# Технический паспорт изделия

ДИНАРМ®

## ОРОСИТЕЛЬ ДРЕНЧЕРНЫЙ ДЛЯ ВОДОПЕННЫХ 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.
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

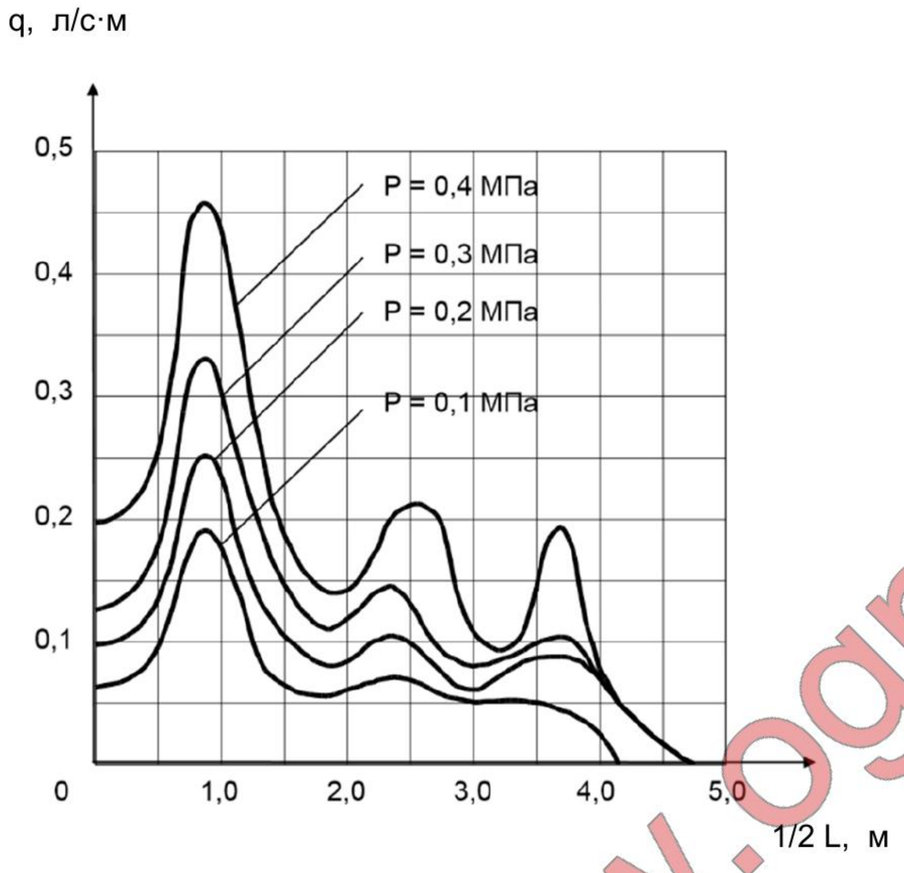



Рис. 2. Эпюры удельного расхода, Ду 8 мм.

