



ОРОСИТЕЛЬ ДРЕНЧЕРНЫЙ ДЛЯ ВОДЯНЫХ ЗАВЕС: «ЗАВЕСА-8Г», «ЗАВЕСА-12Г»



Рис. 1

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Оросители дренчерные для водяной завесы марки ДИНАРМ применяются в дренчерных системах.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дренчерный ороситель типа ЗАВЕСА (рис.1) устанавливается горизонтально и предназначен для создания водяной завесы.

Конструктивное исполнение оросителя - лопаточное. Выходное отверстие круглое.

Возможно использование со следующими видами огнетушащего вещества - вода, водные растворы.

По направленности потока огнетушащего вещества оросители относятся к оросителям с односторонней направленностью. Направление водяного потока - вертикальное.

Оросители поставляются без покрытия (бронза). Также возможны варианты покрытий по спецзаказу.

Срок службы оросителей - не ограничен.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Резьба присоединения - 1/2" NPT, внешняя коническая.

Условный диаметр выходного отверстия - 8 мм, 12 мм.

Коэффициент производительности - 0.25 дм³/с, 0.42 м³/с.

Гидравлические параметры оросителей определялись согласно ГОСТ 51043-2002.

Эпюры удельного расхода по глубине водяной завесы q в зависимости от ширины завесы L при различных значениях давления перед оросителем P и размещении оросителя на высоте 3 м приведены на рис. 2 и 3.

Форма, глубина B и ширина L водяной завесы (карта орошения) при различных давлениях перед оросителем P приведены на рис. 4 и 5.

МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Установка оросителей: оросители вворачиваются в спринклерную муфту вручную с использованием обычного рожкового ключа на 22. Максимальный момент затяжки не должен превышать 10 кг/см², превышение данного значения может привести к деформации оросителя. Для герметизации соединения рекомендуется применять специальную ленту-герметик (например, Loctite 55).

Хранение и обслуживание: нельзя превышать установленную нормами температуру транспортировки и хранения. Оросители рекомендуется хранить в сухом прохладном месте в упаковке производителя.

Внимание! Нельзя устанавливать дренчеры с видимыми признаками повреждений. Дренчеры нельзя красить, наносить на них какие-либо покрытия и изменять любыми другими способами. Все поврежденные дренчеры подлежат замене на новые с теми же характеристиками.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Оросители отпускаются в комплекте с копиями сертификатов и

техническим паспортом изделия с гарантийной пометкой.

Упаковка: картонные коробки, по 250 шт. в каждой.

ГАРАНТИЯ

Изготовитель гарантирует соответствие оросителей требованиям

ТУ 28.29.22-070-01322361-2020 при соблюдении

условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Поставщик гарантирует отсутствие дефектов в материалах и

технологии изготовления оборудования в течение **одного года** с даты отгрузки оборудования (гарантийного периода).

Назначенный срок службы оросителей - 10 лет.

ОБОЗНАЧЕНИЕ И МАРКИРОВКА

ДВ31-ЛГ0,25-Р1/2/В3-«ЗАВЕСА - 8Г», без покрытия, с декоративным покрытием;

DA 0,25 3ВГ R1/2, 1/2" NPT K=0,25

ДВ31-ЛГ0,42-Р1/2/В3-«ЗАВЕСА - 12Г», без покрытия, с декоративным покрытием;

DA 0,42 3ВГ R1/2, 1/2" NPT K=0,42

q , л/с·м

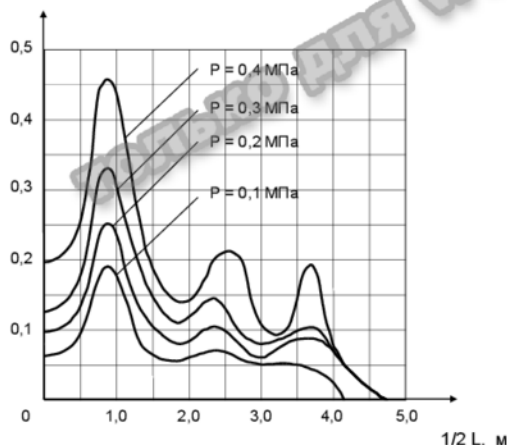


Рис. 2. Эпюры удельного расхода, Ду 8 мм.

q , л/с·м

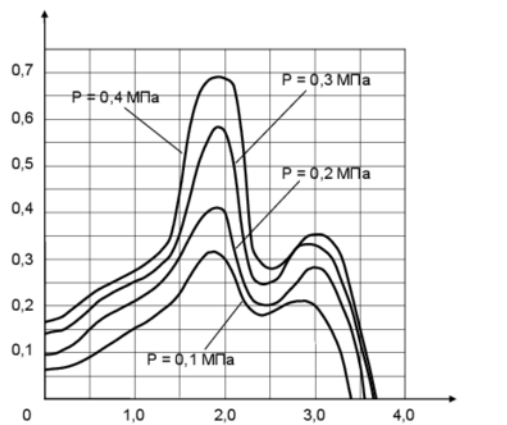


Рис. 3. Эпюры удельного расхода, Ду 12 мм. 1/2 L, м

СЕРТИФИКАЦИЯ

Сертификат соответствия техническому регламенту ТР ЕАЭС 043/2017 "О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения" № ЕАЭС ВУ/112 02.01. ТР043 022.01 00067

Срок действия с 15.10.2021 по 14.10.2026 включительно.

