



ОРОСИТЕЛЬ ДРЕНЧЕРНЫЙ ДЛЯ ВОДОПЕННЫХ ЗАВЕС

«ЗАВЕСА-8Г», «ЗАВЕСА-12Г»

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.

Оросители, по виду используемого ОТВ, относят к универсальным и применяют с водой или водными растворами пенообразователей (смачивателей) типов WA, S и AFFF.

Конструктивное исполнение оросителя – лопаточное. Выходное отверстие круглое. По направленности потока ОТВ оросители относятся к оросителям с односторонней направленностью. Направление водяного потока – вертикальное.

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

Климатическое исполнение В категория размещения 1, с предельным значением температуры воздуха при эксплуатации от минус 60 °С до плюс 140 °С



Рис. 1

q, л/с·м

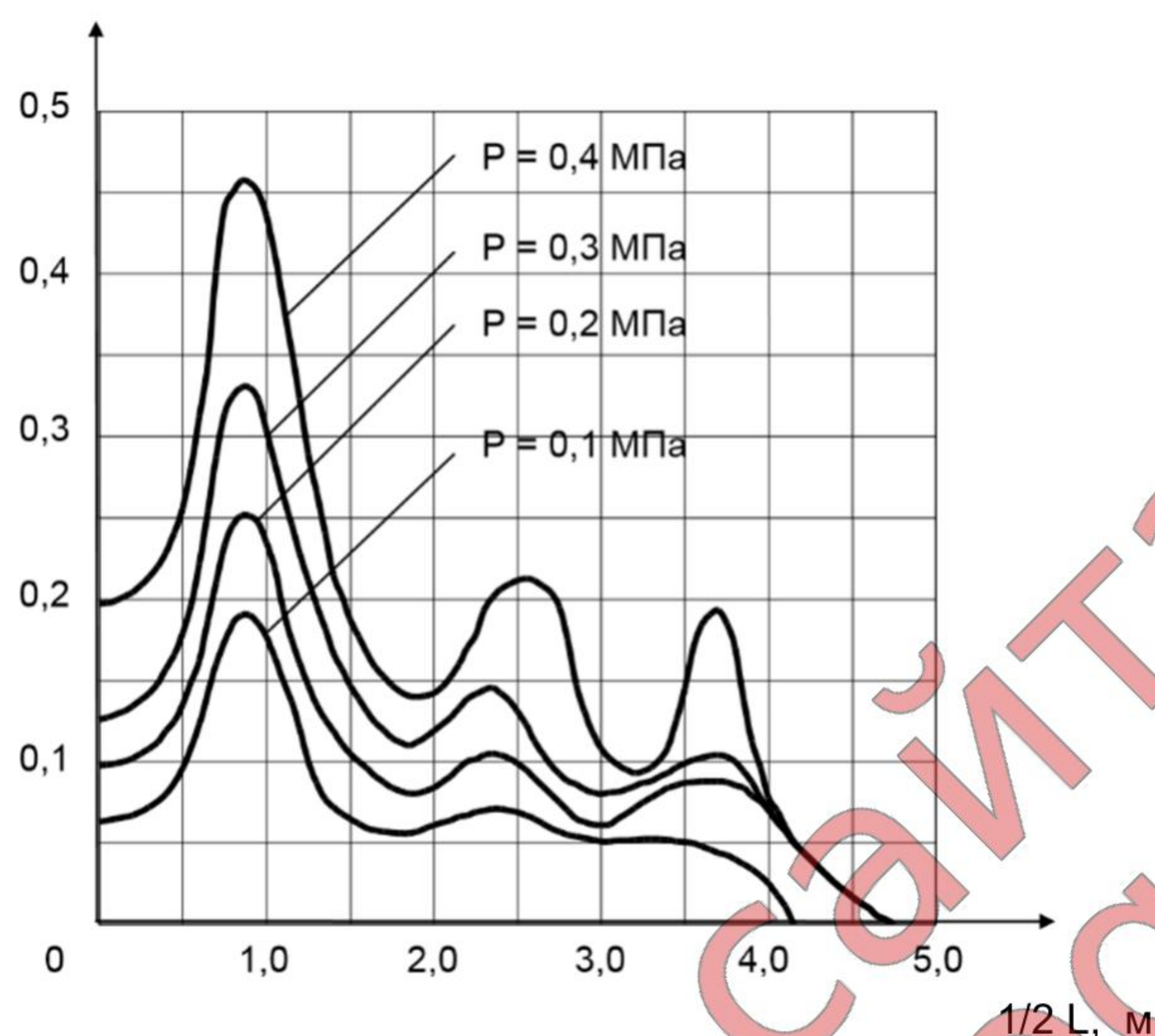


Рис. 2. Эпюры удельного расхода, Ду 8 мм.