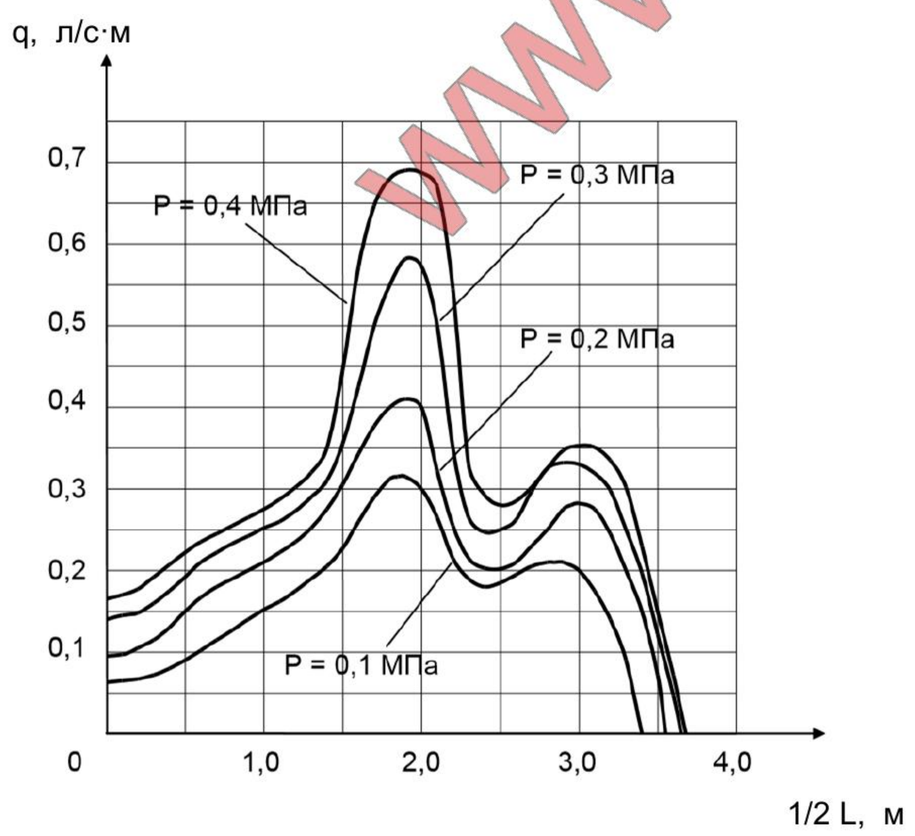



Рис. 3. Эпюры удельного расхода, Ду 12 мм.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ
Резьба присоединения - ½"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.

www.ognebor.ets.com

Фирма «ОГНЕБОРЕЦ» Центральный офис: 141701, Московская область, г.Долгопрудный, Транспортный проезд, д.8. Тел/факс: (495) 744-06-23 (многоканальный) E-mail: 7440623@ognebor.ru
Филиал в Санкт-Петербурге: 199034, г.Санкт-Петербург, 16-я линия В.О., д.7. Тел/факс: (812) 327-14-01, 327-72-36. E-mail: eshub@spb.ognebor.ru В Новосибирске: Тел.: (383) 213-99-62, (495) 744-06-23, доб.153. E-mail: sibir@sib.ognebor.ru.
ООО «Индивидуальный стиль», Республика Беларусь, 220075, г.Минск, ул.Скрыганова, 14, каб. 80-1, Тел.: +375 (44) 541-00-00. E-mail: apt@isti.by, www.isti.by
Произведено «FUZHOU HAILIANG PIPE FITTINGS CO.» LTD., Китай, под ТМ «ДИНАРМ» для ООО "НПО ДИНАНСИ"

## 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 подписания отгрузочных документов).

Назначенный срок службы оросителей - 10 лет.(с момента установки оросителя, при условии правильного хранения)

## ОБОЗНАЧЕНИЕ И МАРКИРОВКА

ДУЗ1-ЛГо,д0,25-R1/2//В1-«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//В1-«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).

www.ogneborets.com

Фирма «ОГНЕБОРЕЦ» Центральный офис: 141701, Московская область, г.Долгопрудный, Транспортный проезд, д.8. Тел/факс: (495) 744-06-23 (многоканальный) E-mail: 7440623@ognebor.ru
Филиал в Санкт-Петербурге: 199034, г.Санкт-Петербург, 16-я линия В.О., д.7. Тел/факс: (812) 327-14-01, 327-72-36. E-mail: eshub@spb.ognebor.ru В Новосибирске: Тел.: (383) 213-99-62, (495) 744-06-23, доб.153. E-mail: sibir@sib.ognebor.ru.
ООО «Индивидуальный стиль», Республика Беларусь, 220075, г.Минск, ул.Скрыганова, 14, каб. 80-1, Тел.: +375 (44) 541-00-00. E-mail: apt@isti.by, www.isti.by
Произведено «FUZHOU HAILIANG PIPE FITTINGS CO.» LTD., Китай, под ТМ «ДИНАРМ» для ООО "НПО ДИНАНСИ"

