



MeerPlast

Краны шаровые из полипропилена



ПАСПОРТ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Назначение.

Краны шаровые из полипропилена (PPR), торговой марки MeerPlast предназначены для перекрытия потока рабочей среды. Используются в полипропиленовых трубопроводах для внутренних систем отопления горячего и холодного водоснабжения, раковин, умывальников, биде, резервуаров, ванн и аналогичного оборудования. Изготавливаются краны методом инъекционного прессования и экструзии.

Конструкция шаровых кранов представлена на рисунке 1.

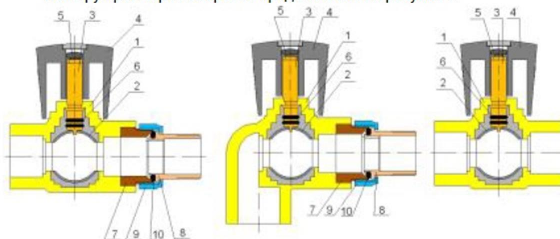
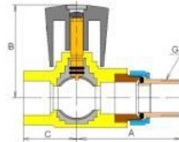


Рисунок 1

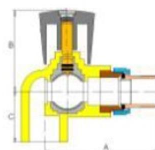
1 – Корпус. 2 – Шар. 3 – Шток. 4 – Ручка. 5 – Винт. 6 – Уплотнение штока. 7 – Закладной элемент. 8 – Штуцер. 9 – Накладная гайка. 10 – уплотнение штуцера.

2. Основные технические данные.

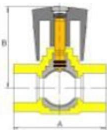
№п/п	Параметры	Показатели
1	Класс герметичности затвора	«А»
2	Номинальное давление, МПа	2,5
3	Максимальная температура рабочей среды, °С	90
4	Монтажное положение	Любое



DN	G	A, мм	B, мм	C, мм	Масса, г
20	1/2	58	72	32	162
25	3/4	60	80	43	224



DN	G	A, мм	B, мм	C, мм	Масса, г
20	1/2	72	54	34	167
25	3/4	77	60	38	225



DN	A, мм	B, мм	Масса, г
20	69	66	102
25	76	74	130
32	85	88	240
40	111	102	481
50	125	121	745
63	146	143	1350

3. Указание по монтажу и эксплуатации.

Монтаж полипропиленовых шаровых кранов, следует проводить в соответствии с СП – 40 – 101 – 96, при температуре окружающей среды не ниже +5 °С.

Соединение шаровых кранов с трубами производится методом термической муфтовой сварки, при помощи специального сварочного оборудования. Температура сварки устанавливается на сварочном оборудовании и должна соответствовать 260 °С.

Трубы и шаровые краны из полипропилена, доставленные на объект в зимнее время, перед их применением в зданиях должны быть предварительно выдержаны при положительной температуре не менее 2 ч.

Шаровые краны из полипропилена, а также полипропиленовые трубопроводы не допускаются к применению:

- при монтаже трубопроводов вне помещений;
- при рабочей температуре свыше 90°С;
- при рабочем давлении, превышающем допустимое для данного класса эксплуатации;
- в помещениях категории «А,Б,В» по пожарной опасности (п.2.8 СП40-101-96);
- в помещениях с источниками теплового излучения, температура поверхности которых свыше 130 °С;
- в системах центрального отопления с элеваторными узлами (п.3,4 СП 41-102-98);
- для расширительных, пожарных, предохранительных, переливных и сигнальных трубопроводов (п.3,4 СП 41-102-98).

ВНИМАНИЕ! Для обеспечения соединения высокого качества, необходимо неукоснительно соблюдать режимы сварки:

- температуру сварки;
- время нагревания;
- время остывания.

4. Транспортирование и хранение

Краны шаровые из полипропилена не относятся к категории опасных грузов (ГОСТ 19433), что допускает их перевозку любым видом транспорта, в соответствии с действующими правилами данного вида транспорта. При железнодорожных и автомобильных перевозках допускаются к транспортировке только в крытом подвижном составе.

Транспортирование, погрузка и разгрузка должны проводиться при температуре наружного воздуха не ниже минус 10°С. Транспортирование при

температуре до минус 20°С допускается только при принятии особых мер предосторожности.

Краны необходимо оберегать от ударов и механических нагрузок, а их поверхности - от нанесения царапин.

Краны должны храниться на стеллажах в закрытых помещениях или под навесом. Высота штабеля не должна превышать 2 м. Складируются краны следует не ближе 1 м от нагревательных приборов.

5. Утилизация

Утилизация кранов (переплавка, перепродажа, захоронение), производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. №122-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, и пр. принятыми для использования указанных законов

6. Гарантийные обязательства.

Изготовитель гарантирует соответствие полипропиленовых шаровых кранов торговой марки **Meer Plast** требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие, по вине завода изготовителя и не распространяется на дефекты, возникшие в результате нарушения правил использования, хранения, монтажа, эксплуатации и транспортирования.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях нарушения правил транспортирования, погрузо-разгрузочных работ, хранения, монтажа, испытания, обслуживания и эксплуатации, воздействия веществ агрессивных к материалу крана и форс-мажорными обстоятельствами.

В течение гарантийного срока неисправные изделия обмениваются или ремонтируются.

Затраты связанные с монтажом/демонтажем, а также транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.

Гарантийный срок 7 лет.

ПОСТАВЩИК:

300026, г.Тула, пос. Менделеевский, ул.Киреевская,39.

ООО «Группа Компаний Эльф», тел./факс: (4872) 314-314,317-272

Дата продажи	Тип и размер	Количество	Организация продавец