



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

ЦЕНТР ТЕХНОЛОГИИ

СУДОСТРОЕНИЯ И СУДОРЕМОНТА

конструкторское бюро "Армас"



Заслонки. Затворы
поворотные дисковые

каталог-справочник

Санкт-Петербург



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

**ЦЕНТР ТЕХНОЛОГИИ
СУДОСТРОЕНИЯ И СУДОРЕМОНТА**

Промышленная ул., д. 7, Санкт-Петербург, 198095, тел.: (812)786-1910 факс: (812)786-0459 E-mail: inbox@sstc.spb.ru
ОКПО 07502259 ОГРН 1097847011371 ИНН 7805482938 КПП 780501001



КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО « АРМАС »

Трефолева ул. д.4 к.3, Санкт-Петербург, 198097, тел. (812) 339-06-40, факс: (812) 339-06-79; E-mail: armas@sstc.spb.ru

Заслонки Затворы поворотные дисковые

каталог-справочник

Санкт-Петербург
2019

АО «Центр технологии судостроения и судоремонта»
КБ «Армас»
Каталог-справочник «Заслонки. Затворы поворотные дисковые»

В каталоге-справочнике приведена номенклатура действующих заслонок автоматических дроссельных и поворотных дисковых с гидроприводами и затворов поворотных с ручным и дистанционным управлением.

Таблицы с номенклатурой изделий и их систематизированные перечни по номерам чертежей позволяют быстро найти нужное изделие, как по техническим параметрам, так и по номеру чертежа.

Каталог-справочник предназначен для инженерно-технических работников проектных, конструкторских, производственных и других организаций, связанных с изготовлением, применением и эксплуатацией судовой трубопроводной арматуры.

Содержание

	Стр
1 Общие сведения и пояснения	4
2 Номенклатура заслонок и затворов поворотных	31
2.1 Заслонки	31
2.2 Затворы поворотные с ручным управлением	39
2.3 Затворы поворотные с дистанционным управлением	49
2.3.1 Затворы поворотные с гидроприводами	49
2.3.2 Затворы поворотные с пневмоприводами	106
3 Систематизированный перечень изделий по номерам чертежей	117
3.1 Перечень изделий по номерам чертежей, полученным при разработке	117
3.2 Перечень изделий по номерам чертежей, полученным при переобозначении по ЕСКД	120

1 Общие сведения и пояснения

В таблицах «Номенклатура...» представлены перечни действующих заслонок автоматических дроссельных и поворотных дисковых с гидроприводами и затворов поворотных с ручным и дистанционным управлением по группам проводимых сред, обозначению, наименованию изделий, условному проходу DN, условному PN или рабочему P_r давлению с указанием страницы, на которой изображен рисунок общего вида чертежа или аналога данного изделия.

Определяющими параметрами для нахождения необходимого изделия являются проводимая среда, условный проход DN, условное PN или рабочее P_r давление.

Группы проводимых сред:

- азот, водород, воздух, кислород, углекислый газ и их смеси,
- вода морская и вода морская с различными примесями,
- вода пресная,
- вода питательная, дистиллят, конденсат,
- масла, топлива, нефтепродукты, гидравлические жидкости.

Рисунки, приведенные в каталоге, дают общее представление о конструкции изделия и в деталях могут отличаться от чертежа.

К рисунку изделия прилагается таблица с нижеперечисленными параметрами:

- условный проход DN,
- условное давление PN,
- рабочее давление P_r ,
- марка материала корпуса,
- масса изделия,
- габаритные и присоединительные размеры,
- вид приемки изделия,
- технические условия на поставку,
- проводимая среда с конкретными параметрами для данного изделия.

Вид приемки:

TU – изделия, поставляемые на специальные корабли и суда, должны удовлетворять требованиям «Условий поставки «01-1874-62»,

РС – изделия, одобренные Российским Морским регистром судоходства,

ВП – военное представительство.

В примечании к конкретному изделию указывается: отличие в конструкции; ма-ломагнитное исполнение; спецтребования к гидродинамическим и виброшумовым характеристикам - треб. №2, 3, 4; спецсистемы – ПГС: тип сигнализатора (датчика) и другие.

Пример пользования справочником

Необходимо выбрать затвор поворотный дисковый с гидроприводом DN 100, PN 16 кгс/см² на среду вода морская. В таблице 3 «Номенклатура затворов поворотных с дистанционным управлением» заданным параметрам соответствует затвор по-

воротный по чертежу ИТШЛ.492425.011 (587-35.8696). Рисунок этого затвора помещен на стр. №73, где по имеющимся параметрам можно выбрать исполнение, соответствующее поставленной задаче.

Таблица 1 – Номенклатура заслонок

DN, мм	PN (Рвх), кгс/см ²	Pr (Рвых), кгс/см ²	Обозначение	Наименование	Стр.
Воздух					
50	0-1	0-0,15	ИПЛТ.493415.001	Заслонка автоматическая дроссельная	31
80	0-0,6	0-0,2	ИПЛТ.493421.001 586-35.814	Заслонка автоматическая дроссельная	33
100	0-2	0-0,25	ИПЛТ.493425.002 586-35.1654	Заслонка автоматическая дроссельная	33
100	0-2	0-0,25	ИПЛТ.493425.002-01 586-35.1654-01	Заслонка автоматическая дроссельная	34
100	0-2	0-0,25	ИПЛТ.493425.002-02 586-35.1654-02	Заслонка автоматическая дроссельная	34
Вода морская					
150	40		ИПЛТ.493429.001 545-35.111	Заслонка дроссельная	35
200	63	0,5-60	ИПЛТ.492425.036	Заслонка поворотная дисковая с гидроприводом	36
600		0-60	ИПЛТ.492434.001	Заслонка поворотная дисковая с гидроприводом	37
600		0-60	ИПЛТ.492434.001-01	Заслонка поворотная дисковая с гидроприводом	37
600		0-60	ИПЛТ.492434.004	Заслонка поворотная дисковая с гидроприводом	37
600		0-60	ИПЛТ.492434.004-01	Заслонка поворотная дисковая с гидроприводом	38
1200		0-60	ИПЛТ.492434.002	Заслонка поворотная дисковая с гидроприводом	38
1200		0-60	ИПЛТ.492434.002-01	Заслонка поворотная дисковая с гидроприводом	38
Вода пресная					
65	10		ИПЛТ.493425.001-04 525-35.2179-04	Заслонка дроссельная	32
100	10		ИПЛТ.493425.001-07 525-35.2179-07	Заслонка дроссельная	32
150	40		ИПЛТ.493429.001 545-35.111	Заслонка дроссельная	35
Масло					
65	10		ИПЛТ.493425.001-04 525-35.2179-04	Заслонка дроссельная	32
100	10		ИПЛТ.493425.001-07 525-35.2179-07	Заслонка дроссельная	32
150	40		ИПЛТ.493429.001 545-35.111	Заслонка дроссельная	35

Таблица 2 – Номенклатура затворов поворотных с ручным управлением

DN, мм	PN, кгс/см ²	Pr, кгс/см ²	Обозначение	Наименование	Стр.
<i>Вода морская и вода морская с различными примесями</i>					
65	10		ИПЛТ.491425.009 545-35.190	Затвор поворотный дисковый с ручным управлением	39
65	10		ИПЛТ.491425.009-01 545-35.190-01	Затвор поворотный дисковый с ручным управлением	39
80	10		ИПЛТ.491425.010 545-35.191	Затвор поворотный дисковый с ручным управлением	39
100	10		ИПЛТ.492425.025-01 545-35.192-01	Затвор поворотный дисковый с ручным управлением	41
100	16		ИТШЛ.492425.014 545-35.034	Затвор поворотный с ручным управлением	45
100	16		ИТШЛ.492425.014-01 545-35.034-01	Затвор поворотный с ручным управлением	45
125	10		ИПЛТ.491425.012-01 545-35.193-01	Затвор поворотный дисковый с ручным управлением	41
150	1		ИПЛТ.491425.008 545-35.099	Затвор поворотный дисковый с ручным управлением	48
150	10		ИПЛТ.491425.011-01 545-35.194-01	Затвор поворотный дисковый с ручным управлением	41
150	16		ИТШЛ.492425.015 545-35.035	Затвор поворотный с ручным управлением	45
150	16		ИТШЛ.492425.015-01 545-35.035-01	Затвор поворотный с ручным управлением	45
200	6		ИПЛТ.492425.028-02 545-35.195-02	Затвор поворотный дисковый с ручным управлением	42
200	10		ИПЛТ.492425.028-03 545-35.195-03	Затвор поворотный дисковый с ручным управлением	42
200	16		ИТШЛ.492425.016 545-35.036	Затвор поворотный с ручным управлением	46
200	16		ИТШЛ.492425.016-01 545-35.036-01	Затвор поворотный с ручным управлением	46
250	1		ИПЛТ.491435.004 545-35.100	Затвор поворотный дисковый с ручным управлением	48
250	6		ИПЛТ.491435.005-01 545-35.196-01	Затвор поворотный дисковый с ручным управлением	42
250	16		ИТШЛ.492435.011 545-35.037	Затвор поворотный с ручным управлением	46
250	16		ИТШЛ.492435.011-01 545-35.037-01	Затвор поворотный с ручным управлением	46
300	6		ИПЛТ.491435.007-01 545-35.197-01	Затвор поворотный дисковый с ручным управлением	42
300	16		ИТШЛ.492435.012 545-35.038	Затвор поворотный с ручным управлением	46
350	6		ИПЛТ.491435.006-01 545-35.198-01	Затвор поворотный дисковый с ручным управлением	42
350	16		ИТШЛ.492435.013 545-35.039	Затвор поворотный с ручным управлением	46
400	16		ИТШЛ.492435.014 545-35.040	Затвор поворотный с ручным управлением	46
500	16		ИТШЛ.492435.015 545-35.041	Затвор поворотный с ручным управлением	46
600	16		ИТШЛ.492435.016 545-35.042	Затвор поворотный с ручным управлением	47
800	16		ИТШЛ.492435.017 545-35.043	Затвор поворотный с ручным управлением	47

Продолжение таблицы 2

DN, мм	PN, кгс/см ²	Pp, кгс/см ²	Обозначение	Наименование	Стр.
Вода пресная					
65	10		ИПЛТ.491425.009 545-35.190	Затвор поворотный дисковый с ручным управлением	39
65	10		ИПЛТ.491425.009-01 545-35.190-01	Затвор поворотный дисковый с ручным управлением	39
80	10		ИПЛТ.491425.010 545-35.191	Затвор поворотный дисковый с ручным управлением	39
100	10		ИПЛТ.492425.025-01 545-35.192-01	Затвор поворотный дисковый с ручным управлением	41
100	16		ИТШЛ.492425.014 545-35.034	Затвор поворотный с ручным управлением	45
100	16		ИТШЛ.492425.014-01 545-35.034-01	Затвор поворотный с ручным управлением	45
125	10		ИПЛТ.491425.012-01 545-35.193-01	Затвор поворотный дисковый с ручным управлением	41
150	10		ИПЛТ.491425.011-01 545-35.194-01	Затвор поворотный дисковый с ручным управлением	41
150	16		ИТШЛ.492425.015 545-35.035	Затвор поворотный с ручным управлением	45
150	16		ИТШЛ.492425.015-01 545-35.035-01	Затвор поворотный с ручным управлением	45
200	16		ИТШЛ.492425.016 545-35.036	Затвор поворотный с ручным управлением	46
200	16		ИТШЛ.492425.016-01 545-35.036-01	Затвор поворотный с ручным управлением	46
250	16		ИТШЛ.492435.011 545-35.037	Затвор поворотный с ручным управлением	46
250	16		ИТШЛ.492435.011-01 545-35.037-01	Затвор поворотный с ручным управлением	46
300	16		ИТШЛ.492435.012 545-35.038	Затвор поворотный с ручным управлением	46
350	16		ИТШЛ.492435.013 545-35.039	Затвор поворотный с ручным управлением	46
400	16		ИТШЛ.492435.014 545-35.040	Затвор поворотный с ручным управлением	46
500	16		ИТШЛ.492435.015 545-35.041	Затвор поворотный с ручным управлением	46
600	16		ИТШЛ.492435.016 545-35.042	Затвор поворотный с ручным управлением	47
800	16		ИТШЛ.492435.017 545-35.043	Затвор поворотный с ручным управлением	47
Вода питательная, дистиллят, конденсат					
65	10	6	ИПЛТ.491425.016 587-35.9128	Затвор поворотный дисковый с ручным управлением	40
65	10	10	ИПЛТ.491425.001	Затвор поворотный дисковый с ручным приводом	40
80	10	6	ИПЛТ.491425.017 587-35.9129	Затвор поворотный дисковый с ручным управлением	40
80	10	10	ИПЛТ.491425.002	Затвор поворотный дисковый с ручным приводом	40
100	10	6	ИПЛТ.491425.018 587-35.9130	Затвор поворотный дисковый с ручным управлением	43
100	10	10	ИПЛТ.491425.003	Затвор поворотный дисковый с ручным приводом	43

Продолжение таблицы 2

DN, мм	PN, кгс/см ²	Pp, кгс/см ²	Обозначение	Наименование	Стр.
125	10	6	ИПЛТ.491425.019 587-35.9131	Затвор поворотный дисковый с ручным управлением	43
125	10	10	ИПЛТ.491425.004	Затвор поворотный дисковый с ручным приводом	44
150	10	6	ИПЛТ.491425.020 587-35.9132	Затвор поворотный дисковый с ручным управлением	44
150	10	10	ИПЛТ.491425.005	Затвор поворотный дисковый с ручным приводом	44
200	10	6	ИПЛТ.491425.021 587-35.9133	Затвор поворотный дисковый с ручным управлением	44
200	10	10	ИПЛТ.491425.006	Затвор поворотный дисковый с ручным приводом	44
250	10	10	ИПЛТ.491435.001	Затвор поворотный дисковый с ручным приводом	44
Масла, топлива, нефтепродукты, гидравлические жидкости					
65	10	6	ИПЛТ.491425.016 587-35.9128	Затвор поворотный дисковый с ручным управлением	40
65	10	10	ИПЛТ.491425.001	Затвор поворотный дисковый с ручным приводом	40
80	10	6	ИПЛТ.491425.017 587-35.9129	Затвор поворотный дисковый с ручным управлением	40
80	10	10	ИПЛТ.491425.002	Затвор поворотный дисковый с ручным приводом	40
100	10	6	ИПЛТ.491425.018 587-35.9130	Затвор поворотный дисковый с ручным управлением	43
100	10	10	ИПЛТ.491425.003	Затвор поворотный дисковый с ручным приводом	43
100	16		ИТШЛ.492425.014 545-35.034	Затвор поворотный с ручным управлением	45
100	16		ИТШЛ.492425.014-01 545-35.034-01	Затвор поворотный с ручным управлением	45
125	10	6	ИПЛТ.491425.019 587-35.9131	Затвор поворотный дисковый с ручным управлением	43
125	10	10	ИПЛТ.491425.004	Затвор поворотный дисковый с ручным приводом	44
150	10	6	ИПЛТ.491425.020 587-35.9132	Затвор поворотный дисковый с ручным управлением	44
150	10	10	ИПЛТ.491425.005	Затвор поворотный дисковый с ручным приводом	44
150	16		ИТШЛ.492425.015 545-35.035	Затвор поворотный с ручным управлением	45
150	16		ИТШЛ.492425.015-01 545-35.035-01	Затвор поворотный с ручным управлением	45
200	10	6	ИПЛТ.491425.021 587-35.9133	Затвор поворотный дисковый с ручным управлением	44
200	10	10	ИПЛТ.491425.006	Затвор поворотный дисковый с ручным приводом	44
200	16		ИТШЛ.492425.016 545-35.036	Затвор поворотный с ручным управлением	46
200	16		ИТШЛ.492425.016-01 545-35.036-01	Затвор поворотный с ручным управлением	46
250	10	10	ИПЛТ.491435.001	Затвор поворотный дисковый с ручным приводом	44
250	16		ИТШЛ.492435.011 545-35.037	Затвор поворотный с ручным управлением	46
250	16		ИТШЛ.492435.011-01 545-35.037-01	Затвор поворотный с ручным управлением	46

Продолжение таблицы 2

DN, мм	PN, кгс/см²	Pr, кгс/см²	Обозначение	Наименование	Стр.
300	16		ИТШЛ.492435.012 545-35.038	Затвор поворотный с ручным управлением	46
350	16		ИТШЛ.492435.013 545-35.039	Затвор поворотный с ручным управлением	46
400	16		ИТШЛ.492435.014 545-35.040	Затвор поворотный с ручным управлением	46
500	16		ИТШЛ.492435.015 545-35.041	Затвор поворотный с ручным управлением	46
600	16		ИТШЛ.492435.016 545-35.042	Затвор поворотный с ручным управлением	47
800	16		ИТШЛ.492435.017 545-35.043	Затвор поворотный с ручным управлением	47

Таблица 3 – Номенклатура затворов поворотных с дистанционным управлением

DN, мм	PN, кгс/см ²	Pp, кгс/см ²	Обозначение	Наименование	Стр.
<i>Азот, водород, воздух, кислород, углекислый газ, дымовые газы и их смеси</i>					
150	16	0,6	ИПЛТ.492425.001	Затвор поворотный переборочный с гидроприводом	90
150	16	0,6	ИПЛТ.492425.001-01	Затвор поворотный переборочный с гидроприводом	90
150	16	0,6	ИПЛТ.492425.001-02	Затвор поворотный переборочный с гидроприводом	91
150	16	0,6	ИПЛТ.492425.001-03	Затвор поворотный переборочный с гидроприводом	91
150	16	0,6	ИПЛТ.492425.051	Затвор поворотный вентиляционный с гидроприводом и дублирующим ручным приводом повышенной термостойкости	96
150	16	0,6	ИПЛТ.492425.051-01	Затвор поворотный вентиляционный с гидроприводом и дублирующим ручным приводом повышенной термостойкости	96
150	16	0,6	ИПЛТ.492425.051-02	Затвор поворотный вентиляционный с гидроприводом и дублирующим ручным приводом повышенной термостойкости	96
150	16	0,6	ИПЛТ.492425.051-03	Затвор поворотный вентиляционный с гидроприводом и дублирующим ручным приводом повышенной термостойкости	97
200	16	0,6	ИПЛТ.492425.002	Затвор поворотный переборочный с гидроприводом	91
200	16	0,6	ИПЛТ.492425.002-01	Затвор поворотный переборочный с гидроприводом	91
200	16	0,6	ИПЛТ.492425.002-02	Затвор поворотный переборочный с гидроприводом	91
200	16	0,6	ИПЛТ.492425.002-03	Затвор поворотный переборочный с гидроприводом	92
200	16	0,6	ИПЛТ.492425.052	Затвор поворотный вентиляционный с гидроприводом и дублирующим ручным приводом повышенной термостойкости	97
200	16	0,6	ИПЛТ.492425.052-01	Затвор поворотный вентиляционный с гидроприводом и дублирующим ручным приводом повышенной термостойкости	97
200	16	0,6	ИПЛТ.492425.052-02	Затвор поворотный вентиляционный с гидроприводом и дублирующим ручным приводом повышенной термостойкости	97
200	16	0,6	ИПЛТ.492425.052-03	Затвор поворотный вентиляционный с гидроприводом и дублирующим ручным приводом повышенной термостойкости	97
200	25	0,6	ИПЛТ.492425.045	Затвор поворотный переборочный с гидроприводом	92
200	25	0,6	ИПЛТ.492425.045-01	Затвор поворотный переборочный с гидроприводом	102
200	40	0,6	ИПЛТ.492425.053	Затвор поворотный вентиляционный с гидроприводом	103
200	40	0,6	ИПЛТ.492425.053-01	Затвор поворотный вентиляционный с гидроприводом	103
200	40	0,6	ИПЛТ.492425.053-02	Затвор поворотный вентиляционный с гидроприводом	104
250	16		ИТШЛ.492435.004-01 587-35.8699-01	Затвор поворотный с гидроприводом	77
250	16	0,6	ИПЛТ.492435.009	Затвор поворотный переборочный с гидроприводом	92

Продолжение таблицы 3

DN, мм	PN, кгс/см²	Pp, кгс/см²	Обозначение	Наименование	Стр.
250	16	0,6	ИПЛТ.492435.009-01	Затвор поворотный переборочный с гидроприводом	92
250	16	0,6	ИПЛТ.492435.009-02	Затвор поворотный переборочный с гидроприводом	92
250	16	0,6	ИПЛТ.492435.009-03	Затвор поворотный переборочный с гидроприводом	93
250	16	0,6	ИПЛТ.492435.061	Затвор поворотный вентиляционный с гидроприводом и дублирующим ручным приводом повышенной термостойкости	97
250	16	0,6	ИПЛТ.492435.061-01	Затвор поворотный вентиляционный с гидроприводом и дублирующим ручным приводом повышенной термостойкости	98
250	16	0,6	ИПЛТ.492435.061-02	Затвор поворотный вентиляционный с гидроприводом и дублирующим ручным приводом повышенной термостойкости	98
250	16	0,6	ИПЛТ.492435.061-03	Затвор поворотный вентиляционный с гидроприводом и дублирующим ручным приводом повышенной термостойкости	98
300	16	0,6	ИПЛТ.492435.010	Затвор поворотный переборочный с гидроприводом	93
300	16	0,6	ИПЛТ.492435.010-01	Затвор поворотный переборочный с гидроприводом	93
300	16	0,6	ИПЛТ.492435.010-02	Затвор поворотный переборочный с гидроприводом	93
300	16	0,6	ИПЛТ.492435.010-03	Затвор поворотный переборочный с гидроприводом	93
300	16	0,6	ИПЛТ.492435.059	Затвор поворотный переборочный с гидроприводом	93
300	16	0,6	ИПЛТ.492435.059-01	Затвор поворотный переборочный с гидроприводом	94
300	16	0,6	ИПЛТ.492435.059-02	Затвор поворотный переборочный с гидроприводом	94
300	16	0,6	ИПЛТ.492435.059-03	Затвор поворотный переборочный с гидроприводом	94
300	16	0,6	ИПЛТ.492435.062	Затвор поворотный вентиляционный с гидроприводом и дублирующим ручным приводом повышенной термостойкости	98
300	16	0,6	ИПЛТ.492435.062-01	Затвор поворотный вентиляционный с гидроприводом и дублирующим ручным приводом повышенной термостойкости	98
300	16	0,6	ИПЛТ.492435.062-02	Затвор поворотный вентиляционный с гидроприводом и дублирующим ручным приводом повышенной термостойкости	98
300	16	0,6	ИПЛТ.492435.062-03	Затвор поворотный вентиляционный с гидроприводом и дублирующим ручным приводом повышенной термостойкости	99
350	16	0,6	ИПЛТ.492435.011	Затвор поворотный переборочный с гидроприводом	94
350	16	0,6	ИПЛТ.492435.011-01	Затвор поворотный переборочный с гидроприводом	94
350	16	0,6	ИПЛТ.492435.011-02	Затвор поворотный переборочный с гидроприводом	94
350	16	0,6	ИПЛТ.492435.011-03	Затвор поворотный переборочный с гидроприводом	95
350	16	0,6	ИПЛТ.492435.060	Затвор поворотный переборочный с гидроприводом	95

Продолжение таблицы 3

DN, мм	PN, кгс/см ²	Pp, кгс/см ²	Обозначение	Наименование	Стр.
350	16	0,6	ИПЛТ.492435.060-01	Затвор поворотный переборочный с гидроприводом	95
350	16	0,6	ИПЛТ.492435.060-02	Затвор поворотный переборочный с гидроприводом	95
350	16	0,6	ИПЛТ.492435.060-03	Затвор поворотный переборочный с гидроприводом	95
350	16	0,6	ИПЛТ.492435.063	Затвор поворотный вентиляционный с гидроприводом и дублирующим ручным приводом повышенной термостойкости	99
350	16	0,6	ИПЛТ.492435.063-01	Затвор поворотный вентиляционный с гидроприводом и дублирующим ручным приводом повышенной термостойкости	99
350	16	0,6	ИПЛТ.492435.063-02	Затвор поворотный вентиляционный с гидроприводом и дублирующим ручным приводом повышенной термостойкости	99
350	16	0,6	ИПЛТ.492435.063-03	Затвор поворотный вентиляционный с гидроприводом и дублирующим ручным приводом повышенной термостойкости	99
400	атмосферное		ИПЛТ.492435.058	Затвор поворотный вентиляционный с гидроприводом	105
400	16		ИТШЛ.492435.007-01 587-35.8702-01	Затвор поворотный с гидроприводом	79
400	16	0,6	ИПЛТ.492435.064	Затвор поворотный вентиляционный с гидроприводом и дублирующим ручным приводом повышенной термостойкости	99
400	16	0,6	ИПЛТ.492435.064-01	Затвор поворотный вентиляционный с гидроприводом и дублирующим ручным приводом повышенной термостойкости	100
400	16	0,6	ИПЛТ.492435.064-02	Затвор поворотный вентиляционный с гидроприводом и дублирующим ручным приводом повышенной термостойкости	100
400	16	0,6	ИПЛТ.492435.064-03	Затвор поворотный вентиляционный с гидроприводом и дублирующим ручным приводом повышенной термостойкости	100
500	16	0,6	ИПЛТ.492435.065	Затвор поворотный вентиляционный с гидроприводом и дублирующим ручным приводом повышенной термостойкости	100
500	16	0,6	ИПЛТ.492435.065-01	Затвор поворотный вентиляционный с гидроприводом и дублирующим ручным приводом повышенной термостойкости	100
500	16	0,6	ИПЛТ.492435.065-02	Затвор поворотный вентиляционный с гидроприводом и дублирующим ручным приводом повышенной термостойкости	100
500	16	0,6	ИПЛТ.492435.065-03	Затвор поворотный вентиляционный с гидроприводом и дублирующим ручным приводом повышенной термостойкости	101
Вода морская и вода морская с различными примесями					
100	10		ИПЛТ.492425.023-08 587-182.179-08	Затвор поворотный дисковый с пневмоприводом	106
100	10		ИПЛТ.492425.023-09 587-182.179-09	Затвор поворотный дисковый с пневмоприводом	106
100	10		ИПЛТ.492425.023-10 587-182.179-10	Затвор поворотный дисковый с пневмоприводом	106
100	10		ИПЛТ.492425.023-11 587-182.179-11	Затвор поворотный дисковый с пневмоприводом	107
100	10		ИПЛТ.492425.023-12 587-182.179-12	Затвор поворотный дисковый с пневмоприводом	107

Продолжение таблицы 3

DN, мм	PN, кгс/см²	Pr, кгс/см²	Обозначение	Наименование	Стр.
100	10		ИПЛТ.492425.023-13 587-182.179-13	Затвор поворотный дисковый с пневмоприводом	107
100	16		ИТШЛ.492425.011 587-35.8696	Затвор поворотный с гидроприводом	73
100	16		ИТШЛ.492425.011-01 587-35.8696-01	Затвор поворотный с гидроприводом	73
100	16		ИТШЛ.492425.011-02 587-35.8696-02	Затвор поворотный с гидроприводом	74
100	16		ИТШЛ.492425.011-03 587-35.8696-03	Затвор поворотный с гидроприводом	74
100	16		ИТШЛ.492425.011-04 587-35.8696-04	Затвор поворотный с гидроприводом	74
150	10		ИПЛТ.492425.018-04 587-35.8967-04	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	83
150	10		ИПЛТ.492425.018-05 587-35.8967-05	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	83
150	10		ИПЛТ.492425.018-06 587-35.8967-06	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	84
150	10		ИПЛТ.492425.018-11 587-35.8967-11	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	86
150	10		ИПЛТ.492425.018-12 587-35.8967-12	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	86
150	10		ИПЛТ.492425.018-13 587-35.8967-13	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	87
150	10		ИПЛТ.492425.018-14 587-35.8967-14	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	84
150	10		ИПЛТ.492425.018-15 587-35.8967-15	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	84
150	10		ИПЛТ.492425.018-16 587-35.8967-16	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	84
150	10		ИПЛТ.492425.018-17 587-35.8967-17	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	87
150	10		ИПЛТ.492425.018-18 587-35.8967-18	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	87
150	10		ИПЛТ.492425.018-19 587-35.8967-19	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	87
150	10		ИПЛТ.492425.021-08 587-182.102-08	Затвор поворотный дисковый с пневмоприводом	107
150	10		ИПЛТ.492425.021-09 587-182.102-09	Затвор поворотный дисковый с пневмоприводом	107
150	10		ИПЛТ.492425.021-10 587-182.102-10	Затвор поворотный дисковый с пневмоприводом	107
150	10		ИПЛТ.492425.021-11 587-182.102-11	Затвор поворотный дисковый с пневмоприводом	108
150	10		ИПЛТ.492425.021-12 587-182.102-12	Затвор поворотный дисковый с пневмоприводом	108
150	10		ИПЛТ.492425.021-13 587-182.102-13	Затвор поворотный дисковый с пневмоприводом	108
150	10	10	ИПЛТ.492425.038-01	Затвор поворотный с гидроприводом	89
150	16		ИТШЛ.492425.012 587-35.8697	Затвор поворотный с гидроприводом	74
150	16		ИТШЛ.492425.012-01 587-35.8697-01	Затвор поворотный с гидроприводом	74
150	16		ИТШЛ.492425.012-02 587-35.8697-02	Затвор поворотный с гидроприводом	75
150	16		ИТШЛ.492425.012-03 587-35.8697-03	Затвор поворотный с гидроприводом	75

Продолжение таблицы 3

DN, мм	PN, кгс/см²	Pr, кгс/см²	Обозначение	Наименование	Стр.
150	16		ИТШЛ.492425.012-04 587-35.8697-04	Затвор поворотный с гидроприводом	75
150	16		ИТШЛ.492425.012-05 587-35.8697-05	Затвор поворотный с гидроприводом	75
200	10		ИПЛТ.492425.019-04 587-35.8982-04	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	84
200	10		ИПЛТ.492425.019-05 587-35.8982-05	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	85
200	10		ИПЛТ.492425.019-06 587-35.8982-06	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	85
200	10		ИПЛТ.492425.019-11 587-35.8982-11	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	87
200	10		ИПЛТ.492425.019-12 587-35.8982-12	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	88
200	10		ИПЛТ.492425.019-13 587-35.8982-13	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	88
200	10		ИПЛТ.492425.024-05 587-182.180-05	Затвор поворотный дисковый с пневмоприводом	108
200	10		ИПЛТ.492425.024-06 587-182.180-06	Затвор поворотный дисковый с пневмоприводом	108
200	10		ИПЛТ.492425.024-07 587-182.180-07	Затвор поворотный дисковый с пневмоприводом	108
200	16		ИТШЛ.492425.013 587-35.8698	Затвор поворотный с гидроприводом	75
200	16		ИТШЛ.492425.013-01 587-35.8698-01	Затвор поворотный с гидроприводом	76
200	16		ИТШЛ.492425.013-02 587-35.8698-02	Затвор поворотный с гидроприводом	76
200	16		ИТШЛ.492425.013-03 587-35.8698-03	Затвор поворотный с гидроприводом	76
200	16		ИТШЛ.492425.013-04 587-35.8698-04	Затвор поворотный с гидроприводом	76
200	16		ИТШЛ.492425.013-05 587-35.8698-05	Затвор поворотный с гидроприводом	76
250	6		ИПЛТ.492435.046-05 587-182.181-05	Затвор поворотный дисковый с пневмоприводом	109
250	6		ИПЛТ.492435.046-06 587-182.181-06	Затвор поворотный дисковый с пневмоприводом	109
250	6		ИПЛТ.492435.046-07 587-182.181-07	Затвор поворотный дисковый с пневмоприводом	109
250	10		ИПЛТ.492435.043-04 587-35.8983-04	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	85
250	10		ИПЛТ.492435.043-05 587-35.8983-05	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	85
250	10		ИПЛТ.492435.043-06 587-35.8983-06	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	85
250	10		ИПЛТ.492435.043-11 587-35.8983-11	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	88
250	10		ИПЛТ.492435.043-12 587-35.8983-12	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	88
250	10		ИПЛТ.492435.043-13 587-35.8983-13	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	88
250	16		ИТШЛ.492435.004 587-35.8699	Затвор поворотный с гидроприводом	77
250	16		ИТШЛ.492435.004-01 587-35.8699-01	Затвор поворотный с гидроприводом	77
250	16		ИТШЛ.492435.004-02 587-35.8699-02	Затвор поворотный с гидроприводом	77

Продолжение таблицы 3

DN, мм	PN, кгс/см²	Рр, кгс/см²	Обозначение	Наименование	Стр.
250	16		ИТШЛ.492435.004-03 587-35.8699-03	Затвор поворотный с гидроприводом	77
250	16		ИТШЛ.492435.004-04 587-35.8699-04	Затвор поворотный с гидроприводом	77
300	2,5		ИПЛТ.492435.050-04 587-182.258-04	Затвор поворотный дисковый с пневмоприводом	109
300	2,5		ИПЛТ.492435.050-05 587-182.258-05	Затвор поворотный дисковый с пневмоприводом	109
300	2,5		ИПЛТ.492435.050-06 587-182.258-06	Затвор поворотный дисковый с пневмоприводом	109
300	16		ИТШЛ.492435.005 587-35.8700	Затвор поворотный с гидроприводом	78
300	16		ИТШЛ.492435.005-01 587-35.8700-01	Затвор поворотный с гидроприводом	78
300	16		ИТШЛ.492435.005-02 587-35.8700-02	Затвор поворотный с гидроприводом	78
300	16		ИТШЛ.492435.005-03 587-35.8700-03	Затвор поворотный с гидроприводом	78
350	2,5		ИПЛТ.492435.047-05 587-182.183-05	Затвор поворотный дисковый с пневмоприводом	110
350	2,5		ИПЛТ.492435.047-06 587-182.183-06	Затвор поворотный дисковый с пневмоприводом	110
350	2,5		ИПЛТ.492435.047-07 587-182.183-07	Затвор поворотный дисковый с пневмоприводом	110
350	16		ИТШЛ.492435.006 587-35.8701	Затвор поворотный с гидроприводом	78
350	16		ИТШЛ.492435.006-01 587-35.8701-01	Затвор поворотный с гидроприводом	79
350	16		ИТШЛ.492435.006-02 587-35.8701-02	Затвор поворотный с гидроприводом	79
350	16		ИТШЛ.492435.006-03 587-35.8701-03	Затвор поворотный с гидроприводом	79
400	16		ИТШЛ.492435.007 587-35.8702	Затвор поворотный с гидроприводом	79
400	16		ИТШЛ.492435.007-01 587-35.8702-01	Затвор поворотный с гидроприводом	79
400	16		ИТШЛ.492435.007-02 587-35.8702-02	Затвор поворотный с гидроприводом	80
400	16		ИТШЛ.492435.007-03 587-35.8702-03	Затвор поворотный с гидроприводом	80
500	2,5		ИПЛТ.492435.045 587-182.108	Затвор поворотный дисковый с пневмоприводом	113
500	2,5		ИПЛТ.492435.045-01 587-182.108-01	Затвор поворотный дисковый с пневмоприводом	113
500	2,5		ИПЛТ.492435.045-02 587-182.108-02	Затвор поворотный дисковый с пневмоприводом	113
500	2,5		ИПЛТ.492435.045-03 587-182.108-03	Затвор поворотный дисковый с пневмоприводом	114
500	16		ИТШЛ.492435.008 587-35.8703	Затвор поворотный с гидроприводом	80
500	16		ИТШЛ.492435.008-01 587-35.8703-01	Затвор поворотный с гидроприводом	80
500	16		ИТШЛ.492435.008-02 587-35.8703-02	Затвор поворотный с гидроприводом	80
500	16		ИТШЛ.492435.008-03 587-35.8703-03	Затвор поворотный с гидроприводом	81
600	16		ИТШЛ.492435.009 587-35.8704	Затвор поворотный с гидроприводом	81

