



# FRÄNKISCHE

Производитель: FRÄNKISCHE ROHRWERKE Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG, Hellinger Straße 1, 97486 Königsberg/Germany  
ФРЭНКИШЕ РОРВЕРКЕ Гебр. Кирхнер ГмбХ Ко. КГ, Хеллингер Штрассе 1, 97486 Кёнигсберг/Германия

## alrex-duo® XS / alrex L металлополимерная труба



ПС – 3438-2017

На продукцию линейки товаров alrex-duo® XS и alrex L предоставляется гарантия производителя сроком на 10 лет в соответствии с гарантийным свидетельством

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

**Наименование продукции:** металлополимерная труба типа alrex-duo XS, диаметры 16, 20, 26, 32 мм и типа alrex L, диаметры 40, 50, 63, 75 мм

состоит из полимерной трубы (материал, поперечно сшитый полиэтилен PE-Xb), армированной алюминием (68,80% пластик, 31,20% алюминий), внешний защитный слой выполнен из термостойкого полиэтилена PE-HD, белая, предназначена для систем питьевого водоснабжения и систем отопления.

## Технические параметры трубы:

Поз.	Параметр	Норматив							
		16,0	20,0	26,0	32,0	40,0	50,0	63,0	75,0
1	Наружный диаметр, мм	16,0	20,0	26,0	32,0	40,0	50,0	63,0	75,0
2	Толщина стенки, мм	2,0	2,0	3,0	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
3	Толщина алюминия, мм	0,2	0,3	0,5	0,6	0,85	1,0	1,2	1,35
4	Вес трубы, г/м	112	154	294	404	580	876	1317	1600
5	Материал трубы	PE-Xb/AL/PE-HD							
6	Шероховатость внутренней поверхности трубы, мм	0,07							
7	Максимальная рабочая температура, °C	95							
8	Максимальное рабочее давление при температуре 95 °C, бар	10							
9	Испытательное давление при температуре 95 °C, бар	15							
10	Класс материала	E по DIN EN 13501-01							
11	Теплопроводность, Вт м/К	0,45							
12	Температурное удлинение, мм/м К	0,026							

Металлополимерная труба alrex-duo XS и alrex L согласно DIN EN ISO 21003 и ГОСТ Р 53630-2015 предназначена для 2, 4, 5 и XB классов эксплуатации.

**Срок службы:** Расчетный срок службы для каждого из классов эксплуатации согласно ГОСТ Р 53630-2015 составляет 50 лет, с учетом распределения эксплуатационных периодов с различными температурными режимами на весь срок службы.

Металлополимерная труба alrex-duo XS и alrex L соответствует требованиям ГОСТ Р 53630-2015.

## Сертификаты и другие разрешительные документы:

Сертификат соответствия №РОСС DE.AB24.H07667

Свидетельство о государственной регистрации (СОГР) №RU.77.99.01.013.E.006352.04.12