



ООО «ОстСтарСервис»
ПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

tyco

Fire & Building
Products

КЛАПАН СПРИНКЛЕРНЫЙ ВОДЯНОЙ МОДЕЛИ AV-1-300

100, 150 и 200 мм с обвязкой и замедляющей камерой

ПАСПОРТ

1. Назначение изделия

1.1. Клапан водосигнальный модели AV-1-300 (1,6МПа) представляет собой сборную конструкцию, состоящую из стыковочного кольца, заслонки с резиновой оболочкой и корпуса водосигнального клапана, предназначенную для использования в спринклерных установках пожаротушения с заполнением водой трубопровода автоматических спринклерных оросителей. Этот клапан предназначен для автоматического включения электрических и/или гидравлических противопожарных устройств при наличии устойчивого притока воды в систему, эквивалентного по объему расходу воды, потребляемой одним или несколькими спринклерами.

1.2. Клапан водосигнальный модели AV-1-300 на 100, 150 и 200 мм, а также обвязка к нему рассчитаны на использование при максимальном рабочем давлении 1,6 МПа. Он применяется только в автоматических установках пожаротушения с заполненным водой трубопроводом, поэтому минимальная температура, при которой он может использоваться, не должна быть ниже 4°C. Серийный заводской номер и год изготовления выбиты на крышке лючка.

2. Комплектность

Модель - клапан модели AV-1, Размер: (100мм □, 150мм □, 200мм □) комплектность:

- обвязка;
- замедляющая камера RC-1;
- сигнализатор давления PS10;

3. Основные технические характеристики

Установка в пространстве – универсальный

Минимальное давление – 0,14МПа

Максимально давление – 1,6МПа

Диапазон рабочих температур – от 5 до 35

Масса узла управления (в кг) – 45

Тип соединения – фланцевое

Коэффициент гидравлических потерь, ϵ , не более:

Ду100 – 0.0012

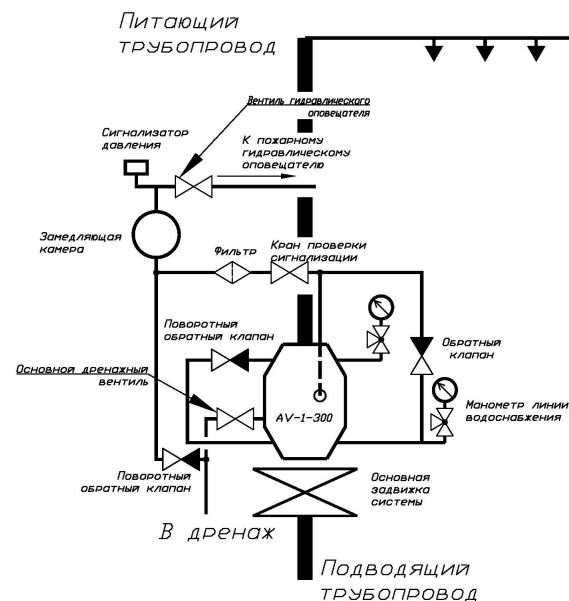
Ду150 – 0.000135

Ду200 – 0.000026

4. Указание мер безопасности, уход и обслуживание

Клапан водосигнальный AV-1 не нуждается в каком-либо планово-профилактическом ремонте и обслуживании, однако рекомендуется периодически проверять клапан в работе в соответствии с процедурой, определенной соответствующими противопожарными органами.

5. Установка, транспортировка и хранение



5.1. Нормальная работа водосигнального клапана зависит от правильного монтажа его арматуры в соответствии с инструкциями. Несоблюдение инструкций по сборке может стать причиной неправильного срабатывания системы.

5.2. Водосигнальный клапан должен быть установлен в легкодоступном и открытом для обозрения месте.

5.3. Рекомендуется монтировать дренаж таким образом, чтобы можно было видеть слив воды. Для этого используют дренаж открытого типа или устанавливают главный дренажный слив в открытом для обозрения месте.

5.4. Установки пожаротушения с наполненными водой трубопроводами должны эксплуатироваться при температуре не ниже 4°C.

5.5. Рекомендуется использовать соединение жесткого типа или фланцевый адаптер на входе в стояк установленного водосигнального клапана, чтобы обеспечить стабильность конструкции.

5.6. Клапан водосигнальный спринклерный следует транспортировать наземным транспортом в крытых транспортных средствах при соблюдении правил, действующих на данном виде транспорта.

5.7. Условия хранения должны соответствовать группе 2 по ГОСТ 15150.

6. Гарантия

6.1. Поставщик гарантирует отсутствие дефектов в материалах и технологии изготовления оборудования в течение 24 месяцев с даты отгрузки оборудования.

7. Сведения о рекламациях.

7.1. При отказе в работе или неисправности устройства в период гарантийного срока, потребителем должен быть составлен акт о неисправности с указанием даты выпуска и ввода в эксплуатацию устройства и характера дефекта.

Неисправное устройство с актом направляется по адресу:

220073, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Пинская, 35, оф.309

ООО «ОстСтарСервис» Тел/факс. 207-12-40, 252-38-03, 251-83-61 www.oss.by info@oss.by

8. Свидетельство о приемке

8.1. Клапан спринклерный водяной	УУ-С	100	/1,6	В	- УФ.04 -	AV-1-300	100
		150					150
		200					200

Заводской № _____

Дата выпуска _____

Представитель ОТК _____

М.П.