Продолжение таблицы 3

DN, мм	PN, кгс/см²	Pr, кгс/см²	Обозначение	Наименование	Стр.
600	16		ИТШЛ.492435.009-01 587-35.8704-01	Затвор поворотный с гидроприводом	81
600	16		ИТШЛ.492435.009-02 587-35.8704-02	Затвор поворотный с гидроприводом	81
600	16		ИТШЛ.492435.009-03 587-35.8704-03	Затвор поворотный с гидроприводом	81
800	2,5		ИПЛТ.492435.048-04 587-182.184-04	Затвор поворотный дисковый с пневмоприводом	114
800	2,5		ИПЛТ.492435.048-05 587-182.184-05	Затвор поворотный дисковый с пневмоприводом	114
800	2,5		ИПЛТ.492435.048-06 587-182.184-06	Затвор поворотный дисковый с пневмоприводом	114
800	2,5		ИПЛТ.492435.048-07 587-182.184-07	Затвор поворотный дисковый с пневмоприводом	114
800	2,5		ИПЛТ.492435.048-08 587-182.184-08	Затвор поворотный дисковый с пневмоприводом	114
800	2,5		ИПЛТ.492435.048-09 587-182.184-09	Затвор поворотный дисковый с пневмоприводом	115
800	2,5		ИПЛТ.492435.048-10 587-182.184-10	Затвор поворотный дисковый с пневмоприводом	115
800	2,5		ИПЛТ.492435.048-11 587-182.184-11	Затвор поворотный дисковый с пневмоприводом	115
800	16		ИТШЛ.492435.010 587-35.8705	Затвор поворотный с гидроприводом	82
800	16		ИТШЛ.492435.010-01 587-35.8705-01	Затвор поворотный с гидроприводом	82
800	16		ИТШЛ.492435.010-02 587-35.8705-02	Затвор поворотный с гидроприводом	82
800	16		ИТШЛ.492435.010-03 587-35.8705-03	Затвор поворотный с гидроприводом	82
1200	2,5		ИПЛТ.492435.049 587-182.185	Затвор поворотный дисковый с пневмоприводом	115
1200	2,5		ИПЛТ.492435.049-01 587-182.185-01	Затвор поворотный дисковый с пневмоприводом	115
1200	2,5		ИПЛТ.492435.049-02 587-182.185-02	Затвор поворотный дисковый с пневмоприводом	115
1200	2,5		ИПЛТ.492435.049-03 587-182.185-03	Затвор поворотный дисковый с пневмоприводом	116
Вода пресная					
100	16		ИТШЛ.492425.011 587-35.8696	Затвор поворотный с гидроприводом	73
100	16		ИТШЛ.492425.011-01 587-35.8696-01	Затвор поворотный с гидроприводом	73
100	16		ИТШЛ.492425.011-02 587-35.8696-02	Затвор поворотный с гидроприводом	74
100	16		ИТШЛ.492425.011-03 587-35.8696-03	Затвор поворотный с гидроприводом	74
100	16		ИТШЛ.492425.011-04 587-35.8696-04	Затвор поворотный с гидроприводом	74
150	10		ИПЛТ.492425.018-04 587-35.8967-04	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	83
150	10		ИПЛТ.492425.018-05 587-35.8967-05	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	83
150	10		ИПЛТ.492425.018-06 587-35.8967-06	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	84
150	10		ИПЛТ.492425.018-11 587-35.8967-11	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	86

Продолжение таблицы 3

DN, мм	PN, кгс/см²	Pr, кгс/см²	Обозначение	Наименование	Стр.
150	10		ИПЛТ.492425.018-12 587-35.8967-12	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	86
150	10		ИПЛТ.492425.018-13 587-35.8967-13	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	87
150	10		ИПЛТ.492425.018-14 587-35.8967-14	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	84
150	10		ИПЛТ.492425.018-15 587-35.8967-15	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	84
150	10		ИПЛТ.492425.018-16 587-35.8967-16	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	84
150	10		ИПЛТ.492425.018-17 587-35.8967-17	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	87
150	10		ИПЛТ.492425.018-18 587-35.8967-18	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	87
150	10		ИПЛТ.492425.018-19 587-35.8967-19	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	87
150	10	10	ИПЛТ.492425.038	Затвор поворотный с гидроприводом	89
150	16		ИТШЛ.492425.012 587-35.8697	Затвор поворотный с гидроприводом	74
150	16		ИТШЛ.492425.012-01 587-35.8697-01	Затвор поворотный с гидроприводом	74
150	16		ИТШЛ.492425.012-02 587-35.8697-02	Затвор поворотный с гидроприводом	75
150	16		ИТШЛ.492425.012-03 587-35.8697-03	Затвор поворотный с гидроприводом	75
150	16		ИТШЛ.492425.012-04 587-35.8697-04	Затвор поворотный с гидроприводом	75
150	16		ИТШЛ.492425.012-05 587-35.8697-05	Затвор поворотный с гидроприводом	75
200	10		ИПЛТ.492425.019-04 587-35.8982-04	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	84
200	10		ИПЛТ.492425.019-05 587-35.8982-05	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	85
200	10		ИПЛТ.492425.019-06 587-35.8982-06	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	85
200	10		ИПЛТ.492425.019-11 587-35.8982-11	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	87
200	10		ИПЛТ.492425.019-12 587-35.8982-12	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	88
200	10		ИПЛТ.492425.019-13 587-35.8982-13	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	88
200	16		ИТШЛ.492425.013 587-35.8698	Затвор поворотный с гидроприводом	75
200	16		ИТШЛ.492425.013-01 587-35.8698-01	Затвор поворотный с гидроприводом	76
200	16		ИТШЛ.492425.013-02 587-35.8698-02	Затвор поворотный с гидроприводом	76
200	16		ИТШЛ.492425.013-03 587-35.8698-03	Затвор поворотный с гидроприводом	76
200	16		ИТШЛ.492425.013-04 587-35.8698-04	Затвор поворотный с гидроприводом	76
200	16		ИТШЛ.492425.013-05 587-35.8698-05	Затвор поворотный с гидроприводом	76
250	10		ИПЛТ.492435.043-04 587-35.8983-04	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	85
250	10		ИПЛТ.492435.043-05 587-35.8983-05	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	85

Продолжение таблицы 3

DN, мм	PN, кгс/см²	Pr, кгс/см²	Обозначение	Наименование	Стр.
250	10		ИПЛТ.492435.043-06 587-35.8983-06	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	85
250	10		ИПЛТ.492435.043-11 587-35.8983-11	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	88
250	10		ИПЛТ.492435.043-12 587-35.8983-12	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	88
250	10		ИПЛТ.492435.043-13 587-35.8983-13	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	88
250	16		ИТШЛ.492435.004 587-35.8699	Затвор поворотный с гидроприводом	77
250	16		ИТШЛ.492435.004-01 587-35.8699-01	Затвор поворотный с гидроприводом	77
250	16		ИТШЛ.492435.004-02 587-35.8699-02	Затвор поворотный с гидроприводом	77
250	16		ИТШЛ.492435.004-03 587-35.8699-03	Затвор поворотный с гидроприводом	77
250	16		ИТШЛ.492435.004-04 587-35.8699-04	Затвор поворотный с гидроприводом	77
300	16		ИТШЛ.492435.005 587-35.8700	Затвор поворотный с гидроприводом	78
300	16		ИТШЛ.492435.005-01 587-35.8700-01	Затвор поворотный с гидроприводом	78
300	16		ИТШЛ.492435.005-02 587-35.8700-02	Затвор поворотный с гидроприводом	78
300	16		ИТШЛ.492435.005-03 587-35.8700-03	Затвор поворотный с гидроприводом	78
350	16		ИТШЛ.492435.006 587-35.8701	Затвор поворотный с гидроприводом	78
350	16		ИТШЛ.492435.006-01 587-35.8701-01	Затвор поворотный с гидроприводом	79
350	16		ИТШЛ.492435.006-02 587-35.8701-02	Затвор поворотный с гидроприводом	79
350	16		ИТШЛ.492435.006-03 587-35.8701-03	Затвор поворотный с гидроприводом	79
400	16		ИТШЛ.492435.007 587-35.8702	Затвор поворотный с гидроприводом	79
400	16		ИТШЛ.492435.007-01 587-35.8702-01	Затвор поворотный с гидроприводом	79
400	16		ИТШЛ.492435.007-02 587-35.8702-02	Затвор поворотный с гидроприводом	80
400	16		ИТШЛ.492435.007-03 587-35.8702-03	Затвор поворотный с гидроприводом	80
500	16		ИТШЛ.492435.008 587-35.8703	Затвор поворотный с гидроприводом	80
500	16		ИТШЛ.492435.008-01 587-35.8703-01	Затвор поворотный с гидроприводом	80
500	16		ИТШЛ.492435.008-02 587-35.8703-02	Затвор поворотный с гидроприводом	80
500	16		ИТШЛ.492435.008-03 587-35.8703-03	Затвор поворотный с гидроприводом	81
600	16		ИТШЛ.492435.009 587-35.8704	Затвор поворотный с гидроприводом	81
600	16		ИТШЛ.492435.009-01 587-35.8704-01	Затвор поворотный с гидроприводом	81
600	16		ИТШЛ.492435.009-02 587-35.8704-02	Затвор поворотный с гидроприводом	81
600	16		ИТШЛ.492435.009-03 587-35.8704-03	Затвор поворотный с гидроприводом	81

Продолжение таблицы 3

DN, мм	PN, кгс/см²	Pp, кгс/см²	Обозначение	Наименование	Стр.
800	16		ИТШЛ.492435.010 587-35.8705	Затвор поворотный с гидроприводом	82
800	16		ИТШЛ.492435.010-01 587-35.8705-01	Затвор поворотный с гидроприводом	82
800	16		ИТШЛ.492435.010-02 587-35.8705-02	Затвор поворотный с гидроприводом	82
800	16		ИТШЛ.492435.010-03 587-35.8705-03	Затвор поворотный с гидроприводом	82
<i>Вода питательная, дистиллят, конденсат</i>					
65	10	6	ИПЛТ.492425.013 587-35.9122	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	49
65	10	6	ИПЛТ.492425.013-01 587-35.9122-01	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	49
65	10	6	ИПЛТ.492425.013-02 587-35.9122-02	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	50
65	10	6	ИПЛТ.492425.013-03 587-35.9122-03	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	50
65	10	6	ИПЛТ.492425.013-04 587-35.9122-04	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	55
65	10	6	ИПЛТ.492425.013-05 587-35.9122-05	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	55
65	10	6	ИПЛТ.492425.013-06 587-35.9122-06	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	56
65	10	6	ИПЛТ.492425.013-07 587-35.9122-07	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	56
65	10	10	ИПЛТ.492425.007	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	61
65	10	10	ИПЛТ.492425.007-01	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	61
65	10	10	ИПЛТ.492425.007-02	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	61
65	10	10	ИПЛТ.492425.007-03	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	62
65	10	10	ИПЛТ.492425.007-04	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	67
65	10	10	ИПЛТ.492425.007-05	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	67
65	10	10	ИПЛТ.492425.007-06	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	67
65	10	10	ИПЛТ.492425.007-07	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	68
80	10	6	ИПЛТ.492425.014 587-35.9123	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	50
80	10	6	ИПЛТ.492425.014-01 587-35.9123-01	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	50
80	10	6	ИПЛТ.492425.014-02 587-35.9123-02	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	50
80	10	6	ИПЛТ.492425.014-03 587-35.9123-03	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	51
80	10	6	ИПЛТ.492425.014-04 587-35.9123-04	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	56
80	10	6	ИПЛТ.492425.014-05 587-35.9123-05	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	56
80	10	6	ИПЛТ.492425.014-06 587-35.9123-06	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	56
80	10	6	ИПЛТ.492425.014-07 587-35.9123-07	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	57

Продолжение таблицы 3

DN, мм	PN, кгс/см²	Pr, кгс/см²	Обозначение	Наименование	Стр.
80	10	10	ИПЛТ.492425.008	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	62
80	10	10	ИПЛТ.492425.008-01	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	62
80	10	10	ИПЛТ.492425.008-02	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	62
80	10	10	ИПЛТ.492425.008-03	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	62
80	10	10	ИПЛТ.492425.008-04	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	68
80	10	10	ИПЛТ.492425.008-05	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	68
80	10	10	ИПЛТ.492425.008-06	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	68
80	10	10	ИПЛТ.492425.008-07	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	68
100	10	10	ИПЛТ.492425.009	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	62
100	10	10	ИПЛТ.492425.009-01	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	63
100	10	10	ИПЛТ.492425.009-02	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	63
100	10	10	ИПЛТ.492425.009-03	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	63
100	10	10	ИПЛТ.492425.009-04	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	68
100	10	10	ИПЛТ.492425.009-05	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	69
100	10	10	ИПЛТ.492425.009-06	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	69
100	10	10	ИПЛТ.492425.009-07	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	69
125	10	6	ИПЛТ.492425.015 587-35.9124	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	51
125	10	6	ИПЛТ.492425.015-01 587-35.9124-01	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	51
125	10	6	ИПЛТ.492425.015-02 587-35.9124-02	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	51
125	10	6	ИПЛТ.492425.015-03 587-35.9124-03	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	51
125	10	6	ИПЛТ.492425.015-04 587-35.9124-04	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	57
125	10	6	ИПЛТ.492425.015-05 587-35.9124-05	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	57
125	10	6	ИПЛТ.492425.015-06 587-35.9124-06	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	57
125	10	6	ИПЛТ.492425.015-07 587-35.9124-07	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	57
125	10	10	ИПЛТ.492425.010	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	63
125	10	10	ИПЛТ.492425.010-01	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	63
125	10	10	ИПЛТ.492425.010-02	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	63
125	10	10	ИПЛТ.492425.010-03	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	64
125	10	10	ИПЛТ.492425.010-04	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	69

Продолжение таблицы 3

DN, мм	PN, кгс/см²	Pr, кгс/см²	Обозначение	Наименование	Стр.
125	10	10	ИПЛТ.492425.010-05	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	69
125	10	10	ИПЛТ.492425.010-06	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	69
125	10	10	ИПЛТ.492425.010-07	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	70
150	10	6	ИПЛТ.492425.016-587-35.9125	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	52
150	10	6	ИПЛТ.492425.016-01-587-35.9125-01	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	52
150	10	6	ИПЛТ.492425.016-02-587-35.9125-02	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	52
150	10	6	ИПЛТ.492425.016-03-587-35.9125-03	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	52
150	10	6	ИПЛТ.492425.016-04-587-35.9125-04	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	58
150	10	6	ИПЛТ.492425.016-05-587-35.9125-05	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	58
150	10	6	ИПЛТ.492425.016-06-587-35.9125-06	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	58
150	10	6	ИПЛТ.492425.016-07-587-35.9125-07	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	58
150	10	10	ИПЛТ.492425.011	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	64
150	10	10	ИПЛТ.492425.011-01	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	64
150	10	10	ИПЛТ.492425.011-02	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	64
150	10	10	ИПЛТ.492425.011-03	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	64
150	10	10	ИПЛТ.492425.011-04	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	70
150	10	10	ИПЛТ.492425.011-05	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	70
150	10	10	ИПЛТ.492425.011-06	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	70
150	10	10	ИПЛТ.492425.011-07	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	70
150	10		ИПЛТ.492425.020	Затвор поворотный дисковый запорный с пневмоприводом	111
150	10		ИПЛТ.492425.020-01	Затвор поворотный дисковый запорный с пневмоприводом	111
150	10		ИПЛТ.492425.020-02	Затвор поворотный дисковый запорный с пневмоприводом	111
150	10		ИПЛТ.492425.020-03	Затвор поворотный дисковый запорный с пневмоприводом	112
200	10	6	ИПЛТ.492425.017-587-35.9126	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	52
200	10	6	ИПЛТ.492425.017-01-587-35.9126-01	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	53
200	10	6	ИПЛТ.492425.017-02-587-35.9126-02	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	53
200	10	6	ИПЛТ.492425.017-03-587-35.9126-03	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	53
200	10	6	ИПЛТ.492425.017-04-587-35.9126-04	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	58
200	10	6	ИПЛТ.492425.017-05-587-35.9126-05	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	59

Продолжение таблицы 3

DN, мм	PN, кгс/см²	Pr, кгс/см²	Обозначение	Наименование	Стр.
200	10	6	ИПЛТ.492425.017-06 587-35.9126-06	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	59
200	10	6	ИПЛТ.492425.017-07 587-35.9126-07	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	59
200	10	10	ИПЛТ.492425.012	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	64
200	10	10	ИПЛТ.492425.012-01	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	65
200	10	10	ИПЛТ.492425.012-02	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	65
200	10	10	ИПЛТ.492425.012-03	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	65
200	10	10	ИПЛТ.492425.012-04	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	70
200	10	10	ИПЛТ.492425.012-05	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	71
200	10	10	ИПЛТ.492425.012-06	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	71
200	10	10	ИПЛТ.492425.012-07	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	71
250	10	6	ИПЛТ.492435.041 587-35.9127	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	53
250	10	6	ИПЛТ.492435.041-01 587-35.9127-01	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	53
250	10	6	ИПЛТ.492435.041-02 587-35.9127-02	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	54
250	10	6	ИПЛТ.492435.041-03 587-35.9127-03	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	54
250	10	6	ИПЛТ.492435.041-04 587-35.9127-04	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	59
250	10	6	ИПЛТ.492435.041-05 587-35.9127-05	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	59
250	10	6	ИПЛТ.492435.041-06 587-35.9127-06	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	60
250	10	6	ИПЛТ.492435.041-07 587-35.9127-07	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	60
250	10	10	ИПЛТ.492435.020	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	65
250	10	10	ИПЛТ.492435.020-01	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	65
250	10	10	ИПЛТ.492435.020-02	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	65
250	10	10	ИПЛТ.492435.020-03	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	66
250	10	10	ИПЛТ.492435.020-04	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	71
250	10	10	ИПЛТ.492435.020-05	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	71
250	10	10	ИПЛТ.492435.020-06	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	71
250	10	10	ИПЛТ.492435.020-07	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	72
300	10	10	ИПЛТ.492435.021	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	66
300	10	10	ИПЛТ.492435.021-01	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	66
300	10	10	ИПЛТ.492435.021-02	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	66

Продолжение таблицы 3

DN, мм	PN, кгс/см²	Pr, кгс/см²	Обозначение	Наименование	Стр.
300	10	10	ИПЛТ.492435.021-03	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	66
300	10	10	ИПЛТ.492435.021-04	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	72
300	10	10	ИПЛТ.492435.021-05	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	72
300	10	10	ИПЛТ.492435.021-06	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	72
300	10	10	ИПЛТ.492435.021-07	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	72
300	10		ИПЛТ.492435.042	Затвор поворотный дисковый запорный с пневмоприводом	112
300	10		ИПЛТ.492435.042-01	Затвор поворотный дисковый запорный с пневмоприводом	112
300	10		ИПЛТ.492435.042-02	Затвор поворотный дисковый запорный с пневмоприводом	112
300	10		ИПЛТ.492435.042-03	Затвор поворотный дисковый запорный с пневмоприводом	112
<i>Масла, топлива, нефтепродукты, гидравлические жидкости</i>					
65	10	6	ИПЛТ.492425.013 587-35.9122	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	49
65	10	6	ИПЛТ.492425.013-01 587-35.9122-01	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	49
65	10	6	ИПЛТ.492425.013-02 587-35.9122-02	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	50
65	10	6	ИПЛТ.492425.013-03 587-35.9122-03	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	50
65	10	6	ИПЛТ.492425.013-04 587-35.9122-04	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	55
65	10	6	ИПЛТ.492425.013-05 587-35.9122-05	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	55
65	10	6	ИПЛТ.492425.013-06 587-35.9122-06	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	56
65	10	6	ИПЛТ.492425.013-07 587-35.9122-07	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	56
65	10	10	ИПЛТ.492425.007	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	61
65	10	10	ИПЛТ.492425.007-01	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	61
65	10	10	ИПЛТ.492425.007-02	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	61
65	10	10	ИПЛТ.492425.007-03	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	62
65	10	10	ИПЛТ.492425.007-04	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	67
65	10	10	ИПЛТ.492425.007-05	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	67
65	10	10	ИПЛТ.492425.007-06	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	67
65	10	10	ИПЛТ.492425.007-07	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	68
80	10	6	ИПЛТ.492425.014 587-35.9123	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	50
80	10	6	ИПЛТ.492425.014-01 587-35.9123-01	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	50
80	10	6	ИПЛТ.492425.014-02 587-35.9123-02	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	50

Продолжение таблицы 3

DN, мм	PN, кгс/см²	Pr, кгс/см²	Обозначение	Наименование	Стр.
80	10	6	ИПЛТ.492425.014-03 587-35.9123-03	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	51
80	10	6	ИПЛТ.492425.014-04 587-35.9123-04	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	56
80	10	6	ИПЛТ.492425.014-05 587-35.9123-05	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	56
80	10	6	ИПЛТ.492425.014-06 587-35.9123-06	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	56
80	10	6	ИПЛТ.492425.014-07 587-35.9123-07	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	57
80	10	10	ИПЛТ.492425.008	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	62
80	10	10	ИПЛТ.492425.008-01	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	62
80	10	10	ИПЛТ.492425.008-02	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	62
80	10	10	ИПЛТ.492425.008-03	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	62
80	10	10	ИПЛТ.492425.008-04	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	68
80	10	10	ИПЛТ.492425.008-05	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	68
80	10	10	ИПЛТ.492425.008-06	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	68
80	10	10	ИПЛТ.492425.008-07	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	68
100	10	10	ИПЛТ.492425.009	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	62
100	10	10	ИПЛТ.492425.009-01	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	63
100	10	10	ИПЛТ.492425.009-02	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	63
100	10	10	ИПЛТ.492425.009-03	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	63
100	10	10	ИПЛТ.492425.009-04	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	68
100	10	10	ИПЛТ.492425.009-05	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	69
100	10	10	ИПЛТ.492425.009-06	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	69
100	10	10	ИПЛТ.492425.009-07	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	69
100	16		ИТШЛ.492425.011 587-35.8696	Затвор поворотный с гидроприводом	73
100	16		ИТШЛ.492425.011-02 587-35.8696-02	Затвор поворотный с гидроприводом	74
100	16		ИТШЛ.492425.011-03 587-35.8696-03	Затвор поворотный с гидроприводом	74
100	16		ИТШЛ.492425.011-04 587-35.8696-04	Затвор поворотный с гидроприводом	74
125	10	6	ИПЛТ.492425.015 587-35.9124	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	51
125	10	6	ИПЛТ.492425.015-01 587-35.9124-01	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	51
125	10	6	ИПЛТ.492425.015-02 587-35.9124-02	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	51
125	10	6	ИПЛТ.492425.015-03 587-35.9124-03	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	51

Продолжение таблицы 3

DN, мм	PN, кгс/см²	Pr, кгс/см²	Обозначение	Наименование	Стр.
125	10	6	ИПЛТ.492425.015-04 587-35.9124-04	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	57
125	10	6	ИПЛТ.492425.015-05 587-35.9124-05	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	57
125	10	6	ИПЛТ.492425.015-06 587-35.9124-06	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	57
125	10	6	ИПЛТ.492425.015-07 587-35.9124-07	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	57
125	10	10	ИПЛТ.492425.010	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	63
125	10	10	ИПЛТ.492425.010-01	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	63
125	10	10	ИПЛТ.492425.010-02	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	63
125	10	10	ИПЛТ.492425.010-03	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	64
125	10	10	ИПЛТ.492425.010-04	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	69
125	10	10	ИПЛТ.492425.010-05	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	69
125	10	10	ИПЛТ.492425.010-06	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	69
125	10	10	ИПЛТ.492425.010-07	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	70
150	10	6	ИПЛТ.492425.016 587-35.9125	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	52
150	10	6	ИПЛТ.492425.016-01 587-35.9125-01	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	52
150	10	6	ИПЛТ.492425.016-02 587-35.9125-02	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	52
150	10	6	ИПЛТ.492425.016-03 587-35.9125-03	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	52
150	10	6	ИПЛТ.492425.016-04 587-35.9125-04	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	58
150	10	6	ИПЛТ.492425.016-05 587-35.9125-05	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	58
150	10	6	ИПЛТ.492425.016-06 587-35.9125-06	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	58
150	10	6	ИПЛТ.492425.016-07 587-35.9125-07	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	58
150	10		ИПЛТ.492425.018-04 587-35.8967-04	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	83
150	10		ИПЛТ.492425.018-05 587-35.8967-05	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	83
150	10		ИПЛТ.492425.018-06 587-35.8967-06	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	84
150	10		ИПЛТ.492425.018-11 587-35.8967-11	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	86
150	10		ИПЛТ.492425.018-12 587-35.8967-12	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	86
150	10		ИПЛТ.492425.018-13 587-35.8967-13	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	87
150	10		ИПЛТ.492425.018-14 587-35.8967-14	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	84
150	10		ИПЛТ.492425.018-15 587-35.8967-15	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	84
150	10		ИПЛТ.492425.018-16 587-35.8967-16	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	84

Продолжение таблицы 3

DN, мм	PN, кгс/см²	Pr, кгс/см²	Обозначение	Наименование	Стр.
150	10		ИПЛТ.492425.018-17 587-35.8967-17	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	87
150	10		ИПЛТ.492425.018-18 587-35.8967-18	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	87
150	10		ИПЛТ.492425.018-19 587-35.8967-19	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	87
150	10	10	ИПЛТ.492425.011	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	64
150	10	10	ИПЛТ.492425.011-01	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	64
150	10	10	ИПЛТ.492425.011-02	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	64
150	10	10	ИПЛТ.492425.011-03	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	64
150	10	10	ИПЛТ.492425.011-04	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	70
150	10	10	ИПЛТ.492425.011-05	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	70
150	10	10	ИПЛТ.492425.011-06	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	70
150	10	10	ИПЛТ.492425.011-07	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	70
150	10		ИПЛТ.492425.020	Затвор поворотный дисковый запорный с пневмоприводом	111
150	10		ИПЛТ.492425.020-01	Затвор поворотный дисковый запорный с пневмоприводом	111
150	10		ИПЛТ.492425.020-02	Затвор поворотный дисковый запорный с пневмоприводом	111
150	10		ИПЛТ.492425.020-03	Затвор поворотный дисковый запорный с пневмоприводом	112
150	16		ИТШЛ.492425.012 587-35.8697	Затвор поворотный с гидроприводом	74
150	16		ИТШЛ.492425.012-02 587-35.8697-02	Затвор поворотный с гидроприводом	75
150	16		ИТШЛ.492425.012-03 587-35.8697-03	Затвор поворотный с гидроприводом	75
150	16		ИТШЛ.492425.012-04 587-35.8697-04	Затвор поворотный с гидроприводом	75
200	10	6	ИПЛТ.492425.017 587-35.9126	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	52
200	10	6	ИПЛТ.492425.017-01 587-35.9126-01	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	53
200	10	6	ИПЛТ.492425.017-02 587-35.9126-02	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	53
200	10	6	ИПЛТ.492425.017-03 587-35.9126-03	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	53
200	10	6	ИПЛТ.492425.017-04 587-35.9126-04	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	58
200	10	6	ИПЛТ.492425.017-05 587-35.9126-05	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	59
200	10	6	ИПЛТ.492425.017-06 587-35.9126-06	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	59
200	10	6	ИПЛТ.492425.017-07 587-35.9126-07	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	59
200	10		ИПЛТ.492425.019-04 587-35.8982-04	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	84
200	10		ИПЛТ.492425.019-05 587-35.8982-05	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	85

Продолжение таблицы 3

DN, мм	PN, кгс/см²	Pr, кгс/см²	Обозначение	Наименование	Стр.
200	10		ИПЛТ.492425.019-06 587-35.8982-06	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	85
200	10		ИПЛТ.492425.019-11 587-35.8982-11	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	87
200	10		ИПЛТ.492425.019-12 587-35.8982-12	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	88
200	10		ИПЛТ.492425.019-13 587-35.8982-13	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	88
200	10	10	ИПЛТ.492425.012	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	64
200	10	10	ИПЛТ.492425.012-01	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	65
200	10	10	ИПЛТ.492425.012-02	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	65
200	10	10	ИПЛТ.492425.012-03	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	65
200	10	10	ИПЛТ.492425.012-04	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	70
200	10	10	ИПЛТ.492425.012-05	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	71
200	10	10	ИПЛТ.492425.012-06	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	71
200	10	10	ИПЛТ.492425.012-07	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	71
200	16		ИТШЛ.492425.013 587-35.8698	Затвор поворотный с гидроприводом	75
200	16		ИТШЛ.492425.013-02 587-35.8698-02	Затвор поворотный с гидроприводом	76
200	16		ИТШЛ.492425.013-03 587-35.8698-03	Затвор поворотный с гидроприводом	76
200	16		ИТШЛ.492425.013-04 587-35.8698-04	Затвор поворотный с гидроприводом	76
250	10	6	ИПЛТ.492435.041 587-35.9127	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	53
250	10	6	ИПЛТ.492435.041-01 587-35.9127-01	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	53
250	10	6	ИПЛТ.492435.041-02 587-35.9127-02	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	54
250	10	6	ИПЛТ.492435.041-03 587-35.9127-03	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	54
250	10	6	ИПЛТ.492435.041-04 587-35.9127-04	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	59
250	10	6	ИПЛТ.492435.041-05 587-35.9127-05	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	59
250	10	6	ИПЛТ.492435.041-06 587-35.9127-06	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	60
250	10	6	ИПЛТ.492435.041-07 587-35.9127-07	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	60
250	10	10	ИПЛТ.492435.020	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	65
250	10	10	ИПЛТ.492435.020-01	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	65
250	10	10	ИПЛТ.492435.020-02	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	65
250	10	10	ИПЛТ.492435.020-03	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	66
250	10	10	ИПЛТ.492435.020-04	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	71

Продолжение таблицы 3

DN, мм	PN, кгс/см²	Pr, кгс/см²	Обозначение	Наименование	Стр.
250	10	10	ИПЛТ.492435.020-05	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	71
250	10	10	ИПЛТ.492435.020-06	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	71
250	10	10	ИПЛТ.492435.020-07	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	72
250	10		ИПЛТ.492435.043-04 587-35.8983-04	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	85
250	10		ИПЛТ.492435.043-05 587-35.8983-05	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	85
250	10		ИПЛТ.492435.043-06 587-35.8983-06	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	85
250	10		ИПЛТ.492435.043-11 587-35.8983-11	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	88
250	10		ИПЛТ.492435.043-12 587-35.8983-12	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	88
250	10		ИПЛТ.492435.043-13 587-35.8983-13	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	88
250	16		ИТШЛ.492435.004 587-35.8699	Затвор поворотный с гидроприводом	77
250	16		ИТШЛ.492435.004-02 587-35.8699-02	Затвор поворотный с гидроприводом	77
250	16		ИТШЛ.492435.004-03 587-35.8699-03	Затвор поворотный с гидроприводом	77
250	16		ИТШЛ.492435.004-04 587-35.8699-04	Затвор поворотный с гидроприводом	77
300	10	10	ИПЛТ.492435.021	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	66
300	10	10	ИПЛТ.492435.021-01	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	66
300	10	10	ИПЛТ.492435.021-02	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	66
300	10	10	ИПЛТ.492435.021-03	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	66
300	10	10	ИПЛТ.492435.021-04	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	72
300	10	10	ИПЛТ.492435.021-05	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	72
300	10	10	ИПЛТ.492435.021-06	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	72
300	10	10	ИПЛТ.492435.021-07	Затвор поворотный дисковый с гидроприводом	72
300	10		ИПЛТ.492435.042	Затвор поворотный дисковый запорный с пневмоприводом	112
300	10		ИПЛТ.492435.042-01	Затвор поворотный дисковый запорный с пневмоприводом	112
300	10		ИПЛТ.492435.042-02	Затвор поворотный дисковый запорный с пневмоприводом	112
300	10		ИПЛТ.492435.042-03	Затвор поворотный дисковый запорный с пневмоприводом	112
300	16		ИТШЛ.492435.005 587-35.8700	Затвор поворотный с гидроприводом	78
300	16		ИТШЛ.492435.005-02 587-35.8700-02	Затвор поворотный с гидроприводом	78
300	16		ИТШЛ.492435.005-03 587-35.8700-03	Затвор поворотный с гидроприводом	78
350	16		ИТШЛ.492435.006 587-35.8701	Затвор поворотный с гидроприводом	78

