

ЭЛМОН



**КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ
ИМПОРТ**

НАЗНАЧЕНИЕ

Для перекрытия потоков агрессивных сред, включая концентрированные кислоты и щелочи, имеющие твердые включения до 2 мм, объемная концентрация которых не превышает 0,5%.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Функциональное назначение: запорный.

Тип привода: ручной.

Присоединение: фланцевое по ГОСТ.

Герметизация штока: сальниковое уплотнение.

Материал внутреннего покрытия: фторопласт FEP, PFA.

Диаметр условный: 15-250 мм.

Давление условное: 1.6 МПа.

Температурный режим: от -60°C до +180°C.

Класс герметичности: «А» по ГОСТ 9544-15.

Климатическое исполнение: У.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Ответные фланцы, прокладки, крепеж, защитные кожухи. Покрытие фторопластовым лаком от воздействия внешней агрессивной среды.

УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

КЛАПАН КШХ XXX.XX.XX.XX.XXX.X.XX ТУ

Диаметр, DN
табл.2

Давление, PN
10, 16 кгс/см²

Материал корпуса
Л1-WSB
Л2-12X18N9TL
Л3-12X18N12M3TL
Л4-10Г2СЛ

Номер ТУ

Тип управления

00-Без органа управления
01-Рукятка
02-Ручной редуктор

Исполнение фланцев,
ГОСТ 33259-2015

Строительная длина
табл.2

Материал футеровки

01-FEP
02-PFA

ПРИМЕР ОБОЗНАЧЕНИЯ

Кран КШХ 025.16.Л5.01.150.В.01 ТУ 3742-002-96921667-2009.

Кран шаровой химический, диаметр условный – DN25, давление условное – PN16, материал корпуса – сталь CF8, материал футеровки FEP, строительная длина – 150 мм, исп. фланцев – В, управление – рукятка, номер настоящих ТУ.

КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ

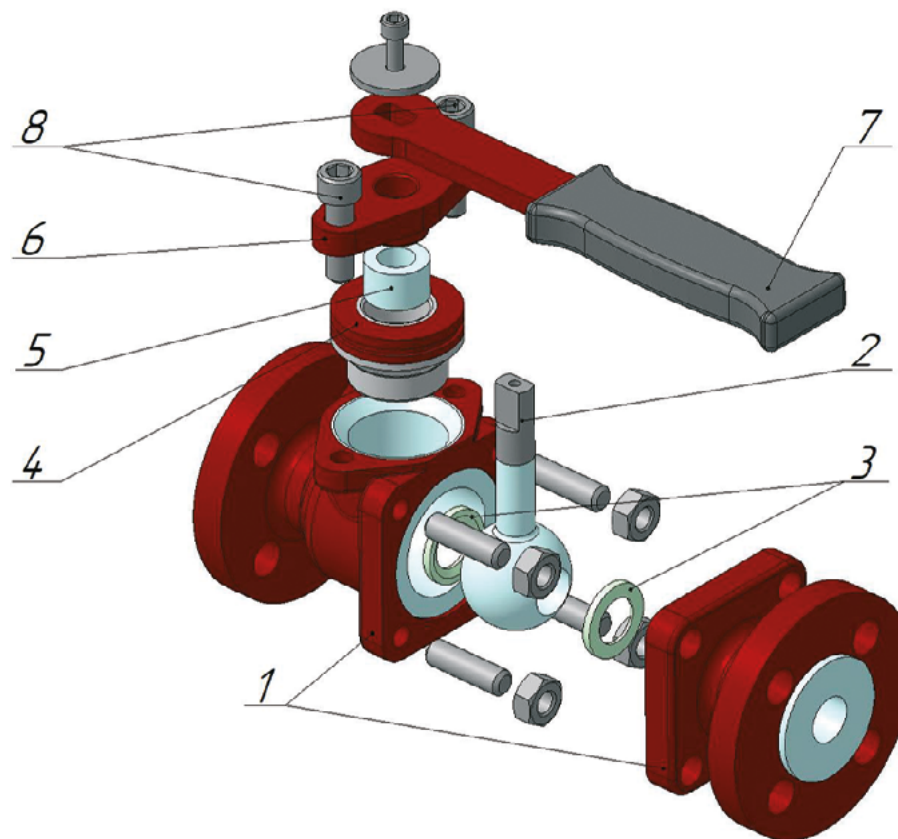
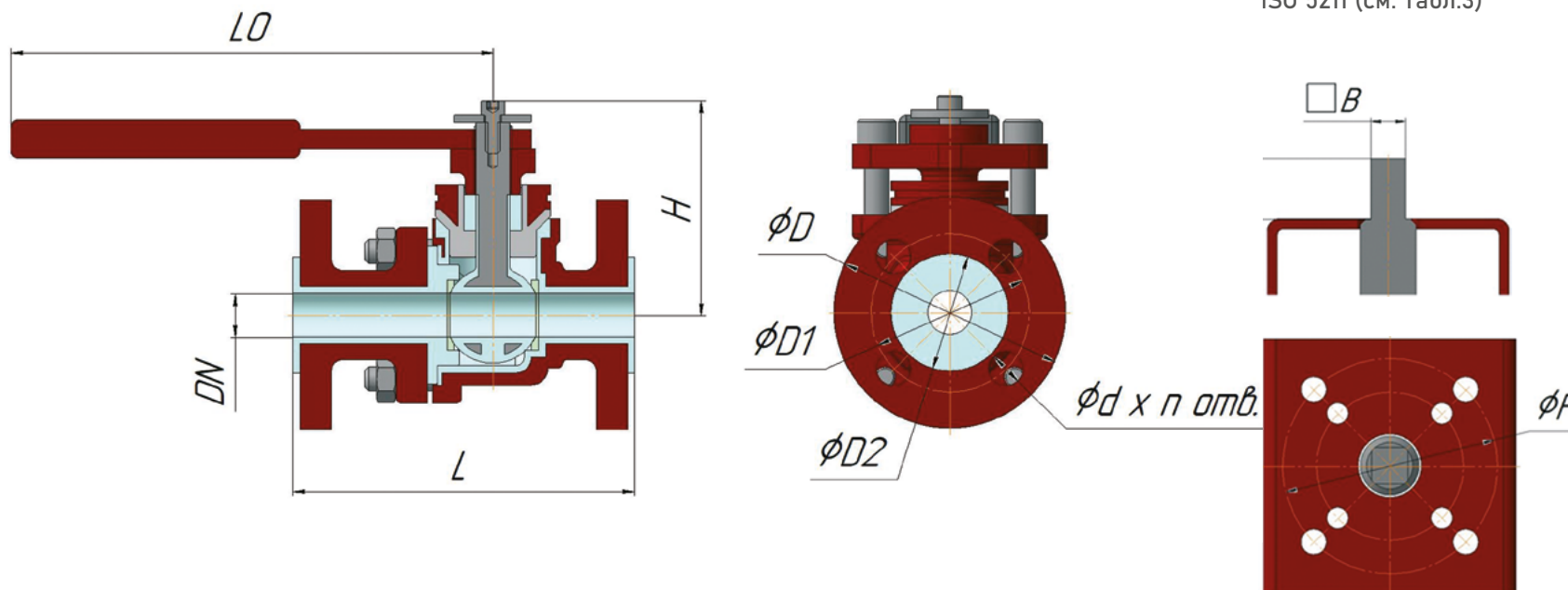


Табл.1 Спецификация материалов

Поз.	Наименование детали	Материал
1	Корпус	WSB, CF8, CF8M, 904L
2	Шток с шаром	WSB, CF8, CF8M, 904L
3	Уплотнительное кольцо	Фторопласт Ф-4 (PTFE)
4	Крышка	WSB, CF8, CF8M, 904L
5	Шевронные уплотнения	Фторопласт Ф-4 (PTFE)
6	Бугель	WSB, CF8, CF8M, 904L
7	Рукятка	Алюминиевый сплав, 20
8	Крепёж	20, CF8, CF8M, 904L
*	Материал футеровки	Фторопласт FEP, PFA

ГАБАРИТНО ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Присоединительные размеры фланцев и сочленений для подбора и установки неполнооборотных приводов промышленной арматуры, крутящие ISO 5211 (см. табл.3)


