

Структура обозначений ЗКСХ.XX DN.PN-XXX.HX.XX.LXXX задвижек при заказе

Способ изготовления корпуса. Конструкция.

по умолчанию – корпус из поковки, конструкция крепления сальникового узла к корпусу через крышку (гайку) с резьбой.	<input type="checkbox"/>
корпус из проката, конструкция крепления сальникового узла к корпусу шпильками, фланцевый сварной.	1
корпус из проката, конструкция крепления сальникового узла к корпусу шпильками, фланцевый цельноточеный (без сварки).	2
корпус из проката, конструкция крепления сальникового узла к корпусу через крышку (гайку) с резьбой.	3

Присоединение к трубопроводу. Исполнение.

муфтовое по умолчанию с трубной конической резьбой Rc ГОСТ 6211М	M_
муфтовое с трубной цилиндрической резьбой G по ГОСТ 6357	MG
муфтовое с резьбой NPT по ANSI В 1.20.1	MN
муфтовое с метрической резьбой М по ГОСТ 9150-2002	MM
под приварку «в раструб»	П_
под приварку «встык»	П1
фланцевое исполнение В	ФВ
фланцевое исполнение Е	ФЕ
фланцевое исполнение F	ФФ
фланцевое исполнение С	ФС
фланцевое исполнение D	ФD
фланцевое исполнение J	ФJ
фланцевое исполнение K	ФK
комби - под приварку «в раструб» / муфтовое	ПМ
комби - под приварку «встык» / муфтовое	П1М
комби - под приварку «в раструб» / фланцевое(исп. В, Е, F, С, D, J, K)	ПФФ
комби - под приварку «встык» / фланцевое(исп. В, Е, F, С, D, J, K)	П1ФJ

Диаметр номинальный, мм

DN в соответствии с ГОСТ 28338-89 (**15, 20, 25, 32, 40, 50, 80**)

Давление номинальное, атм

PN в соответствии с ГОСТ 26349-84 (**16, 25, 40, 63, 100, 160, 200, 250**)

Материал корпуса

ст. 20	1
ст. 09Г2С	2
ст. 18ХГТ	3
ст. 20ЮЧ	4
ст. 15Х5М	5
ст. 12Х18Н10Т	6
ст. 08Х18Н10Т	7
ст. 10Х17Н13М3(2)Т	8
ст. 13ХФА	9

Наличие КОФ

без КОФ	0
с КОФ	1

Материал ответных фланцев

без КОФ	0
обозначение как у материала корпуса	1-9



Строительная длина (добавляется при изменении)

- Строительная длина по умолчанию (**таблицы ниже**)
XXX Длина, требуемая заказчику. После **L** указывается длина в мм.

Тип управления (добавляется при наличии)

- По умолчанию- ручное управление
Р Редуктор
ПП Под электропривод с присоединением Б, В, Г, Д по СТ ЦКБА 062-2009
ПП1 Под электропривод с присоединением ISO 5210 и DIN 3338
ЭП Электропривод

Наплавки на запорном узле (добавляется при наличии)

- 1** Antinit Dur
2 стеллит
3 ЦН-6, ЦН-12М



www.tpa.topol.ru



Тип присоединения муфтовый

Ном. Ø, DN	Строительная длина, при номинальном давлении PN, МПа (кгс/см ²)				
	1,6 (16)	2,5-4,0 (25-40)	6,3-10 (63-100)	16,0 (160)	25,0 (250)
15	70	70	70	70	70
20	85	85	85	85	85
25	90	90	90	90	90
32	120	120	120	120	
40	120	120	120	120	
50	160	160	160	160	
80	240	240	240	240	260

Тип присоединения под приварку (встык)

Ном. Ø, DN	Строительная длина, при номинальном давлении PN, МПа (кгс/см ²)				
	1,6 (16)	2,5-4,0 (25-40)	6,3-10 (63-100)	16,0 (160)	25,0 (250)
15	140	140	165	216	216
20	152	152	190	229	229
25	165	165	216	254	254
32	140	178	229	280	280
40	165	190	241	305	305
50	216	216	250	216	216
80	283	283	310	305	305