Продолжение таблицы 3

DN, мм	PN, кгс/см²	Pr, кгс/см²	Обозначение	Наименование	Стр.
350	16		ИТШЛ.492435.006-02 587-35.8701-02	Затвор поворотный с гидроприводом	79
350	16		ИТШЛ.492435.006-03 587-35.8701-03	Затвор поворотный с гидроприводом	79
400	16		ИТШЛ.492435.007 587-35.8702	Затвор поворотный с гидроприводом	79
400	16		ИТШЛ.492435.007-02 587-35.8702-02	Затвор поворотный с гидроприводом	80
400	16		ИТШЛ.492435.007-03 587-35.8702-03	Затвор поворотный с гидроприводом	80
500	16		ИТШЛ.492435.008 587-35.8703	Затвор поворотный с гидроприводом	80
500	16		ИТШЛ.492435.008-02 587-35.8703-02	Затвор поворотный с гидроприводом	80
500	16		ИТШЛ.492435.008-03 587-35.8703-03	Затвор поворотный с гидроприводом	81
600	16		ИТШЛ.492435.009 587-35.8704	Затвор поворотный с гидроприводом	81
600	16		ИТШЛ.492435.009-02 587-35.8704-02	Затвор поворотный с гидроприводом	81
600	16		ИТШЛ.492435.009-03 587-35.8704-03	Затвор поворотный с гидроприводом	81
800	16		ИТШЛ.492435.010 587-35.8705	Затвор поворотный с гидроприводом	82
800	16		ИТШЛ.492435.010-02 587-35.8705-02	Затвор поворотный с гидроприводом	82
800	16		ИТШЛ.492435.010-03 587-35.8705-03	Затвор поворотный с гидроприводом	82

2 Номенклатура заслонок и затворов поворотных

2.1 Заслонки

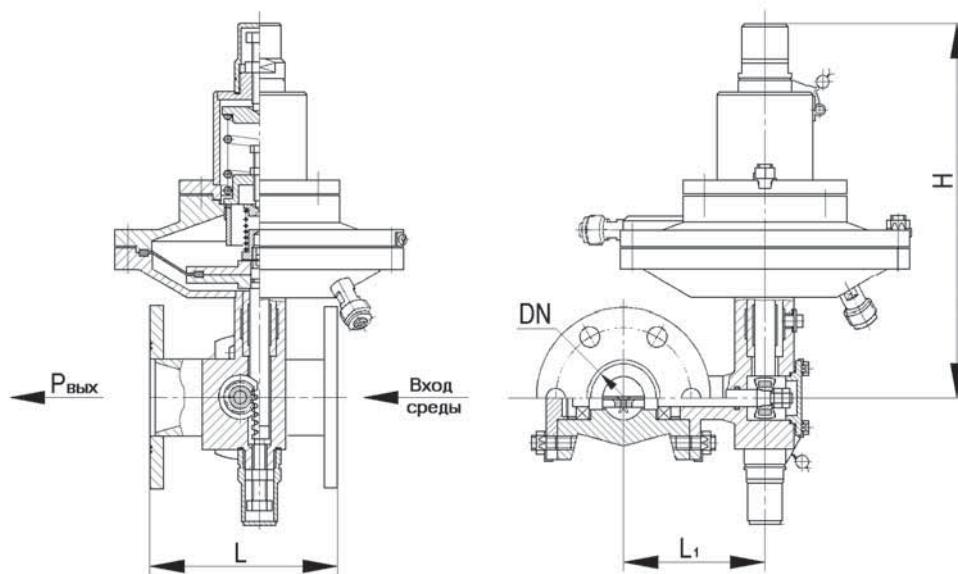


Рисунок 2.1.1 - Заслонка автоматическая дроссельная

DN, мм	P _{вх} , кгс/см ²	P _{вых} , кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			Вид приемки		
						H	L	L ₁	ТУ	РС	ВП
50	0-1	0-0,15	ИПЛТ.493415.001	спецсплав	10,6	282	140	105	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.493415.001ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>											
<i>Рабочая среда пневмопривода – воздух давлением 0-1 кгс/см² и температурой от 0 до 50°С</i>											
<i>Примечание – пропускная способность 0,5-0,7 м³/мин</i>											

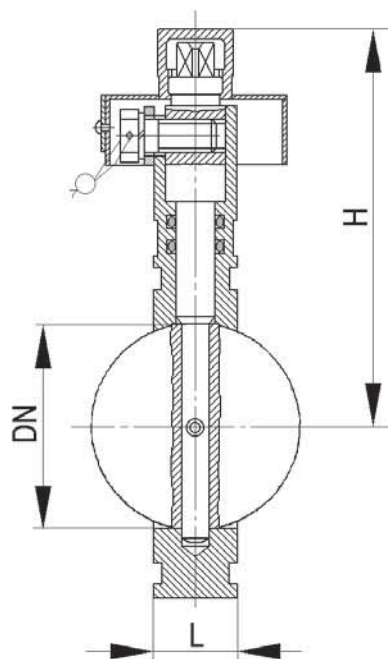


Рисунок 2.1.2. - Заслонка дроссельная

DN, мм	PN, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		Вид приемки		
					H	L	ТУ	РС	ВП
65	10	ИПЛТ.493425.001-04 525-35.2179-04	спецсплав	1,4	137	30	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ОСТ5Р.5571-2010 и ОСТВД5.5571-87</i>									
<i>Присоединительные размеры фланцев по РД5.ИТШЛ.002-88</i>									
<i>Проводимая среда: вода пресная с температурой от 0 до 42°С, масло турбинное 46 с температурой от 0 до 70°С</i>									
<i>Примечание — треб. №3, расход среды Q=20 м³/ч при максимальном перепаде давления ΔP=3 кгс/см², Q=13 м³/ч при ΔP=3,7 кгс/см²</i>									
100	10	ИПЛТ.493425.001-07 525-35.2179-07	спецсплав	1,65	147	30	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ОСТ5Р.5571-2010 и ОСТВД5.5571-87</i>									
<i>Присоединительные размеры фланцев по РД5.ИТШЛ.002-88</i>									
<i>Проводимая среда: вода пресная с температурой от 0 до 42°С, масло турбинное 46 с температурой от 0 до 70°С</i>									
<i>Примечание — треб. №3 при частотах до 400 Гц, треб. №2 при частотах от 400 до 10000 Гц, расход среды Q=26-117 м³/ч при максимальном перепаде давления ΔP=2 кгс/см²</i>									

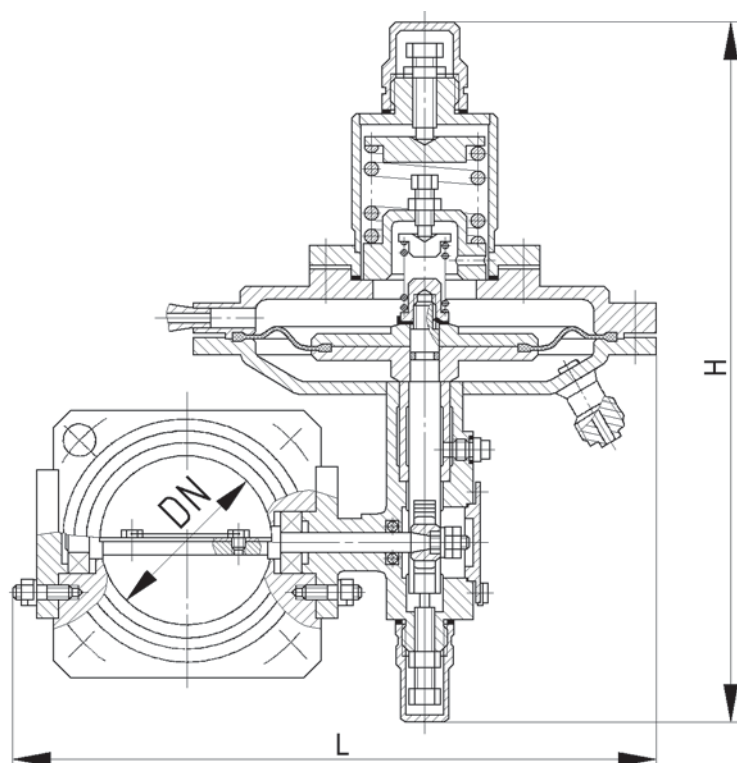


Рисунок 2.1.3 - Заслонка автоматическая дроссельная

DN, мм	Рвх, кгс/см ²	Рвых, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		Вид приемки		
						Н	Л	ТУ	РС	ВП
80	0-0,6	0-0,2	ИПЛТ.493421.001 586-35.814	спецсплав	10,95	360	310	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.586-16622-82</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>										
<i>Рабочая среда пневмопривода – воздух с температурой от 5 до 50°С, давление в нижней полости не более 0,2 кгс/см²</i>										
<i>Примечание – пропускная способность 3 нм³/мин</i>										
100	0-2	0-0,25	ИПЛТ.493425.002 586-35.1654	спецсплав	14,8	434	362	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.586-16622-82</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>										
<i>Рабочая среда пневмопривода – воздух с температурой от 5 до 50°С, давление в нижней полости не более 0,25 кгс/см²</i>										
<i>Примечание – пропускная способность 9±0,9 нм³/мин, вариант соединения верхней крышки с корпусом пневмопривода – 1</i>										

DN, мм	Рвх, кгс/см ²	Рвых, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		Вид приемки		
						Н	Л	ТУ	РС	ВП
100	0-2	0-0,25	ИПЛТ.493425.002-01 586-35.1654-01	спецсплав	14,8	434	362	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.586-16622-82</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>										
<i>Рабочая среда пневмопривода – воздух с температурой от 5 до 50°С, давление в нижней полости не более 0,25 кгс/см²</i>										
<i>Примечание – пропускная способность 9±0,9 нм³/мин, вариант соединения верхней крышки с корпусом пневмопривода – 2</i>										
100	0-2	0-0,25	ИПЛТ.493425.002-02 586-35.1654-02	спецсплав	14,8	434	362	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.586-16622-82</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>										
<i>Рабочая среда пневмопривода – воздух с температурой от 5 до 50°С, давление в нижней полости не более 0,25 кгс/см²</i>										
<i>Примечание – пропускная способность 9±0,9 нм³/мин, вариант соединения верхней крышки с корпусом пневмопривода – 3</i>										

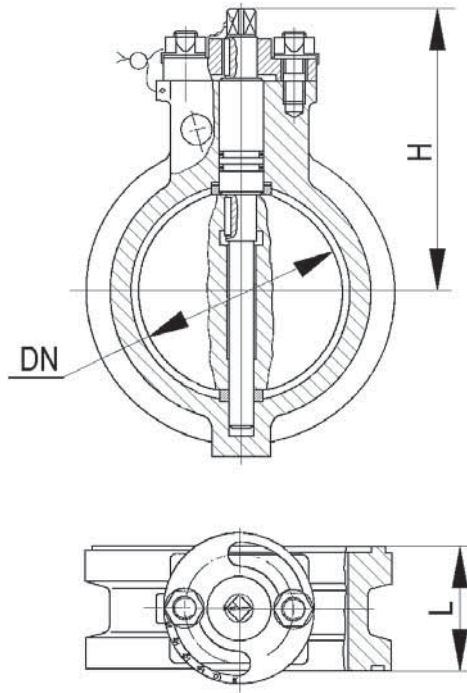


Рисунок 2.1.4 - Заслонка дроссельная

DN, мм	PN, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		Вид приемки		
					H	L	TU	PC	BP
150	40	ИПЛТ.493429.001 545-35.111	спецсплав	9,4	211	82	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ОСТ5Р.5571-2010 и ОСТВД5.5571-87</i>									
<i>Присоединительные размеры под фланцы по ГОСТ 1536-76</i>									
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 50°С, вода пресная с температурой от 0 до 40°С, масло турбинное 46 с температурой от 0 до 70°С</i>									

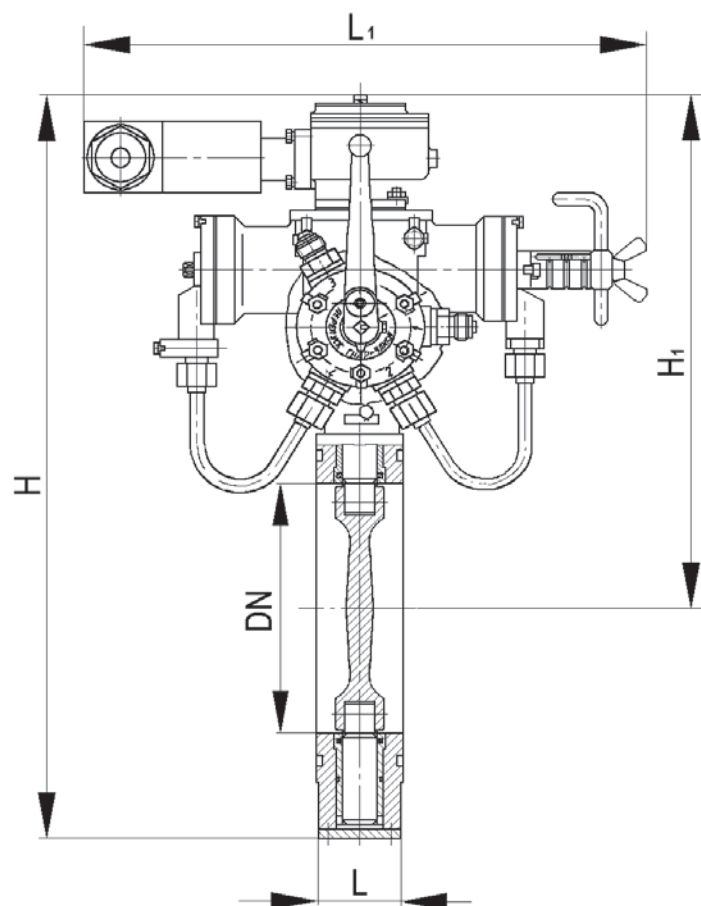


Рисунок 2.1.5. - Заслонка поворотная дисковая с гидроприводом

DN, мм	PN, кгс/см ²	Pr, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм				Вид приемки		
						H	H ₁	L	L ₁	ТУ	РС	ВП
200	63	0,5-60	ИПЛТ.492425.036	спецсплав	35,3	605	410	65	430	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ОСТ5Р.5571-2010 и ОСТВД5.5571-87</i>												
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>												
<i>Проводимая среда – вода забортная с температурой от -2 до 38°С</i>												
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ давлением 120-150 кгс/см² и температурой от 0 до 45°С</i>												
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВ-3а, треб. №3, 4</i>												

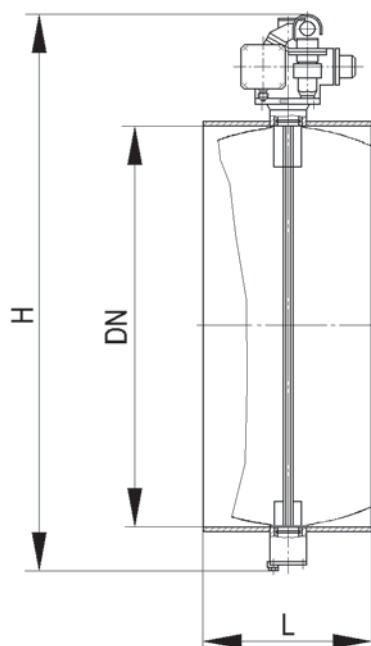


Рисунок 2.1.6 – Заслонка поворотная дисковая с гидроприводом

DN, мм	Pp, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		Вид приемки		
					H	L	ТУ	РС	ВП
600	0-60	ИПЛТ.492434.001	сталь 10ХСНД	245	1055	400	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492434.001ТУ</i>									
<i>Присоединительные размеры штуцеров гидропривода по ГОСТ 2822-78</i>									
<i>Проводимая (окружающая) среда – вода морская с температурой от -2 до 32°C</i>									
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ давлением 65-110 кгс/см² и температурой от -10 до 80°C</i>									
<i>Примечание – сигнализация крайних положений диска заслонки осуществляется устройством УСП-2К</i>									
600	0-60	ИПЛТ.492434.001-01	сталь ЮЗ	245	1055	400	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492434.001ТУ</i>									
<i>Присоединительные размеры штуцеров гидропривода по ГОСТ 2822-78</i>									
<i>Проводимая (окружающая) среда – вода морская с температурой от -2 до 32°C</i>									
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ давлением 65-110 кгс/см² и температурой от -10 до 80°C</i>									
<i>Примечание – сигнализация крайних положений диска заслонки осуществляется устройством УСП-2К</i>									
600	0-60	ИПЛТ.492434.004	сталь 10ХСНД	215	1450	400	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492434.001ТУ</i>									
<i>Присоединительные размеры штуцеров гидропривода по ГОСТ 2822-78</i>									
<i>Проводимая (окружающая) среда – вода морская с температурой от -2 до 32°C</i>									
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ давлением 65-110 кгс/см² и температурой от -10 до 80°C</i>									
<i>Примечание – сигнализация крайних положений диска заслонки осуществляется устройством УСП-2К</i>									

DN, мм	Pp, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		Вид приемки		
					H	L	ТУ	РС	ВП
600	0-60	ИПЛТ.492434.004-01	сталь ЮЗ	215	1450	400	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492434.001ТУ</i>									
<i>Присоединительные размеры штуцеров гидропривода по ГОСТ 2822-78</i>									
<i>Проводимая (окружающая) среда – вода морская с температурой от -2 до 32°C</i>									
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ давлением 65-110 кгс/см² и температурой от -10 до 80°C</i>									
<i>Примечание – сигнализация крайних положений диска заслонки осуществляется устройством УСП-2К</i>									
1200	0-60	ИПЛТ.492434.002	сталь 10ХСНД	718	1661	500	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492434.001ТУ</i>									
<i>Присоединительные размеры штуцеров гидропривода по ГОСТ 2822-78</i>									
<i>Проводимая (окружающая) среда – вода морская с температурой от -2 до 32°C</i>									
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ давлением 65-110 кгс/см² и температурой от -10 до 80°C</i>									
<i>Примечание – сигнализация крайних положений диска заслонки осуществляется устройством УСП-2К</i>									
1200	0-60	ИПЛТ.492434.002-01	сталь ЮЗ	718	1661	500	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492434.001ТУ</i>									
<i>Присоединительные размеры штуцеров гидропривода по ГОСТ 2822-78</i>									
<i>Проводимая (окружающая) среда – вода морская с температурой от -2 до 32°C</i>									
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ давлением 65-110 кгс/см² и температурой от -10 до 80°C</i>									
<i>Примечание – сигнализация крайних положений диска заслонки осуществляется устройством УСП-2К</i>									

2.2 Затворы поворотные с ручным управлением

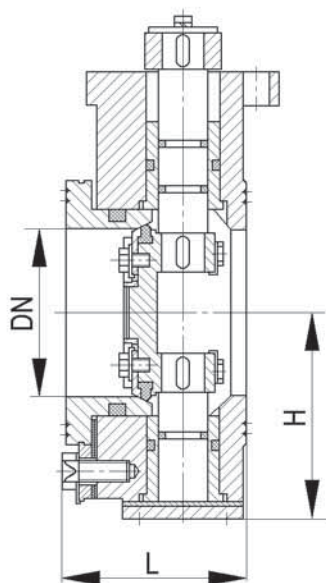


Рисунок 2.2.1. – Затвор поворотный дисковый с ручным управлением

DN, мм	PN, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		Вид приемки		
					H	L	ТУ	РС	ВП
65	10	ИПЛТ.491425.009 545-35.190	бронза	6,9	90	75	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ОСТ5Р.5571-2010 и ОСТВД5.5571-87</i>									
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76</i>									
<i>Проводимая среда: вода морская, вода трюмная с температурой от –2 до 50°С, вода пресная с температурой от 0 до 50°С</i>									
<i>Примечание – направление среды двустороннее</i>									
65	10	ИПЛТ.491425.009-01 545-35.190-01	бронза	6,9	90	75	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ОСТ5Р.5571-2010 и ОСТВД5.5571-87</i>									
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76</i>									
<i>Проводимая среда: вода морская, вода трюмная с температурой от –2 до 50°С, вода пресная с температурой от 0 до 50°С</i>									
<i>Примечание – треб. №4, направление среды двустороннее</i>									
80	10	ИПЛТ.491425.010 545-35.191	бронза	7,7	98	75	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ОСТ5Р.5571-2010 и ОСТВД5.5571-87</i>									
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76</i>									
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от –2 до 50°С, вода пресная с температурой от 0 до 50°С</i>									
<i>Примечание – направление среды двустороннее</i>									

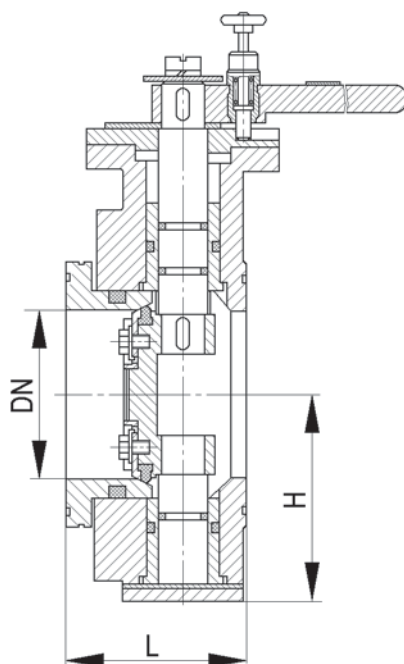


Рисунок 2.2.2 – Затвор поворотный дисковый с ручным управлением

DN, мм	PN, кгс/см ²	Pr, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		Вид приемки		
						H	L	TУ	РС	ВП
65	10	6	ИПЛТ.491425.016 587-35.9128	коррозионно-стойкая сталь	5,9	93	75	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ОСТ5Р.5571-2010 и ОСТВД5.5571-87</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по РД5.ИТШЛ.002-88</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>										
<i>Примечание – треб. №4, направление среды двустороннее</i>										
65	10	10	ИПЛТ.491425.001	коррозионно-стойкая сталь	7,6	96	75	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ОСТ5Р.5571-2010 и ОСТВД5.5571-87</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>										
<i>Примечание – треб. №4, направление среды двустороннее</i>										
80	10	6	ИПЛТ.491425.017 587-35.9129	коррозионно-стойкая сталь	8	101	75	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ОСТ5Р.5571-2010 и ОСТВД5.5571-87</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по РД5.ИТШЛ.002-88</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>										
<i>Примечание – треб. №4, направление среды двустороннее</i>										
80	10	10	ИПЛТ.491425.002	коррозионно-стойкая сталь	8,8	108	75	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ОСТ5Р.5571-2010 и ОСТВД5.5571-87</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>										
<i>Примечание – треб. №3, направление среды двустороннее</i>										

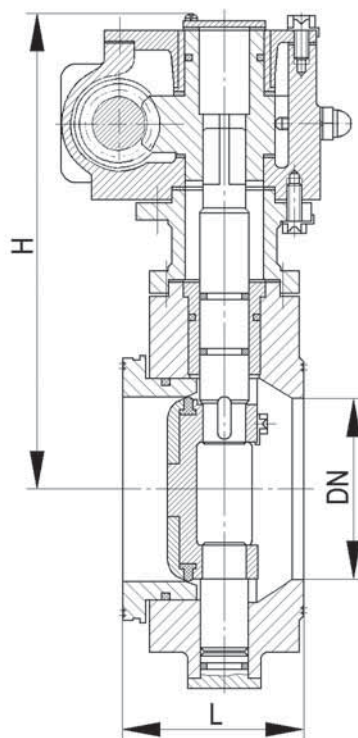


Рисунок 2.2.3 – Затвор поворотный дисковый с ручным управлением

DN, мм	PN, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		Вид приемки		
					H	L	ТУ	РС	ВП
100	10	ИПЛТ.492425.025-01 545-35.192-01	бронза	19,3	255	95	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ОСТ5Р.5571-2010 и ОСТВД5.5571-87</i>									
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76</i>									
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 50°C, вода пресная с температурой от 0 до 50°C</i>									
<i>Примечание – направление среды двустороннее</i>									
125	10	ИПЛТ.491425.012-01 545-35.193-01	бронза	23,4	265	103	V	V	V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ОСТ5Р.5571-2010 и ОСТВД5.5571-87</i>									
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76</i>									
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 50°C, вода пресная с температурой от 0 до 50°C</i>									
<i>Примечание – направление среды двустороннее</i>									
150	10	ИПЛТ.491425.011-01 545-35.194-01	бронза	21,6	273	101	V	V	V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ОСТ5Р.5571-2010 и ОСТВД5.5571-87</i>									
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76</i>									
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 50°C, вода пресная с температурой от 0 до 50°C</i>									
<i>Примечание – направление среды двустороннее</i>									

DN, мм	PN, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		Вид приемки		
					Н	L	ТУ	РС	ВП
200	6	ИПЛТ.492425.028-02 545-35.195-02	бронза	68	339	151			V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ОСТ5Р.5571-2010 и ОСТВД5.5571-87</i>									
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76</i>									
<i>Проводимая среда – вода морская с температурой от –2 до 50°С</i>									
<i>Примечание – направление среды двустороннее</i>									
200	10	ИПЛТ.492425.028-03 545-35.195-03	бронза	68	339	151			V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ОСТ5Р.5571-2010 и ОСТВД5.5571-87</i>									
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76</i>									
<i>Проводимая среда – вода морская с температурой от –2 до 50°С</i>									
<i>Примечание – направление среды двустороннее</i>									
250	6	ИПЛТ.491435.005-01 545-35.196-01	бронза	73,5	362	149			V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ОСТ5Р.5571-2010 и ОСТВД5.5571-87</i>									
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76</i>									
<i>Проводимая среда – вода морская с температурой от –2 до 50°С</i>									
<i>Примечание – направление среды двустороннее</i>									
300	6	ИПЛТ.491435.007-01 545-35.197-01	бронза	90,2	560	174			V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ОСТ5Р.5571-2010 и ОСТВД5.5571-87</i>									
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76</i>									
<i>Проводимая среда – вода морская с температурой от –2 до 50°С</i>									
<i>Примечание – направление среды двустороннее</i>									
350	6	ИПЛТ.491435.006-01 545-35.198-01	бронза	119,2	580	178			V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ОСТ5Р.5571-2010 и ОСТВД5.5571-87</i>									
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76</i>									
<i>Проводимая среда – вода морская с температурой от –2 до 50°С</i>									
<i>Примечание – направление среды двустороннее</i>									

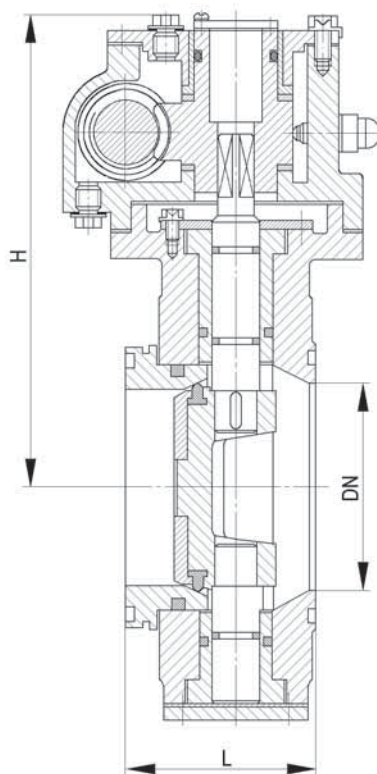


Рисунок 2.2.4 – Затвор поворотный дисковый с ручным управлением

DN, мм	PN, кгс/см ²	Pr, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		Вид приемки		
						H	L	TU	PC	BP
100	10	6	ИПЛТ.491425.018 587-35.9130	коррозионно- стойкая сталь	20	235	95	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ОСТ5Р.5571-2010 и ОСТВД5.5571-87</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по РД5.ИТШЛ.002-88</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>										
<i>Примечание – треб. №4, направление среды двустороннее</i>										
100	10	10	ИПЛТ.491425.003	коррозионно- стойкая сталь	14,5	230	91,5	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ОСТ5Р.5571-2010 и ОСТВД5.5571-87</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>										
<i>Примечание – треб. №3, направление среды двустороннее</i>										
125	10	6	ИПЛТ.491425.019 587-35.9131	коррозионно- стойкая сталь	21	268	103	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ОСТ5Р.5571-2010 и ОСТВД5.5571-87</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по РД5.ИТШЛ.002-88</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>										
<i>Примечание – треб. №4, направление среды двустороннее</i>										

DN, мм	PN, кгс/см ²	Pr, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		Вид приемки		
						H	L	TУ	РС	ВП
125	10	10	ИПЛТ.491425.004	коррозионно- стойкая сталь	17,5	248	92	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ОСТ5Р.5571-2010 и ОСТВД5.5571-87</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>										
<i>Примечание – треб. №3, направление среды двустороннее</i>										
150	10	6	ИПЛТ.491425.020 587-35.9132	коррозионно- стойкая сталь	25	277	101	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ОСТ5Р.5571-2010 и ОСТВД5.5571-87</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по РД5.ИТШЛ.002-88</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>										
<i>Примечание – треб. №4, направление среды двустороннее</i>										
150	10	10	ИПЛТ.491425.005	коррозионно- стойкая сталь	26,5	250	93	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ОСТ5Р.5571-2010 и ОСТВД5.5571-87</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>										
<i>Примечание – треб. №4, направление среды двустороннее</i>										
200	10	6	ИПЛТ.491425.021 587-35.9133	коррозионно- стойкая сталь	71,5	340	151	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ОСТ5Р.5571-2010 и ОСТВД5.5571-87</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по РД5.ИТШЛ.002-88</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>										
<i>Примечание – треб. №4, направление среды двустороннее</i>										
200	10	10	ИПЛТ.491425.006	коррозионно- стойкая сталь	60	330	130	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ОСТ5Р.5571-2010 и ОСТВД5.5571-87</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>										
<i>Примечание – треб. №3, направление среды двустороннее</i>										
250	10	10	ИПЛТ.491435.001	коррозионно- стойкая сталь	71,7	355	116	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ОСТ5Р.5571-2010 и ОСТВД5.5571-87</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>										
<i>Примечание – треб. №3, направление среды двустороннее</i>										

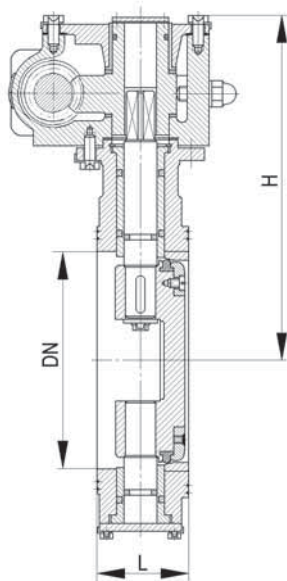


Рисунок 2.2.5 – Затвор поворотный с ручным приводом

DN, мм	PN, кг/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		Вид приемки		
					H	L	TU	PC	ВП
100	16	ИТШЛ.492425.014 545-35.034	сталь углерод.	15,56	240	63		V	
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16839-87</i>									
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов – специальные</i>									
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от –2 до 80°С, вода пресная с температурой от 0 до 80°С, нефтепродукты (бензин, керосин, дизельное топливо, масло, мазут), нефть с температурой от –2 до 80°С</i>									
100	16	ИТШЛ.492425.014-01 545-35.034-01	сталь углерод.	15,56	240	63		V	
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16839-87</i>									
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов – специальные</i>									
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от –2 до 80°С, вода пресная с температурой от 0 до 80°С, нефтепродукты (бензин, керосин, дизельное топливо, масло, мазут), нефть с температурой от –2 до 80°С</i>									
<i>Примечание – отличие от затвора ИТШЛ.492425.014 (545-35.034) – конструктивное</i>									
150	16	ИТШЛ.492425.015 545-35.035	сталь углерод.	21	260	67		V	
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16839-87</i>									
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов – специальные</i>									
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от –2 до 80°С, вода пресная с температурой от 0 до 80°С, нефтепродукты (бензин, керосин, дизельное топливо, масло, мазут), нефть с температурой от –2 до 80°С</i>									
150	16	ИТШЛ.492425.015-01 545-35.035-01	сталь углерод.	21	260	67		V	
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16839-87</i>									
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов – специальные</i>									
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от –2 до 80°С, вода пресная с температурой от 0 до 80°С, нефтепродукты (бензин, керосин, дизельное топливо, масло, мазут), нефть с температурой от –2 до 80°С</i>									
<i>Примечание – отличие от затвора ИТШЛ.492425.015 (545-35.035) – конструктивное</i>									

DN, мм	PN, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		Вид приемки		
					Н	L	ТУ	РС	ВП
200	16	ИТШЛ.492425.016 545-35.036	сталь углерод.	51,2	320	92		V	
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16839-87</i>									
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по ГОСТ 1536-76</i>									
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 80°C, вода пресная с температурой от 0 до 80°C, нефтепродукты (бензин, керосин, дизельное топливо, масло, мазут), нефть с температурой от -2 до 80°C</i>									
200	16	ИТШЛ.492425.016-01 545-35.036-01	сталь углерод.	51,2	320	92		V	
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16839-87</i>									
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по ГОСТ 1536-76</i>									
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 80°C, вода пресная с температурой от 0 до 80°C, нефтепродукты (бензин, керосин, дизельное топливо, масло, мазут), нефть с температурой от -2 до 80°C</i>									
<i>Примечание – отличие от затвора ИТШЛ.492425.016 (545-35.036) – конструктивное</i>									
250	16	ИТШЛ.492435.011 545-35.037	сталь углерод.	67,2	350	98		V	
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16839-87</i>									
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по ГОСТ 1536-76</i>									
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 80°C, вода пресная с температурой от 0 до 80°C, нефтепродукты (бензин, керосин, дизельное топливо, масло, мазут), нефть с температурой от -2 до 80°C</i>									
250	16	ИТШЛ.492435.011-01 545-35.037-01	сталь углерод.	67,2	350	98		V	
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16839-87</i>									
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по ГОСТ 1536-76</i>									
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 80°C, вода пресная с температурой от 0 до 80°C, нефтепродукты (бензин, керосин, дизельное топливо, масло, мазут), нефть с температурой от -2 до 80°C</i>									
<i>Примечание – отличие от затвора ИТШЛ.492435.011 (545-35.037) – конструктивное</i>									
300	16	ИТШЛ.492435.012 545-35.038	сталь углерод.	103,6	400	120		V	
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16839-87</i>									
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по ГОСТ 1536-76</i>									
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 80°C, вода пресная с температурой от 0 до 80°C, нефтепродукты (бензин, керосин, дизельное топливо, масло, мазут), нефть с температурой от -2 до 80°C</i>									
350	16	ИТШЛ.492435.013 545-35.039	сталь углерод.	127	425	140		V	
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16839-87</i>									
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по ГОСТ 1536-76</i>									
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 80°C, вода пресная с температурой от 0 до 80°C, нефтепродукты (бензин, керосин, дизельное топливо, масло, мазут), нефть с температурой от -2 до 80°C</i>									
400	16	ИТШЛ.492435.014 545-35.040	сталь углерод.	341	570	151		V	
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16839-87</i>									
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по ГОСТ 1536-76</i>									
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 80°C, вода пресная с температурой от 0 до 80°C, нефтепродукты (бензин, керосин, дизельное топливо, масло, мазут), нефть с температурой от -2 до 80°C</i>									
500	16	ИТШЛ.492435.015 545-35.041	сталь углерод.	397	620	169		V	
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16839-87</i>									
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по ГОСТ 1536-76</i>									
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 80°C, вода пресная с температурой от 0 до 80°C, нефтепродукты (бензин, керосин, дизельное топливо, масло, мазут), нефть с температурой от -2 до 80°C</i>									

