



## 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.

q, л/с·м

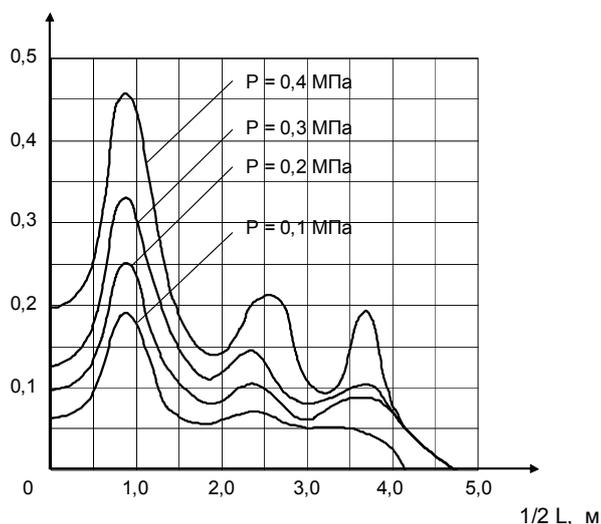


Рис. 2. Эпюры удельного расхода, Ду 8 мм.

q, л/с·м

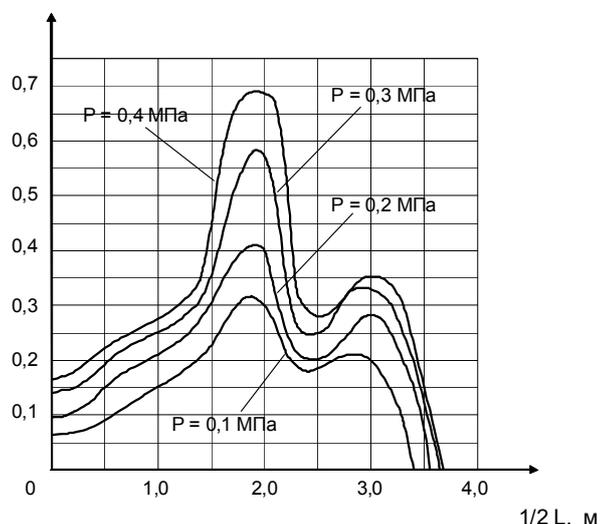


Рис. 3. Эпюры удельного расхода, Ду 12 мм.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

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

Условный диаметр выходного отверстия – 8 мм, 12 мм.

Коэффициент производительности – 0.25 дм<sup>3</sup>/с, 0.42 м<sup>3</sup>/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  $P$  см. 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/см<sup>2</sup>, 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

Поставщик гарантирует отсутствие дефектов в материалах и технологии изготовления оборудования в течение **одного года** с даты отгрузки оборудования (гарантийного периода).

### СЕРТИФИКАЦИЯ

Сертификат соответствия техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности: № С-РУ.ПБ97.В.00774 (до 26.12.2021).  
ТУ 4892-006-01322361-2016.

## 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).

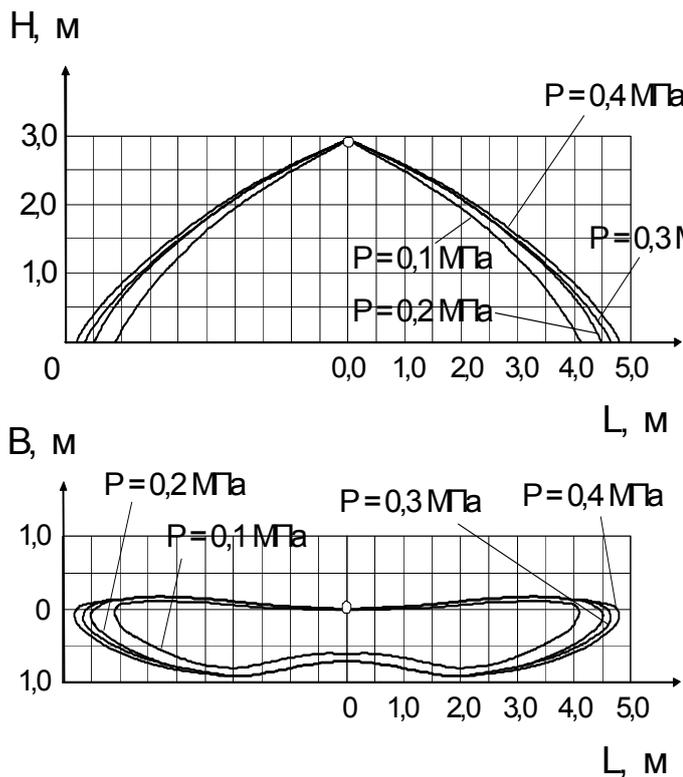


Рис. 4. Форма, глубина и ширина завесы (карта орошения), Ду 8 мм

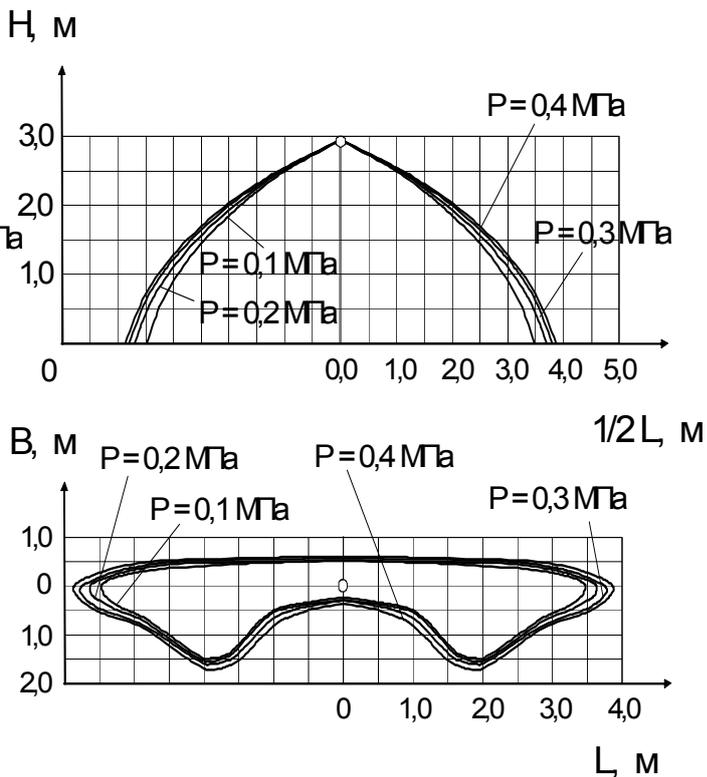


Рис. 5. Форма, глубина и ширина завесы (карта орошения), Ду 12 мм

Продавец гарантирует отсутствие дефектов в материалах и нарушений технологии изготовления продукта.

Гарантийный срок – 12 месяцев.

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 ни при каких обстоятельствах не несет финансовой ответственности, превосходящей стоимость данного устройства.

Наименование: \_\_\_\_\_

Параметры: \_\_\_\_\_

Количество: \_\_\_\_\_

Дата отгрузки: \_\_\_\_\_

Подпись: \_\_\_\_\_