Табл.2 Основные размеры

DN	L	D	D1	D2	d x n*	L0	H	m (кг)
15	130	95	65	45	4x ϕ 14	200	90	4
20	150	105	75	55	4x ϕ 14	200	90	4
25	160	115	85	65	4x ϕ 14	200	95	6
32	180	135	100	78	4x ϕ 18	270	120	8
40	200	145	110	85	4x ϕ 18	270	120	10
50	230	160	125	100	4x ϕ 18	290	130	15
65	290	180	145	120	4x ϕ 18	290	140	20
80	310	195	160	135	4x ϕ 18	380	160	27
100	350	215	180	155	8x ϕ 18	300	190	37
125	400	245	210	185	8x ϕ 18	400	260	60
150	480	280	240	210	8x ϕ 22	400	290	82
200	600	335	295	265	12x ϕ 22	600	345	152

 * - для PN16 кгс/см²
Табл.3 Присоединительные размеры и крутящий момент

DN, мм	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
Nm	20	20	20	45	55	70	85	110	250	350	400	900	1800
F мм	F05		F05/07				F07/10		F10/12		F14	F16	
J мм			16				19		24		29	38	48
B мм			14				17		22		27	36	46

!!! Сочленение на параллельный или диагональный квадрат по согласованию с заказчиком.

НАЗНАЧЕНИЕ

Для регулирования и перекрытия потоков агрессивных сред, включая концентрированные кислоты и щелочи, имеющие твердые включения до 2 мм, объемная концентрация которых не превышает 0,5%.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Функциональное назначение: запорно-регулирующий.
 Тип привода: ручной, пневматический, электрический привод.
 Присоединение: фланцевое по ГОСТ.
 Материал внутреннего покрытия: фторопласт FEP, PFA.
 Материал диафрагмы: FEP, PFA.
 Диаметр условный: 15-250 мм.
 Давление условное: 1.6 МПа.
 Температурный режим: от -60°C до +180°C
 Класс герметичности:
 «А» по ГОСТ 9544-15.
 Климатическое исполнение: У.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Ответные фланцы, прокладки, крепеж, защитные кожухи. Покрытие фторопластовым лаком от воздействия внешней агрессивной среды.

УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

КЛАПАН ВДХ XXX.XX.XX.XX.XXX.X.XX ТУ

Диаметр, DN
табл.2

Давление, PN
10, 16 кгс/см²

Материал корпуса
Л1- WCB
Л2- CF8
Л3- CF8M
Л4- 904L

Номер ТУ

Тип управления
01-Штурвал

Исполнение фланцев,
ГОСТ 33259-2015

Строительная длина
табл.2

Материал футеровки
11- FEP +диафрагма FEP
13- FEP +диафрагма PFA
21- PFA +диафрагма PFA

ПРИМЕР ОБОЗНАЧЕНИЯ

ККлапан ВДХ 050.16.Л5.11.200.В.01 ТУ 3742-002-96921667-2009.

Клапан диафрагмовый химический, диаметр условный – DN50, давление условное – PN16, материал корпуса – сталь CF8, материал футеровки FEP, диафрагмы FEP, строительная длина – 200 мм, исп. фланцев – В, управление – штурвал, номер настоящих ТУ.

КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ

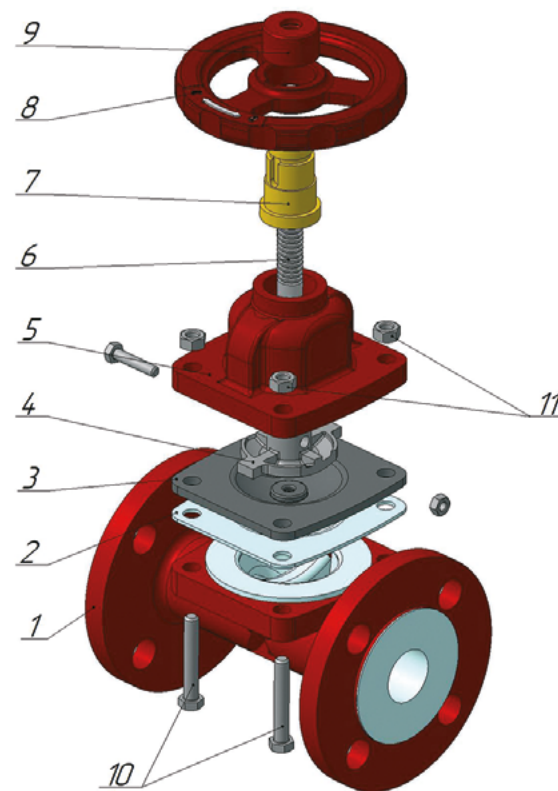


Табл.1 Спецификация материалов

Поз.	Наименование детали	Материал
1	Корпус	WCB, CF8, CF8M, 904L
2	Диафрагма	Фторопласт FEP, PFA
3	Прокладка	EPDM
4	Уплотнитель	WCB, CF8, CF8M, 904L
5	Крышка	WCB, CF8, CF8M, 904L
6	Шток	AISI420, CF8, CF8M, 904L
7	Втулка	Латунь
8	Штурвал	20
9	Фиксирующая гайка	WCB, CF8, CF8M, 904L
10	Болт	WCB, CF8, CF8M, 904L
11	Гайка	WCB, CF8, CF8M, 904L
*	Материал футеровки корпуса	фторопласт FEP, PFA