DN, мм	PN, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		Вид приемки		
					H	L	ТУ	РС	ВП
600	16	ИТШЛ.492435.016 545-35.042	сталь углерод.	805	785	205		V	
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16839-87</i>									
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по ГОСТ 12821-80</i>									
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 80°C, вода пресная с температурой от 0 до 80°C, нефтепродукты (бензин, керосин, дизельное топливо, масло, мазут), нефть с температурой от -2 до 80°C</i>									
800	16	ИТШЛ.492435.017 545-35.043	сталь углерод.	1150	890	250		V	
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16839-87</i>									
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по ГОСТ 12821-80</i>									
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 80°C, вода пресная с температурой от 0 до 80°C, нефтепродукты (бензин, керосин, дизельное топливо, масло, мазут), нефть с температурой от -2 до 80°C</i>									

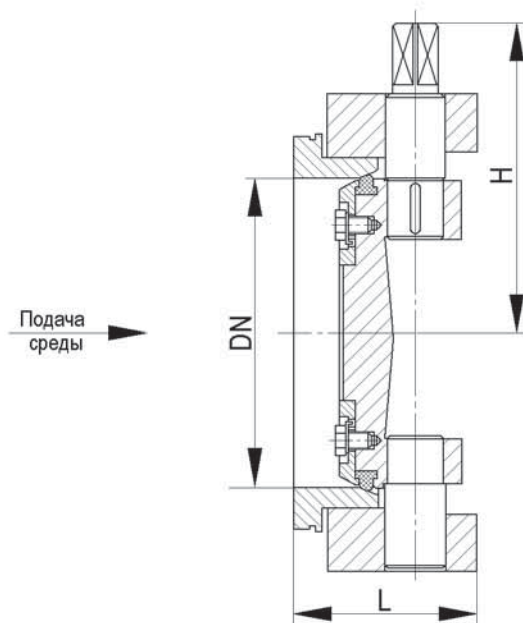


Рисунок 2.2.6 – Затвор поворотный дисковый с ручным управлением

DN, мм	PN, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		Вид приемки		
					H	L	ТУ	РС	ВП
150	1	ИПЛТ.491425.008 545-35.099	бронза	16,2	150	89			V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ОСТ5Р.5571-2010 и ОСТВД5.5571-87</i>									
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76</i>									
<i>Проводимая среда – вода морская с температурой от –2 до 50°С</i>									
250	1	ИПЛТ.491435.004 545-35.100	бронза	32,1	225	108			V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ОСТ5Р.5571-2010 и ОСТВД5.5571-87</i>									
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76</i>									
<i>Проводимая среда – вода морская с температурой от –2 до 50°С</i>									

2.3 Затворы поворотные с дистанционным управлением

2.3.1 Затворы поворотные с гидроприводами

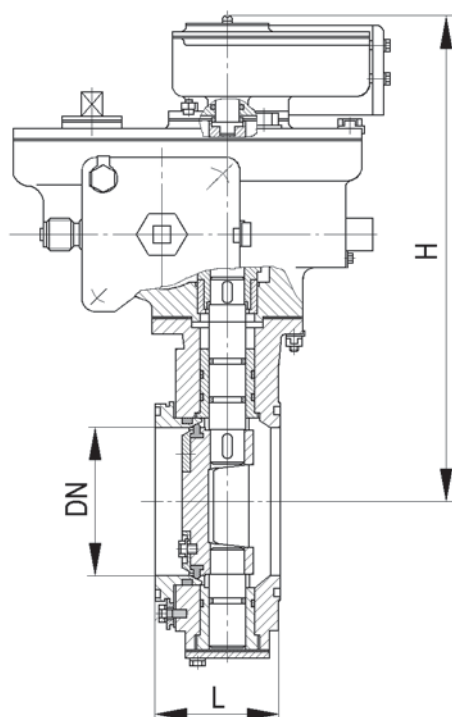


Рисунок 2.3.1 – Затвор поворотный дисковый с гидроприводом

DN, мм	PN, кгс/см ²	Pr, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		Вид приемки		
						H	L	TU	PC	BP
65	10	6	ИПЛТ.492425.013 587-35.9122	коррозионно- стойкая сталь	26	320	75	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16797-84</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по РД5.ИТШЛ.002-88</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 25-50 кгс/см² и температурой до 85°C</i>										
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКМ-3а, вариант разворота гидропривода – 1</i>										
65	10	6	ИПЛТ.492425.013-01 587-35.9122-01	коррозионно- стойкая сталь	26	320	75	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16797-84</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по РД5.ИТШЛ.002-88</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 25-50 кгс/см² и температурой до 85°C</i>										
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКМ-3а, вариант разворота гидропривода – 2</i>										

DN, мм	PN, кгс/см ²	Pr, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		Вид приемки		
						H	L	TU	PC	BP
65	10	6	ИПЛТ.492425.013-02 587-35.9122-02	коррозионно- стойкая сталь	26	320	75	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16797-84</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по РД5.ИТШЛ.002-88</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 25-50 кгс/см² и температурой до 85°С</i>										
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКМ-3а, вариант разворота гидропривода – 3</i>										
65	10	6	ИПЛТ.492425.013-03 587-35.9122-03	коррозионно- стойкая сталь	26	320	75	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16797-84</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по РД5.ИТШЛ.002-88</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 25-50 кгс/см² и температурой до 85°С</i>										
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКМ-3а, вариант разворота гидропривода – 4</i>										
80	10	6	ИПЛТ.492425.014 587-35.9123	коррозионно- стойкая сталь	28	328	75	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16797-84</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по РД5.ИТШЛ.002-88</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 25-50 кгс/см² и температурой до 85°С</i>										
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКМ-3а, вариант разворота гидропривода – 1</i>										
80	10	6	ИПЛТ.492425.014-01 587-35.9123-01	коррозионно- стойкая сталь	28	328	75	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16797-84</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по РД5.ИТШЛ.002-88</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 25-50 кгс/см² и температурой до 85°С</i>										
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКМ-3а, вариант разворота гидропривода – 2</i>										
80	10	6	ИПЛТ.492425.014-02 587-35.9123-02	коррозионно- стойкая сталь	28	328	75	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16797-84</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по РД5.ИТШЛ.002-88</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 25-50 кгс/см² и температурой до 85°С</i>										
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКМ-3а, вариант разворота гидропривода – 3</i>										

DN, мм	PN, кгс/см ²	Pr, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		Вид приемки		
						H	L	TU	PC	BP
80	10	6	ИПЛТ.492425.014-03 587-35.9123-03	коррозионно- стойкая сталь	28	328	75	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16797-84</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по РД5.ИТШЛ.002-88</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 25-50 кгс/см² и температурой до 85°C</i>										
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКМ-3а, вариант разворота гидропривода – 4</i>										
125	10	6	ИПЛТ.492425.015 587-35.9124	коррозионно- стойкая сталь	70	400	103	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16797-84</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по РД5.ИТШЛ.002-88</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 25-50 кгс/см² и температурой до 85°C</i>										
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКМ-3а, вариант разворота гидропривода – 1</i>										
125	10	6	ИПЛТ.492425.015-01 587-35.9124-01	коррозионно- стойкая сталь	70	400	103	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16797-84</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по РД5.ИТШЛ.002-88</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 25-50 кгс/см² и температурой до 85°C</i>										
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКМ-3а, вариант разворота гидропривода – 2</i>										
125	10	6	ИПЛТ.492425.015-02 587-35.9124-02	коррозионно- стойкая сталь	70	400	103	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16797-84</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по РД5.ИТШЛ.002-88</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 25-50 кгс/см² и температурой до 85°C</i>										
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКМ-3а, вариант разворота гидропривода – 3</i>										
125	10	6	ИПЛТ.492425.015-03 587-35.9124-03	коррозионно- стойкая сталь	70	400	103	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16797-84</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по РД5.ИТШЛ.002-88</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 25-50 кгс/см² и температурой до 85°C</i>										
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКМ-3а, вариант разворота гидропривода – 4</i>										

DN, мм	PN, кгс/см ²	Pr, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		Вид приемки		
						H	L	TU	PC	BP
150	10	6	ИПЛТ.492425.016 587-35.9125	коррозионно- стойкая сталь	74	395	101	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16797-84</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по РД5.ИТШЛ.002-88</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 25-50 кгс/см² и температурой до 85°C</i>										
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКМ-3а, вариант разворота гидропривода – 1</i>										
150	10	6	ИПЛТ.492425.016-01 587-35.9125-01	коррозионно- стойкая сталь	74	395	101	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16797-84</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по РД5.ИТШЛ.002-88</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 25-50 кгс/см² и температурой до 85°C</i>										
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКМ-3а, вариант разворота гидропривода – 2</i>										
150	10	6	ИПЛТ.492425.016-02 587-35.9125-02	коррозионно- стойкая сталь	74	395	101	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16797-84</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по РД5.ИТШЛ.002-88</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 25-50 кгс/см² и температурой до 85°C</i>										
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКМ-3а, вариант разворота гидропривода – 3</i>										
150	10	6	ИПЛТ.492425.016-03 587-35.9125-03	коррозионно- стойкая сталь	74	395	101	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16797-84</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по РД5.ИТШЛ.002-88</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 25-50 кгс/см² и температурой до 85°C</i>										
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКМ-3а, вариант разворота гидропривода – 4</i>										
200	10	6	ИПЛТ.492425.017 587-35.9126	коррозионно- стойкая сталь	127	520	151	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16797-84</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по РД5.ИТШЛ.002-88</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 25-50 кгс/см² и температурой до 85°C</i>										
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКМ-3а, вариант разворота гидропривода – 1</i>										

DN, мм	PN, кгс/см ²	Pr, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		Вид приемки		
						H	L	TU	PC	BP
200	10	6	ИПЛТ.492425.017-01 587-35.9126-01	коррозионно- стойкая сталь	127	520	151	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16797-84</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по РД5.ИТШЛ.002-88</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 25-50 кгс/см² и температурой до 85°C</i>										
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКМ-3а, вариант разворота гидропривода – 2</i>										
200	10	6	ИПЛТ.492425.017-02 587-35.9126-02	коррозионно- стойкая сталь	127	520	151	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16797-84</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по РД5.ИТШЛ.002-88</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 25-50 кгс/см² и температурой до 85°C</i>										
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКМ-3а, вариант разворота гидропривода – 3</i>										
200	10	6	ИПЛТ.492425.017-03 587-35.9126-03	коррозионно- стойкая сталь	127	520	151	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16797-84</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по РД5.ИТШЛ.002-88</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 25-50 кгс/см² и температурой до 85°C</i>										
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКМ-3а, вариант разворота гидропривода – 4</i>										
250	10	6	ИПЛТ.492435.041 587-35.9127	коррозионно- стойкая сталь	136	545	149	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16797-84</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по РД5.ИТШЛ.002-88</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 25-50 кгс/см² и температурой до 85°C</i>										
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКМ-3а, вариант разворота гидропривода – 1</i>										
250	10	6	ИПЛТ.492435.041-01 587-35.9127-01	коррозионно- стойкая сталь	136	545	149	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16797-84</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по РД5.ИТШЛ.002-88</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 25-50 кгс/см² и температурой до 85°C</i>										
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКМ-3а, вариант разворота гидропривода – 2</i>										

DN, мм	PN, кгс/см ²	Pr, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		Вид приемки		
						H	L	ТУ	РС	ВП
250	10	6	ИПЛТ.492435.041-02 587-35.9127-02	коррозионно- стойкая сталь	136	545	149	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16797-84</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по РД5.ИТШЛ.002-88</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 25-50 кгс/см² и температурой до 85°С</i>										
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКМ-За, вариант разворота гидропривода – 3</i>										
250	10	6	ИПЛТ.492435.041-03 587-35.9127-03	коррозионно- стойкая сталь	136	545	149	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16797-84</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по РД5.ИТШЛ.002-88</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 25-50 кгс/см² и температурой до 85°С</i>										
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКМ-За, вариант разворота гидропривода – 4</i>										

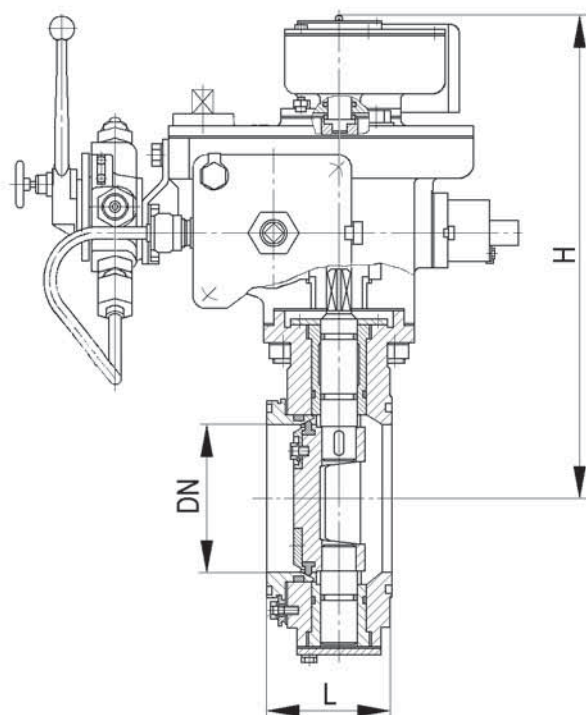


Рисунок 2.3.2 – Затвор поворотный дисковый с гидроприводом

DN, мм	PN, кгс/см ²	Pr, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		Вид приемки		
						H	L	ТУ	РС	ВП
65	10	6	ИПЛТ.492425.013-04 587-35.9122-04	коррозионно-стойкая сталь	30	320	75	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16797-84</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по РД5.ИТШЛ.002-88</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 25-50 кгс/см² и температурой до 85°С</i>										
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКМ-3а, вариант разворота гидропривода – 1</i>										
65	10	6	ИПЛТ.492425.013-05 587-35.9122-05	коррозионно-стойкая сталь	30	320	75	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16797-84</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по РД5.ИТШЛ.002-88</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 25-50 кгс/см² и температурой до 85°С</i>										
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКМ-3а, вариант разворота гидропривода – 2</i>										

DN, мм	PN, кгс/см ²	Pr, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		Вид приемки		
						H	L	TU	PC	BP
65	10	6	ИПЛТ.492425.013-06 587-35.9122-06	коррозионно- стойкая сталь	30	320	75	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16797-84</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по РД5.ИТШЛ.002-88</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 25-50 кгс/см² и температурой до 85°С</i>										
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКМ-3а, вариант разворота гидропривода – 3</i>										
65	10	6	ИПЛТ.492425.013-07 587-35.9122-07	коррозионно- стойкая сталь	30	320	75	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16797-84</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по РД5.ИТШЛ.002-88</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 25-50 кгс/см² и температурой до 85°С</i>										
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКМ-3а, вариант разворота гидропривода – 4</i>										
80	10	6	ИПЛТ.492425.014-04 587-35.9123-04	коррозионно- стойкая сталь	32	328	75	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16797-84</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по РД5.ИТШЛ.002-88</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 25-50 кгс/см² и температурой до 85°С</i>										
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКМ-3а, вариант разворота гидропривода – 1</i>										
80	10	6	ИПЛТ.492425.014-05 587-35.9123-05	коррозионно- стойкая сталь	32	328	75	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16797-84</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по РД5.ИТШЛ.002-88</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 25-50 кгс/см² и температурой до 85°С</i>										
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКМ-3а, вариант разворота гидропривода – 2</i>										
80	10	6	ИПЛТ.492425.014-06 587-35.9123-06	коррозионно- стойкая сталь	32	328	75	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16797-84</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по РД5.ИТШЛ.002-88</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 25-50 кгс/см² и температурой до 85°С</i>										
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКМ-3а, вариант разворота гидропривода – 3</i>										

DN, мм	PN, кгс/см ²	Pr, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		Вид приемки		
						Н	L	ТУ	РС	ВП
80	10	6	ИПЛТ.492425.014-07 587-35.9123-07	коррозионно- стойкая сталь	32	328	75	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16797-84</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по РД5.ИТШЛ.002-88</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 25-50 кгс/см² и температурой до 85°С</i>										
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКМ-3а, вариант разворота гидропривода – 4</i>										
125	10	6	ИПЛТ.492425.015-04 587-35.9124-04	коррозионно- стойкая сталь	74	400	103	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16797-84</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по РД5.ИТШЛ.002-88</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 25-50 кгс/см² и температурой до 85°С</i>										
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКМ-3а, вариант разворота гидропривода – 1</i>										
125	10	6	ИПЛТ.492425.015-05 587-35.9124-05	коррозионно- стойкая сталь	74	400	103	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16797-84</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по РД5.ИТШЛ.002-88</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 25-50 кгс/см² и температурой до 85°С</i>										
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКМ-3а, вариант разворота гидропривода – 2</i>										
125	10	6	ИПЛТ.492425.015-06 587-35.9124-06	коррозионно- стойкая сталь	74	400	103	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16797-84</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по РД5.ИТШЛ.002-88</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 25-50 кгс/см² и температурой до 85°С</i>										
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКМ-3а, вариант разворота гидропривода – 3</i>										
125	10	6	ИПЛТ.492425.015-07 587-35.9124-07	коррозионно- стойкая сталь	74	400	103	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16797-84</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по РД5.ИТШЛ.002-88</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 25-50 кгс/см² и температурой до 85°С</i>										
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКМ-3а, вариант разворота гидропривода – 4</i>										

DN, мм	PN, кгс/см ²	Pr, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		Вид приемки		
						H	L	TU	PC	BP
150	10	6	ИПЛТ.492425.016-04 587-35.9125-04	коррозионно- стойкая сталь	78	395	101	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16797-84</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по РД5.ИТШЛ.002-88</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 25-50 кгс/см² и температурой до 85°С</i>										
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКМ-3а, вариант разворота гидропривода – 1</i>										
150	10	6	ИПЛТ.492425.016-05 587-35.9125-05	коррозионно- стойкая сталь	78	395	101	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16797-84</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по РД5.ИТШЛ.002-88</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 25-50 кгс/см² и температурой до 85°С</i>										
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКМ-3а, вариант разворота гидропривода – 2</i>										
150	10	6	ИПЛТ.492425.016-06 587-35.9125-06	коррозионно- стойкая сталь	78	395	101	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16797-84</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по РД5.ИТШЛ.002-88</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 25-50 кгс/см² и температурой до 85°С</i>										
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКМ-3а, вариант разворота гидропривода – 3</i>										
150	10	6	ИПЛТ.492425.016-07 587-35.9125-07	коррозионно- стойкая сталь	78	395	101	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16797-84</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по РД5.ИТШЛ.002-88</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 25-50 кгс/см² и температурой до 85°С</i>										
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКМ-3а, вариант разворота гидропривода – 4</i>										
200	10	6	ИПЛТ.492425.017-04 587-35.9126-04	коррозионно- стойкая сталь	131	520	151	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16797-84</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по РД5.ИТШЛ.002-88</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 25-50 кгс/см² и температурой до 85°С</i>										
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКМ-3а, вариант разворота гидропривода – 1</i>										

DN, мм	PN, кгс/см ²	Pr, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		Вид приемки		
						Н	L	TУ	РС	ВП
200	10	6	ИПЛТ.492425.017-05 587-35.9126-05	коррозионно- стойкая сталь	131	520	151	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16797-84</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по РД5.ИТШЛ.002-88</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 25-50 кгс/см² и температурой до 85°С</i>										
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКМ-3а, вариант разворота гидропривода – 2</i>										
200	10	6	ИПЛТ.492425.017-06 587-35.9126-06	коррозионно- стойкая сталь	131	520	151	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16797-84</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по РД5.ИТШЛ.002-88</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 25-50 кгс/см² и температурой до 85°С</i>										
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКМ-3а, вариант разворота гидропривода – 3</i>										
200	10	6	ИПЛТ.492425.017-07 587-35.9126-07	коррозионно- стойкая сталь	131	520	151	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16797-84</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по РД5.ИТШЛ.002-88</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 25-50 кгс/см² и температурой до 85°С</i>										
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКМ-3а, вариант разворота гидропривода – 4</i>										
250	10	6	ИПЛТ.492435.041-04 587-35.9127-04	коррозионно- стойкая сталь	140	545	149	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16797-84</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по РД5.ИТШЛ.002-88</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 25-50 кгс/см² и температурой до 85°С</i>										
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКМ-3а, вариант разворота гидропривода – 1</i>										
250	10	6	ИПЛТ.492435.041-05 587-35.9127-05	коррозионно- стойкая сталь	140	545	149	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16797-84</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по РД5.ИТШЛ.002-88</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 25-50 кгс/см² и температурой до 85°С</i>										
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКМ-3а, вариант разворота гидропривода – 2</i>										

DN, мм	PN, кгс/см ²	Pp, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		Вид приемки		
						H	L	ТУ	РС	ВП
250	10	6	ИПЛТ.492435.041-06 587-35.9127-06	коррозионно- стойкая сталь	140	545	149	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16797-84</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по РД5.ИТШЛ.002-88</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 25-50 кгс/см² и температурой до 85°С</i>										
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКМ-3а, вариант разворота гидропривода – 3</i>										
250	10	6	ИПЛТ.492435.041-07 587-35.9127-07	коррозионно- стойкая сталь	140	545	149	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16797-84</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по РД5.ИТШЛ.002-88</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 25-50 кгс/см² и температурой до 85°С</i>										
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКМ-3а, вариант разворота гидропривода – 4</i>										

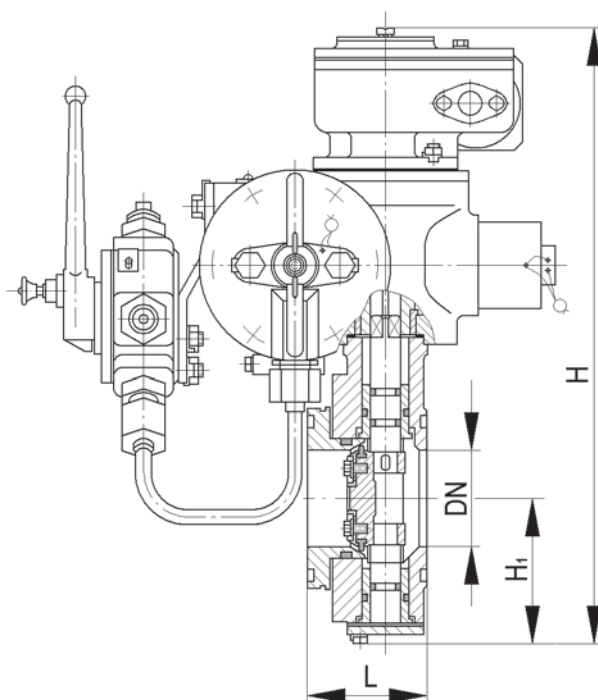


Рисунок 2.3.3 – Затвор поворотный дисковый с гидроприводом

DN, мм	PN, кгс/см ²	Pr, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			Вид приемки		
						H	H ₁	L	ТУ	РС	ВП
65	10	10	ИПЛТ.492425.007	коррозионностой- кая сталь	35,9	405	95	75	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°С</i>											
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКВМ-За, вариант разворота гидропривода – 1</i>											
65	10	10	ИПЛТ.492425.007-01	коррозионностой- кая сталь	35,9	405	95	75	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°С</i>											
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКВМ-За, вариант разворота гидропривода – 2</i>											
65	10	10	ИПЛТ.492425.007-02	коррозионностой- кая сталь	35,9	405	95	75	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°С</i>											
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКВМ-За, вариант разворота гидропривода – 3</i>											

DN, мм	PN, кгс/см ²	Pp, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			Вид приемки		
						H	H ₁	L	TU	PC	BP
65	10	10	ИПЛТ.492425.007-03	коррозионностой- кая сталь	35,9	405	95	75	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°C</i>											
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКВМ-3а, вариант разворота гидропривода – 4</i>											
80	10	10	ИПЛТ.492425.008	коррозионностой- кая сталь	37,2	425	110	75	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°C</i>											
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКВМ-3а, вариант разворота гидропривода – 1</i>											
80	10	10	ИПЛТ.492425.008-01	коррозионностой- кая сталь	37,2	425	110	75	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°C</i>											
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКВМ-3а, вариант разворота гидропривода – 2</i>											
80	10	10	ИПЛТ.492425.008-02	коррозионностой- кая сталь	37,2	425	110	75	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°C</i>											
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКВМ-3а, вариант разворота гидропривода – 3</i>											
80	10	10	ИПЛТ.492425.008-03	коррозионностой- кая сталь	37,2	425	110	75	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°C</i>											
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКВМ-3а, вариант разворота гидропривода – 4</i>											
100	10	10	ИПЛТ.492425.009	коррозионностой- кая сталь	55	486	114	91,5	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°C</i>											
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКВМ-3а, вариант разворота гидропривода – 1</i>											

DN, мм	PN, кгс/см ²	Pp, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			Вид приемки		
						H	H ₁	L	TU	PC	BP
100	10	10	ИПЛТ.492425.009-01	коррозионностой- кая сталь	55	486	114	91,5	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°C</i>											
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКВМ-3а, вариант разворота гидропривода – 2</i>											
100	10	10	ИПЛТ.492425.009-02	коррозионностой- кая сталь	55	486	114	91,5	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°C</i>											
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКВМ-3а, вариант разворота гидропривода – 3</i>											
100	10	10	ИПЛТ.492425.009-03	коррозионностой- кая сталь	55	486	114	91,5	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°C</i>											
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКВМ-3а, вариант разворота гидропривода – 4</i>											
125	10	10	ИПЛТ.492425.010	коррозионностой- кая сталь	56	510	120	92	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°C</i>											
<i>Примечание – треб. №4, сигнализатор СПКВМ-3а, вариант разворота гидропривода – 1</i>											
125	10	10	ИПЛТ.492425.010-01	коррозионностой- кая сталь	56	510	120	92	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°C</i>											
<i>Примечание – треб. №4, сигнализатор СПКВМ-3а, вариант разворота гидропривода – 2</i>											
125	10	10	ИПЛТ.492425.010-02	коррозионностой- кая сталь	56	510	120	92	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°C</i>											
<i>Примечание – треб. №4, сигнализатор СПКВМ-3а, вариант разворота гидропривода – 3</i>											

DN, мм	PN, кгс/см ²	Pp, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			Вид приемки		
						H	H ₁	L	TU	PC	BP
125	10	10	ИПЛТ.492425.010-03	коррозионностой- кая сталь	56	510	120	92	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°С</i>											
<i>Примечание – треб. №4, сигнализатор СПКВМ-3а, вариант разворота гидропривода – 4</i>											
150	10	10	ИПЛТ.492425.011	коррозионностой- кая сталь	68	525	135	93	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°С</i>											
<i>Примечание – треб. №4, сигнализатор СПКВМ-3а, вариант разворота гидропривода – 1</i>											
150	10	10	ИПЛТ.492425.011-01	коррозионностой- кая сталь	68	525	135	93	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°С</i>											
<i>Примечание – треб. №4, сигнализатор СПКВМ-3а, вариант разворота гидропривода – 2</i>											
150	10	10	ИПЛТ.492425.011-02	коррозионностой- кая сталь	68	525	135	93	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°С</i>											
<i>Примечание – треб. №4, сигнализатор СПКВМ-3а, вариант разворота гидропривода – 3</i>											
150	10	10	ИПЛТ.492425.011-03	коррозионностой- кая сталь	68	525	135	93	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°С</i>											
<i>Примечание – треб. №4, сигнализатор СПКВМ-3а, вариант разворота гидропривода – 4</i>											
200	10	10	ИПЛТ.492425.012	коррозионностой- кая сталь	102	760	190	130	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°С</i>											
<i>Примечание – треб. №4, сигнализатор СПКВМ-3а, вариант разворота гидропривода – 1</i>											

DN, мм	PN, кгс/см ²	Pp, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			Вид приемки		
						H	H ₁	L	TU	PC	BP
200	10	10	ИПЛТ.492425.012-01	коррозионностой- кая сталь	102	760	190	130	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°C</i>											
<i>Примечание – треб. №4, сигнализатор СПКВМ-3а, вариант разворота гидропривода – 2</i>											
200	10	10	ИПЛТ.492425.012-02	коррозионностой- кая сталь	102	760	190	130	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°C</i>											
<i>Примечание – треб. №4, сигнализатор СПКВМ-3а, вариант разворота гидропривода – 3</i>											
200	10	10	ИПЛТ.492425.012-03	коррозионностой- кая сталь	102	760	190	130	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°C</i>											
<i>Примечание – треб. №4, сигнализатор СПКВМ-3а, вариант разворота гидропривода – 4</i>											
250	10	10	ИПЛТ.492435.020	коррозионностой- кая сталь	118	830	225	128	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°C</i>											
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКВМ-3а, вариант разворота гидропривода – 1</i>											
250	10	10	ИПЛТ.492435.020-01	коррозионностой- кая сталь	118	830	225	128	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°C</i>											
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКВМ-3а, вариант разворота гидропривода – 2</i>											
250	10	10	ИПЛТ.492435.020-02	коррозионностой- кая сталь	118	830	225	128	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°C</i>											
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКВМ-3а, вариант разворота гидропривода – 3</i>											

DN, мм	PN, кгс/см ²	Pp, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			Вид приемки		
						H	H ₁	L	TУ	РС	ВП
250	10	10	ИПЛТ.492435.020-03	коррозионностой- кая сталь	118	830	225	128	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°С</i>											
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКВМ-3а, вариант разворота гидропривода – 4</i>											
300	10	10	ИПЛТ.492435.021	коррозионностой- кая сталь	166	940	250	140	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по ГОСТ 12815-80, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°С</i>											
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКВМ-3а, вариант разворота гидропривода – 1</i>											
300	10	10	ИПЛТ.492435.021-01	коррозионностой- кая сталь	166	940	250	140	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по ГОСТ 12815-80, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°С</i>											
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКВМ-3а, вариант разворота гидропривода – 2</i>											
300	10	10	ИПЛТ.492435.021-02	коррозионностой- кая сталь	166	940	250	140	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по ГОСТ 12815-80, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°С</i>											
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКВМ-3а, вариант разворота гидропривода – 3</i>											
300	10	10	ИПЛТ.492435.021-03	коррозионностой- кая сталь	166	940	250	140	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по ГОСТ 12815-80, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°С</i>											
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКВМ-3а, вариант разворота гидропривода – 4</i>											

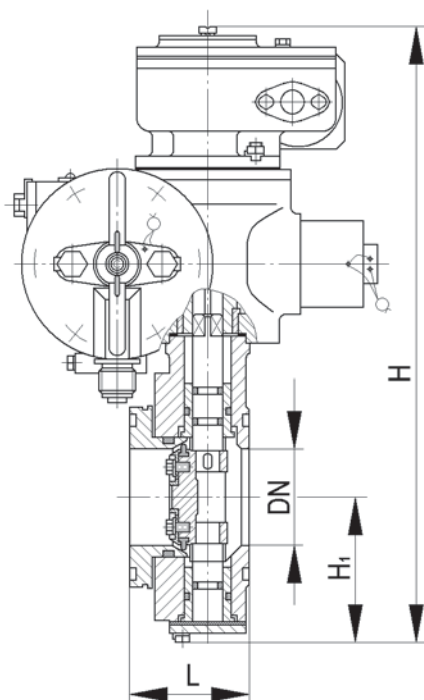


Рисунок 2.3.4 – Затвор поворотный дисковый с гидроприводом

DN, мм	PN, кгс/см ²	Pr, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			Вид приемки		
						H	H ₁	L	TУ	РС	ВП
65	10	10	ИПЛТ.492425.007-04	коррозионностой- кая сталь	32,4	405	95	75	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°С</i>											
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКВМ-За, вариант разворота гидропривода – 1</i>											
65	10	10	ИПЛТ.492425.007-05	коррозионностой- кая сталь	32,4	405	95	75	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°С</i>											
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКВМ-За, вариант разворота гидропривода – 2</i>											
65	10	10	ИПЛТ.492425.007-06	коррозионностой- кая сталь	32,4	405	95	75	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°С</i>											
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКВМ-За, вариант разворота гидропривода – 3</i>											

DN, мм	PN, кгс/см ²	Pp, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			Вид приемки		
						H	H ₁	L	TU	PC	BP
65	10	10	ИПЛТ.492425.007-07	коррозионностой- кая сталь	32,4	405	95	75	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°C</i>											
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКВМ-3а, вариант разворота гидропривода – 4</i>											
80	10	10	ИПЛТ.492425.008-04	коррозионностой- кая сталь	33,6	425	110	75	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°C</i>											
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКВМ-3а, вариант разворота гидропривода – 1</i>											
80	10	10	ИПЛТ.492425.008-05	коррозионностой- кая сталь	33,6	425	110	75	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°C</i>											
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКВМ-3а, вариант разворота гидропривода – 2</i>											
80	10	10	ИПЛТ.492425.008-06	коррозионностой- кая сталь	33,6	425	110	75	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°C</i>											
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКВМ-3а, вариант разворота гидропривода – 3</i>											
80	10	10	ИПЛТ.492425.008-07	коррозионностой- кая сталь	33,6	425	110	75	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°C</i>											
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКВМ-3а, вариант разворота гидропривода – 4</i>											
100	10	10	ИПЛТ.492425.009-04	коррозионностой- кая сталь	51	486	114	91,5	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°C</i>											
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКВМ-3а, вариант разворота гидропривода – 1</i>											

