

ПАСПОРТ

Руководство по эксплуатации

ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ

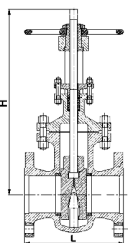
30ч6бр

1. Наименование и область применения

Задвижка чугунная параллельная PN10 с выдвигаемым шпинделем. Предназначается для установки в качестве запорного устройства на трубопроводах.

2. Основные размеры

Наименование параметра	Показатель									
	50	80	100	125	150	200	250	300	400	500
Проход условный DN	50	80	100	125	150	200	250	300	400	500
Строительная длина L , мм	178	203	229	254	267	292	450	500	480	540
Строительная высота H , мм	251	313	346	457	477	619	797	942	1330	1727
Масса, кг	10,5	17,8	21,7	34	43,6	67,7	128	174	340	540



3. Материал основных деталей

Наименование детали	Марка материала
Корпус, крышка, маховик	Чугун
Шпиндель	Сталь
Уплотнительные поверхности	Латунь

4. Технические характеристики

Наименование параметра	Показатель									
	50	80	100	125	150	200	250	300	400	500
Проход условный DN	50	80	100	125	150	200	250	300	400	500
Тип присоединения	фланцевое									
Давление номинальное PN, МПа (кгс/см ²)	1,0 (10)									
Температура рабочей среды, °С	не более 200									
Класс герметичности по ГОСТ 9544-93	D									
Рабочая среда	вода, пар, жидкие среды не агрессивные к материалам изделия									
Температура окруж. среды, °С	от - 30 до + 50									
Управление	ручное (маховик)									
Средний ресурс до замены, циклов	2000									
Средний срок службы, лет	10									

5. Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие задвижек требованиям безопасности и настоящему паспорту при соблюдении Потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки потребителю. Гарантийная наработка не менее 500 циклов.

Гарантийные обязательства распространяются на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия механических повреждений или следов вмешательства в конструкцию изделия.

6. Инструкция по установке и монтажу

К монтажу, эксплуатации и обслуживанию задвижек допускается персонал, изучивший устройство задвижки, правила техники безопасности, требования руководства по эксплуатации и имеющий опыт работы с задвижками.

Перед монтажом произвести наружный осмотр задвижек на отсутствие повреждений, проверить легкость и плавность хода запорного органа.

Непосредственно перед установкой задвижек на трубопровод необходимо произвести расконсервацию внутренних полостей горячей водой с последующей сушкой.

Монтаж задвижек следует производить только в закрытом положении

При монтаже задвижек необходимо, чтобы фланцы на трубопроводе были установлены без перекосов.

Задвижки не должны испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снимающие нагрузку на задвижку от трубопровода.

Задвижки устанавливаются в местах доступных для осмотра и обслуживания. Перед установкой трубопровод должен быть очищен от грязи, окалины, песка и др.

Задвижки устанавливаются на горизонтальный трубопровод маховиком вверх (допускается отклонение до 90° в любом направлении), на вертикальном трубопроводе – любое. Направление движения рабочей среды – любое.

ВНИМАНИЕ: Запрещено использование задвижек чугунных параллельных в качестве регулирующей арматуры.

Задвижки допускаются к эксплуатации на параметры среды, не превышающие указанных в данном паспорте. Не допускается применять задвижки на трубопроводах подверженных вибрации.

7. Условия хранения и транспортировки

Задвижки хранить в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 30°С до плюс 50°С.

Транспортирование задвижек может производиться любым видом транспорта. При этом установка задвижек на транспортные средства должна исключать возможность ударов друг о друга и появление механических повреждений, внутренние поверхности должны быть предохранены от загрязнений.

Штамп

Дата импортирования