



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

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Клапан (вентиль) игольчатый запорный 15лс546к - 2шт.
 Паспорт, техническое описание и инструкция по эксплуатации (на партию 100шт., но не менее 1шт. в один адрес) - 1шт.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И КОНСЕРВАЦИИ

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

Дата консервации 14.04.2016

Штамп ОТК

Срок консервации 3 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 24 месяца с даты ввода в эксплуатацию, но не более 48 месяцев с даты поставки.

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.

Клапан (вентиль) игольчатый (15лс546к)

ПАСПОРТ

техническое описание и инструкция по эксплуатации
 ТУ 3742-001-27844275-2014



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия Клапан игольчатый запорный.
Обозначение изделия 15лс546к

Дата выпуска

14.04.2016

Назначение

Установка в качестве запорного устройства на трубопроводах для газообразных и жидких сред.

Декларация о соответствии
Срок действия
Выдан

ТС № RU Д RU.АЛ32.В.06154
02.09.2020г
03.09.2015г

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Показатель	
Проход условный DN, мм	15	
Давление номинальное PN, МПа (кгс/см ²)	16,0(160)	
Рабочая среда	Нейтральные жидкости и газы, вода, пар, неагрессивные к материалам продукты	
Рабочая температура, °С	от -60 до +425	
Температура окружающей среды, °С	от -60 до +40	
Габаритные размеры	высота, мм	95
	длина, мм	68
Тип и размеры присоединения клапана	Внутр.резьба G1/2	
Пропуск среды в затворе по ГОСТ р 54808-2011, см ³ /мин	по классу А	
Климатическое исполнение ГОСТ 15150-69	ХЛ	
Масса клапана не более, кг	0.55	
Изготовление и поставка	ТУ 3742-001-27844275-2014	

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ КЛАПАНА

Наименование детали	Марка материала
Корпус	09Г2С
Шток	40х13
Гайка накидная	09Г2С
Уплотнение штока	Кольцо ПС-2

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ КЛАПАНА 15лс546к УСТРОЙСТВО И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ

Работа клапана: вращением маховика обеспечивается поступательное движение штока, который, перемещаясь, обеспечивает 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.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ПРИРОДЫ

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.

Клапаны должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 53672, ПБ 09-624-03, ПБ 03-576-03.

Каждый клапан должен быть испытан пробным давлением в соответствии с требованиями ГОСТ 356

Клапаны при работе не оказывают вредного воздействия на окружающую среду.