DN, мм	PN, кгс/см ²	Pp, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			Вид приемки		
						H	H ₁	L	TU	PC	BP
100	10	10	ИПЛТ.492425.009-05	коррозионностой- кая сталь	51	486	114	91,5	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°C</i>											
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКВМ-3а, вариант разворота гидропривода – 2</i>											
100	10	10	ИПЛТ.492425.009-06	коррозионностой- кая сталь	51	486	114	91,5	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°C</i>											
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКВМ-3а, вариант разворота гидропривода – 3</i>											
100	10	10	ИПЛТ.492425.009-07	коррозионностой- кая сталь	51	486	114	91,5	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°C</i>											
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКВМ-3а, вариант разворота гидропривода – 4</i>											
125	10	10	ИПЛТ.492425.010-04	коррозионностой- кая сталь	53	510	120	92	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°C</i>											
<i>Примечание – треб. №4, сигнализатор СПКВМ-3а, вариант разворота гидропривода – 1</i>											
125	10	10	ИПЛТ.492425.010-05	коррозионностой- кая сталь	53	510	120	92	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°C</i>											
<i>Примечание – треб. №4, сигнализатор СПКВМ-3а, вариант разворота гидропривода – 2</i>											
125	10	10	ИПЛТ.492425.010-06	коррозионностой- кая сталь	53	510	120	92	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°C</i>											
<i>Примечание – треб. №4, сигнализатор СПКВМ-3а, вариант разворота гидропривода – 3</i>											

DN, мм	PN, кгс/см ²	Pp, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			Вид приемки		
						H	H ₁	L	TU	PC	BP
125	10	10	ИПЛТ.492425.010-07	коррозионностой- кая сталь	53	510	120	92	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°C</i>											
<i>Примечание – треб. №4, сигнализатор СПКВМ-3а, вариант разворота гидропривода – 4</i>											
150	10	10	ИПЛТ.492425.011-04	коррозионностой- кая сталь	64	525	135	93	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°C</i>											
<i>Примечание – треб. №4, сигнализатор СПКВМ-3а, вариант разворота гидропривода – 1</i>											
150	10	10	ИПЛТ.492425.011-05	коррозионностой- кая сталь	64	525	135	93	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°C</i>											
<i>Примечание – треб. №4, сигнализатор СПКВМ-3а, вариант разворота гидропривода – 2</i>											
150	10	10	ИПЛТ.492425.011-06	коррозионностой- кая сталь	64	525	135	93	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°C</i>											
<i>Примечание – треб. №4, сигнализатор СПКВМ-3а, вариант разворота гидропривода – 3</i>											
150	10	10	ИПЛТ.492425.011-07	коррозионностой- кая сталь	64	525	135	93	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°C</i>											
<i>Примечание – треб. №4, сигнализатор СПКВМ-3а, вариант разворота гидропривода – 4</i>											
200	10	10	ИПЛТ.492425.012-04	коррозионностой- кая сталь	98,5	660	190	130	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°C</i>											
<i>Примечание – треб. №4, сигнализатор СПКВМ-3а, вариант разворота гидропривода – 1</i>											

DN, мм	PN, кгс/см ²	Pp, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			Вид приемки		
						H	H ₁	L	TU	PC	BP
200	10	10	ИПЛТ.492425.012-05	коррозионностой- кая сталь	98,5	660	190	130	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°C</i>											
<i>Примечание – треб. №4, сигнализатор СПКВМ-3а, вариант разворота гидропривода – 2</i>											
200	10	10	ИПЛТ.492425.012-06	коррозионностой- кая сталь	98,5	660	190	130	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°C</i>											
<i>Примечание – треб. №4, сигнализатор СПКВМ-3а, вариант разворота гидропривода – 3</i>											
200	10	10	ИПЛТ.492425.012-07	коррозионностой- кая сталь	98,5	660	190	130	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°C</i>											
<i>Примечание – треб. №4, сигнализатор СПКВМ-3а, вариант разворота гидропривода – 4</i>											
250	10	10	ИПЛТ.492435.020-04	коррозионностой- кая сталь	114,5	730	225	128	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°C</i>											
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКВМ-3а, вариант разворота гидропривода – 1</i>											
250	10	10	ИПЛТ.492435.020-05	коррозионностой- кая сталь	114,5	730	225	128	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°C</i>											
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКВМ-3а, вариант разворота гидропривода – 2</i>											
250	10	10	ИПЛТ.492435.020-06	коррозионностой- кая сталь	114,5	730	225	128	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°C</i>											
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКВМ-3а, вариант разворота гидропривода – 3</i>											

DN, мм	PN, кгс/см ²	Pp, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			Вид приемки		
						H	H ₁	L	TU	PC	BP
250	10	10	ИПЛТ.492435.020-07	коррозионностой- кая сталь	114,5	730	225	128	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°С</i>											
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКВМ-3а, вариант разворота гидропривода – 4</i>											
300	10	10	ИПЛТ.492435.021-04	коррозионностой- кая сталь	162,7	840	250	140	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по ГОСТ 12815-80, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°С</i>											
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКВМ-3а, вариант разворота гидропривода – 1</i>											
300	10	10	ИПЛТ.492435.021-05	коррозионностой- кая сталь	162,7	840	250	140	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по ГОСТ 12815-80, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°С</i>											
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКВМ-3а, вариант разворота гидропривода – 2</i>											
300	10	10	ИПЛТ.492435.021-06	коррозионностой- кая сталь	162,7	840	250	140	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по ГОСТ 12815-80, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°С</i>											
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКМ-3а, вариант разворота гидропривода – 3</i>											
300	10	10	ИПЛТ.492435.021-07	коррозионностой- кая сталь	162,7	840	250	140	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.007ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по ГОСТ 12815-80, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°С, вода питательная, дистиллят с темпе- ратурой от 0 до 85°С, конденсат с температурой от 0 до 100°С</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – вода питательная давлением 16-70 кгс/см² и температурой до 70°С</i>											
<i>Примечание – треб. №3, сигнализатор СПКВМ-3а, вариант разворота гидропривода – 4</i>											

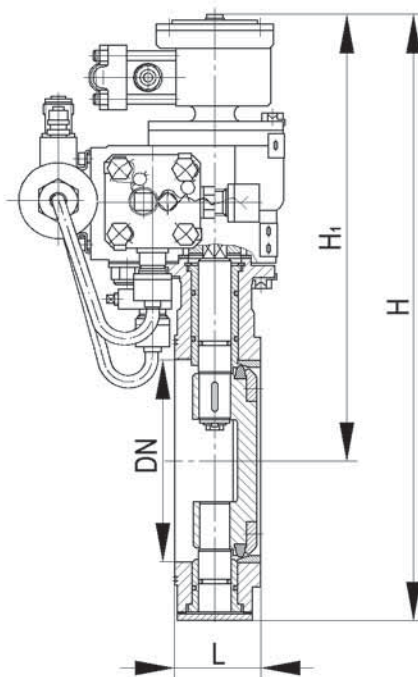


Рисунок 2.3.5 – Затвор поворотный с гидроприводом

DN, мм	PN, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			Вид приемки		
					H	H ₁	L	ТУ	РС	ВП
100	16	ИТШЛ.492425.011 587-35.8696	сталь углерод.	36	435	329	63		V	
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16839-87</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев – специальные, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 80°C, вода пресная с температурой от 0 до 80°C, нефть, нефтепродукты (бензин, керосин, дизельное топливо, масло, мазут) с температурой от -2 до 80°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АМГ-10, АУ, АУП, МВП, МГЕ-10А, жидкость ПГВ давлением 75-150 кгс/см² и температурой от -25 до 80°C</i>										
<i>Примечание – сигнализация крайних положений диска затвора осуществляется пневматическим распределителем</i>										
100	16	ИТШЛ.492425.011-01 587-35.8696-01	сталь углерод.	37	456	350	63		V	
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16839-87</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев – специальные, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 80°C, вода пресная с температурой от 0 до 80°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АМГ-10, АУ, АУП, МВП, МГЕ-10А, жидкость ПГВ давлением 75-150 кгс/см² и температурой от -25 до 80°C</i>										
<i>Примечание – сигнализация крайних положений диска затвора осуществляется электрическим сигнализатором СКПУМ-Д3а-Р</i>										

DN, мм	PN, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			Вид приемки		
					H	H ₁	L	TU	PC	BP
100	16	ИТШЛ.492425.011-02 587-35.8696-02	сталь углерод.	32	350	265	63		V	
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16839-87</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев – специальные, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 80°С, вода пресная с температурой от 0 до 80°С, нефть, нефтепродукты (бензин, керосин, дизельное топливо, масло, мазут) с температурой от -2 до 80°С</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АМГ-10, АУ, АУП, МВП, МГЕ-10А, жидкость ПГВ давлением 75-150 кгс/см² и температурой от -25 до 80°С</i>										
100	16	ИТШЛ.492425.011-03 587-35.8696-03	сталь углерод.	33	435	329	63		V	
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16839-87</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев – специальные, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 80°С, вода пресная с температурой от 0 до 80°С, нефть, нефтепродукты (бензин, керосин, дизельное топливо, масло, мазут) с температурой от -2 до 80°С</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АМГ-10, АУ, АУП, МВП, МГЕ-10А, жидкость ПГВ давлением 75-150 кгс/см² и температурой от -25 до 80°С</i>										
<i>Примечание – сигнализация крайних положений диска затвора осуществляется пневматическим распределителем, отличается от затвора ИТШЛ.492425.011 (587-35.8696) конструкцией гидропривода</i>										
100	16	ИТШЛ.492425.011-04 587-35.8696-04	сталь углерод.	33	435	329	63		V	
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16839-87</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев – специальные, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 80°С, вода пресная с температурой от 0 до 80°С, нефть, нефтепродукты (бензин, керосин, дизельное топливо, масло, мазут) с температурой от -2 до 80°С</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АМГ-10, АУ, АУП, МВП, МГЕ-10А, жидкость ПГВ давлением 75-150 кгс/см² и температурой от -25 до 80°С</i>										
<i>Примечание – сигнализация крайних положений диска затвора осуществляется пневматическим распределителем, отличается от затвора ИТШЛ.492425.011-03 (587-35.8696-03) конструкцией проточной части</i>										
150	16	ИТШЛ.492425.012 587-35.8697	сталь углерод.	47	473	354	67		V	
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16839-87</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев – специальные, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 80°С, вода пресная с температурой от 0 до 80°С, нефть, нефтепродукты (бензин, керосин, дизельное топливо, масло, мазут) с температурой от -2 до 80°С</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АМГ-10, АУ, АУП, МВП, МГЕ-10А, жидкость ПГВ давлением 75-150 кгс/см² и температурой от -25 до 80°С</i>										
<i>Примечание – сигнализация крайних положений диска затвора осуществляется пневматическим распределителем</i>										
150	16	ИТШЛ.492425.012-01 587-35.8697-01	сталь углерод.	48	494	375	67		V	
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16839-87</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев – специальные, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 80°С, вода пресная с температурой от 0 до 80°С</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АМГ-10, АУ, АУП, МВП, МГЕ-10А, жидкость ПГВ давлением 75-150 кгс/см² и температурой от -25 до 80°С</i>										
<i>Примечание – сигнализация крайних положений диска затвора осуществляется электрическим сигнализатором СКПУМ-Д3а-Р</i>										

DN, мм	PN, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			Вид приемки		
					H	H ₁	L	TU	PC	BP
150	16	ИТШЛ.492425.012-02 587-35.8697-02	сталь углерод.	43	388	290	67		V	
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16839-87</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев – специальные, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 80°С, вода пресная с температурой от 0 до 80°С, нефть, нефтепродукты (бензин, керосин, дизельное топливо, масло, мазут) с температурой от -2 до 80°С</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АМГ-10, АУ, АУП, МВП, МГЕ-10А, жидкость ПГВ давлением 75-150 кгс/см² и температурой от -25 до 80°С</i>										
150	16	ИТШЛ.492425.012-03 587-35.8697-03	сталь углерод.	44	473	354	67		V	
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16839-87</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев – специальные, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 80°С, вода пресная с температурой от 0 до 80°С, нефть, нефтепродукты (бензин, керосин, дизельное топливо, масло, мазут) с температурой от -2 до 80°С</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АМГ-10, АУ, АУП, МВП, МГЕ-10А, жидкость ПГВ давлением 75-150 кгс/см² и температурой от -25 до 80°С</i>										
<i>Примечание – сигнализация крайних положений диска затвора осуществляется пневматическим распределителем, отличается от затвора ИТШЛ.492425.012 (587-35.8697) конструкцией гидропривода</i>										
150	16	ИТШЛ.492425.012-04 587-35.8697-04	сталь углерод.	44	473	354	67		V	
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16839-87</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев – специальные, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 80°С, вода пресная с температурой от 0 до 80°С, нефть, нефтепродукты (бензин, керосин, дизельное топливо, масло, мазут) с температурой от -2 до 80°С</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АМГ-10, АУ, АУП, МВП, МГЕ-10А, жидкость ПГВ давлением 75-150 кгс/см² и температурой от -25 до 80°С</i>										
<i>Примечание – сигнализация крайних положений диска затвора осуществляется пневматическим распределителем, отличается от затвора ИТШЛ.492425.012-03 (587-35.8697-03) конструкцией проточной части</i>										
150	16	ИТШЛ.492425.012-05 587-35.8697-05	сталь углерод.	48	494	375	67		V	
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16839-87</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев – специальные, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 80°С, вода пресная с температурой от 0 до 80°С</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АМГ-10, АУ, АУП, МВП, МГЕ-10А, жидкость ПГВ давлением 75-150 кгс/см² и температурой от -25 до 80°С</i>										
<i>Примечание – сигнализация крайних положений диска затвора осуществляется электрическим сигнализатором КСПКВ-3а</i>										
200	16	ИТШЛ.492425.013 587-35.8698	сталь углерод.	74	635	457	92		V	
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16839-87</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 80°С, вода пресная с температурой от 0 до 80°С, нефть, нефтепродукты (бензин, керосин, дизельное топливо, масло, мазут) с температурой от -2 до 80°С</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АМГ-10, АУ, АУП, МВП, МГЕ-10А, жидкость ПГВ давлением 75-150 кгс/см² и температурой от -25 до 80°С</i>										
<i>Примечание – сигнализация крайних положений диска затвора осуществляется пневматическим распределителем</i>										

DN, мм	PN, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			Вид приемки		
					H	H ₁	L	ТУ	РС	ВП
200	16	ИТШЛ.492425.013-01 587-35.8698-01	сталь углерод.	75	656	478	92		V	
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16839-87</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 80°C, вода пресная с температурой от 0 до 80°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АМГ-10, АУ, АУП, МВП, МГЕ-10А, жидкость ПГВ давлением 75-150 кгс/см² и температурой от -25 до 80°C</i>										
<i>Примечание – сигнализация крайних положений диска затвора осуществляется электрическим сигнализатором СКПУМ-Д3а-Р</i>										
200	16	ИТШЛ.492425.013-02 587-35.8698-02	сталь углерод.	70	550	372	92		V	
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16839-87</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 80°C, вода пресная с температурой от 0 до 80°C, нефть, нефтепродукты (бензин, керосин, дизельное топливо, масло, мазут) с температурой от -2 до 80°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АМГ-10, АУ, АУП, МВП, МГЕ-10А, жидкость ПГВ давлением 75-150 кгс/см² и температурой от -25 до 80°C</i>										
200	16	ИТШЛ.492425.013-03 587-35.8698-03	сталь углерод.	71	635	457	92		V	
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16839-87</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 80°C, вода пресная с температурой от 0 до 80°C, нефть, нефтепродукты (бензин, керосин, дизельное топливо, масло, мазут) с температурой от -2 до 80°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АМГ-10, АУ, АУП, МВП, МГЕ-10А, жидкость ПГВ давлением 75-150 кгс/см² и температурой от -25 до 80°C</i>										
<i>Примечание – сигнализация крайних положений диска затвора осуществляется пневматическим распределителем, отличается от затвора ИТШЛ.492425.013 (587-35.8698) конструкцией гидропривода</i>										
200	16	ИТШЛ.492425.013-04 587-35.8698-04	сталь углерод.	71	635	457	92		V	
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16839-87</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 80°C, вода пресная с температурой от 0 до 80°C, нефть, нефтепродукты (бензин, керосин, дизельное топливо, масло, мазут) с температурой от -2 до 80°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АМГ-10, АУ, АУП, МВП, МГЕ-10А, жидкость ПГВ давлением 75-150 кгс/см² и температурой от -25 до 80°C</i>										
<i>Примечание – сигнализация крайних положений диска затвора осуществляется пневматическим распределителем, отличается от затвора ИТШЛ.492425.013-03 (587-35.8698-03) конструкцией проточной части</i>										
200	16	ИТШЛ.492425.013-05 587-35.8698-05	сталь углерод.	75	656	478	92		V	
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16839-87</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 80°C, вода пресная с температурой от 0 до 80°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АМГ-10, АУ, АУП, МВП, МГЕ-10А, жидкость ПГВ давлением 75-150 кгс/см² и температурой от -25 до 80°C</i>										
<i>Примечание – сигнализация крайних положений диска затвора осуществляется электрическим сигнализатором КСПКВ-3а</i>										

DN, мм	PN, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			Вид приемки		
					H	H ₁	L	ТУ	РС	ВП
250	16	ИТШЛ.492435.004 587-35.8699	сталь углерод.	94	695	485	98		V	
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16839-87</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 80°C, вода пресная с температурой от 0 до 80°C, нефть, нефтепродукты (бензин, керосин, дизельное топливо, масло, мазут) с температурой от -2 до 80°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АМГ-10, АУ, АУП, МВП, МГЕ-10А, жидкость ПГВ давлением 75-150 кгс/см² и температурой от -25 до 80°C</i>										
<i>Примечание – сигнализация крайних положений диска затвора осуществляется пневматическим распределителем</i>										
250	16	ИТШЛ.492435.004-01 587-35.8699-01	сталь углерод.	95	716	506	98		V	
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16839-87</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 80°C, вода пресная с температурой от 0 до 80°C; дымовые газы с температурой от 40 до 70°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АМГ-10, АУ, АУП, МВП, МГЕ-10А, жидкость ПГВ давлением 75-150 кгс/см² и температурой от -25 до 80°C</i>										
<i>Примечание – сигнализация крайних положений диска затвора осуществляется электрическим сигнализатором СКПУМ-Д3а-Р</i>										
250	16	ИТШЛ.492435.004-02 587-35.8699-02	сталь углерод.	90	610	400	98		V	
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16839-87</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 80°C, вода пресная с температурой от 0 до 80°C, нефть, нефтепродукты (бензин, керосин, дизельное топливо, масло, мазут) с температурой от -2 до 80°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АМГ-10, АУ, АУП, МВП, МГЕ-10А, жидкость ПГВ давлением 75-150 кгс/см² и температурой от -25 до 80°C</i>										
250	16	ИТШЛ.492435.004-03 587-35.8699-03	сталь углерод.	91	695	485	98		V	
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16839-87</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 80°C, вода пресная с температурой от 0 до 80°C, нефть, нефтепродукты (бензин, керосин, дизельное топливо, масло, мазут) с температурой от -2 до 80°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АМГ-10, АУ, АУП, МВП, МГЕ-10А, жидкость ПГВ давлением 75-150 кгс/см² и температурой от -25 до 80°C</i>										
<i>Примечание – сигнализация крайних положений диска затвора осуществляется пневматическим распределителем, отличается от затвора ИТШЛ.492435.004 (587-35.8699) конструкцией гидропривода</i>										
250	16	ИТШЛ.492435.004-04 587-35.8699-04	сталь углерод.	91	695	485	98		V	
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16839-87</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 80°C, вода пресная с температурой от 0 до 80°C, нефть, нефтепродукты (бензин, керосин, дизельное топливо, масло, мазут) с температурой от -2 до 80°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АМГ-10, АУ, АУП, МВП, МГЕ-10А, жидкость ПГВ давлением 75-150 кгс/см² и температурой от -25 до 80°C</i>										
<i>Примечание – сигнализация крайних положений диска затвора осуществляется пневматическим распределителем, отличается от затвора ИТШЛ.492435.004-03 (587-35.8699-03) конструкцией проточной части</i>										

DN, мм	PN, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			Вид приемки		
					H	H ₁	L	ТУ	РС	ВП
300	16	ИТШЛ.492435.005 587-35.8700	сталь углерод.	145	775	535	120		V	
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16839-87</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 80°C, вода пресная с температурой от 0 до 80°C, нефть, нефтепродукты (бензин, керосин, дизельное топливо, масло, мазут) с температурой от -2 до 80°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АМГ-10, АУ, АУП, МВП, МГЕ-10А, жидкость ПГВ давлением 75-150 кгс/см² и температурой от -25 до 80°C</i>										
<i>Примечание – сигнализация крайних положений диска затвора осуществляется пневматическим распределителем</i>										
300	16	ИТШЛ.492435.005-01 587-35.8700-01	сталь углерод.	146	796	556	120		V	
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16839-87</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 80°C, вода пресная с температурой от 0 до 80°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АМГ-10, АУ, АУП, МВП, МГЕ-10А, жидкость ПГВ давлением 75-150 кгс/см² и температурой от -25 до 80°C</i>										
<i>Примечание – сигнализация крайних положений диска затвора осуществляется электрическим сигнализатором СКПУМ-Д3а-Р</i>										
300	16	ИТШЛ.492435.005-02 587-35.8700-02	сталь углерод.	141	690	450	120		V	
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16839-87</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 80°C, вода пресная с температурой от 0 до 80°C, нефть, нефтепродукты (бензин, керосин, дизельное топливо, масло, мазут) с температурой от -2 до 80°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АМГ-10, АУ, АУП, МВП, МГЕ-10А, жидкость ПГВ давлением 75-150 кгс/см² и температурой от -25 до 80°C</i>										
300	16	ИТШЛ.492435.005-03 587-35.8700-03	сталь углерод.	142	775	535	120		V	
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16839-87</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 80°C, вода пресная с температурой от 0 до 80°C, нефть, нефтепродукты (бензин, керосин, дизельное топливо, масло, мазут) с температурой от -2 до 80°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АМГ-10, АУ, АУП, МВП, МГЕ-10А, жидкость ПГВ давлением 75-150 кгс/см² и температурой от -25 до 80°C</i>										
<i>Примечание – сигнализация крайних положений диска затвора осуществляется пневматическим распределителем, отличается от затвора ИТШЛ.492435.005 (587-35.8700) конструкцией гидропривода</i>										
350	16	ИТШЛ.492435.006 587-35.8701	сталь углерод.	170	845	580	140		V	
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16839-87</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 80°C, вода пресная с температурой от 0 до 80°C, нефть, нефтепродукты (бензин, керосин, дизельное топливо, масло, мазут) с температурой от -2 до 80°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АМГ-10, АУ, АУП, МВП, МГЕ-10А, жидкость ПГВ давлением 75-150 кгс/см² и температурой от -25 до 80°C</i>										
<i>Примечание – сигнализация крайних положений диска затвора осуществляется пневматическим распределителем</i>										

DN, мм	PN, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			Вид приемки		
					H	H ₁	L	ТУ	РС	ВП
350	16	ИТШЛ.492435.006-01 587-35.8701-01	сталь углерод.	171	866	601	140		V	
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16839-87</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 80°C, вода пресная с температурой от 0 до 80°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АМГ-10, АУ, АУП, МВП, МГЕ-10А, жидкость ПГВ давлением 75-150 кгс/см² и температурой от -25 до 80°C</i>										
<i>Примечание – сигнализация крайних положений диска затвора осуществляется электрическим сигнализатором СКПУМ-Д3а-Р</i>										
350	16	ИТШЛ.492435.006-02 587-35.8701-02	сталь углерод.	166	760	495	140		V	
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16839-87</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 80°C, вода пресная с температурой от 0 до 80°C, нефть, нефтепродукты (бензин, керосин, дизельное топливо, масло, мазут) с температурой от -2 до 80°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АМГ-10, АУ, АУП, МВП, МГЕ-10А, жидкость ПГВ давлением 75-150 кгс/см² и температурой от -25 до 80°C</i>										
350	16	ИТШЛ.492435.006-03 587-35.8701-03	сталь углерод.	167	845	580	140		V	
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16839-87</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 80°C, вода пресная с температурой от 0 до 80°C, нефть, нефтепродукты (бензин, керосин, дизельное топливо, масло, мазут) с температурой от -2 до 80°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АМГ-10, АУ, АУП, МВП, МГЕ-10А, жидкость ПГВ давлением 75-150 кгс/см² и температурой от -25 до 80°C</i>										
<i>Примечание – сигнализация крайних положений диска затвора осуществляется пневматическим распределителем, отличается от затвора ИТШЛ.492435.006 (587-35.8701) конструкцией гидропривода</i>										
400	16	ИТШЛ.492435.007 587-35.8702	сталь углерод.	233	965	667	151		V	
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16839-87</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 80°C, вода пресная с температурой от 0 до 80°C, нефть, нефтепродукты (бензин, керосин, дизельное топливо, масло, мазут) с температурой от -2 до 80°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АМГ-10, АУ, АУП, МВП, МГЕ-10А, жидкость ПГВ давлением 75-150 кгс/см² и температурой от -25 до 80°C</i>										
<i>Примечание – сигнализация крайних положений диска затвора осуществляется пневматическим распределителем</i>										
400	16	ИТШЛ.492435.007-01 587-35.8702-01	сталь углерод.	234	986	688	151		V	
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16839-87</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 80°C, вода пресная с температурой от 0 до 80°C; дымовые газы с температурой от 40 до 70°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АМГ-10, АУ, АУП, МВП, МГЕ-10А, жидкость ПГВ давлением 75-150 кгс/см² и температурой от -25 до 80°C</i>										
<i>Примечание – сигнализация крайних положений диска затвора осуществляется электрическим сигнализатором СКПУМ-Д3а-Р</i>										

DN, мм	PN, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			Вид приемки		
					H	H ₁	L	TU	PC	BP
400	16	ИТШЛ.492435.007-02 587-35.8702-02	сталь углерод.	229	880	582	151		V	
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16839-87</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 80°C, вода пресная с температурой от 0 до 80°C, нефть, нефтепродукты (бензин, керосин, дизельное топливо, масло, мазут) с температурой от -2 до 80°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АМГ-10, АУ, АУП, МВП, МГЕ-10А, жидкость ПГВ давлением 75-150 кгс/см² и температурой от -25 до 80°C</i>										
400	16	ИТШЛ.492435.007-03 587-35.8702-03	сталь углерод.	230	965	667	151		V	
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16839-87</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 80°C, вода пресная с температурой от 0 до 80°C, нефть, нефтепродукты (бензин, керосин, дизельное топливо, масло, мазут) с температурой от -2 до 80°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АМГ-10, АУ, АУП, МВП, МГЕ-10А, жидкость ПГВ давлением 75-150 кгс/см² и температурой от -25 до 80°C</i>										
<i>Примечание – сигнализация крайних положений диска затвора осуществляется пневматическим распределителем, отличается от затвора ИТШЛ.492435.007 (587-35.8702) конструкцией гидропривода</i>										
500	16	ИТШЛ.492435.008 587-35.8703	сталь углерод.	293	1066	712	169		V	
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16839-87</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 80°C, вода пресная с температурой от 0 до 80°C, нефть, нефтепродукты (бензин, керосин, дизельное топливо, масло, мазут) с температурой от -2 до 80°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АМГ-10, АУ, АУП, МВП, МГЕ-10А, жидкость ПГВ давлением 75-150 кгс/см² и температурой от -25 до 80°C</i>										
<i>Примечание – сигнализация крайних положений диска затвора осуществляется пневматическим распределителем</i>										
500	16	ИТШЛ.492435.008-01 587-35.8703-01	сталь углерод.	294	1087	733	169		V	
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16839-87</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 80°C, вода пресная с температурой от 0 до 80°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АМГ-10, АУ, АУП, МВП, МГЕ-10А, жидкость ПГВ давлением 75-150 кгс/см² и температурой от -25 до 80°C</i>										
<i>Примечание – сигнализация крайних положений диска затвора осуществляется электрическим сигнализатором СКПУМ-Д3а-Р</i>										
500	16	ИТШЛ.492435.008-02 587-35.8703-02	сталь углерод.	289	981	627	169		V	
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16839-87</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 80°C, вода пресная с температурой от 0 до 80°C, нефть, нефтепродукты (бензин, керосин, дизельное топливо, масло, мазут) с температурой от -2 до 80°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АМГ-10, АУ, АУП, МВП, МГЕ-10А, жидкость ПГВ давлением 75-150 кгс/см² и температурой от -25 до 80°C</i>										

DN, мм	PN, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			Вид приемки		
					H	H ₁	L	TU	PC	BP
500	16	ИТШЛ.492435.008-03 587-35.8703-03	сталь углерод.	290	1066	712	169		V	
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16839-87</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 80°C, вода пресная с температурой от 0 до 80°C, нефть, нефтепродукты (бензин, керосин, дизельное топливо, масло, мазут) с температурой от -2 до 80°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АМГ-10, АУ, АУП, МВП, МГЕ-10А, жидкость ПГВ давлением 75-150 кгс/см² и температурой от -25 до 80°C</i>										
<i>Примечание – сигнализация крайних положений диска затвора осуществляется пневматическим распределителем, отличается от затвора ИТШЛ.492435.008 (587-35.8703) конструкцией гидропривода</i>										
600	16	ИТШЛ.492435.009 587-35.8704	сталь углерод.	643	1285	845	205		V	
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16839-87</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 12821-80, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 80°C, вода пресная с температурой от 0 до 80°C, нефть, нефтепродукты (бензин, керосин, дизельное топливо, масло, мазут) с температурой от -2 до 80°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АМГ-10, АУ, АУП, МВП, МГЕ-10А, жидкость ПГВ давлением 75-150 кгс/см² и температурой от -25 до 80°C</i>										
<i>Примечание – сигнализация крайних положений диска затвора осуществляется пневматическим распределителем</i>										
600	16	ИТШЛ.492435.009-01 587-35.8704-01	сталь углерод.	644	1306	866	205		V	
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16839-87</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 12821-80, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 80°C, вода пресная с температурой от 0 до 80°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АМГ-10, АУ, АУП, МВП, МГЕ-10А, жидкость ПГВ давлением 75-150 кгс/см² и температурой от -25 до 80°C</i>										
<i>Примечание – сигнализация крайних положений диска затвора осуществляется электрическим сигнализатором СКПУМ-Д3а-Р</i>										
600	16	ИТШЛ.492435.009-02 587-35.8704-02	сталь углерод.	639	1200	760	205		V	
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16839-87</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 12821-80, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 80°C, вода пресная с температурой от 0 до 80°C, нефть, нефтепродукты (бензин, керосин, дизельное топливо, масло, мазут) с температурой от -2 до 80°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АМГ-10, АУ, АУП, МВП, МГЕ-10А, жидкость ПГВ давлением 75-150 кгс/см² и температурой от -25 до 80°C</i>										
600	16	ИТШЛ.492435.009-03 587-35.8704-03	сталь углерод.	640	1285	845	205		V	
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16839-87</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 12821-80, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 80°C, вода пресная с температурой от 0 до 80°C, нефть, нефтепродукты (бензин, керосин, дизельное топливо, масло, мазут) с температурой от -2 до 80°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АМГ-10, АУ, АУП, МВП, МГЕ-10А, жидкость ПГВ давлением 75-150 кгс/см² и температурой от -25 до 80°C</i>										
<i>Примечание – сигнализация крайних положений диска затвора осуществляется пневматическим распределителем, отличается от затвора ИТШЛ.492435.009 (587-35.8704) конструкцией гидропривода</i>										

DN, мм	PN, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			Вид приемки		
					H	H ₁	L	ТУ	РС	ВП
800	16	ИТШЛ.492435.010 587-35.8705	сталь углерод.	1153	1535	993	250		V	
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16839-87</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 12821-80, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 80°C, вода пресная с температурой от 0 до 80°C, нефть, нефтепродукты (бензин, керосин, дизельное топливо, масло, мазут) с температурой от -2 до 80°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АМГ-10, АУ, АУП, МВП, МГЕ-10А, жидкость ПГВ давлением 75-150 кгс/см² и температурой от -25 до 80°C</i>										
<i>Примечание – сигнализация крайних положений диска затвора осуществляется пневматическим распределителем</i>										
800	16	ИТШЛ.492435.010-01 587-35.8705-01	сталь углерод.	1184	1556	1014	250		V	
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16839-87</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 12821-80, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 80°C, вода пресная с температурой от 0 до 80°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АМГ-10, АУ, АУП, МВП, МГЕ-10А, жидкость ПГВ давлением 75-150 кгс/см² и температурой от -25 до 80°C</i>										
<i>Примечание – сигнализация крайних положений диска затвора осуществляется электрическим сигнализатором СКПУМ-Д3а-Р</i>										
800	16	ИТШЛ.492435.010-02 587-35.8705-02	сталь углерод.	1179	1450	908	250		V	
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16839-87</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 12821-80, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 80°C, вода пресная с температурой от 0 до 80°C, нефть, нефтепродукты (бензин, керосин, дизельное топливо, масло, мазут) с температурой от -2 до 80°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АМГ-10, АУ, АУП, МВП, МГЕ-10А, жидкость ПГВ давлением 75-150 кгс/см² и температурой от -25 до 80°C</i>										
800	16	ИТШЛ.492435.010-03 587-35.8705-03	сталь углерод.	1150	1535	993	250		V	
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ТУ5.587-16839-87</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 12821-80, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 80°C, вода пресная с температурой от 0 до 80°C, нефть, нефтепродукты (бензин, керосин, дизельное топливо, масло, мазут) с температурой от -2 до 80°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АМГ-10, АУ, АУП, МВП, МГЕ-10А, жидкость ПГВ давлением 75-150 кгс/см² и температурой от -25 до 80°C</i>										
<i>Примечание – сигнализация крайних положений диска затвора осуществляется пневматическим распределителем, отличается от затвора ИТШЛ.492435.010 (587-35.8705) конструкцией гидропривода</i>										

