

2.7 Клапаны в процессе эксплуатации обслуживанию не подлежат.

2.8 Хранение клапанов до монтажа должно производиться в упаковке изготовителя. Условия транспортирования и хранения 2 (С) ГОСТ 15150.

Клапаны должны храниться в упаковке изготовителя в неотапливаемых хранилищах в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом при температуре воздуха плюс 40°C минус 50°C и относительной влажности не более 80%. Допускается транспортирование и временное хранение при температуре минус 60°C.

3. Гарантия изготовителя

3.1 Изготовитель гарантирует соответствие клапана требованиям ТУ ВУ 500059277.029-2014 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

3.2 Гарантийный срок хранения — 24 месяца со дня изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации — 24 месяца со дня отгрузки клапана потребителю.

3.3 Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- ненадлежащей транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ;
- монтажа клапана организацией, не имеющей права на выполнение указанных работ;
- неправильного монтажа и эксплуатации;
- наличия следов воздействия веществ агрессивных к материалам клапана.

4. Свидетельство о приемке

4.1 КТЗ - 0,6 (Св - Сн) У-90, У4 соответствует
ТУ ВУ 500059277.029-2014 и признан годным для эксплуатации.

М.П.

(подпись)

(месяц, год)

(упаковщик)

5. Сведения об утилизации

5.1 Клапан не имеет химических, механических, радиационных, электромагнитных, биологических и термических воздействий на окружающую среду.

5.2 По истечению назначенного срока службы клапан не наносит вреда здоровью людей и окружающей среде.

5.3 Утилизация клапана в соответствии с правилами, действующими в эксплуатирующей организации.

Адрес изготовителя: Унитарное предприятие «Левит» 230005, г. Гродно.

ул. Дзержинского, 94; факс (0152) 77-04-88; e-mail: sdvt-zvein@tut.by
<http://www.zvein-grodno.by/>

ОСТЕРЕГАЙТЕСЬ ПОДДЕЛОК! Продукцию предприятия приобретайте у официальных представителей указанных на нашем сайте, либо у предприятия-изготовителя.
Мы рады, что Вы выбрали продукцию нашего предприятия.



OKIPB 28.13.13.800



КЛАПАНЫ ТЕРМОЗАПОРНЫЕ

Руководство по эксплуатации

Паспорт

БФПН 494146.001РЭ

Декларация о соответствии № ТС ВУ/112 11.01.ГР010 007 05105.
Срок действия до 11.02.2021 г.

Настоящее руководство по эксплуатации (РЭ) является объединенным эксплуатационным документом, включающим паспорт, и предназначено для ознакомления с конструкцией, устройством и работой клапана термозапорного, его основными техническими характеристиками, а также для изучения правил хранения, монтажа и эксплуатации.

1. Описание и работа

1.1 Клапаны термозапорные (далее клапаны) предназначены для автоматического перекрытия газопроводов при их нагревании во время пожара.

Тип присоединения в газопроводе или арматурой – трубная цилиндрическая резьба Gв – Gн (внутренняя-наружная);

Вид климатического исполнения УХЛ, категория 4 по ГОСТ 15150.

Условное обозначение клапанов:

КТЗ 15: КТЗ 15-0,6 (Gs 1/2 - Gн 1/2) У-90 У4 ТУ ВУ 500659277.029-2014;

КТЗ 20: КТЗ 20-0,6 (Gs 3/4 - Gн 3/4) У-90 У4 ТУ ВУ 500659277.029-2014.

1.2 Технические характеристики клапанов приведены в таблице 1.

Таблица 1.

ПАРАМЕТР	ПОКАЗАТЕЛЬ	
	КЛАПАН	
	КТЗ 15	КТЗ 20
1. Диаметр номинальный	15	20
2. Давление номинальное, РN, МПа	0,6	
3. Резьба присоединительная, D, дюйм	G1/2-B	G3/4-B
4. Номинальная температура срабатывания теплового замка запорного устройства клапана, °C	90±10	
5. Условное время срабатывания клапана, с, не более	100	
6. Допустимая протечка воздуха через клапан при сработавшем запорном устройстве при температуре 20 °C и давлении 0,6 МПа, л/мин, не более	0,5	
7. Масса, кг, не более	0,12	0,19
8. Строительная длина, L, мм, не более	48	52

1.3 Предельно допустимая температура эксплуатации клапанов - +65 °C.

1.4 Материал: корпуса и затвора – сталь А12 по ГОСТ 1414, термочувствительного элемента – полиэтилен высокого давления по ГОСТ 16337.

1.5 Рабочее положение клапана – универсальное (любое).

1.6 Клапан является устройством однократного действия, не подлежит ремонту и восстановлению. Назначенный срок службы – 10 лет.

1.7 Устройство и габаритные размеры клапана указаны на рисунке 1.

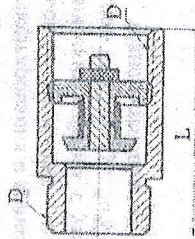


Рисунок 1. – Клапан термозапорный

В корпусе клапана установлен запорный элемент (затвор), который удерживается термочувствительным элементом. При нагреве термочувствительного элемента до температуры (90±10) °C происходит его плавление, что приводит к освобождению затвора. Под действием пружины затвор перемещается и перекрывает выходное отверстие, прекращая подачу газа.

1.8 Маркировка

1.8.1 Маркировка нанесена на табличке, приклеенной к корпусу клапана.

На табличке нанесены следующие данные:

- товарный знак изготовителя;

- условное обозначение – КТЗ ХХ - 0,6 (Gв х/х - Gн х/х) 90;

- стрелка, указывающая направление потока газа;

- знаки соответствия техническим регламентам.

1.9 Упаковка

1.9.1 Клапаны упакованы в тарные ящики из гофрированного картона.

1.10 Комплектность

1.10.1 В комплект поставки входит руководство по эксплуатации - 2 экземпляра на каждую упаковочную единицу.

2. Рекомендации по монтажу и эксплуатации

2.1 **ВНИМАНИЕ:** Монтаж клапана должен выполняться специализированной организацией.

2.2 Требования безопасности при монтаже и эксплуатации согласно разделу 3 ГОСТ 12.2.063-2015 и «Правилам промышленной безопасности в области газоснабжения Республики Беларусь».

ВНИМАНИЕ! НАГРЕВ КЛАПАНА ВЫШЕ 65 °C НЕ ДОПУСКАЕТСЯ!

2.3 Клапаны должны устанавливаться в помещении непосредственно перед запорным краном пользователя на газовом трубопроводе.

Не допускается устанавливать клапаны над бытовыми газовыми приборами и в местах, где может произойти их нагрев до температуры выше 65 °C.

2.4 Перед монтажом необходимо очистить подлежащий трубопровод от загрязнений.

2.5 Клапаны устанавливаются так, чтобы направление движения газа совпадало с направлением стрелки, маркированной на табличке.

2.6 На установленные клапаны не допускается приложить крутящего и изгибающего моментов, осевых нагрузок, передающихся от трубопровода.