q, л/с·м

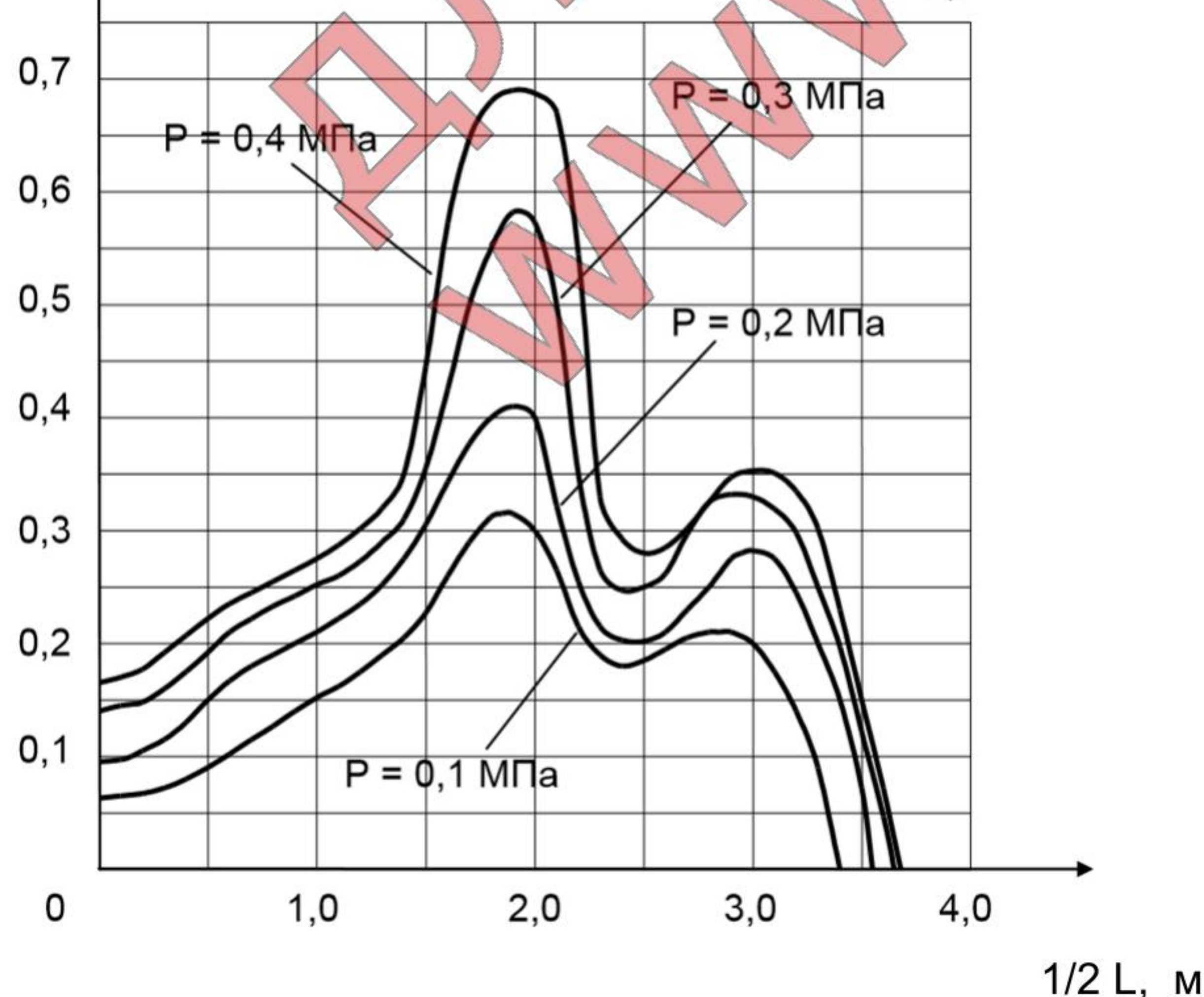


Рис. 3. Эпюры удельного расхода, Ду 12 мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

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

Условный диаметр выходного отверстия – 8 мм, 12 мм.

Максимальное гидравлическое давление, в

«Дежурном режиме» - 1,70 МПа.