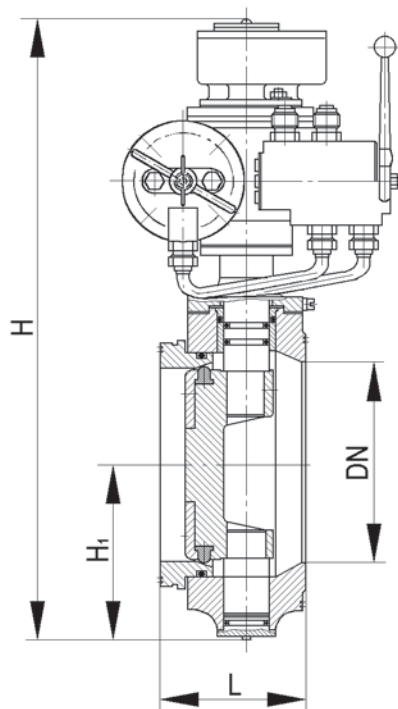


Рисунок 2.3.6 – Затвор поворотный дисковый с гидроприводом

DN, мм	PN, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			Вид приемки		
					H	H ₁	L	ТУ	РС	ВП
150	10	ИПЛТ.492425.018-04 587-35.8967-04	бронза	36,5	498	135	101			V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.018ТУ (ТУ5.587-16700-81)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 50°С, вода пресная с температурой от 0 до 50°С, топливо дизельное и котельное с температурой от 0 до 50°С</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АУП, МГЕ-10А, жидкость ПГВ с давлением 70-100 кгс/см² и температурой от 0 до 50°С</i>										
<i>Примечание – треб. №2, сигнализатор СКПУМ-ДЗа-Р, вариант разворота гидропривода – 1</i>										
150	10	ИПЛТ.492425.018-05 587-35.8967-05	бронза	36,5	498	135	101			V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.018ТУ (ТУ5.587-16700-81)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 50°С, вода пресная с температурой от 0 до 50°С, топливо дизельное и котельное с температурой от 0 до 50°С</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АУП, МГЕ-10А, жидкость ПГВ с давлением 70-100 кгс/см² и температурой от 0 до 50°С</i>										
<i>Примечание – треб. №2, сигнализатор СКПУМ-ДЗа-Р, вариант разворота гидропривода – 2</i>										

DN, мм	PN, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			Вид приемки		
					H	H ₁	L	ТУ	РС	ВП
150	10	ИПЛТ.492425.018-06 587-35.8967-06	бронза	36,5	498	135	101			V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.018ТУ (ТУ5.587-16700-81)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 50°C, вода пресная с температурой от 0 до 50°C, топливо дизельное и котельное с температурой от 0 до 50°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АУП, МГЕ-10А, жидкость ПГВ с давлением 70-100 кгс/см² и температурой от 0 до 50°C</i>										
<i>Примечание – треб. №2, сигнализатор СКПУМ-Д3а-Р, вариант разворота гидропривода – 3</i>										
150	10	ИПЛТ.492425.018-14 587-35.8967-14	бронза	38	552	135	101			V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.018ТУ (ТУ5.587-16700-81)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 50°C, вода пресная с температурой от 0 до 50°C, топливо дизельное и котельное с температурой от 0 до 50°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АУП, МГЕ-10А, жидкость ПГВ с давлением 70-100 кгс/см² и температурой от 0 до 50°C</i>										
<i>Примечание – треб. №2, сигнализатор КСПКВ-3а, вариант разворота гидропривода – 1</i>										
150	10	ИПЛТ.492425.018-15 587-35.8967-15	бронза	38	552	135	101			V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.018ТУ (ТУ5.587-16700-81)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 50°C, вода пресная с температурой от 0 до 50°C, топливо дизельное и котельное с температурой от 0 до 50°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АУП, МГЕ-10А, жидкость ПГВ с давлением 70-100 кгс/см² и температурой от 0 до 50°C</i>										
<i>Примечание – треб. №2, сигнализатор КСПКВ-3а, вариант разворота гидропривода – 2</i>										
150	10	ИПЛТ.492425.018-16 587-35.8967-16	бронза	38	552	135	101			V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.018ТУ (ТУ5.587-16700-81)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 50°C, вода пресная с температурой от 0 до 50°C, топливо дизельное и котельное с температурой от 0 до 50°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АУП, МГЕ-10А, жидкость ПГВ с давлением 70-100 кгс/см² и температурой от 0 до 50°C</i>										
<i>Примечание – треб. №2, сигнализатор КСПКВ-3а, вариант разворота гидропривода – 3</i>										
200	10	ИПЛТ.492425.019-04 587-35.8982-04	бронза	76,5	632	186	151			V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.018ТУ (ТУ5.587-16700-81)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 50°C, вода пресная с температурой от 0 до 50°C, топливо дизельное и котельное с температурой от 0 до 50°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АУП, жидкость ПГВ с давлением 70-100 кгс/см² и температурой от 0 до 50°C</i>										
<i>Примечание – треб. №2, сигнализатор КСПКВ-3а, вариант разворота гидропривода – 1</i>										

DN, мм	PN, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			Вид приемки		
					H	H ₁	L	TУ	РС	ВП
200	10	ИПЛТ.492425.019-05 587-35.8982-05	бронза	76,5	632	186	151			V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.018ТУ (ТУ5.587-16700-81)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 50°С, вода пресная с температурой от 0 до 50°С, топливо дизельное и котельное с температурой от 0 до 50°С</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АУП, жидкость ПГВ с давлением 70-100 кгс/см² и температурой от 0 до 50°С</i>										
<i>Примечание – треб. №2, сигнализатор КСПКВ-3а, вариант разворота гидропривода – 2</i>										
200	10	ИПЛТ.492425.019-06 587-35.8982-06	бронза	76,5	632	186	151			V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.018ТУ (ТУ5.587-16700-81)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 50°С, вода пресная с температурой от 0 до 50°С, топливо дизельное и котельное с температурой от 0 до 50°С</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АУП, жидкость ПГВ с давлением 70-100 кгс/см² и температурой от 0 до 50°С</i>										
<i>Примечание – треб. №2, сигнализатор КСПКВ-3а, вариант разворота гидропривода – 3</i>										
250	10	ИПЛТ.492435.043-04 587-35.8983-04	бронза	78,6	672	215	150			V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.018ТУ (ТУ5.587-16700-81)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 50°С, вода пресная с температурой от 0 до 50°С, топливо дизельное и котельное с температурой от 0 до 50°С</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АУП, жидкость ПГВ с давлением 70-100 кгс/см² и температурой от 0 до 50°С</i>										
<i>Примечание – треб. №2, сигнализатор СКПУМ-Д3а-Р, вариант разворота гидропривода – 1</i>										
250	10	ИПЛТ.492435.043-05 587-35.8983-05	бронза	78,6	672	215	150			V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.018ТУ (ТУ5.587-16700-81)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 50°С, вода пресная с температурой от 0 до 50°С, топливо дизельное и котельное с температурой от 0 до 50°С</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АУП, жидкость ПГВ с давлением 70-100 кгс/см² и температурой от 0 до 50°С</i>										
<i>Примечание – треб. №2, сигнализатор СКПУМ-Д3а-Р, вариант разворота гидропривода – 2</i>										
250	10	ИПЛТ.492435.043-06 587-35.8983-06	бронза	78,6	672	215	150			V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.018ТУ (ТУ5.587-16700-81)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 50°С, вода пресная с температурой от 0 до 50°С, топливо дизельное и котельное с температурой от 0 до 50°С</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АУП, жидкость ПГВ с давлением 70-100 кгс/см² и температурой от 0 до 50°С</i>										
<i>Примечание – треб. №2, сигнализатор СКПУМ-Д3а-Р, вариант разворота гидропривода – 3</i>										

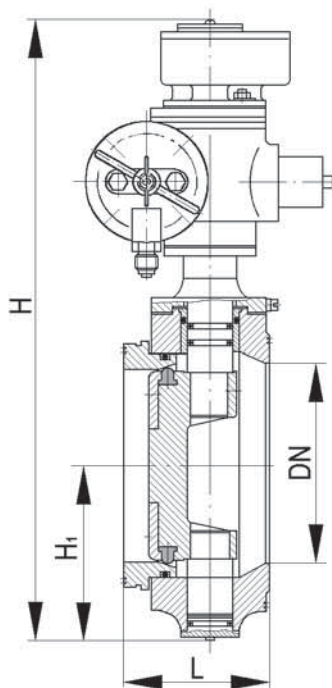


Рисунок 2.3.7 – Затвор поворотный дисковый с гидроприводом

DN, мм	PN, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			Вид приемки		
					H	H ₁	L	ТУ	РС	ВП
150	10	ИПЛТ.492425.018-11 587-35.8967-11	бронза	34,16	496	135	101			V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.018ТУ (ТУ5.587-16700-81)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 50°С, вода пресная с температурой от 0 до 50°С, топливо дизельное и котельное с температурой от 0 до 50°С</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АУП, МГЕ-10А, жидкость ПГВ с давлением 70-100 кгс/см² и температурой от 0 до 50°С</i>										
<i>Примечание – треб. №2, сигнализатор СКПУМ-ДЗа-Р, вариант разворота гидропривода – 1</i>										
150	10	ИПЛТ.492425.018-12 587-35.8967-12	бронза	34,16	496	135	101			V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.018ТУ (ТУ5.587-16700-81)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 50°С, вода пресная с температурой от 0 до 50°С, топливо дизельное и котельное с температурой от 0 до 50°С</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АУП, МГЕ-10А, жидкость ПГВ с давлением 70-100 кгс/см² и температурой от 0 до 50°С</i>										
<i>Примечание – треб. №2, сигнализатор СКПУМ-ДЗа-Р, вариант разворота гидропривода – 2</i>										

DN, мм	PN, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			Вид приемки		
					H	H ₁	L	ТУ	РС	ВП
150	10	ИПЛТ.492425.018-13 587-35.8967-13	бронза	34,16	496	135	101			V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.018ТУ (ТУ5.587-16700-81)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 50°С, вода пресная с температурой от 0 до 50°С, топливо дизельное и котельное с температурой от 0 до 50°С</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АУП, МГЕ-10А, жидкость ПГВ с давлением 70-100 кгс/см² и температурой от 0 до 50°С</i>										
<i>Примечание – треб. №2, сигнализатор СКПУМ-Д3а-Р, вариант разворота гидропривода – 3</i>										
150	10	ИПЛТ.492425.018-17 587-35.8967-17	бронза	35	496	135	101			V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.018ТУ (ТУ5.587-16700-81)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 50°С, вода пресная с температурой от 0 до 50°С, топливо дизельное и котельное с температурой от 0 до 50°С</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АУП, МГЕ-10А, жидкость ПГВ с давлением 70-100 кгс/см² и температурой от 0 до 50°С</i>										
<i>Примечание – треб. №2, сигнализатор КСПКВ-3а, вариант разворота гидропривода – 1</i>										
150	10	ИПЛТ.492425.018-18 587-35.8967-18	бронза	35	496	135	101			V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.018ТУ (ТУ5.587-16700-81)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 50°С, вода пресная с температурой от 0 до 50°С, топливо дизельное и котельное с температурой от 0 до 50°С</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АУП, МГЕ-10А, жидкость ПГВ с давлением 70-100 кгс/см² и температурой от 0 до 50°С</i>										
<i>Примечание – треб. №2, сигнализатор КСПКВ-3а, вариант разворота гидропривода – 2</i>										
150	10	ИПЛТ.492425.018-19 587-35.8967-19	бронза	35	496	135	101			V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.018ТУ (ТУ5.587-16700-81)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 50°С, вода пресная с температурой от 0 до 50°С, топливо дизельное и котельное с температурой от 0 до 50°С</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АУП, МГЕ-10А, жидкость ПГВ с давлением 70-100 кгс/см² и температурой от 0 до 50°С</i>										
<i>Примечание – треб. №2, сигнализатор КСПКВ-3а, вариант разворота гидропривода – 3</i>										
200	10	ИПЛТ.492425.019-11 587-35.8982-11	бронза	74,16	632	190	151			V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.018ТУ (ТУ5.587-16700-81)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 50°С, вода пресная с температурой от 0 до 50°С, топливо дизельное и котельное с температурой от 0 до 50°С</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АУП, жидкость ПГВ с давлением 70-100 кгс/см² и температурой от 0 до 50°С</i>										
<i>Примечание – треб. №2, сигнализатор КСПКВ-3а, вариант разворота гидропривода – 1</i>										

DN, мм	PN, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			Вид приемки		
					H	H ₁	L	ТУ	РС	ВП
200	10	ИПЛТ.492425.019-12 587-35.8982-12	бронза	74,16	632	190	151			V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.018ТУ (ТУ5.587-16700-81)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 50°C, вода пресная с температурой от 0 до 50°C, топливо дизельное и котельное с температурой от 0 до 50°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АУП, жидкость ПГВ с давлением 70-100 кгс/см² и температурой от 0 до 50°C</i>										
<i>Примечание – треб. №2, сигнализатор КСПКВ-3а, вариант разворота гидропривода – 2</i>										
200	10	ИПЛТ.492425.019-13 587-35.8982-13	бронза	74,16	632	190	151			V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.018ТУ (ТУ5.587-16700-81)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 50°C, вода пресная с температурой от 0 до 50°C, топливо дизельное и котельное с температурой от 0 до 50°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АУП, жидкость ПГВ с давлением 70-100 кгс/см² и температурой от 0 до 50°C</i>										
<i>Примечание – треб. №2, сигнализатор КСПКВ-3а, вариант разворота гидропривода – 3</i>										
250	10	ИПЛТ.492435.043-11 587-35.8983-11	бронза	76,26	694	209	150			V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.018ТУ (ТУ5.587-16700-81)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 50°C, вода пресная с температурой от 0 до 50°C, топливо дизельное и котельное с температурой от 0 до 50°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АУП, жидкость ПГВ с давлением 70-100 кгс/см² и температурой от 0 до 50°C</i>										
<i>Примечание – треб. №2, сигнализатор СКПУМ-Д3а-Р, вариант разворота гидропривода – 1</i>										
250	10	ИПЛТ.492435.043-12 587-35.8983-12	бронза	76,26	694	209	150			V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.018ТУ (ТУ5.587-16700-81)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 50°C, вода пресная с температурой от 0 до 50°C, топливо дизельное и котельное с температурой от 0 до 50°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АУП, жидкость ПГВ с давлением 70-100 кгс/см² и температурой от 0 до 50°C</i>										
<i>Примечание – треб. №2, сигнализатор СКПУМ-Д3а-Р, вариант разворота гидропривода – 2</i>										
250	10	ИПЛТ.492435.043-13 587-35.8983-13	бронза	76,26	694	209	150			V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.018ТУ (ТУ5.587-16700-81)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: вода морская с температурой от -2 до 50°C, вода пресная с температурой от 0 до 50°C, топливо дизельное и котельное с температурой от 0 до 50°C</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АУП, жидкость ПГВ с давлением 70-100 кгс/см² и температурой от 0 до 50°C</i>										
<i>Примечание – треб. №2, сигнализатор СКПУМ-Д3а-Р, вариант разворота гидропривода – 3</i>										

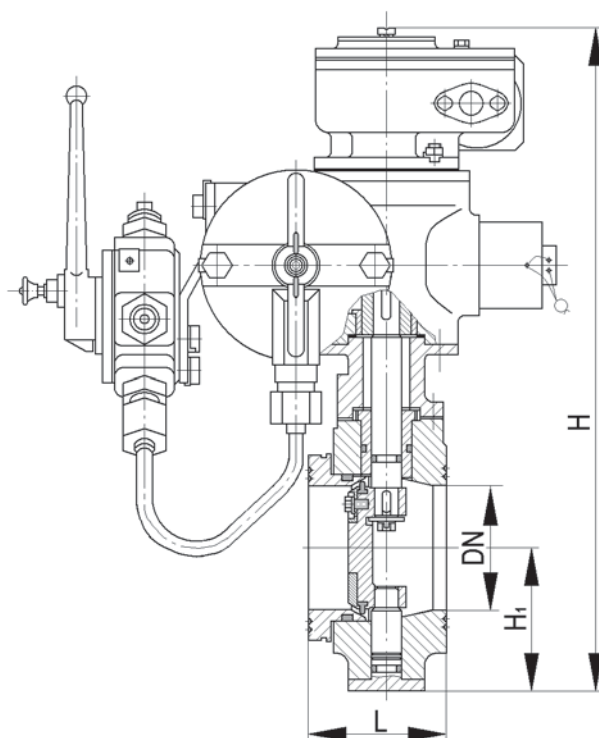


Рисунок 2.3.8 – Затвор поворотный с гидроприводом

DN, мм	PN, кгс/см ²	Pr, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			Вид приемки		
						H	H ₁	L	TU	PC	BP
150	10	10	ИПЛТ.492425.038	бронза	42	505	365	335	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.038ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда – вода пресная с температурой от 0 до 100°С</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АУ, АУП, жидкость ПГВ с давлением 75-150 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>											
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВ-3а, треб. № 4</i>											
150	10	10	ИПЛТ.492425.038-01	бронза	42	505	365	335	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.038ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: вода морская, вода сточная, вода хозяйственно-бытовых нужд, вода, содержащая нефтепродукты, с температурой от 0 до 50°С</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода: масло АУ, АУП, жидкость ПГВ с давлением 75-150 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>											
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВ-3а, треб. № 4</i>											

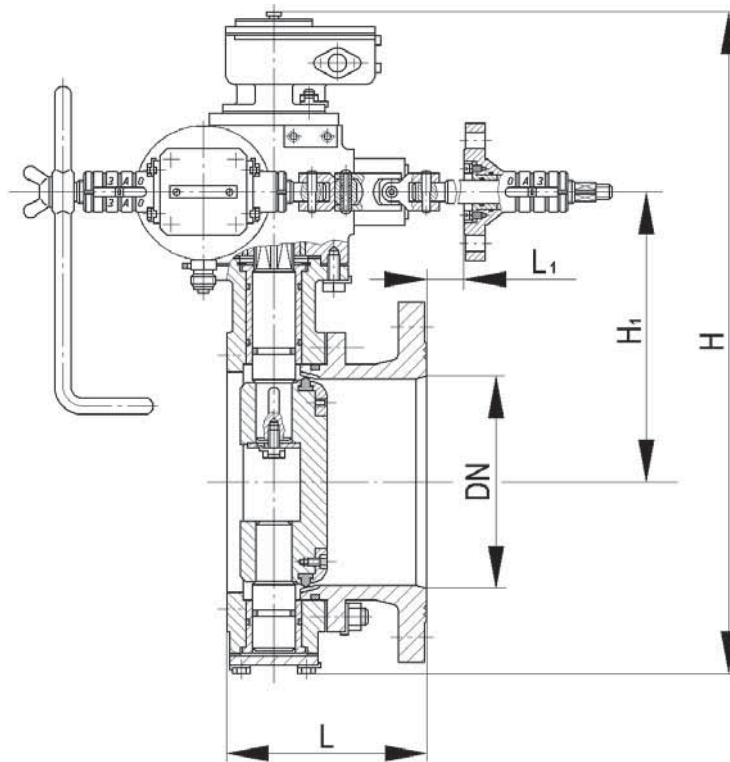


Рисунок 2.3.9 – Затвор поворотный переборочный с гидроприводом

DN, мм	PN, кгс/см ²	Pr, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм				Вид приемки		
						H	H ₁	L	L ₁	ТУ	РС	ВП
150	16	0,6	ИПЛТ.492425.001	сталь уг- лерод.	49	490	205	130	185	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.001ТУ</i>												
<i>Присоединительные размеры фланцев: путевых по ГОСТ 1536-76, вентиляционного по ОСТ5Р.5607-95, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>												
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>												
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ с давлением 75-150 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>												
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВ-3а, треб. № 4</i>												
150	16	0,6	ИПЛТ.492425.001-01	сталь уг- лерод.	51	490	205	130	235	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.001ТУ</i>												
<i>Присоединительные размеры фланцев: путевых по ГОСТ 1536-76, вентиляционного по ОСТ5Р.5607-95, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>												
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>												
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ с давлением 75-150 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>												
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВ-3а, треб. № 4</i>												

DN, мм	PN, кгс/см ²	Pp, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм				Вид приемки		
						H	H ₁	L	L ₁	TU	PC	BP
150	16	0,6	ИПЛТ.492425.001-02	сталь уг- лерод.	53	490	205	130	285	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.001ТУ</i>												
<i>Присоединительные размеры фланцев: путевых по ГОСТ 1536-76, вентиляционного по ОСТ5Р.5607-95, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>												
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>												
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ с давлением 75-150 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>												
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВ-3а, треб. № 4</i>												
150	16	0,6	ИПЛТ.492425.001-03	сталь уг- лерод.	55	490	205	130	335	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.001ТУ</i>												
<i>Присоединительные размеры фланцев: путевых по ГОСТ 1536-76, вентиляционного по ОСТ5Р.5607-95, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>												
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>												
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ с давлением 75-150 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>												
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВ-3а, треб. № 4</i>												
200	16	0,6	ИПЛТ.492425.002	сталь уг- лерод.	84	610	270	155	185	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.001ТУ</i>												
<i>Присоединительные размеры фланцев: путевых по ГОСТ 1536-76, вентиляционного по ОСТ5Р.5607-95, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>												
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>												
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ с давлением 75-150 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>												
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВ-3а, треб. № 4</i>												
200	16	0,6	ИПЛТ.492425.002-01	сталь уг- лерод.	86	610	270	155	235	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.001ТУ</i>												
<i>Присоединительные размеры фланцев: путевых по ГОСТ 1536-76, вентиляционного по ОСТ5Р.5607-95, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>												
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>												
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ с давлением 75-150 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>												
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВ-3а, треб. № 4</i>												
200	16	0,6	ИПЛТ.492425.002-02	сталь уг- лерод.	88	610	270	155	285	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.001ТУ</i>												
<i>Присоединительные размеры фланцев: путевых по ГОСТ 1536-76, вентиляционного по ОСТ5Р.5607-95, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>												
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>												
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ с давлением 75-150 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>												
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВ-3а, треб. № 4</i>												

DN, мм	PN, кгс/см ²	Pp, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм				Вид приемки		
						H	H ₁	L	L ₁	TU	PC	BP
200	16	0,6	ИПЛТ.492425.002-03	сталь уг- лерод.	90	610	270	155	335	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.001ТУ</i>												
<i>Присоединительные размеры фланцев: путевых по ГОСТ 1536-76, вентиляционного по ОСТ5Р.5607-95, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>												
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>												
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ с давлением 75-150 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>												
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВ-3а, треб. № 4</i>												
200	25	0,6	ИПЛТ.492425.045	сталь уг- лерод.	98,5	610	270	185	235	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.045ТУ</i>												
<i>Присоединительные размеры фланцев: путевых по ГОСТ 1536-76, вентиляционного по ОСТ5Р.5607-95, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>												
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>												
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ с давлением 70-100 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>												
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВ-3а, треб. № 4</i>												
250	16	0,6	ИПЛТ.492435.009	сталь уг- лерод.	116	690	305	185	185	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.001ТУ</i>												
<i>Присоединительные размеры фланцев: путевых по ГОСТ 1536-76, вентиляционного по ОСТ5Р.5607-95, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>												
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>												
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ с давлением 75-150 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>												
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВ-3а, треб. № 4</i>												
250	16	0,6	ИПЛТ.492435.009-01	сталь уг- лерод.	118	690	305	185	235	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.001ТУ</i>												
<i>Присоединительные размеры фланцев: путевых по ГОСТ 1536-76, вентиляционного по ОСТ5Р.5607-95, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>												
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>												
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ с давлением 75-150 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>												
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВ-3а, треб. № 4</i>												
250	16	0,6	ИПЛТ.492435.009-02	сталь уг- лерод.	120	690	305	185	285	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.001ТУ</i>												
<i>Присоединительные размеры фланцев: путевых по ГОСТ 1536-76, вентиляционного по ОСТ5Р.5607-95, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>												
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>												
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ с давлением 75-150 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>												
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВ-3а, треб. № 4</i>												

DN, мм	PN, кгс/см ²	Pp, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм				Вид приемки		
						H	H ₁	L	L ₁	ТУ	РС	ВП
250	16	0,6	ИПЛТ.492435.009-03	сталь уг- лерод.	122	690	305	185	335	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.001ТУ</i>												
<i>Присоединительные размеры фланцев: путевых по ГОСТ 1536-76, вентиляционного по ОСТ5Р.5607-95, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>												
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>												
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ с давлением 75-150 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>												
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВ-3а, треб. № 4</i>												
300	16	0,6	ИПЛТ.492435.010	сталь уг- лерод.	140	755	340	210	185	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.001ТУ</i>												
<i>Присоединительные размеры фланцев: путевых по ГОСТ 1536-76, вентиляционного по ОСТ5Р.5607-95, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>												
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>												
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ с давлением 120-150 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>												
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВ-3а, треб. № 4</i>												
300	16	0,6	ИПЛТ.492435.010-01	сталь уг- лерод.	142	755	340	210	235	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.001ТУ</i>												
<i>Присоединительные размеры фланцев: путевых по ГОСТ 1536-76, вентиляционного по ОСТ5Р.5607-95, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>												
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>												
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ с давлением 120-150 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>												
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВ-3а, треб. № 4</i>												
300	16	0,6	ИПЛТ.492435.010-02	сталь уг- лерод.	144	755	340	210	285	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.001ТУ</i>												
<i>Присоединительные размеры фланцев: путевых по ГОСТ 1536-76, вентиляционного по ОСТ5Р.5607-95, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>												
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>												
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ с давлением 120-150 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>												
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВ-3а, треб. № 4</i>												
300	16	0,6	ИПЛТ.492435.010-03	сталь уг- лерод.	146	755	340	210	335	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.001ТУ</i>												
<i>Присоединительные размеры фланцев: путевых по ГОСТ 1536-76, вентиляционного по ОСТ5Р.5607-95, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>												
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>												
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ с давлением 120-150 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>												
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВ-3а, треб. № 4</i>												
300	16	0,6	ИПЛТ.492435.059	сталь уг- лерод.	184	775	350	210	185	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.001ТУ</i>												
<i>Присоединительные размеры фланцев: путевых по ГОСТ 1536-76, вентиляционного по ОСТ5Р.5607-95, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>												
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>												
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ с давлением 75-100 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>												
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВ-3а, треб. № 4</i>												

DN, мм	PN, кгс/см ²	Pp, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм				Вид приемки		
						H	H ₁	L	L ₁	ТУ	РС	ВП
300	16	0,6	ИПЛТ.492435.059-01	сталь уг- лерод.	184	775	350	210	235	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.001ТУ</i>												
<i>Присоединительные размеры фланцев: путевых по ГОСТ 1536-76, вентиляционного по ОСТ5Р.5607-95, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>												
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>												
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ с давлением 75-100 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>												
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВ-3а, треб. № 4</i>												
300	16	0,6	ИПЛТ.492435.059-02	сталь уг- лерод.	184	775	350	210	285	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.001ТУ</i>												
<i>Присоединительные размеры фланцев: путевых по ГОСТ 1536-76, вентиляционного по ОСТ5Р.5607-95, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>												
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>												
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ с давлением 75-100 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>												
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВ-3а, треб. № 4</i>												
300	16	0,6	ИПЛТ.492435.059-03	сталь уг- лерод.	184	775	350	210	335	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.001ТУ</i>												
<i>Присоединительные размеры фланцев: путевых по ГОСТ 1536-76, вентиляционного по ОСТ5Р.5607-95, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>												
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>												
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ с давлением 75-100 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>												
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВ-3а, треб. № 4</i>												
350	16	0,6	ИПЛТ.492435.011	сталь уг- лерод.	165	800	367	230	185	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.001ТУ</i>												
<i>Присоединительные размеры фланцев: путевых по ГОСТ 1536-76, вентиляционного по ОСТ5Р.5607-95, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>												
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>												
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ с давлением 120-150 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>												
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВ-3а, треб. № 4</i>												
350	16	0,6	ИПЛТ.492435.011-01	сталь уг- лерод.	167	800	367	230	235	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.001ТУ</i>												
<i>Присоединительные размеры фланцев: путевых по ГОСТ 1536-76, вентиляционного по ОСТ5Р.5607-95, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>												
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>												
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ с давлением 120-150 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>												
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВ-3а, треб. № 4</i>												
350	16	0,6	ИПЛТ.492435.011-02	сталь уг- лерод.	169	800	367	230	285	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.001ТУ</i>												
<i>Присоединительные размеры фланцев: путевых по ГОСТ 1536-76, вентиляционного по ОСТ5Р.5607-95, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>												
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>												
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ с давлением 120-150 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>												
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВ-3а, треб. № 4</i>												

DN, мм	PN, кгс/см ²	Pp, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм				Вид приемки		
						H	H ₁	L	L ₁	TU	PC	BP
350	16	0,6	ИПЛТ.492435.011-03	сталь уг- лерод.	171	800	367	230	335	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.001ТУ</i>												
<i>Присоединительные размеры фланцев: путевых по ГОСТ 1536-76, вентиляционного по ОСТ5Р.5607-95</i>												
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>												
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ с давлением 120-150 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>												
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВ-3а, треб. № 4</i>												
350	16	0,6	ИПЛТ.492435.060	сталь уг- лерод.	210	822	380	227	185	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.001ТУ</i>												
<i>Присоединительные размеры фланцев: путевых по ГОСТ 1536-76, вентиляционного по ОСТ5Р.5607-95, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>												
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>												
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ с давлением 75-100 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>												
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВ-3а, треб. № 4</i>												
350	16	0,6	ИПЛТ.492435.060-01	сталь уг- лерод.	210	822	380	227	235	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.001ТУ</i>												
<i>Присоединительные размеры фланцев: путевых по ГОСТ 1536-76, вентиляционного по ОСТ5Р.5607-95, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>												
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>												
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ с давлением 75-100 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>												
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВ-3а, треб. № 4</i>												
350	16	0,6	ИПЛТ.492435.060-02	сталь уг- лерод.	210	822	380	227	285	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.001ТУ</i>												
<i>Присоединительные размеры фланцев: путевых по ГОСТ 1536-76, вентиляционного по ОСТ5Р.5607-95, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>												
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>												
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ с давлением 75-100 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>												
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВ-3а, треб. № 4</i>												
350	16	0,6	ИПЛТ.492435.060-03	сталь уг- лерод.	210	822	380	227	335	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.001ТУ</i>												
<i>Присоединительные размеры фланцев: путевых по ГОСТ 1536-76, вентиляционного по ОСТ5Р.5607-95, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>												
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>												
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ с давлением 75-100 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>												
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВ-3а, треб. № 4</i>												

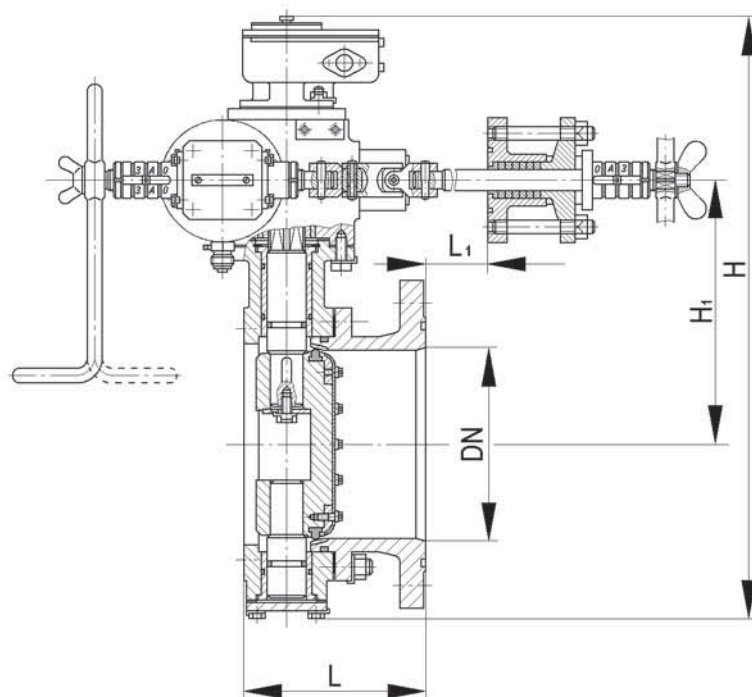


Рисунок 2.3.10 – Затвор поворотный вентиляционный с гидроприводом и дублирующим ручным приводом повышенной термостойкости

DN, мм	PN, кгс/см ²	Pp, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм				Вид приемки		
						H	H ₁	L	L ₁	ТУ	РС	ВП
150	16	0,6	ИПЛТ.492425.051	сталь углерод.	58,5	490	205	135	185	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.051ТУ</i>												
<i>Присоединительные размеры фланцев: путевого - специальные, вентиляционного по ОСТ5Р.5607-95, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>												
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>												
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ с давлением 120-150 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>												
<i>Примечание – сигнализатор КСПКТ-3а1, треб. № 4</i>												
150	16	0,6	ИПЛТ.492425.051-01	сталь углерод.	58,7	490	205	135	235	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.051ТУ</i>												
<i>Присоединительные размеры фланцев: путевого - специальные, вентиляционного по ОСТ5Р.5607-95, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>												
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>												
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ с давлением 120-150 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>												
<i>Примечание – сигнализатор КСПКТ-3а1, треб. № 4</i>												
150	16	0,6	ИПЛТ.492425.051-02	сталь углерод.	58,9	490	205	135	285	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.051ТУ</i>												
<i>Присоединительные размеры фланцев: путевого - специальные, вентиляционного по ОСТ5Р.5607-95, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>												
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>												
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ с давлением 120-150 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>												
<i>Примечание – сигнализатор КСПКТ-3а1, треб. № 4</i>												

DN, мм	PN, кгс/см ²	Pr, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм				Вид приемки		
						H	H ₁	L	L ₁	TU	PC	BP
150	16	0,6	ИПЛТ.492425.051-03	сталь уг- лерод.	59,1	490	205	135	335	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.051ТУ</i>												
<i>Присоединительные размеры фланцев: путевого - специальные, вентиляционного по ОСТ5Р.5607-95, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>												
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>												
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ с давлением 120-150 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>												
<i>Примечание – сигнализатор КСПКТ-3а1, треб. № 4</i>												
200	16	0,6	ИПЛТ.492425.052	сталь уг- лерод.	98	615	270	163	185	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.051ТУ</i>												
<i>Присоединительные размеры фланцев: путевого - специальные, вентиляционного по ОСТ5Р.5607-95, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>												
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>												
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ с давлением 120-150 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>												
<i>Примечание – сигнализатор КСПКТ-3а1, треб. № 4</i>												
200	16	0,6	ИПЛТ.492425.052-01	сталь уг- лерод.	98,2	615	270	163	235	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.051ТУ</i>												
<i>Присоединительные размеры фланцев: путевого - специальные, вентиляционного по ОСТ5Р.5607-95, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>												
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>												
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ с давлением 120-150 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>												
<i>Примечание – сигнализатор КСПКТ-3а1, треб. № 4</i>												
200	16	0,6	ИПЛТ.492425.052-02	сталь уг- лерод.	98,4	615	270	163	285	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.051ТУ</i>												
<i>Присоединительные размеры фланцев: путевого - специальные, вентиляционного по ОСТ5Р.5607-95, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>												
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>												
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ с давлением 120-150 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>												
<i>Примечание – сигнализатор КСПКТ-3а1, треб. № 4</i>												
200	16	0,6	ИПЛТ.492425.052-03	сталь уг- лерод.	98,6	615	270	163	335	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.051ТУ</i>												
<i>Присоединительные размеры фланцев: путевого - специальные, вентиляционного по ОСТ5Р.5607-95, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>												
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>												
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ с давлением 120-150 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>												
<i>Примечание – сигнализатор КСПКТ-3а1, треб. № 4</i>												
250	16	0,6	ИПЛТ.492435.061	сталь уг- лерод.	123,65	690	305	192	185	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.051ТУ</i>												
<i>Присоединительные размеры фланцев: путевого - специальные, вентиляционного по ОСТ5Р.5607-95, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>												
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>												
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ с давлением 120-150 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>												
<i>Примечание – сигнализатор КСПКТ-3а1, треб. № 4</i>												