## ПРОЕКТИРОВАНИЕ

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

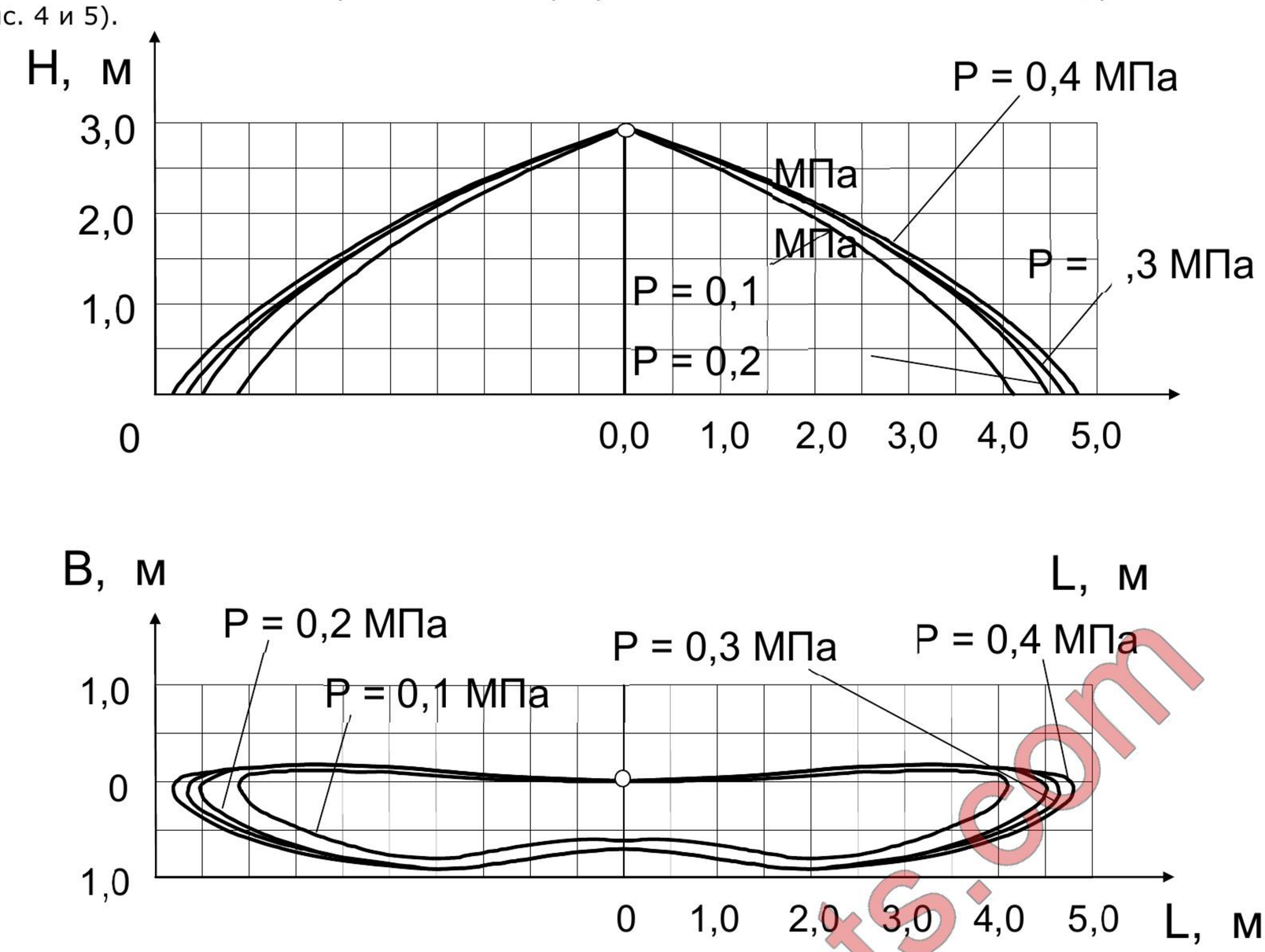



**Рис. 4. Форма, глубина и ширина завесы (карта орошения), Ду 8 мм**

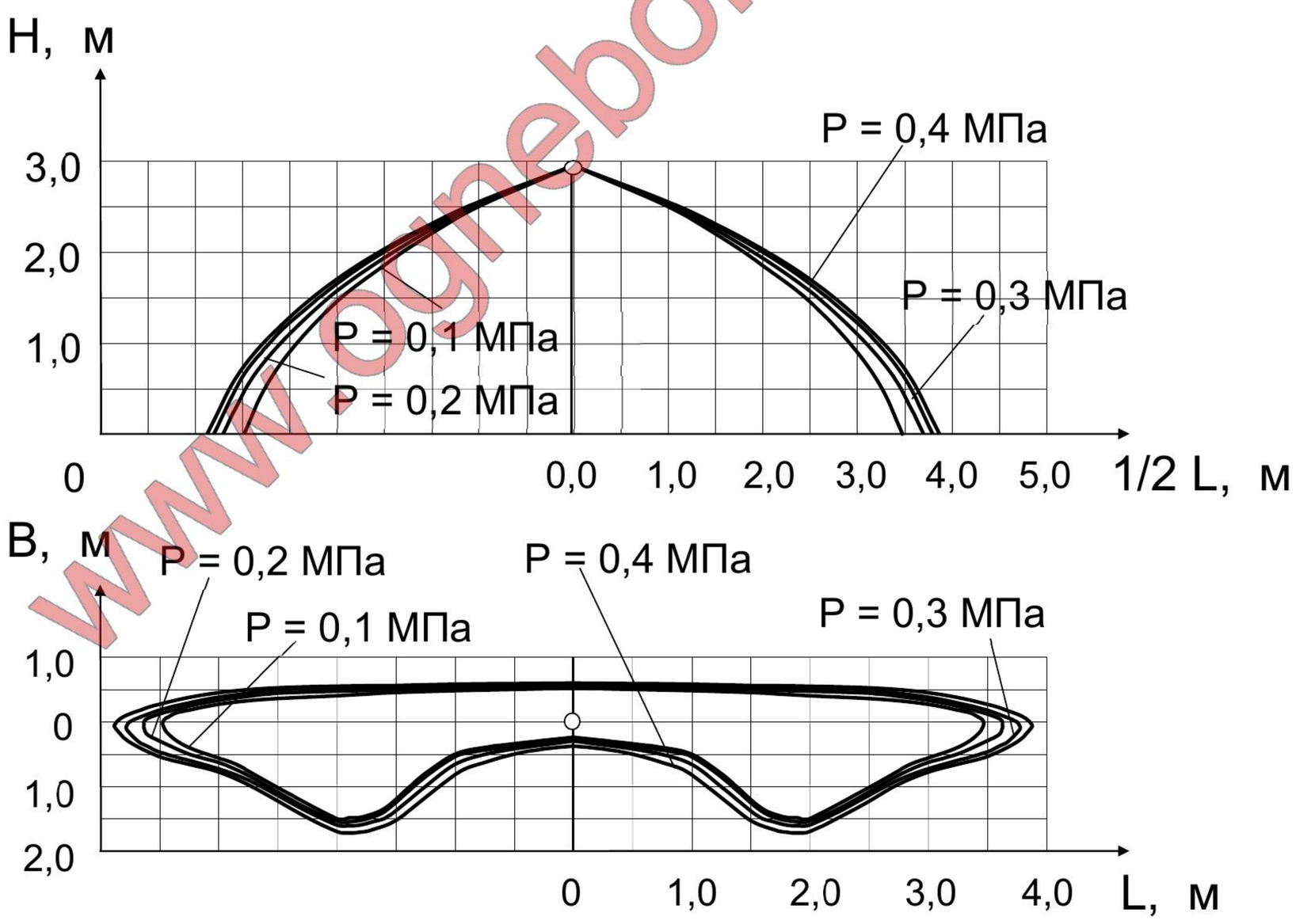



**Рис. 5. Форма, глубина и ширина завесы (карта орошения), Ду 12 мм**

www.ognebore ts.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 усовершенствованию 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: _____

www.ogneborets.com

Фирма «ОГНЕБОРЕЦ» Центральный офис: 141701, Московская область, г.Долгопрудный, Транспортный проезд, д.8. Тел/факс: (495) 744-06-23 (многоканальный) E-mail: 7440623@ognebor.ru
Филиал в Санкт-Петербурге: 199034, г.Санкт-Петербург, 16-я линия В.О., д.7. Тел/факс: (812) 327-14-01, 327-72-36. E-mail: eshub@spb.ognebor.ru В Новосибирске: Тел.: (383) 213-99-62, (495) 744-06-23, доб.153. E-mail: sibir@sib.ognebor.ru.
ООО «Индивидуальный стиль», Республика Беларусь, 220075, г.Минск, ул.Скрыганова, 14, каб. 80-1, Тел.: +375 (44) 541-00-00. E-mail: apt@isti.by, www.isti.by
Произведено «FUZHOU HAILIANG PIPE FITTINGS CO.» LTD., Китай, под ТМ «ДИНАРМ» для ООО "НПО ДИНАНСИ"