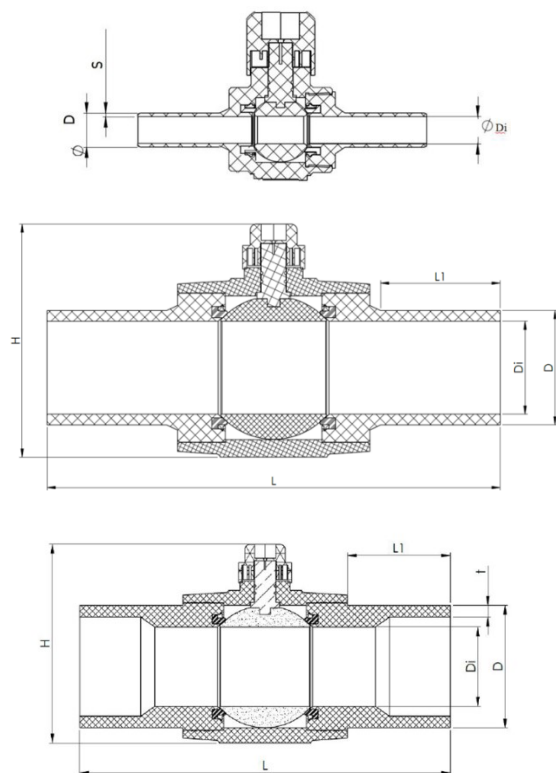




Кран шаровый торговой марки EVOARM из полиэтилена марки ПЭ100,
диаметром от 20 до 225 мм на рабочее давление до 1,0/1,6 МПа(ГАЗ/ВОДА)

ТУ 28.14.13-004-53665395-2022

Обозначение крана	D	Di	L	L1	H	S	Вес	Максимальный крутящий момент
Кран ПЭ100 Газ 20 SDR 11 (F)	20 ^{+0,3/-0} мм	13,7 ^{+0,5} мм	252 ^{+3,0} мм	60 ⁺¹⁰ мм	160 ⁺¹⁰ мм	3,3 ^{+0,25} мм	0,91 ^{+0,1} кг	35 Нм
Кран ПЭ100 Газ 25 SDR 11 (F)	25 ^{+0,3/-0} мм	19 ^{+0,5} мм	252 ^{+3,0} мм	60 ⁺¹⁰ мм	160 ⁺¹⁰ мм	3,2 ^{+0,2} мм	0,95 ^{+0,2} кг	35 Нм
Кран ПЭ100 Газ 32 SDR 11 (F)	32 ^{+0,3/-0} мм	25,9 ^{+0,5} мм	272 ^{+3,0} мм	69 ⁺¹⁰ мм	166 ⁺¹⁰ мм	3,3 ^{+0,2} мм	0,91 ^{+0,3} кг	35 Нм
Кран ПЭ100 Газ 40 SDR 11 (F)	40 ^{+0,4/-0} мм	32 ^{+0,5} мм	360 ^{+3,0} мм	100 ⁺¹⁰ мм	178,5 ⁺¹⁰ мм	4,2 ^{+0,2} мм	1,0 ^{+0,3} кг	35 Нм
Кран ПЭ100 Газ 50 SDR 11 (F)	50 ^{+0,4/-0} мм	40 ^{+0,5} мм	360 ^{+3,0} мм	100 ⁺¹⁰ мм	178,5 ⁺¹⁰ мм	5,2 ^{+0,2} мм	1,5 ^{+0,3} кг	35 Нм
Кран ПЭ100 Газ 63 SDR 11 (F)	63 ^{+0,4/-0} мм	50,5 ^{+0,5} мм	342 ^{+3,0} мм	105 ⁺¹⁰ мм	185 ⁺²⁰ мм	6,4 ^{+0,3} мм	1,55 ^{+0,3} кг	35 Нм
Кран ПЭ100 Газ 75 SDR 11 (F)	75 ^{+0,5/-0} мм	60 ^{+0,5} мм	430 ^{+3,0} мм	127 ⁺¹⁰ мм	200 ⁺²⁰ мм	7,7 ^{+0,3} мм	6,8 ^{+0,5} кг	70 Нм
Кран ПЭ100 Газ 90 SDR 11 (F)	90 ^{+0,6/-0} мм	72 ^{+0,5} мм	510 ^{+3,0} мм	115 ⁺¹⁰ мм	280 ⁺²⁰ мм	9,3 ^{+0,3} мм	7,9 ^{+0,5} кг	70 Нм
Кран ПЭ100 Газ 110 SDR 11 (F)	110 ^{+0,7/-0} мм	90 ^{+0,5} мм	520 ^{+3,0} мм	125 ⁺¹⁰ мм	290 ⁺²⁰ мм	10,3 ^{+0,3} мм	8,0 ^{+0,9} кг	70 Нм
Кран ПЭ100 Газ 125 SDR 11 (F)	125 ^{+0,8/-0} мм	99,6 ^{+0,5} мм	530 ^{+3,0} мм	130 ⁺¹⁰ мм	290 ⁺²⁰ мм	13,1 ^{+0,3} мм	8,0 ^{+1,0} кг	70 Нм
Кран ПЭ100 Газ 140 SDR 11 (F)	140 ^{+0,9/-0} мм	113 ^{+0,5} мм	610 ^{+3,0} мм	155 ⁺¹⁰ мм	325 ⁺³⁰ мм	13,9 ^{+0,3} мм	11,5 ^{+1,2} кг	150 Нм
Кран ПЭ100 Газ 160 SDR 11 (F)	160 ^{+1,0/-0} мм	130 ^{+0,5} мм	635 ^{+3,0} мм	167 ⁺¹⁰ мм	325 ⁺³⁰ мм	15,5 ^{+1,0} мм	11,8 ^{+1,2} кг	150 Нм
Кран ПЭ100 Газ 180 SDR 11 (R)	180 ^{+1,1/-0} мм	130 ^{+0,5} мм	608 ^{+3,0} мм	169 ⁺¹⁰ мм	325 ⁺³⁰ мм	17,3 ^{+1,0} мм	14,0 ^{+1,5} кг	150 Нм
Кран ПЭ100 Газ 200 SDR 11 (R)	200 ^{+1,2/-0} мм	130 ^{+0,5} мм	608 ^{+3,0} мм	169 ⁺¹⁰ мм	325 ⁺³⁰ мм	19,2 ^{+1,0} мм	15,0 ^{+1,5} кг	150 Нм
Кран ПЭ100 Газ 225 SDR 11 (R)	225 ^{+1,4/-0} мм	130 ^{+0,5} мм	615 ^{+3,0} мм	169 ⁺¹⁰ мм	325 ⁺³⁰ мм	21,6 ^{+1,2} мм	15,26 ^{+1,5} кг	150 Нм