DN, мм	PN, кгс/см ²	Pr, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм				Вид приемки		
						H	H ₁	L	L ₁	ТУ	РС	ВП
250	16	0,6	ИПЛТ.492435.061-01	сталь уг- лерод.	123,85	690	305	192	235	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.051ТУ</i>												
<i>Присоединительные размеры фланцев: путевого - специальные, вентиляционного по ОСТ5Р.5607-95, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>												
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>												
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ с давлением 120-150 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>												
<i>Примечание – сигнализатор КСПКТ-3а1, треб. № 4</i>												
250	16	0,6	ИПЛТ.492435.061-02	сталь уг- лерод.	124,05	690	305	192	285	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.051ТУ</i>												
<i>Присоединительные размеры фланцев: путевого - специальные, вентиляционного по ОСТ5Р.5607-95, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>												
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>												
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ с давлением 120-150 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>												
<i>Примечание – сигнализатор КСПКТ-3а1, треб. № 4</i>												
250	16	0,6	ИПЛТ.492435.061-03	сталь уг- лерод.	124,25	690	305	192	335	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.051ТУ</i>												
<i>Присоединительные размеры фланцев: путевого - специальные, вентиляционного по ОСТ5Р.5607-95, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>												
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>												
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ с давлением 120-150 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>												
<i>Примечание – сигнализатор КСПКТ-3а1, треб. № 4</i>												
300	16	0,6	ИПЛТ.492435.062	сталь уг- лерод.	154	755	340	220	185	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.051ТУ</i>												
<i>Присоединительные размеры фланцев: путевого - специальные, вентиляционного по ОСТ5Р.5607-95, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>												
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>												
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ с давлением 120-150 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>												
<i>Примечание – сигнализатор КСПКТ-3а1, треб. № 4</i>												
300	16	0,6	ИПЛТ.492435.062-01	сталь уг- лерод.	154,2	755	340	220	235	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.051ТУ</i>												
<i>Присоединительные размеры фланцев: путевого - специальные, вентиляционного по ОСТ5Р.5607-95, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>												
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>												
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ с давлением 120-150 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>												
<i>Примечание – сигнализатор КСПКТ-3а1, треб. № 4</i>												
300	16	0,6	ИПЛТ.492435.062-02	сталь уг- лерод.	154,4	755	340	220	285	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.051ТУ</i>												
<i>Присоединительные размеры фланцев: путевого - специальные, вентиляционного по ОСТ5Р.5607-95, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>												
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>												
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ с давлением 120-150 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>												
<i>Примечание – сигнализатор КСПКТ-3а1, треб. № 4</i>												

DN, мм	PN, кгс/см ²	Pr, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм				Вид приемки		
						H	H ₁	L	L ₁	ТУ	РС	ВП
300	16	0,6	ИПЛТ.492435.062-03	сталь уг- лерод.	154,6	755	340	220	335	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.051ТУ</i>												
<i>Присоединительные размеры фланцев: путевого - специальные, вентиляционного по ОСТ5Р.5607-95, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>												
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>												
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ с давлением 120-150 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>												
<i>Примечание – сигнализатор КСПКТ-3а1, треб. № 4</i>												
350	16	0,6	ИПЛТ.492435.063	сталь уг- лерод.	166	830	367	240	185	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.051ТУ</i>												
<i>Присоединительные размеры фланцев: путевого - специальные, вентиляционного по ОСТ5Р.5607-95, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>												
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>												
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ с давлением 120-150 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>												
<i>Примечание – сигнализатор КСПКТ-3а1, треб. № 4</i>												
350	16	0,6	ИПЛТ.492435.063-01	сталь уг- лерод.	166,2	830	367	240	235	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.051ТУ</i>												
<i>Присоединительные размеры фланцев: путевого - специальные, вентиляционного по ОСТ5Р.5607-95, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>												
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>												
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ с давлением 120-150 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>												
<i>Примечание – сигнализатор КСПКТ-3а1, треб. № 4</i>												
350	16	0,6	ИПЛТ.492435.063-02	сталь уг- лерод.	166,4	830	367	240	285	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.051ТУ</i>												
<i>Присоединительные размеры фланцев: путевого - специальные, вентиляционного по ОСТ5Р.5607-95, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>												
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>												
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ с давлением 120-150 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>												
<i>Примечание – сигнализатор КСПКТ-3а1, треб. № 4</i>												
350	16	0,6	ИПЛТ.492435.063-03	сталь уг- лерод.	166,6	830	367	240	335	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.051ТУ</i>												
<i>Присоединительные размеры фланцев: путевого - специальные, вентиляционного по ОСТ5Р.5607-95, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>												
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>												
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ с давлением 120-150 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>												
<i>Примечание – сигнализатор КСПКТ-3а1, треб. № 4</i>												
400	16	0,6	ИПЛТ.492435.064	сталь уг- лерод.	362	922	405	320	185	V		
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.051ТУ</i>												
<i>Присоединительные размеры фланцев: путевого - специальные, вентиляционного по ОСТ5Р.5607-95, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>												
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>												
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ с давлением 120-150 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>												
<i>Примечание – сигнализатор КСПКТ-3а1, треб. № 4</i>												

DN, мм	PN, кгс/см ²	Pp, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм				Вид приемки		
						H	H ₁	L	L ₁	ТУ	РС	ВП
400	16	0,6	ИПЛТ.492435.064-01	сталь уг- лерод.	362,2	922	405	320	235	V		
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.051ТУ</i>												
<i>Присоединительные размеры фланцев: путевого - специальные, вентиляционного по ОСТ5Р.5607-95, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>												
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>												
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ с давлением 120-150 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>												
<i>Примечание – сигнализатор КСПКТ-3а1, треб. № 4</i>												
400	16	0,6	ИПЛТ.492435.064-02	сталь уг- лерод.	362,4	922	405	320	285	V		
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.051ТУ</i>												
<i>Присоединительные размеры фланцев: путевого - специальные, вентиляционного по ОСТ5Р.5607-95, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>												
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>												
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ с давлением 120-150 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>												
<i>Примечание – сигнализатор КСПКТ-3а1, треб. № 4</i>												
400	16	0,6	ИПЛТ.492435.064-03	сталь уг- лерод.	362,6	922	405	320	335	V		
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.051ТУ</i>												
<i>Присоединительные размеры фланцев: путевого - специальные, вентиляционного по ОСТ5Р.5607-95, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>												
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>												
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ с давлением 120-150 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>												
<i>Примечание – сигнализатор КСПКТ-3а1, треб. № 4</i>												
500	16	0,6	ИПЛТ.492435.065	сталь уг- лерод.	421,2	1000	460	326	185	V		
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.051ТУ</i>												
<i>Присоединительные размеры фланцев: путевого - специальные, вентиляционного по ОСТ5Р.5607-95, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>												
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>												
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ с давлением 120-150 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>												
<i>Примечание – сигнализатор КСПКТ-3а1, треб. № 4</i>												
500	16	0,6	ИПЛТ.492435.065-01	сталь уг- лерод.	421,4	1000	460	326	235	V		
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.051ТУ</i>												
<i>Присоединительные размеры фланцев: путевого - специальные, вентиляционного по ОСТ5Р.5607-95, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>												
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>												
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ с давлением 120-150 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>												
<i>Примечание – сигнализатор КСПКТ-3а1, треб. № 4</i>												
500	16	0,6	ИПЛТ.492435.065-02	сталь уг- лерод.	421,6	1000	460	326	285	V		
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.051ТУ</i>												
<i>Присоединительные размеры фланцев: путевого - специальные, вентиляционного по ОСТ5Р.5607-95, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>												
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>												
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ с давлением 120-150 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>												
<i>Примечание – сигнализатор КСПКТ-3а1, треб. № 4</i>												

DN, мм	PN, кгс/см ²	Pr, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм				Вид приемки		
						H	H ₁	L	L ₁	ТУ	РС	ВП
500	16	0,6	ИПЛТ.492435.065-03	сталь уг- лерод.	421,8	1000	460	326	335	V		
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.051ТУ</i>												
<i>Присоединительные размеры фланцев: путевого - специальные, вентиляционного по ОСТ5Р.5607-95, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>												
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>												
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ с давлением 120-150 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>												
<i>Примечание – сигнализатор КСПКТ-3а1, треб. № 4</i>												

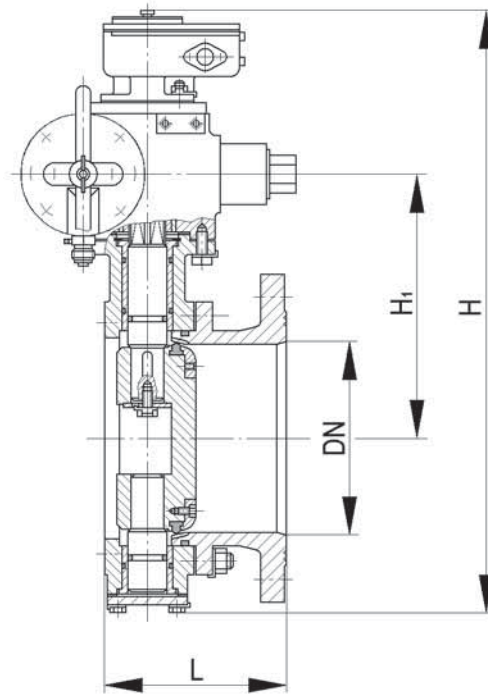


Рисунок 2.3.11 – Затвор поворотный переборочный с гидроприводом

DN, мм	PN, кгс/см ²	Pr, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			Вид приемки		
						H	H ₁	L	ТУ	РС	ВП
200	25	0,6	ИПЛТ.492425.045-01	сталь уг- лерод.	91	610	270	185	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.045ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев: путевого по ГОСТ 1536-76, вентиляционного по ОСТ5Р.5607-95, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда – воздух с температурой от 5 до 50°С</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ с давлением 70-100 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>											
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВ-3а, треб. № 4</i>											

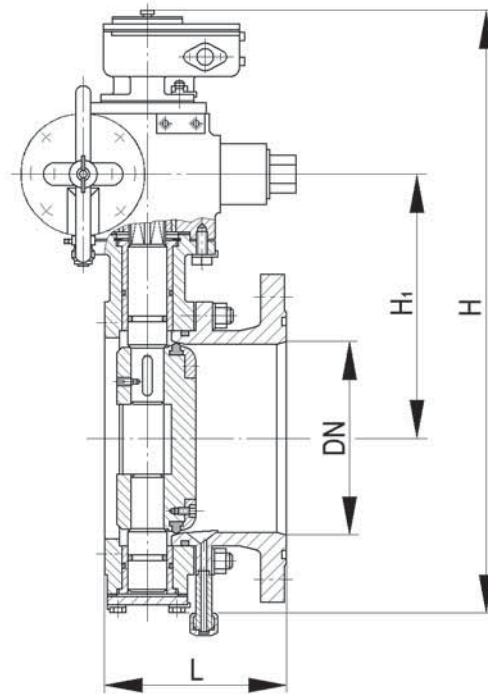


Рисунок 2.3.12 – Затвор поворотный вентиляционный с гидроприводом

DN, мм	PN, кгс/см ²	Pr, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			Вид приемки		
						H	H ₁	L	ТУ	РС	ВП
200	40	0,6	ИПЛТ.492425.053	спецсплав	60,2	602	252	200	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.053ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев: путевого по ГОСТ 1536-76, вентиляционного по ОСТ5Р.5607-95, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: воздух с температурой от 5 до 50°С в открытом положении клапана, парогазовая смесь с температурой до 70°С в закрытом положении</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ с давлением 80-100 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>											
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВ-3а, угол разворота сливного штуцера 180°</i>											
200	40	0,6	ИПЛТ.492425.053-01	спецсплав	60,2	602	252	200	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.053ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев: путевого по ГОСТ 1536-76, вентиляционного по ОСТ5Р.5607-95, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: воздух с температурой от 5 до 50°С в открытом положении клапана, парогазовая смесь с температурой до 70°С в закрытом положении</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ с давлением 80-100 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>											
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВ-3а, угол разворота сливного штуцера 90°</i>											

DN, мм	PN, кгс/см ²	Pr, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			Вид приемки		
						H	H ₁	L	ТУ	РС	ВП
200	40	0,6	ИПЛТ.492425.053-02	спецсплав	60,2	602	252	200	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.053ТУ</i>											
<i>Присоединительные размеры фланцев: путевого по ГОСТ 1536-76, вентиляционного по ОСТ5Р.5607-95, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>											
<i>Проводимая среда: воздух с температурой от 5 до 50°С в открытом положении клапана, парогазовая смесь с температурой до 70°С в закрытом положении</i>											
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ с давлением 80-100 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>											
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВ-3а, угол разворота сливного штуцера 270°</i>											

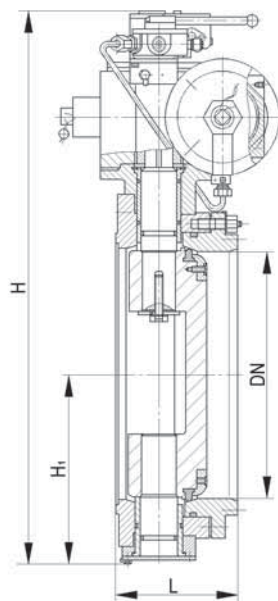


Рисунок 2.3.13 – Затвор поворотный вентиляционный с гидроприводом

DN, мм	Pp, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			Вид приемки		
					H	H ₁	L	ТУ	РС	ВП
400	атмосферное	ИПЛТ.492435.058	спецсплав	175	935	320	200	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492435.058ТУ</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев: путевого – специальные, вентиляционного по ОСТ5Р.5607-95, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда – атмосферный воздух с температурой от -40 до 50°С, относительной влажностью 100%</i>										
<i>Рабочая среда гидропривода – жидкость ПГВ с давлением 70-100 кгс/см² и температурой от 0 до 65°С</i>										
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВ-3а, в закрытом положении затвор поворотный обеспечивает герметичность при давлении морской воды 30 кгс/см² со стороны путевого фланца и давлении воздуха 1,5 кгс/см² со стороны вентиляционного фланца</i>										

2.3.2 Затворы поворотные с пневмоприводами

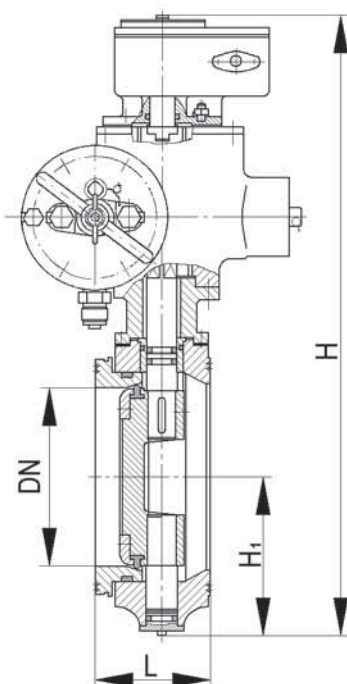


Рисунок 2.3.14 – Затвор поворотный дисковый с пневмоприводом

DN, мм	PN, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			Вид приемки		
					H	H ₁	L	ТУ	РС	ВП
100	10	ИПЛТ.492425.023-08 587-182.179-08	бронза	49	485	109	95	V	V	V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.021ТУ (ТУ5.587-0258-73)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда – вода морская с температурой от -2 до 32°C</i>										
<i>Рабочая среда пневмопривода – воздух давлением 30-50 кгс/см² и температурой от 0 до 50°C</i>										
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВЛ-3а, вариант разворота пневмопривода – 1</i>										
100	10	ИПЛТ.492425.023-09 587-182.179-09	бронза	49	485	109	95	V	V	V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.021ТУ (ТУ5.587-0258-73)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда – вода морская с температурой от -2 до 32°C</i>										
<i>Рабочая среда пневмопривода – воздух давлением 30-50 кгс/см² и температурой от 0 до 50°C</i>										
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВЛ-3а, вариант разворота пневмопривода – 2</i>										
100	10	ИПЛТ.492425.023-10 587-182.179-10	бронза	49	485	109	95	V	V	V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.021ТУ (ТУ5.587-0258-73)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда – вода морская с температурой от -2 до 32°C</i>										
<i>Рабочая среда пневмопривода – воздух давлением 30-50 кгс/см² и температурой от 0 до 50°C</i>										
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВЛ-3а, вариант разворота пневмопривода – 3</i>										

DN, мм	PN, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			Вид приемки		
					H	H ₁	L	ТУ	РС	ВП
100	10	ИПЛТ.492425.023-11 587-182.179-11	Бронза	49,5	485	109	95	V	V	V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.021ТУ (ТУ5.587-0258-73)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда – вода морская с температурой от -2 до 32°C</i>										
<i>Рабочая среда пневмопривода – воздух давлением 30-50 кгс/см² и температурой от 0 до 50°C</i>										
<i>Примечание – сигнализатор СКП-1,4-3-Д, вариант разворота пневмопривода – 1</i>										
100	10	ИПЛТ.492425.023-12 587-182.179-12	бронза	49,5	485	109	95	V	V	V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.021ТУ (ТУ5.587-0258-73)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда – вода морская с температурой от -2 до 32°C</i>										
<i>Рабочая среда пневмопривода – воздух давлением 30-50 кгс/см² и температурой от 0 до 50°C</i>										
<i>Примечание – сигнализатор СКП-1,4-3-Д, вариант разворота пневмопривода – 2</i>										
100	10	ИПЛТ.492425.023-13 587-182.179-13	бронза	49,5	485	109	95	V	V	V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.021ТУ (ТУ5.587-0258-73)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда – вода морская с температурой от -2 до 32°C</i>										
<i>Рабочая среда пневмопривода – воздух давлением 30-50 кгс/см² и температурой от 0 до 50°C</i>										
<i>Примечание – сигнализатор СКП-1,4-3-Д, вариант разворота пневмопривода – 3</i>										
150	10	ИПЛТ.492425.021-08 587-182.102-08	бронза	54	530	135	101	V	V	V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.021ТУ (ТУ5.587-0258-73)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда – вода морская с температурой от -2 до 32°C</i>										
<i>Рабочая среда пневмопривода – воздух давлением 30-50 кгс/см² и температурой от 0 до 50°C</i>										
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВЛ-3а, вариант разворота пневмопривода – 1</i>										
150	10	ИПЛТ.492425.021-09 587-182.102-09	бронза	54	530	135	101	V	V	V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.021ТУ (ТУ5.587-0258-73)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда – вода морская с температурой от -2 до 32°C</i>										
<i>Рабочая среда пневмопривода – воздух давлением 30-50 кгс/см² и температурой от 0 до 50°C</i>										
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВЛ-3а, вариант разворота пневмопривода – 2</i>										
150	10	ИПЛТ.492425.021-10 587-182.102-10	бронза	54	530	135	101	V	V	V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.021ТУ (ТУ5.587-0258-73)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда – вода морская с температурой от -2 до 32°C</i>										
<i>Рабочая среда пневмопривода – воздух давлением 30-50 кгс/см² и температурой от 0 до 50°C</i>										
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВЛ-3а, вариант разворота пневмопривода – 3</i>										

DN, мм	PN, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			Вид приемки		
					H	H ₁	L	ТУ	РС	ВП
150	10	ИПЛТ.492425.021-11 587-182.102-11	бронза	54	530	135	101	V	V	V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.021ТУ (ТУ5.587-0258-73)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда – вода морская с температурой от -2 до 32°С</i>										
<i>Рабочая среда пневмопривода – воздух давлением 30-50 кгс/см² и температурой от 0 до 50°С</i>										
<i>Примечание – сигнализатор СКП-1,4-3-Д, вариант разворота пневмопривода – 1</i>										
150	10	ИПЛТ.492425.021-12 587-182.102-12	бронза	54	530	135	101	V	V	V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.021ТУ (ТУ5.587-0258-73)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда – вода морская с температурой от -2 до 32°С</i>										
<i>Рабочая среда пневмопривода – воздух давлением 30-50 кгс/см² и температурой от 0 до 50°С</i>										
<i>Примечание – сигнализатор СКП-1,4-3-Д, вариант разворота пневмопривода – 2</i>										
150	10	ИПЛТ.492425.021-13 587-182.102-13	бронза	54	530	135	101	V	V	V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.021ТУ (ТУ5.587-0258-73)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда – вода морская с температурой от -2 до 32°С</i>										
<i>Рабочая среда пневмопривода – воздух давлением 30-50 кгс/см² и температурой от 0 до 50°С</i>										
<i>Примечание – сигнализатор СКП-1,4-3-Д, вариант разворота пневмопривода – 3</i>										
200	10	ИПЛТ.492425.024-05 587-182.180-05	бронза	113	670	186	151	V	V	V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.021ТУ (ТУ5.587-0258-73)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда – вода морская с температурой от -2 до 32°С</i>										
<i>Рабочая среда пневмопривода – воздух давлением 30-50 кгс/см² и температурой от 0 до 50°С</i>										
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВЛ-3а, вариант разворота пневмопривода – 1</i>										
200	10	ИПЛТ.492425.024-06 587-182.180-06	бронза	113	670	186	151	V	V	V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.021ТУ (ТУ5.587-0258-73)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда – вода морская с температурой от -2 до 32°С</i>										
<i>Рабочая среда пневмопривода – воздух давлением 30-50 кгс/см² и температурой от 0 до 50°С</i>										
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВЛ-3а, вариант разворота пневмопривода – 2</i>										
200	10	ИПЛТ.492425.024-07 587-182.180-07	бронза	113	670	186	151	V	V	V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.021ТУ (ТУ5.587-0258-73)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда – вода морская с температурой от -2 до 32°С</i>										
<i>Рабочая среда пневмопривода – воздух давлением 30-50 кгс/см² и температурой от 0 до 50°С</i>										
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВЛ-3а, вариант разворота пневмопривода – 3</i>										

DN, мм	PN, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			Вид приемки		
					H	H ₁	L	TU	PC	BP
250	6	ИПЛТ.492435.046-05 587-182.181-05	бронза	117	720	215	149	V	V	V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.021ТУ (ТУ5.587-0258-73)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда – вода морская с температурой от -2 до 32°C</i>										
<i>Рабочая среда пневмопривода – воздух давлением 30-50 кгс/см² и температурой от 0 до 50°C</i>										
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВЛ-3а, вариант разворота пневмопривода – 1</i>										
250	6	ИПЛТ.492435.046-06 587-182.181-06	бронза	117	720	215	149	V	V	V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.021ТУ (ТУ5.587-0258-73)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда – вода морская с температурой от -2 до 32°C</i>										
<i>Рабочая среда пневмопривода – воздух давлением 30-50 кгс/см² и температурой от 0 до 50°C</i>										
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВЛ-3а, вариант разворота пневмопривода – 2</i>										
250	6	ИПЛТ.492435.046-07 587-182.181-07	бронза	117	720	215	149	V	V	V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.021ТУ (ТУ5.587-0258-73)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда – вода морская с температурой от -2 до 32°C</i>										
<i>Рабочая среда пневмопривода – воздух давлением 30-50 кгс/см² и температурой от 0 до 50°C</i>										
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВЛ-3а, вариант разворота пневмопривода – 3</i>										
300	2,5	ИПЛТ.492435.050-04 587-182.258-04	бронза	170,6	835	260	174	V	V	V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.021ТУ (ТУ5.587-0258-73)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда – вода морская с температурой от -2 до 32°C</i>										
<i>Рабочая среда пневмопривода – воздух давлением 30-50 кгс/см² и температурой от 0 до 50°C</i>										
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВЛ-3а, вариант разворота пневмопривода – 1</i>										
300	2,5	ИПЛТ.492435.050-05 587-182.258-05	бронза	170,6	835	260	174	V	V	V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.021ТУ (ТУ5.587-0258-73)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда – вода морская с температурой от -2 до 32°C</i>										
<i>Рабочая среда пневмопривода – воздух давлением 30-50 кгс/см² и температурой от 0 до 50°C</i>										
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВЛ-3а, вариант разворота пневмопривода – 2</i>										
300	2,5	ИПЛТ.492435.050-06 587-182.258-06	бронза	170,6	835	260	174	V	V	V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.021ТУ (ТУ5.587-0258-73)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда – вода морская с температурой от -2 до 32°C</i>										
<i>Рабочая среда пневмопривода – воздух давлением 30-50 кгс/см² и температурой от 0 до 50°C</i>										
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВЛ-3а, вариант разворота пневмопривода – 3</i>										

DN, мм	PN, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			Вид приемки		
					H	H ₁	L	ТУ	РС	ВП
350	2,5	ИПЛТ.492435.047-05 587-182.183-05	бронза	200	916	285	178	V	V	V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.021ТУ (ТУ5.587-0258-73)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда – вода морская с температурой от -2 до 32°С</i>										
<i>Рабочая среда пневмопривода – воздух давлением 30-50 кгс/см² и температурой от 0 до 50°С</i>										
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВЛ-3а, вариант разворота пневмопривода – 1</i>										
350	2,5	ИПЛТ.492435.047-06 587-182.183-06	бронза	200	916	285	178	V	V	V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.021ТУ (ТУ5.587-0258-73)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда – вода морская с температурой от -2 до 32°С</i>										
<i>Рабочая среда пневмопривода – воздух давлением 30-50 кгс/см² и температурой от 0 до 50°С</i>										
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВЛ-3а, вариант разворота пневмопривода – 2</i>										
350	2,5	ИПЛТ.492435.047-07 587-182.183-07	бронза	200	916	285	178	V	V	V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.021ТУ (ТУ5.587-0258-73)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 1536-76, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда – вода морская с температурой от -2 до 32°С</i>										
<i>Рабочая среда пневмопривода – воздух давлением 30-50 кгс/см² и температурой от 0 до 50°С</i>										
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВЛ-3а, вариант разворота пневмопривода – 3</i>										

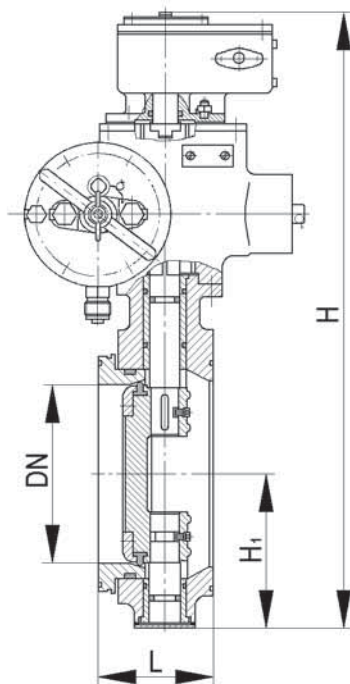


Рисунок 2.3.15 – Затвор поворотный дисковый запорный с пневмоприводом

DN, мм	PN, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			Вид приемки		
					H	H ₁	L	ТУ	РС	ВП
150	10	ИПЛТ.492425.020	коррозионно- стойкая сталь	48	510	125	93	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492435.042ТУ</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>										
<i>Рабочая среда пневмопривода – воздух давлением 30-50 кгс/см² и температурой от 0 до 50°C</i>										
<i>Примечание – сигнализатор СПКВМ-3а, треб. №3, угол разворота пневмопривода 90°</i>										
150	10	ИПЛТ.492425.020-01	коррозионно- стойкая сталь	48	510	125	93	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492435.042ТУ</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>										
<i>Рабочая среда пневмопривода – воздух давлением 30-50 кгс/см² и температурой от 0 до 50°C</i>										
<i>Примечание – сигнализатор СПКВМ-3а, треб. №3, угол разворота пневмопривода 45°</i>										
150	10	ИПЛТ.492425.020-02	коррозионно- стойкая сталь	48	510	125	93	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492435.042ТУ</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>										
<i>Рабочая среда пневмопривода – воздух давлением 30-50 кгс/см² и температурой от 0 до 50°C</i>										
<i>Примечание – сигнализатор СПКВМ-3а, треб. №3, угол разворота пневмопривода 0°</i>										

DN, мм	PN, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			Вид приемки		
					H	H ₁	L	ТУ	РС	ВП
150	10	ИПЛТ.492425.020-03	коррозионно-стойкая сталь	48	510	125	93	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492435.042ТУ</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по РД5.ИТШЛ.002-88, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>										
<i>Рабочая среда пневмопривода – воздух давлением 30-50 кгс/см² и температурой от 0 до 50°C</i>										
<i>Примечание – сигнализатор СПКВМ-3а, треб. №3, угол разворота пневмопривода 135°</i>										
300	10	ИПЛТ.492435.042	коррозионно-стойкая сталь	121,5	796	260	140	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492435.042ТУ</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по ГОСТ 12815-80, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>										
<i>Рабочая среда пневмопривода – воздух давлением 30-50 кгс/см² и температурой от 0 до 50°C</i>										
<i>Примечание – сигнализатор СПКВМ-3а, треб. №3, угол разворота пневмопривода 90°</i>										
300	10	ИПЛТ.492435.042-01	коррозионно-стойкая сталь	121,5	796	260	140	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492435.042ТУ</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по ГОСТ 12815-80, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>										
<i>Рабочая среда пневмопривода – воздух давлением 30-50 кгс/см² и температурой от 0 до 50°C</i>										
<i>Примечание – сигнализатор СПКВМ-3а, треб. №3, угол разворота пневмопривода 45°</i>										
300	10	ИПЛТ.492435.042-02	коррозионно-стойкая сталь	121,5	796	260	140	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492435.042ТУ</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по ГОСТ 12815-80, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>										
<i>Рабочая среда пневмопривода – воздух давлением 30-50 кгс/см² и температурой от 0 до 50°C</i>										
<i>Примечание – сигнализатор СПКВМ-3а, треб. №3, угол разворота пневмопривода 0°</i>										
300	10	ИПЛТ.492435.042-03	коррозионно-стойкая сталь	121,5	796	260	140	V		V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492435.042ТУ</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев трубопроводов по ГОСТ 12815-80, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда: масло турбинное 46 с температурой от 5 до 70°C, вода питательная, дистиллят с температурой от 0 до 85°C, конденсат с температурой от 0 до 100°C</i>										
<i>Рабочая среда пневмопривода – воздух давлением 30-50 кгс/см² и температурой от 0 до 50°C</i>										
<i>Примечание – сигнализатор СПКВМ-3а, треб. №3, угол разворота пневмопривода 135°</i>										

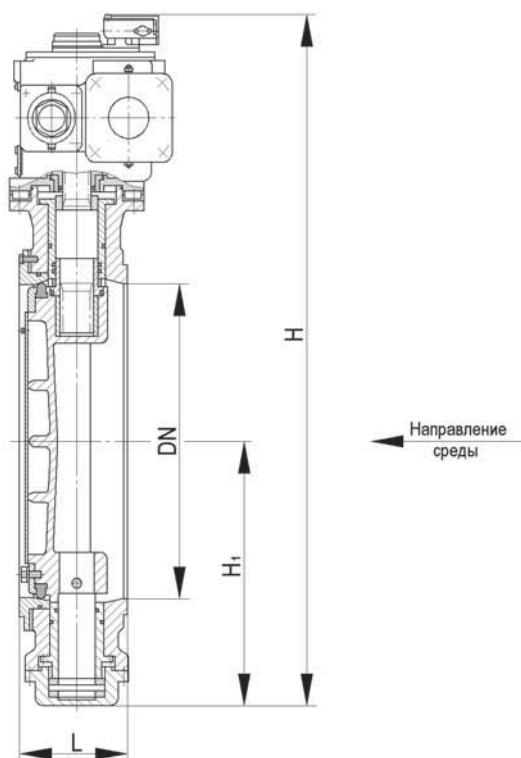


Рисунок 2.3.16 – Затвор поворотный дисковый с пневмоприводом

DN, мм	PN, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			Вид приемки		
					H	H ₁	L	ТУ	РС	ВП
500	2,5	ИПЛТ.492435.045 587-182.108	бронза	583	1228	376	211	V	V	V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.021ТУ (ТУ5.587-0258-73)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ОСТ5Р.5256-2002, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда – вода морская с температурой от -2 до 32°C</i>										
<i>Рабочая среда пневмопривода – воздух давлением 30-50 кгс/см² и температурой от 0 до 50°C</i>										
<i>Примечание – сигнализатор СКПУМ-ДЗа-Р, угол разворота пневмопривода 0°</i>										
500	2,5	ИПЛТ.492435.045-01 587-182.108-01	бронза	583	1228	376	211	V	V	V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.021ТУ (ТУ5.587-0258-73)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ОСТ5Р.5256-2002, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда – вода морская с температурой от -2 до 32°C</i>										
<i>Рабочая среда пневмопривода – воздух давлением 30-50 кгс/см² и температурой от 0 до 50°C</i>										
<i>Примечание – сигнализатор СКПУМ-ДЗа-Р, угол разворота пневмопривода 90°</i>										
500	2,5	ИПЛТ.492435.045-02 587-182.108-02	бронза	583	1228	376	211	V	V	V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.021ТУ (ТУ5.587-0258-73)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ОСТ5Р.5256-2002, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда – вода морская с температурой от -2 до 32°C</i>										
<i>Рабочая среда пневмопривода – воздух давлением 30-50 кгс/см² и температурой от 0 до 50°C</i>										
<i>Примечание – сигнализатор СКПУМ-ДЗа-Р, угол разворота пневмопривода 180°</i>										