ГАБАРИТНО ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

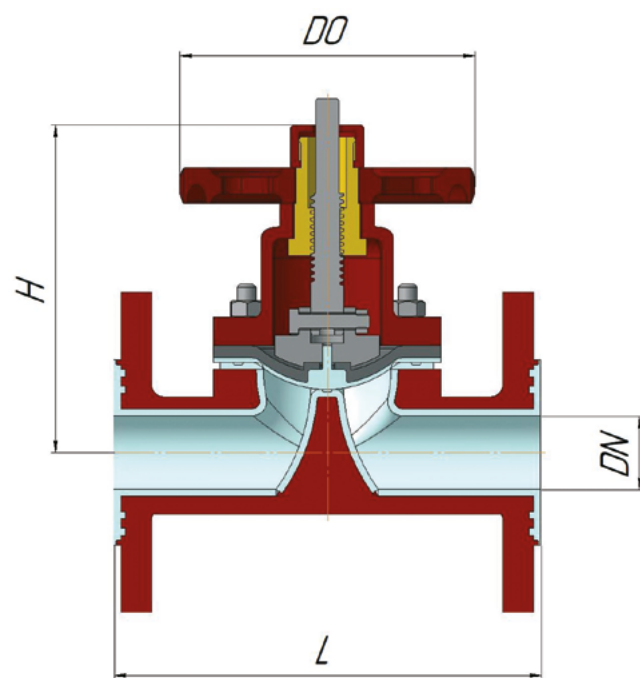
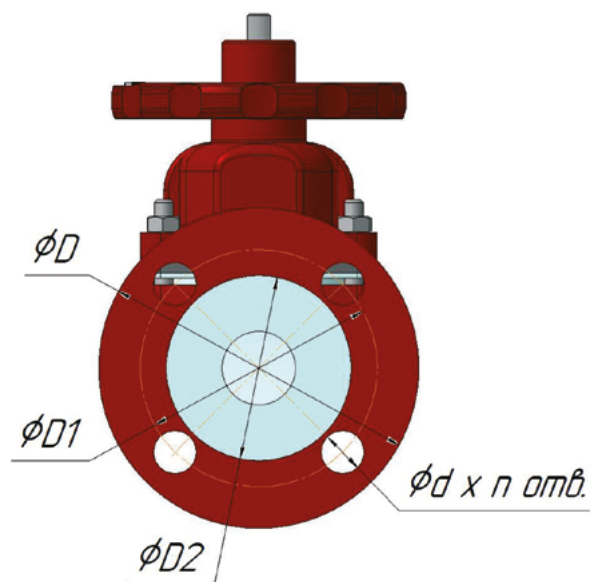


Табл.2 Основные размеры

DN	L	D	D1	D2	d x n*	D0	H	m (кг)
15	130	95	65	47	4xφ14	120	135	3,5
20	135	105	75	58	4xφ14	120	135	4
25	145	115	85	68	4xφ14	120	135	5
32	160	135	100	78	4xφ18	140	150	7
40	180	145	110	85	4xφ18	160	175	9
50	200	160	125	102	4xφ18	180	190	12
65	250	180	145	122	4xφ18	200	230	18
80	310	195	160	133	4xφ18	220	240	24
100	350	215	180	158	8xφ18	250	275	34
125	400	245	210	184	8xφ18	280	345	50
150	460	280	240	212	8xφ22	320	350	71
200	570	335	295	268	12xφ22	400	480	125
250	680	390	350	320	12xφ22	500	545	230

* - для PN16 кгс/см²

ЭЛМОН

 410506, Саратовская область, г.о. Саратов, тёр. Северный 1А, стр.1

 elmon-saratov.ru

 office@elmon-saratov.ru

 (8452) 39-82-20 Отдел продаж