Тип присоединения под приварку (в раструб)

Ном. Ø, DN	Строительная длина, при номинальном давлении PN, МПа (кгс/см ²)				
	1,6 (16)	2,5-4,0 (25-40)	6,3-10 (63-100)	16,0 (160)	25,0 (250)
15	70	70	70	70	70
20	85	85	85	85	85
25	90	90	90	90	90
32	110	110	110	110	
40	112	126	126	126	
50	120	150	160	160	
80	240	240	240	240	260

Тип присоединения фланцевый

Ном. Ø, DN	Строительная длина, при номинальном давлении PN, МПа (кгс/см ²)				
	1,6 (16)	2,5-4,0 (25-40)	6,3-10 (63-100)	16,0 (160)	25,0 (250)
15	140	140	152	216	216
20	152	152	178	229	229
25	165	165	216	254	254
32	178	178	229	280	280
40	165	190	241	241	241
50	178	216	267	292	350
80	280	283	356	356	470

Пример записи при заказе и в отгрузочных документах:

- Задвижка ЗКС.MG 20.25-300**
корпус из поковки, крепление сальникового узла через крышку (гайку) с резьбой, муфтовая с резьбой G, DN 20 мм, PN 25 атм, корпус их ст.18ХГТ.
- Задвижка ЗКС.Ф1 15.160.212**
корпус из поковки, крепление сальникового узла через крышку (гайку) с резьбой, фланцевая исп. J, DN 15 мм, PN 160 атм, корпус из ст.09Г2С с КОФ из ст.09Г2С.
- Задвижка ЗКС2.ФВ 20.16-600**
корпус из проката, крепление сальникового узла шпильками, фланцевый цельноточеный (без сварки), фланцевая исп. В, DN 20 мм, PN 16 атм, корпус из ст.12Х18Н10Т без КОФ.

ТУ 3741-002-24497732-2010

СЕРТИФИКАТЫ
TP TC 010
TP TC 032
ISO 9001
OHSAS 18001



ОАО «Торговый дом Воткинский завод»

Воткинский Завод

Оборудование для капитального и подземного ремонта скважин

www.oil.topol.ru
e-mail: oil@topol.ru
8(34145) 6-55-93

- Задвижки клиновые, шиберные
- Ключи подвесные, спайдеры
- Ключи механические универсальные
- Ключи одношарнирные трубные
- Ключи цепные
- Вертлюги эксплуатационные
- Вертлюги промывочные
- Вертлюги буровые
- Элеваторы
- Пакры



Насосы

www.pump.topol.ru
e-mail: cns2@topol.ru
8(34145) 6-55-71

- Центробежные насосы ЦНС и агрегаты ЦНСА
- Центробежные оппозитные насосы ЦНСп и агрегаты ЦНСАп
- Мультифазные одновинтовые агрегаты АНВГ, АНВВ
- Мультифазные двухвинтовые агрегаты 2ВВ
- Мультифазный гелико- осевой насосный агрегат ГНА
- Нефтяные насосы ЦНСн и агрегаты ЦНСАн
- Система управления "Орион"
- Клапаны и фильтры насосных станций
- Насосы для нефтехимии



Трубопроводная арматура

www.tpa.topol.ru
e-mail: tpa@topol.ru
8(34145) 6-62-85

- Задвижки ЗКС
- Клапаны запорные КЗ
- Клапаны обратные КО
- Клапаны регулирующие КЗР
- Краны шаровые ВКШ



Газовое оборудование

www.gas.topol.ru
e-mail: gas@topol.ru
8(34145) 6-55-52

- Емкостное оборудование
- Устройства сужающие быстросменные
- Клапан осевого потока электрогидравлический антипомпажный
- Регуляторы давления РДУ
- СППК САУ
- Одоризатор газа ВМ97
- Фильтры
- Регулятор давления нерасходный
- Краны шаровые ВКШ



427430, Российская Федерация,
Удмуртская Республика, г.Воткинск, ул. Декабристов, 8