DN, мм	PN, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			Вид приемки		
					H	H ₁	L	ТУ	РС	ВП
500	2,5	ИПЛТ.492435.045-03 587-182.108-03	бронза	583	1228	376	211	V	V	V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.021ТУ (ТУ5.587-0258-73)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ОСТ5Р.5256-2002, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда – вода морская с температурой от -2 до 32°С</i>										
<i>Рабочая среда пневмопривода – воздух давлением 30-50 кгс/см² и температурой от 0 до 50°С</i>										
<i>Примечание – сигнализатор СКПУМ-ДЗа-Р, угол разворота пневмопривода 270°</i>										
800	2,5	ИПЛТ.492435.048-04 587-182.184-04	бронза	1060,9	1725	650	285	V	V	V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.021ТУ (ТУ5.587-0258-73)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 12815-80, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда – вода морская с температурой от -2 до 32°С</i>										
<i>Рабочая среда пневмопривода – воздух давлением 30-50 кгс/см² и температурой от 0 до 50°С</i>										
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВ-За, угол разворота пневмопривода 0°</i>										
800	2,5	ИПЛТ.492435.048-05 587-182.184-05	бронза	1060,9	1725	650	285	V	V	V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.021ТУ (ТУ5.587-0258-73)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 12815-80, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда – вода морская с температурой от -2 до 32°С</i>										
<i>Рабочая среда пневмопривода – воздух давлением 30-50 кгс/см² и температурой от 0 до 50°С</i>										
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВ-За, угол разворота пневмопривода 90°</i>										
800	2,5	ИПЛТ.492435.048-06 587-182.184-06	бронза	1060,9	1725	650	285	V	V	V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.021ТУ (ТУ5.587-0258-73)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 12815-80, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда – вода морская с температурой от -2 до 32°С</i>										
<i>Рабочая среда пневмопривода – воздух давлением 30-50 кгс/см² и температурой от 0 до 50°С</i>										
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВ-За, угол разворота пневмопривода 180°</i>										
800	2,5	ИПЛТ.492435.048-07 587-182.184-07	бронза	1060,9	1725	650	285	V	V	V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.021ТУ (ТУ5.587-0258-73)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 12815-80, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда – вода морская с температурой от -2 до 32°С</i>										
<i>Рабочая среда пневмопривода – воздух давлением 30-50 кгс/см² и температурой от 0 до 50°С</i>										
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВ-За, угол разворота пневмопривода 270°</i>										
800	2,5	ИПЛТ.492435.048-08 587-182.184-08	бронза	1060,4	1725	650	285	V	V	V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.021ТУ (ТУ5.587-0258-73)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 12815-80, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда – вода морская с температурой от -2 до 32°С</i>										
<i>Рабочая среда пневмопривода – воздух давлением 30-50 кгс/см² и температурой от 0 до 50°С</i>										
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВЛ-За, угол разворота пневмопривода 0°</i>										

DN, мм	PN, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			Вид приемки		
					H	H ₁	L	TУ	РС	ВП
800	2,5	ИПЛТ.492435.048-09 587-182.184-09	бронза	1060,4	1725	650	285	V	V	V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.021ТУ (ТУ5.587-0258-73)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 12815-80, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда – вода морская с температурой от -2 до 32°C</i>										
<i>Рабочая среда пневмопривода – воздух давлением 30-50 кгс/см² и температурой от 0 до 50°C</i>										
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВЛ-За, угол разворота пневмопривода 90°</i>										
800	2,5	ИПЛТ.492435.048-10 587-182.184-10	бронза	1060,4	1725	650	285	V	V	V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.021ТУ (ТУ5.587-0258-73)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 12815-80, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда – вода морская с температурой от -2 до 32°C</i>										
<i>Рабочая среда пневмопривода – воздух давлением 30-50 кгс/см² и температурой от 0 до 50°C</i>										
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВЛ-За, угол разворота пневмопривода 180°</i>										
800	2,5	ИПЛТ.492435.048-11 587-182.184-11	бронза	1060,4	1725	650	285	V	V	V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.021ТУ (ТУ5.587-0258-73)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 12815-80, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда – вода морская с температурой от -2 до 32°C</i>										
<i>Рабочая среда пневмопривода – воздух давлением 30-50 кгс/см² и температурой от 0 до 50°C</i>										
<i>Примечание – сигнализатор КСПКВЛ-За, угол разворота пневмопривода 270°</i>										
1200	2,5	ИПЛТ.492435.049 587-182.185	бронза	1683	2100	830	307	V	V	V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.021ТУ (ТУ5.587-0258-73)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 12815-80, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда – вода морская с температурой от -2 до 32°C</i>										
<i>Рабочая среда пневмопривода – воздух давлением 30-50 кгс/см² и температурой от 0 до 50°C</i>										
<i>Примечание – сигнализатор СКПУМ-ДЗа-Р, угол разворота пневмопривода 0°</i>										
1200	2,5	ИПЛТ.492435.049-01 587-182.185-01	бронза	1683	2100	830	307	V	V	V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.021ТУ (ТУ5.587-0258-73)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 12815-80, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда – вода морская с температурой от -2 до 32°C</i>										
<i>Рабочая среда пневмопривода – воздух давлением 30-50 кгс/см² и температурой от 0 до 50°C</i>										
<i>Примечание – сигнализатор СКПУМ-ДЗа-Р, угол разворота пневмопривода 90°</i>										
1200	2,5	ИПЛТ.492435.049-02 587-182.185-02	бронза	1683	2100	830	307	V	V	V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.021ТУ (ТУ5.587-0258-73)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 12815-80, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда – вода морская с температурой от -2 до 32°C</i>										
<i>Рабочая среда пневмопривода – воздух давлением 30-50 кгс/см² и температурой от 0 до 50°C</i>										
<i>Примечание – сигнализатор СКПУМ-ДЗа-Р, угол разворота пневмопривода 180°</i>										

DN, мм	PN, кгс/см ²	Обозначение чертежа	Материал корпуса	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			Вид приемки		
					H	H ₁	L	ТУ	РС	ВП
1200	2,5	ИПЛТ.492435.049-03 587-182.185-03	бронза	1683	2100	830	307	V	V	V
<i>Технические условия на изготовление и поставку по ИПЛТ.492425.021ТУ (ТУ5.587-0258-73)</i>										
<i>Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 12815-80, штуцеров по ГОСТ 2822-78</i>										
<i>Проводимая среда – вода морская с температурой от -2 до 32°С</i>										
<i>Рабочая среда пневмопривода – воздух давлением 30-50 кгс/см² и температурой от 0 до 50°С</i>										
<i>Примечание – сигнализатор СКПУМ-ДЗа-Р, угол разворота пневмопривода 270°</i>										

3 Систематизированный перечень изделий по номерам чертежей

3.1 Перечень изделий по номерам чертежей, полученным при разработке, с указанием номера страницы каталога

525-35.2179-04.....	32	587-182.180-06.....	108	587-35.8701-02.....	79
525-35.2179-07.....	32	587-182.180-07.....	108	587-35.8701-03.....	79
545-35.034	45	587-182.181-05.....	109	587-35.8702	79
545-35.034-01.....	45	587-182.181-06.....	109	587-35.8702-01.....	79
545-35.035	45	587-182.181-07.....	109	587-35.8702-02.....	80
545-35.035-01.....	45	587-182.183-05.....	110	587-35.8702-03.....	80
545-35.036	46	587-182.183-06.....	110	587-35.8703	80
545-35.036-01.....	46	587-182.183-07.....	110	587-35.8703-01.....	80
545-35.037	46	587-182.184-04.....	114	587-35.8703-02.....	80
545-35.037-01.....	46	587-182.184-05.....	114	587-35.8703-03.....	81
545-35.038	46	587-182.184-06.....	114	587-35.8704	81
545-35.039	46	587-182.184-07.....	114	587-35.8704-01.....	81
545-35.040	46	587-182.184-08.....	114	587-35.8704-02.....	81
545-35.041	46	587-182.184-09.....	115	587-35.8704-03.....	81
545-35.042	47	587-182.184-10.....	115	587-35.8705	82
545-35.043	47	587-182.184-11.....	115	587-35.8705-01.....	82
545-35.099	48	587-182.185	115	587-35.8705-02.....	82
545-35.100	48	587-182.185-01.....	115	587-35.8705-03.....	82
545-35.111	35	587-182.185-02.....	115	587-35.8967-04.....	83
545-35.190	39	587-182.185-03.....	116	587-35.8967-05.....	83
545-35.190-01.....	39	587-182.258-04.....	109	587-35.8967-06.....	84
545-35.191	39	587-182.258-05.....	109	587-35.8967-11.....	86
545-35.192-01.....	41	587-182.258-06.....	109	587-35.8967-12.....	86
545-35.193-01.....	41	587-35.8696	73	587-35.8967-13.....	87
545-35.194-01.....	41	587-35.8696-01.....	73	587-35.8967-14.....	84
545-35.195-02.....	42	587-35.8696-02.....	74	587-35.8967-15.....	84
545-35.195-03.....	42	587-35.8696-03.....	74	587-35.8967-16.....	84
545-35.196-01.....	42	587-35.8696-04.....	74	587-35.8967-17.....	87
545-35.197-01.....	42	587-35.8697	74	587-35.8967-18.....	87
545-35.198-01.....	42	587-35.8697-01.....	74	587-35.8967-19.....	87
586-35.1654	33	587-35.8697-02.....	75	587-35.8982-04.....	84
586-35.1654-01.....	34	587-35.8697-03.....	75	587-35.8982-05.....	85
586-35.1654-02.....	34	587-35.8697-04.....	75	587-35.8982-06.....	85
586-35.814	33	587-35.8697-05.....	75	587-35.8982-11.....	87
587-182.102-08.....	107	587-35.8698	75	587-35.8982-12.....	88
587-182.102-09.....	107	587-35.8698-01.....	76	587-35.8982-13.....	88
587-182.102-10.....	107	587-35.8698-02.....	76	587-35.8983-04.....	85
587-182.102-11.....	108	587-35.8698-03.....	76	587-35.8983-05.....	85
587-182.102-12.....	108	587-35.8698-04.....	76	587-35.8983-06.....	85
587-182.102-13.....	108	587-35.8698-05.....	76	587-35.8983-11.....	88
587-182.108	113	587-35.8699	77	587-35.8983-12.....	88
587-182.108-01.....	113	587-35.8699-01.....	77	587-35.8983-13.....	88
587-182.108-02.....	113	587-35.8699-02.....	77	587-35.9122	49
587-182.108-03.....	114	587-35.8699-03.....	77	587-35.9122-01.....	49
587-182.179-08.....	106	587-35.8699-04.....	77	587-35.9122-02.....	50
587-182.179-09.....	106	587-35.8700	78	587-35.9122-03.....	50
587-182.179-10.....	106	587-35.8700-01.....	78	587-35.9122-04.....	55
587-182.179-11.....	107	587-35.8700-02.....	78	587-35.9122-05.....	55
587-182.179-12.....	107	587-35.8700-03.....	78	587-35.9122-06.....	56
587-182.179-13.....	107	587-35.8701	78	587-35.9122-07.....	56
587-182.180-05.....	108	587-35.8701-01.....	79	587-35.9123	50

587-35.9123-01.....	50	ИПЛТ.492425.007	61	ИПЛТ.492425.051-03.....	97
587-35.9123-02.....	50	ИПЛТ.492425.007-01.....	61	ИПЛТ.492425.052	97
587-35.9123-03.....	51	ИПЛТ.492425.007-02.....	61	ИПЛТ.492425.052-01.....	97
587-35.9123-04.....	56	ИПЛТ.492425.007-03.....	62	ИПЛТ.492425.052-02.....	97
587-35.9123-05.....	56	ИПЛТ.492425.007-04.....	67	ИПЛТ.492425.052-03.....	97
587-35.9123-06.....	56	ИПЛТ.492425.007-05.....	67	ИПЛТ.492425.053	103
587-35.9123-07.....	57	ИПЛТ.492425.007-06.....	67	ИПЛТ.492425.053-01.....	103
587-35.9124	51	ИПЛТ.492425.007-07.....	68	ИПЛТ.492425.053-02.....	104
587-35.9124-01.....	51	ИПЛТ.492425.008	62	ИПЛТ.492434.001	37
587-35.9124-02.....	51	ИПЛТ.492425.008-01.....	62	ИПЛТ.492434.001-01.....	37
587-35.9124-03.....	51	ИПЛТ.492425.008-02.....	62	ИПЛТ.492434.002	38
587-35.9124-04.....	57	ИПЛТ.492425.008-03.....	62	ИПЛТ.492434.002-01.....	38
587-35.9124-05.....	57	ИПЛТ.492425.008-04.....	68	ИПЛТ.492434.004	37
587-35.9124-06.....	57	ИПЛТ.492425.008-05.....	68	ИПЛТ.492434.004-01.....	38
587-35.9124-07.....	57	ИПЛТ.492425.008-06.....	68	ИПЛТ.492435.009	92
587-35.9125	52	ИПЛТ.492425.008-07.....	68	ИПЛТ.492435.009-01.....	92
587-35.9125-01.....	52	ИПЛТ.492425.009	62	ИПЛТ.492435.009-02.....	92
587-35.9125-02.....	52	ИПЛТ.492425.009-01.....	63	ИПЛТ.492435.009-03.....	93
587-35.9125-03.....	52	ИПЛТ.492425.009-02.....	63	ИПЛТ.492435.010	93
587-35.9125-04.....	58	ИПЛТ.492425.009-03.....	63	ИПЛТ.492435.010-01.....	93
587-35.9125-05.....	58	ИПЛТ.492425.009-04.....	68	ИПЛТ.492435.010-02.....	93
587-35.9125-06.....	58	ИПЛТ.492425.009-05.....	69	ИПЛТ.492435.010-03.....	93
587-35.9125-07.....	58	ИПЛТ.492425.009-06.....	69	ИПЛТ.492435.011	94
587-35.9126	52	ИПЛТ.492425.009-07.....	69	ИПЛТ.492435.011-01.....	94
587-35.9126-01.....	53	ИПЛТ.492425.010	63	ИПЛТ.492435.011-02.....	94
587-35.9126-02.....	53	ИПЛТ.492425.010-01.....	63	ИПЛТ.492435.011-03.....	95
587-35.9126-03.....	53	ИПЛТ.492425.010-02.....	63	ИПЛТ.492435.020	65
587-35.9126-04.....	58	ИПЛТ.492425.010-03.....	64	ИПЛТ.492435.020-01.....	65
587-35.9126-05.....	59	ИПЛТ.492425.010-04.....	69	ИПЛТ.492435.020-02.....	65
587-35.9126-06.....	59	ИПЛТ.492425.010-05.....	69	ИПЛТ.492435.020-03.....	66
587-35.9126-07.....	59	ИПЛТ.492425.010-06.....	69	ИПЛТ.492435.020-04.....	71
587-35.9127	53	ИПЛТ.492425.010-07.....	70	ИПЛТ.492435.020-05.....	71
587-35.9127-01.....	53	ИПЛТ.492425.011	64	ИПЛТ.492435.020-06.....	71
587-35.9127-02.....	54	ИПЛТ.492425.011-01.....	64	ИПЛТ.492435.020-07.....	72
587-35.9127-03.....	54	ИПЛТ.492425.011-02.....	64	ИПЛТ.492435.021	66
587-35.9127-04.....	59	ИПЛТ.492425.011-03.....	64	ИПЛТ.492435.021-01.....	66
587-35.9127-05.....	59	ИПЛТ.492425.011-04.....	70	ИПЛТ.492435.021-02.....	66
587-35.9127-06.....	60	ИПЛТ.492425.011-05.....	70	ИПЛТ.492435.021-03.....	66
587-35.9127-07.....	60	ИПЛТ.492425.011-06.....	70	ИПЛТ.492435.021-04.....	72
587-35.9128	40	ИПЛТ.492425.011-07.....	70	ИПЛТ.492435.021-05.....	72
587-35.9129	40	ИПЛТ.492425.012	64	ИПЛТ.492435.021-06.....	72
587-35.9130	43	ИПЛТ.492425.012-01.....	65	ИПЛТ.492435.021-07.....	72
587-35.9131	43	ИПЛТ.492425.012-02.....	65	ИПЛТ.492435.042	112
587-35.9132	44	ИПЛТ.492425.012-03.....	65	ИПЛТ.492435.042-01.....	112
587-35.9133	44	ИПЛТ.492425.012-04.....	70	ИПЛТ.492435.042-02.....	112
ИПЛТ.491425.001.....	40	ИПЛТ.492425.012-05.....	71	ИПЛТ.492435.042-03.....	112
ИПЛТ.491425.002.....	40	ИПЛТ.492425.012-06.....	71	ИПЛТ.492435.058	105
ИПЛТ.491425.003.....	43	ИПЛТ.492425.012-07.....	71	ИПЛТ.492435.059	93
ИПЛТ.491425.004.....	44	ИПЛТ.492425.020	111	ИПЛТ.492435.059-01.....	94
ИПЛТ.491425.005.....	44	ИПЛТ.492425.020-01.....	111	ИПЛТ.492435.059-02.....	94
ИПЛТ.491425.006.....	44	ИПЛТ.492425.020-02.....	111	ИПЛТ.492435.059-03.....	94
ИПЛТ.491435.001.....	44	ИПЛТ.492425.020-03.....	112	ИПЛТ.492435.060	95
ИПЛТ.492425.001.....	90	ИПЛТ.492425.036	36	ИПЛТ.492435.060-01.....	95
ИПЛТ.492425.001-01.....	90	ИПЛТ.492425.038	89	ИПЛТ.492435.060-02.....	95
ИПЛТ.492425.001-02.....	91	ИПЛТ.492425.038-01.....	89	ИПЛТ.492435.060-03.....	95
ИПЛТ.492425.001-03.....	91	ИПЛТ.492425.045	92	ИПЛТ.492435.061	97
ИПЛТ.492425.002.....	91	ИПЛТ.492425.045-01.....	102	ИПЛТ.492435.061-01.....	98
ИПЛТ.492425.002-01.....	91	ИПЛТ.492425.051	96	ИПЛТ.492435.061-02.....	98
ИПЛТ.492425.002-02.....	91	ИПЛТ.492425.051-01.....	96	ИПЛТ.492435.061-03.....	98
ИПЛТ.492425.002-03.....	92	ИПЛТ.492425.051-02.....	96	ИПЛТ.492435.062	98

ИПЛТ.492435.062-01.....98
ИПЛТ.492435.062-02.....98
ИПЛТ.492435.062-03.....99
ИПЛТ.492435.06399
ИПЛТ.492435.063-01.....99
ИПЛТ.492435.063-02.....99

ИПЛТ.492435.063-03.....99
ИПЛТ.492435.06499
ИПЛТ.492435.064-01.....100
ИПЛТ.492435.064-02.....100
ИПЛТ.492435.064-03.....100
ИПЛТ.492435.065100

ИПЛТ.492435.065-01.....100
ИПЛТ.492435.065-02.....100
ИПЛТ.492435.065-03.....101
ИПЛТ.493415.00131

3.2 Перечень изделий по номерам чертежей, полученным при переобозначении по ЕСКД, с указанием номера страницы каталога

ИПЛТ.493415.001	.....31	ИПЛТ.492425.009-05.....69	ИПЛТ.492425.016-02.....52
ИПЛТ.491425.001	.....40	ИПЛТ.492425.009-06.....69	ИПЛТ.492425.016-03.....52
ИПЛТ.491425.002	.....40	ИПЛТ.492425.009-07.....69	ИПЛТ.492425.016-04.....58
ИПЛТ.491425.003	.....43	ИПЛТ.492425.010	.....63
ИПЛТ.491425.004	.....44	ИПЛТ.492425.010-01.....63	ИПЛТ.492425.016-05.....58
ИПЛТ.491425.005	.....44	ИПЛТ.492425.010-02.....63	ИПЛТ.492425.016-06.....58
ИПЛТ.491425.006	.....44	ИПЛТ.492425.010-03.....64	ИПЛТ.492425.016-07.....58
ИПЛТ.491425.00848	ИПЛТ.492425.010-04.....69	ИПЛТ.492425.01752
ИПЛТ.491425.009	.....39	ИПЛТ.492425.010-05.....69	ИПЛТ.492425.017-01.....53
ИПЛТ.491425.009-01.....39		ИПЛТ.492425.010-06.....69	ИПЛТ.492425.017-02.....53	
ИПЛТ.491425.010	.....39	ИПЛТ.492425.010-07.....70	ИПЛТ.492425.017-03.....53
ИПЛТ.491425.011-01.....41		ИПЛТ.492425.011	.....64
ИПЛТ.491425.012-01.....41		ИПЛТ.492425.011-01.....64	ИПЛТ.492425.017-04.....58	
ИПЛТ.491425.016	.....40	ИПЛТ.492425.011-02.....64	ИПЛТ.492425.017-05.....59
ИПЛТ.491425.017	.....40	ИПЛТ.492425.011-03.....64	ИПЛТ.492425.017-06.....59
ИПЛТ.491425.018	.....43	ИПЛТ.492425.011-04.....70	ИПЛТ.492425.018-04.....83
ИПЛТ.491425.019	.....43	ИПЛТ.492425.011-05.....70	ИПЛТ.492425.018-05.....83
ИПЛТ.491425.020	.....44	ИПЛТ.492425.011-06.....70	ИПЛТ.492425.018-06.....84
ИПЛТ.491425.021	.....44	ИПЛТ.492425.011-07.....70	ИПЛТ.492425.018-11.....86
ИПЛТ.491435.001	.....44	ИПЛТ.492425.012	.....64
ИПЛТ.491435.004	.....48	ИПЛТ.492425.012-01.....65	ИПЛТ.492425.018-12.....86
ИПЛТ.491435.005-01.....42		ИПЛТ.492425.012-02.....65	ИПЛТ.492425.018-13.....87	
ИПЛТ.491435.006-01.....42		ИПЛТ.492425.012-03.....65	ИПЛТ.492425.018-14.....84	
ИПЛТ.491435.007-01.....42		ИПЛТ.492425.012-04.....70	ИПЛТ.492425.018-15.....84	
ИПЛТ.492425.001	.....90	ИПЛТ.492425.012-05.....71	ИПЛТ.492425.018-16.....84
ИПЛТ.492425.001-01.....90		ИПЛТ.492425.012-06.....71	ИПЛТ.492425.018-17.....87	
ИПЛТ.492425.001-02.....91		ИПЛТ.492425.012-07.....71	ИПЛТ.492425.018-18.....87	
ИПЛТ.492425.001-03.....91		ИПЛТ.492425.013	.....49
ИПЛТ.492425.002	.....91	ИПЛТ.492425.013-01.....49	ИПЛТ.492425.018-19.....87
ИПЛТ.492425.002-01.....91		ИПЛТ.492425.013-02.....50	ИПЛТ.492425.019-04.....84	
ИПЛТ.492425.002-02.....91		ИПЛТ.492425.013-03.....50	ИПЛТ.492425.019-05.....85	
ИПЛТ.492425.002-03.....92		ИПЛТ.492425.013-04.....55	ИПЛТ.492425.019-06.....85	
ИПЛТ.492425.007	.....61	ИПЛТ.492425.013-05.....55	ИПЛТ.492425.019-11.....87
ИПЛТ.492425.007-01.....61		ИПЛТ.492425.013-06.....56	ИПЛТ.492425.019-12.....88	
ИПЛТ.492425.007-02.....61		ИПЛТ.492425.013-07.....56	ИПЛТ.492425.019-13.....88	
ИПЛТ.492425.007-03.....62		ИПЛТ.492425.014	.....50
ИПЛТ.492425.007-04.....67		ИПЛТ.492425.014-01.....50	ИПЛТ.492425.020111
ИПЛТ.492425.007-05.....67		ИПЛТ.492425.014-02.....50	ИПЛТ.492425.020-01.....111	
ИПЛТ.492425.007-06.....67		ИПЛТ.492425.014-03.....51	ИПЛТ.492425.020-02.....111	
ИПЛТ.492425.007-07.....68		ИПЛТ.492425.014-04.....56	ИПЛТ.492425.020-03.....112	
ИПЛТ.492425.008	.....62	ИПЛТ.492425.014-05.....56	ИПЛТ.492425.021-08.....107
ИПЛТ.492425.008-01.....62		ИПЛТ.492425.014-06.....56	ИПЛТ.492425.021-09.....107	
ИПЛТ.492425.008-02.....62		ИПЛТ.492425.014-07.....57	ИПЛТ.492425.021-10.....107	
ИПЛТ.492425.008-03.....62		ИПЛТ.492425.015	.....51
ИПЛТ.492425.008-04.....68		ИПЛТ.492425.015-01.....51	ИПЛТ.492425.021-11.....108	
ИПЛТ.492425.008-05.....68		ИПЛТ.492425.015-02.....51	ИПЛТ.492425.021-12.....108	
ИПЛТ.492425.008-06.....68		ИПЛТ.492425.015-03.....51	ИПЛТ.492425.023-08.....106	
ИПЛТ.492425.008-07.....68		ИПЛТ.492425.015-04.....57	ИПЛТ.492425.023-09.....106	
ИПЛТ.492425.009	.....62	ИПЛТ.492425.015-05.....57	ИПЛТ.492425.023-10.....106
ИПЛТ.492425.009-01.....63		ИПЛТ.492425.015-06.....57	ИПЛТ.492425.023-11.....107	
ИПЛТ.492425.009-02.....63		ИПЛТ.492425.015-07.....57	ИПЛТ.492425.023-12.....107	
ИПЛТ.492425.009-03.....63		ИПЛТ.492425.016	.....52
ИПЛТ.492425.009-04.....68		ИПЛТ.492425.016-01.....52	ИПЛТ.492425.024-05.....108	
			ИПЛТ.492425.024-06.....108	
			ИПЛТ.492425.024-07.....108	
			ИПЛТ.492425.025-01.....41	
			ИПЛТ.492425.028-02.....42	

ИПЛТ.492425.028-03.....	42	ИПЛТ.492435.041-07.....	60	ИПЛТ.492435.064-01.....	100
ИПЛТ.492425.036.....	36	ИПЛТ.492435.042.....	112	ИПЛТ.492435.064-02.....	100
ИПЛТ.492425.038.....	89	ИПЛТ.492435.042-01.....	112	ИПЛТ.492435.064-03.....	100
ИПЛТ.492425.038-01.....	89	ИПЛТ.492435.042-02.....	112	ИПЛТ.492435.065.....	100
ИПЛТ.492425.045.....	92	ИПЛТ.492435.042-03.....	112	ИПЛТ.492435.065-01.....	100
ИПЛТ.492425.045-01.....	102	ИПЛТ.492435.043-04.....	85	ИПЛТ.492435.065-02.....	100
ИПЛТ.492425.051.....	96	ИПЛТ.492435.043-05.....	85	ИПЛТ.492435.065-03.....	101
ИПЛТ.492425.051-01.....	96	ИПЛТ.492435.043-06.....	85	ИПЛТ.493421.001.....	33
ИПЛТ.492425.051-02.....	96	ИПЛТ.492435.043-11.....	88	ИПЛТ.493425.001-04.....	32
ИПЛТ.492425.051-03.....	97	ИПЛТ.492435.043-12.....	88	ИПЛТ.493425.001-07.....	32
ИПЛТ.492425.052.....	97	ИПЛТ.492435.043-13.....	88	ИПЛТ.493425.002.....	33
ИПЛТ.492425.052-01.....	97	ИПЛТ.492435.045.....	113	ИПЛТ.493425.002-01.....	34
ИПЛТ.492425.052-02.....	97	ИПЛТ.492435.045-01.....	113	ИПЛТ.493425.002-02.....	34
ИПЛТ.492425.052-03.....	97	ИПЛТ.492435.045-02.....	113	ИПЛТ.493429.001.....	35
ИПЛТ.492425.053.....	103	ИПЛТ.492435.045-03.....	114	ИТШЛ.492425.011.....	73
ИПЛТ.492425.053-01.....	103	ИПЛТ.492435.046-05.....	109	ИТШЛ.492425.011-01.....	73
ИПЛТ.492425.053-02.....	104	ИПЛТ.492435.046-06.....	109	ИТШЛ.492425.011-02.....	74
ИПЛТ.492434.001.....	37	ИПЛТ.492435.046-07.....	109	ИТШЛ.492425.011-03.....	74
ИПЛТ.492434.001-01.....	37	ИПЛТ.492435.047-05.....	110	ИТШЛ.492425.011-04.....	74
ИПЛТ.492434.002.....	38	ИПЛТ.492435.047-06.....	110	ИТШЛ.492425.012.....	74
ИПЛТ.492434.002-01.....	38	ИПЛТ.492435.047-07.....	110	ИТШЛ.492425.012-01.....	74
ИПЛТ.492434.004.....	37	ИПЛТ.492435.048-04.....	114	ИТШЛ.492425.012-02.....	75
ИПЛТ.492434.004-01.....	38	ИПЛТ.492435.048-05.....	114	ИТШЛ.492425.012-03.....	75
ИПЛТ.492435.009.....	92	ИПЛТ.492435.048-06.....	114	ИТШЛ.492425.012-04.....	75
ИПЛТ.492435.009-01.....	92	ИПЛТ.492435.048-07.....	114	ИТШЛ.492425.012-05.....	75
ИПЛТ.492435.009-02.....	92	ИПЛТ.492435.048-08.....	114	ИТШЛ.492425.013.....	75
ИПЛТ.492435.009-03.....	93	ИПЛТ.492435.048-09.....	115	ИТШЛ.492425.013-01.....	76
ИПЛТ.492435.010.....	93	ИПЛТ.492435.048-10.....	115	ИТШЛ.492425.013-02.....	76
ИПЛТ.492435.010-01.....	93	ИПЛТ.492435.048-11.....	115	ИТШЛ.492425.013-03.....	76
ИПЛТ.492435.010-02.....	93	ИПЛТ.492435.049.....	115	ИТШЛ.492425.013-04.....	76
ИПЛТ.492435.010-03.....	93	ИПЛТ.492435.049-01.....	115	ИТШЛ.492425.013-05.....	76
ИПЛТ.492435.011.....	94	ИПЛТ.492435.049-02.....	115	ИТШЛ.492425.014.....	45
ИПЛТ.492435.011-01.....	94	ИПЛТ.492435.049-03.....	116	ИТШЛ.492425.014-01.....	45
ИПЛТ.492435.011-02.....	94	ИПЛТ.492435.050-04.....	109	ИТШЛ.492425.015.....	45
ИПЛТ.492435.011-03.....	95	ИПЛТ.492435.050-05.....	109	ИТШЛ.492425.015-01.....	45
ИПЛТ.492435.020.....	65	ИПЛТ.492435.050-06.....	109	ИТШЛ.492425.016.....	46
ИПЛТ.492435.020-01.....	65	ИПЛТ.492435.058.....	105	ИТШЛ.492425.016-01.....	46
ИПЛТ.492435.020-02.....	65	ИПЛТ.492435.059.....	93	ИТШЛ.492435.004.....	77
ИПЛТ.492435.020-03.....	66	ИПЛТ.492435.059-01.....	94	ИТШЛ.492435.004-01.....	77
ИПЛТ.492435.020-04.....	71	ИПЛТ.492435.059-02.....	94	ИТШЛ.492435.004-02.....	77
ИПЛТ.492435.020-05.....	71	ИПЛТ.492435.059-03.....	94	ИТШЛ.492435.004-03.....	77
ИПЛТ.492435.020-06.....	71	ИПЛТ.492435.060.....	95	ИТШЛ.492435.004-04.....	77
ИПЛТ.492435.020-07.....	72	ИПЛТ.492435.060-01.....	95	ИТШЛ.492435.005.....	78
ИПЛТ.492435.021.....	66	ИПЛТ.492435.060-02.....	95	ИТШЛ.492435.005-01.....	78
ИПЛТ.492435.021-01.....	66	ИПЛТ.492435.060-03.....	95	ИТШЛ.492435.005-02.....	78
ИПЛТ.492435.021-02.....	66	ИПЛТ.492435.061.....	97	ИТШЛ.492435.005-03.....	78
ИПЛТ.492435.021-03.....	66	ИПЛТ.492435.061-01.....	98	ИТШЛ.492435.006.....	78
ИПЛТ.492435.021-04.....	72	ИПЛТ.492435.061-02.....	98	ИТШЛ.492435.006-01.....	79
ИПЛТ.492435.021-05.....	72	ИПЛТ.492435.061-03.....	98	ИТШЛ.492435.006-02.....	79
ИПЛТ.492435.021-06.....	72	ИПЛТ.492435.062.....	98	ИТШЛ.492435.006-03.....	79
ИПЛТ.492435.021-07.....	72	ИПЛТ.492435.062-01.....	98	ИТШЛ.492435.007.....	79
ИПЛТ.492435.041.....	53	ИПЛТ.492435.062-02.....	98	ИТШЛ.492435.007-01.....	79
ИПЛТ.492435.041-01.....	53	ИПЛТ.492435.062-03.....	99	ИТШЛ.492435.007-02.....	80
ИПЛТ.492435.041-02.....	54	ИПЛТ.492435.063.....	99	ИТШЛ.492435.007-03.....	80
ИПЛТ.492435.041-03.....	54	ИПЛТ.492435.063-01.....	99	ИТШЛ.492435.008.....	80
ИПЛТ.492435.041-04.....	59	ИПЛТ.492435.063-02.....	99	ИТШЛ.492435.008-01.....	80
ИПЛТ.492435.041-05.....	59	ИПЛТ.492435.063-03.....	99	ИТШЛ.492435.008-02.....	80
ИПЛТ.492435.041-06.....	60	ИПЛТ.492435.064.....	99	ИТШЛ.492435.008-03.....	81

ИТШЛ.492435.009	81	ИТШЛ.492435.010-02.....	82	ИТШЛ.492435.014	46
ИТШЛ.492435.009-01.....	81	ИТШЛ.492435.010-03.....	82	ИТШЛ.492435.015	46
ИТШЛ.492435.009-02.....	81	ИТШЛ.492435.011	46	ИТШЛ.492435.016	47
ИТШЛ.492435.009-03.....	81	ИТШЛ.492435.011-01.....	46	ИТШЛ.492435.017	47
ИТШЛ.492435.010	82	ИТШЛ.492435.012	46		
ИТШЛ.492435.010-01.....	82	ИТШЛ.492435.013	46		