Общие характеристики

1. Изделие изготовлено в соответствии с ТУ 28.14.13-004-53665395-2022,
2. Кран шаровый изготовлен из материала ПЭ 100(полиэтилен марки 100MRS). Размеры патрубков с SDR11, для присоединения к трубам соответствуют таблице 3 ГОСТ Р 58121.3-2018.
3. Краны шаровые рассчитаны для применения на трубопроводах транспортирующие газ с максимальным рабочим давлением 1,0 МПа либо воду с максимальным рабочим давлением 1,6 МПа,
4. Способ монтажа возможен сварка «в стык» нагревательным элементом или фитингами с закладными электронагревательными элементами.
5. Герметичность – класс «А».
6. Рабочий диапазон температур -20° С +50°С,

Установка.

Шаровые краны EVOARM могут устанавливаться как в колодцы, так и в грунт с применением телескопического удлинителя поворотной крышки шпинделя. Кран устанавливается на горизонтальную, подготовленную (в виде опорной плиты) или не подготовленную (плотно утрамбованный грунт) поверхности. Поворотный механизм устанавливается вертикально в направлении вверх. Перед монтажом изделие следует вынуть из упаковки, снять предохранительные колпаки с патрубков. Произвести открытие и закрытие шарового клапана. Проверить на отсутствие инородных загрязнений.

Эксплуатация.

Конструкция шаровых кранов не требует ухода в процессе эксплуатации, за исключением. После монтажа на объектах, необходимо производить процедуру открытия/закрытия шарового крана не реже 1 раз в полгода. Моментом не превышающим допустимого согласно СТО ГПР 2.4-1.1-1-2019 п.5.2.15, табл.1.

Средний срок службы – не менее 50 лет;

Ресурс открытия шарового клапана – 4000 циклов.

Гарантийные обязательства

При соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки, хранения согласно ТУ 28.14.13-004-53665395-2022,

Гарантийный срок эксплуатации шаровых кранов EVOARM – 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию (момент установки на трубопровод), но не более 18 месяцев со дня отгрузки потребителю.

Гарантированная наработка – 1000 циклов в пределах гарантийного срока (12 месяцев).

Меры безопасности.

На действующем трубопроводе шаровый кран EVOARM не является конечным запирающим устройством, на конец патрубка, которым заканчивается трубопровод необходимо установить заглушку.

Таблица материалов применяемых при изготовлении кранов EVOARM:

Наименование детали	Материал детали
Корпус	PE100
Патрубки	PE100
Шар	POM
Уплотнение	NBR / PE 100*
Фиксатор уплотнения	PE100
Шпиндель	POM
Приводная крышка	POM
Уплотнительное кольцо	NBR

Сведения о приемке.

Кран шаровый Ду _____

Партия № _____

« ____ » _____ 20 ____ г.

Штамп ОТК