

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Клапан (вентиль) игольчатый запорный 15с546кМ	- 3шт.
Паспорт, техническое описание и инструкция по эксплуатации (на партию 100шт., но не менее 1шт. в один адрес)	- 1шт.

Клапан (вентиль) игольчатый
15с546кМ

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И КОНСЕРВАЦИИ

Клапан 15с546кМ соответствует ТУ 3742-001-27844275-2014 и признан годным для эксплуатации.

Дата консервации 6/2018

Штамп ОТК

Срок консервации 5 года



ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие выпускаемых клапанов требованиям ТУ 3742-001-27844275-2014 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных техническими условиями и настоящим паспортом.

Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию при гарантийной наработке не более 800 циклов за 12000 часов.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

При транспортировании и хранении клапанов должно осуществляться в заводской упаковке, а также должны быть защищены от механических повреждений, загрязнения, пыли, влаги, паров, кислот и других веществ вредно влияющих на металл.

При упаковке, транспортировании и хранении затвор клапана должен быть закрыт.

ПАСПОРТ

техническое описание и инструкция по эксплуатации

ТУ 3742-001-27844275-2014



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия Клапан (вентиль) игольчатый запорный
Обозначение изделия 15с546кМ

Дата выпуска _____

Назначение В качестве запорного устройства в дифференциальных манометрах, на линиях установок технологического и технического контроля

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра		Показатель		
Проход условный DN, мм		15 ✓		
Давление номинальное PN, кгс/см ²		160	250 ✓	400
Рабочая среда		Нейтральные жидкости и газы, вода, пар, неагрессивные к материалам продукты		
Рабочая температура, °С		от -40 до +200		
Температура окружающей среды, °С		от -40 до +30		
Габаритные размеры	длина, мм	100		
	высота, мм	95		
Размеры резьбы патрубков		клапан M20x1,5 - муфта M20x1,5		
Пропуск среды в затворе по ГОСТ 9544-93, см ³ /мин		по классу А		
Климатическое исполнение		УХЛ		
Масса не более, кг		0,65		
Изготовление и поставка		ТУ 3742-001-27844275-2014		

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	Марка материала
Корпус	Сталь 35
Шток	Сталь 40Х13
Гайка накидная	Сталь 35
Уплотнение штока	Кольцо ГФ-2

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ КЛАПАНА 15с546кМ

УСТРОЙСТВО И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ

Работа клапана: вращением маховика обеспечивается поступательное движение шпинделя, который, перемещаясь, поднимает или опускает золотник, обеспечивая тем самым полное перекрытие или открытие проходного отверстия в седле корпуса клапана.

МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Установочное положение клапана на трубопроводе - любое.

Клапан следует устанавливать на трубопроводе в местах, доступных для осмотра, обслуживания.

Направление движения рабочей среды должно совпадать с направлением стрелки на корпусе. Рабочая среда не должна содержать механических примесей.

К монтажу, эксплуатации и обслуживанию клапанов допускается персонал, изучивший устройство изделия, правила техники безопасности, требования инструкции по эксплуатации и имеющий навыки работы с клапанами.

Перед монтажом клапанов на трубопровод проверить его визуально. При обнаружении загрязнения – промыть и продуть.

При гидравлических испытаниях трубопровода на прочность клапан должен быть открыт.

Запрещается эксплуатация клапанов при отсутствии эксплуатационной документации.

УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Разборка и сборка клапанов должна проводиться после снятия с трубопровода.

Категорически запрещается проводить работы по устранению неполадок и дефектов при наличии давления рабочей среды в трубопроводе.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

№	Неисправность	Причина неисправности	Способ устранения
1	Пропуск среды выше допустимого при закрытом затворе	Полный износ уплотнительной поверхности пропускной части корпуса	Заменить клапан
		Попадание на уплотнительные поверхности затвора посторонних частиц	Продуть клапан
2	Пропуск среды через сальниковое уплотнение	Недостаточность уплотнения	Уплотнить, дополнительной подтяжкой накидной гайки
		Износ или повреждение сальникового уплотнения	Заменить сальниковое уплотнение