



«Слобожанский Электромеханический Завод»

ШАРОВЫЕ КРАНЫ

11с32п

ПАСПОРТ



[ООО «СЛЭМЗ»](#)

Назначение

Кран шаровый 11с32п – это ручной фланцевый стандартнопроходной кран стальной. Условный диаметр 15мм, 20мм, 25мм, 32мм, 40мм, 50мм, 65мм, 80мм, 100мм, 125мм, 150мм, 200мм. Диаметр прохода 10-150мм. Вид запорной арматуры с фланец/фланец способом крепления. Корпус цельносварной, давление 25 кгс/см², 40 кгс/см². Температура рабочей среды -35°С до +180°С, класс герметичности затвора А, согласно ГОСТ 54808.

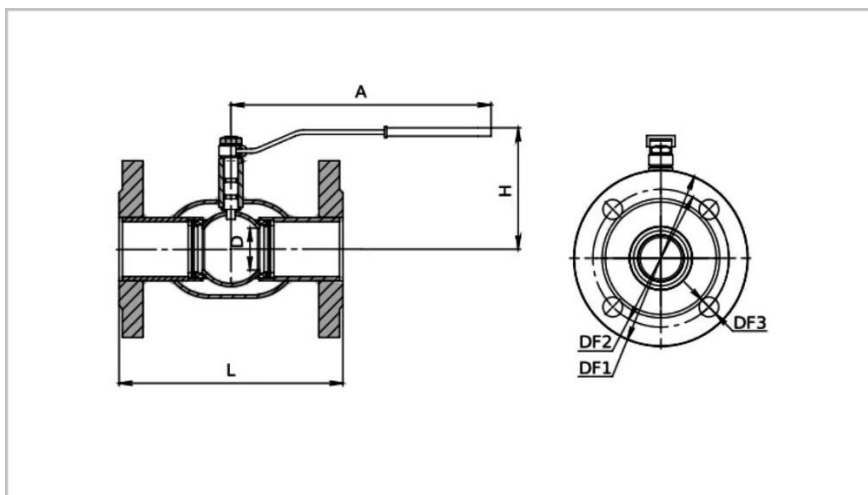
Технические характеристики

Параметр шарового крана 11с32п	ДУ15/10 РУ40	ДУ20/15 РУ40	ДУ25/20 РУ40	ДУ32/25 РУ40	ДУ40/32 РУ40	ДУ50/40 РУ40
Диаметр условный DN, мм	15	20	25	32	40	50
Диаметр прохода D, мм	10	15	20	25	32	40
Давление РУ, МПа	40	40	40	40	40	40
Температура рабочей среды	от -35°С до +180°С					
Управление	ручное					
Материал корпуса	сталь					
Соединение с трубопроводом	Фланцевое					
Класс герметичности	А					
Проход	Стандартнопроходной					
Средний ресурс выработки	10000 циклов					

Параметр шарового крана 11с32п	ДУ 65/50 РУ25	ДУ80/65 РУ25	ДУ100/80 РУ25	ДУ125/100 РУ25	ДУ150/125 РУ25	ДУ200/150 РУ25
Диаметр условный DN, мм	65	80	100	125	150	150
Диаметр прохода D, мм	50	65	80	100	125	125
Давление РУ, МПа	25	25	25	25	25	25
Температура рабочей среды	от -35°С до +180°С					
Управление	ручное					
Материал корпуса	сталь					
Соединение с трубопроводом	Фланцевое					
Класс герметичности	А					
Проход	Стандартнопроходной					
Средний ресурс выработки	10000 циклов					

Модификации шарового крана 11с32п – кран шаровый 11с932п под электропривод, кран 11с332п с редуктором, краны 11с32п1 для высоких температур +200°С. Применяются в водных, газовых магистралях, нефтепроводах, инертных газах.

Габаритные размеры, чертеж



Шаровой кран 11с32п	Размеры, мм									
	D	D	L	H	DF1	DF2	DF3	A	n	Вес, кг
Ду15/10 Ру40	15	10	130	73	95	65	14	124	4	1,7
Ду20/15 Ру40	20	15	150	89	105	75	14	130	4	2,3
Ду25/20 Ру40	25	20	160	93	115	85	14	130	4	3,1
Ду32/25 Ру40	32	25	180	80	135	100	18	165	4	4,1
Ду40/32 Ру40	40	32	200	86	145	110	18	235	4	5,4
Ду50/40 Ру40	50	40	230	114	160	125	18	239	4	7,2

Шаровой кран 11с32п	Размеры, мм									Вес, кг
	D	D	L	H	DF1	DF2	DF3	A	n	
ДУ 65/50 РУ25	65	50	270	120	180	145	18	239	8	9,4
ДУ80/65 РУ25	80	65	280	126	195	160	18	274	8	11,4
ДУ100/80 РУ25	100	80	300	136	230	190	22	284	8	17,3
ДУ125/100 РУ25	125	100	350	172	270	220	26	543	8	25,9
ДУ150/125 РУ25	150	125	350	190	300	250	26	543	8	34,5
ДУ200/150 РУ25	200	150	400	226	360	310	26	786	12	53

Монтаж и порядок установки

Продолжительность службы и исправность трубопроводной арматуры зависит от правильного монтажа и подготовки их к работе, а, также от качества подготовки рабочей среды.

При установке изделий на трубопровод, необходимо произвести подтяжку прокладочных соединений и сальникового уплотнения, т.к. в период транспортирования и хранения изделий может произойти разгерметизация.

Перед монтажом оборудования следует проверить: состояние внутренних полостей, доступных для визуального осмотра; герметичность затвора. Перед установкой запорной арматуры трубопровод должен быть очищен от грязи, песка, окалины и др.

Для обеспечения безопасной эксплуатации не допускается:

- использовать их при рабочих параметрах, значения которых превышают указанные в паспорте;
- производить работы по устранению дефектов всех видов при наличии давления рабочей среды в трубопроводе;
- эксплуатировать арматуру при наличии протечек транспортируемой среды в окружающую среду;

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!!! В процессе эксплуатации, пуско-наладочных и ремонтных работ, применение оборудования в качестве регулирующего и дросселирующего устройства.

Указания мер безопасности

К эксплуатации и обслуживанию оборудования допускается персонал, изучивший правила безопасности труда. Для обеспечения безопасности труда категорически запрещается производить работы по устранению дефектов при наличии давления рабочей среды в трубопроводе.

Использование дополнительных рычагов с приложением усилия не допускается. Не допускается применять гаечные ключи, большие по размеру, чем это требуется для крепежных деталей в каждом конкретном случае.

Порядок работы и техническое обслуживание

Во время эксплуатации следует производить регулярные осмотры в зависимости от режима работы системы. При длительной работе запорных элементов, периодически, не реже одного раза в два месяца, производить открывание и закрывание в целях очистки затвора.

Свидетельство о приемке

Кран шаровый Ду____ Ру____ класс герметизации А, согласно ДСТУ EN 12266-1:2015:

Признан годным к эксплуатации.

Ответственный ОТК _____

Дата продажи (отгрузки) _____

Комплект поставки:

Кран – _____

Паспорт – 1шт

Контакты:

ООО «СЛЭМЗ» 61052, г. Харьков, ул. Полтавский шлях, 56

Телефон: +38 (050) 775 43 34

Сайт - <http://slemz.com.ua>,

e-mail - emz@slemz.com.ua