ОФОРМЛЕНИЕ ЗАКАЗА

При заказе указывается модель оросителя и условный диаметр выходного отверстия (либо производительность).

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

При расчете систем автоматических установок пожаротушения согласно НПБ 88-2001 следует пользоваться картой орошения (рис. 4 и 5).

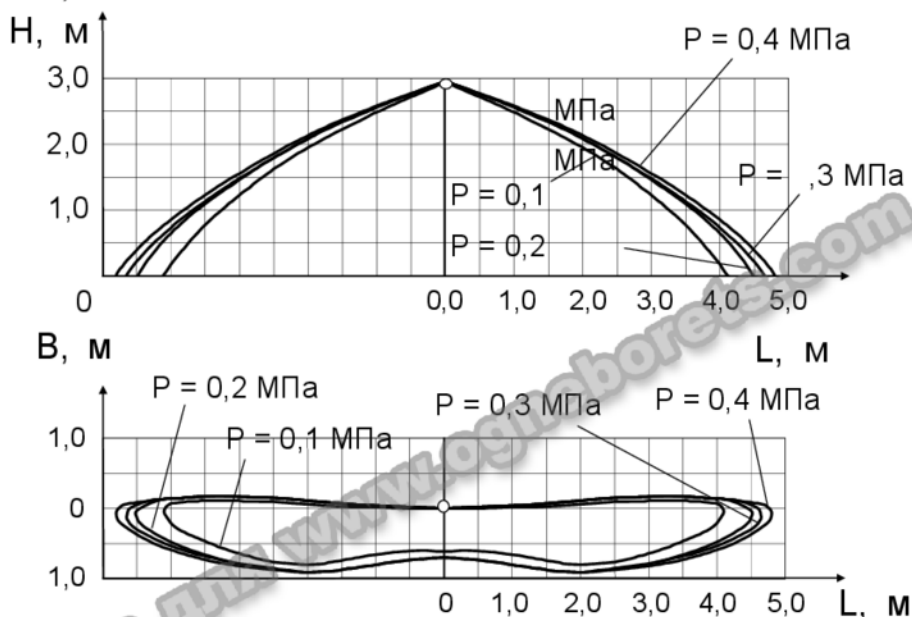


Рис. 4. Форма, глубина и ширина завесы (карта орошения), Ду 8 мм

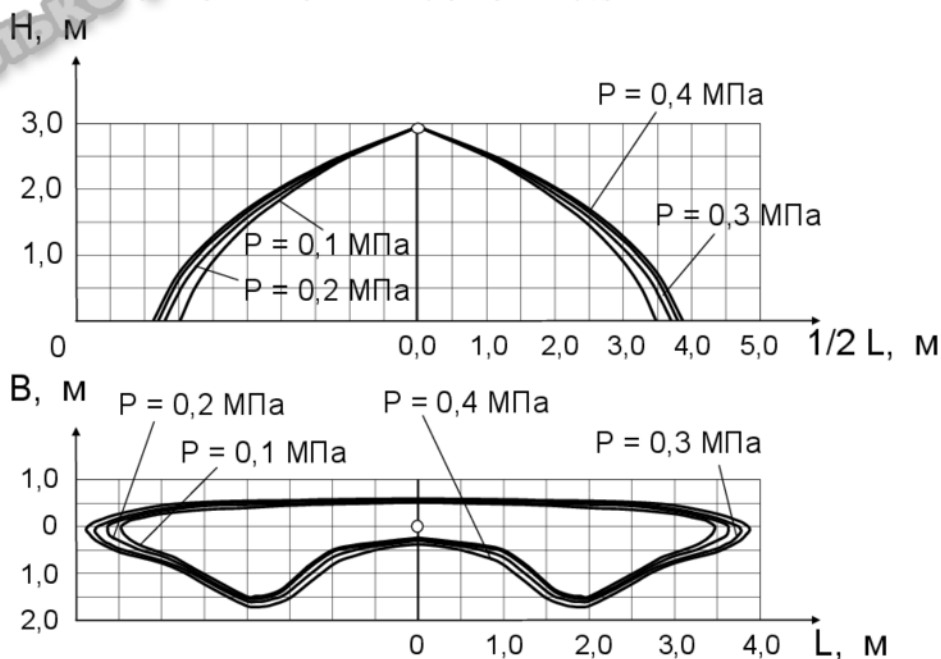


Рис. 5. Форма, глубина и ширина завесы (карта орошения), Ду 12 мм

Приварные муфты ДИНАРМ для оросителей



Производитель имеет право без предварительного уведомления вносить изменения в изделие, которые не ухудшают его технические характеристики, а являются результатом работ по совершенствованию его конструкции или технологии производства.

Гарантия аннулируется в случае несоблюдения требований по монтажу, а также при наличии на изделии механических или иных повреждений, не связанных с работой данного устройства.

Компания-поставщик не несет финансовой ответственности, превосходящей стоимость данного устройства.

Наименование: _____

Параметры: _____

Количество: _____

Дата отгрузки: _____

Подпись: _____