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.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

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

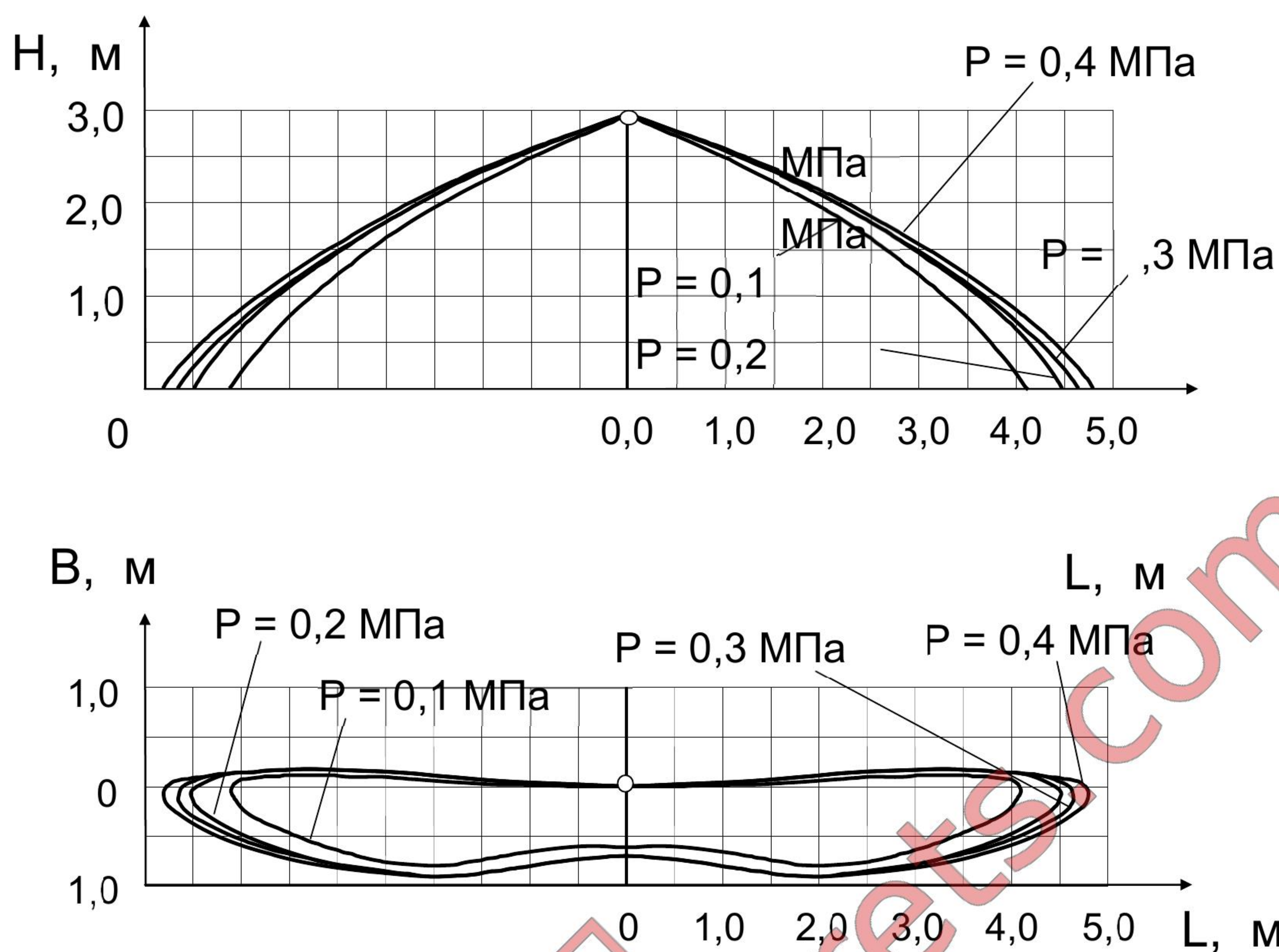


Рис. 4. Форма, глубина и ширина завесы (карта орошения), Ду 8 мм

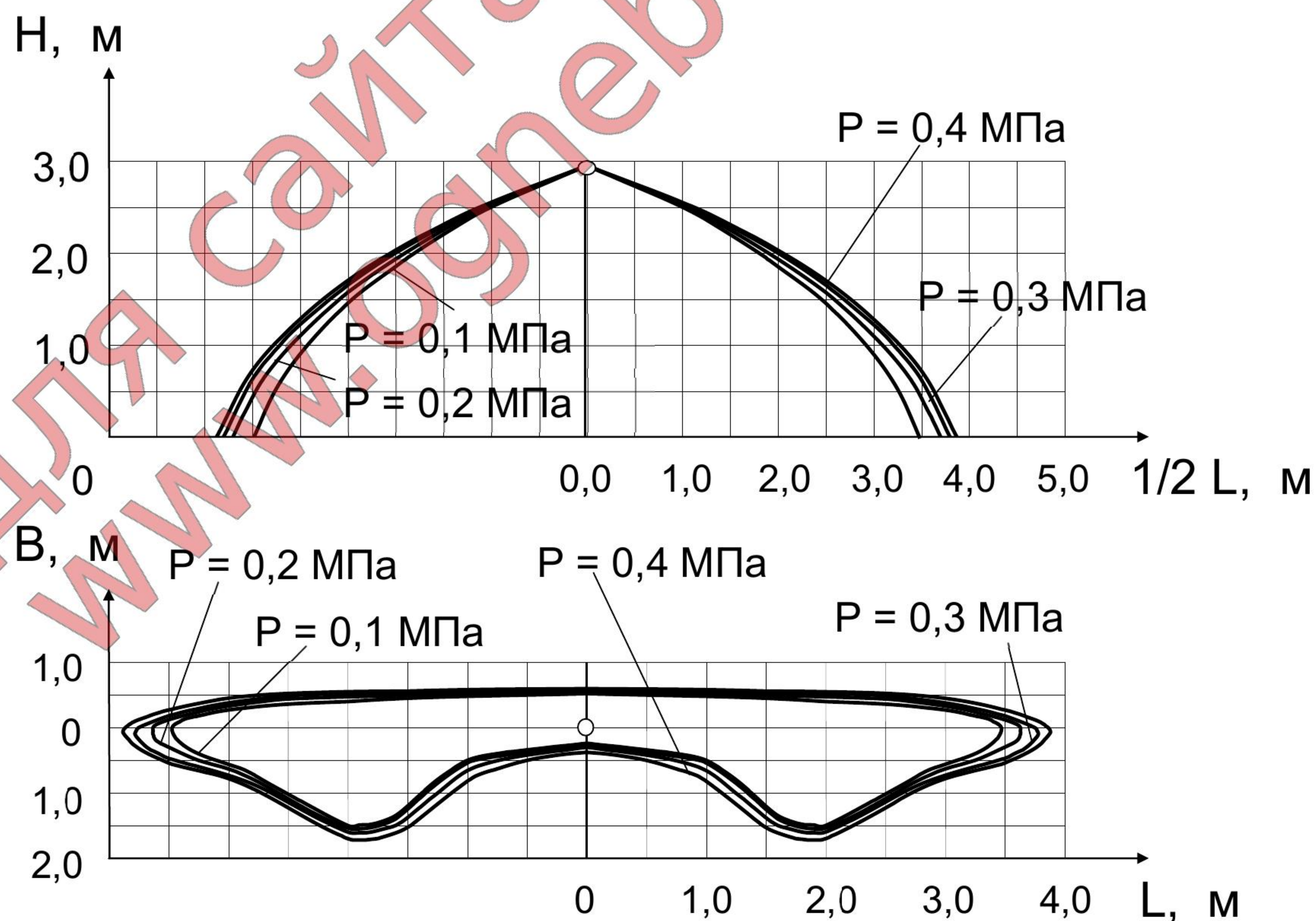


Рис. 5. Форма, глубина и ширина завесы (карта орошения), Ду 12 мм

ОБОЗНАЧЕНИЕ И МАРКИРОВКА

ДУЗ1-ЛГо,д0,25-R1/2//B1-«ЗАВЕСА – 8Г», без покрытия, с декоративным покрытием;
DA 0,25 ЗУГ R1/2, 1/2" NPT K=0.25
ДУЗ1-ЛГо,д0,42-R1/2//B1-«ЗАВЕСА – 12Г», без покрытия, с декоративным покрытием; DA 0,42 ЗУГ R1/2, 1/2" NPT K=0.42

СЕРТИФИКАЦИЯ

Сертификат соответствия техническому регламенту ТР ЕАЭС 043/2017 "О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения"

ОФОРМЛЕНИЕ ЗАКАЗА

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

ГАРАНТИЯ

Изготовитель гарантирует соответствие оросителей требованиям ТУ 28.29.22-070-01322361-2020 при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок составляет 1 год.

Срок службы оросителя не менее 10 лет со дня ввода в эксплуатацию при условии соблюдения правил хранения, транспортировки и монтажа.

Транспортирование оросителей должно осуществляться в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами, действующими на данном виде транспорта.

Ящики, с упакованными оросителями должны транспортироваться и храниться в помещении при температуре не выше плюс 38°C, в условиях, исключающих непосредственное влияние на них атмосферных осадков и солнечной тепловой радиации, а также механического воздействия способного привести к деформации частей оросителя.

При транспортировании оросителей в районы Крайнего Севера и труднодоступные районы должны соблюдаться требования ГОСТ 15846-2002.

Для сайта
www.ogneborets.com

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

Наименование: _____

Параметры: _____

Количество: _____

Дата отгрузки: _____

Подпись: _____