



«Слобожанский Электромеханический Завод»

ШАРОВЫЕ КРАНЫ

11с41п

ПАСПОРТ



Назначение

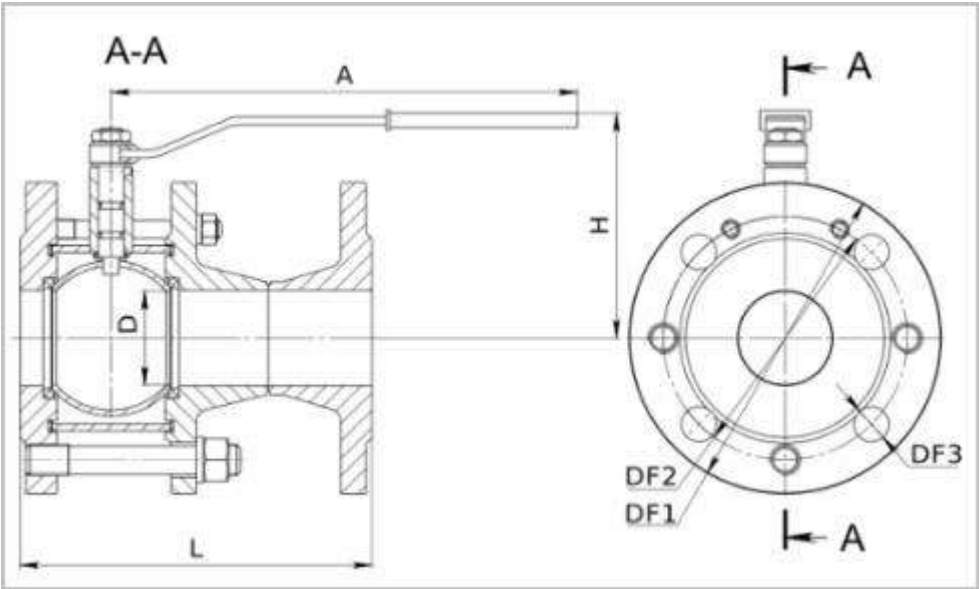
Кран шаровый 11с41п – это ручной полнопроходной, стандартнопроходный стальной [фланцевый кран](#). Условный диаметр 50мм, 65мм, 80мм, 100мм, 125мм, 150мм, 200мм. Диаметр прохода 50-150 мм. Вид [запорной арматуры](#) с фланец/фланец способом крепления. Корпус цельносварной, давление 16 кгс/см2,. Температура рабочей среды -35°С до +180°С, класс герметичности затвора А, согласно ГОСТ 54808.

Технические характеристики

Параметр шарового крана 11с41п	ДУ50 РУ16	ДУ65 РУ16		ДУ80 РУ16	ДУ100 РУ16		ДУ125 РУ16		ДУ150 РУ16		Ду200 Ру16
Диаметр условный DN, мм	50	65		80	100		125		150		200
Диаметр прохода D, мм		50	65		80	100	100	125	100	150	150
Давление РУ, МПа	16										
Температура рабочей среды	от -35°С до +180°С										
Управление	ручное										
Материал корпуса	сталь										
Соединение с трубопроводом	Фланцевое										
Класс герметичности	А										
Проход	Полнопроходной/Стандартнопроходный										
Средний ресурс выработки	10000 циклов										

Модификации шарового крана 11с41п – кран шаровый 11с941п под электропривод, кран 11с341п с редуктором. Применяются в водных, газовых магистралях, нефтепроводы, инертные газы.

Габаритные размеры, чертеж



Шаровой кран 11с41п	Размеры, мм										
	Dn	D	L	H	DF1	DF2	DF3	A	n	Вес, кг	
Ду50/50 Ру16	50	50	180	120	160	125	18	239	4	8,6	
Ду65/50 Ру16	65	50	190		126	180				145	12,3
ДУ65/65 РУ16		65						12			
ДУ80/80 РУ16	80	80	210	135	195	160		273	8	14	
ДУ100/80 РУ16	100	100	230		215	180				18,3	
ДУ100/100 РУ16			150	220	315			19,4			
ДУ125/100 РУ16				125		125		255		245	210
ДУ125/125 РУ16	190	270	315		28,7						
ДУ125/125 РУ16	356	172	270		315			42,2			
ДУ150/100 РУ16	150	150	280	190	280	22	543	12		37,1	
ДУ150/150 РУ16			390	228	300		240			780	46,9
					280					805	60,2
ДУ200/150 РУ16	200	200	330		335		295		780		

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» 61041, г. Харьков, ул. Полтавский шлях, 56

Телефон: +38 (050) 775 43 34

Сайт - <http://slemz.com.ua>,

e-mail - emz@slemz.com.ua