

Паспорт на трубопроводную систему AVF

Трубы полимерные и соединительные детали к ним

Трубы AVF изготавливаются из шитого полиэтилена высокой плотности (PE-XA).

Предназначены для использования в системах:

- Центральная и индивидуальная отопление, включая напольное и систем холодоснабжения.

Труба Thermo AVF SDR 7.4 с антидиффузионным слоем (evoh)	Кол-во м.п в бухте	Артикул
16x2,2	200	SDR 7.4 THERMO-AVF -16x2,2
20x2,8	200/100	SDR 7.4 THERMO-AVF -20x2,8
25x3,5	100/50	SDR 7.4 THERMO-AVF -25x3,5
32x4,4	50/25	SDR 7.4 THERMO-AVF -32x4,4
40x5,5	25	SDR 7.4 THERMO-AVF -40x5,5

Труба Thermo AVF SDR 11	Кол-во м.п в бухте	Артикул
16x2,0	200	SDR 11 AVF-16x2,0
20x2,0	200	SDR 11 AVF-20x2,0
25x2,3	200	SDR 11 AVF-25x2,3

Труба AVF STABIL	Кол-во м.п в бухте	Артикул
16x2,6	100	01312-AVF
20x2,9	100	01322-AVF
25x3,7	50	01332-AVF
32x4,7	Отрезки по 5 м.	01341-AVF

- Хозяйственно-питьевого водопровода. Холодного и горячего водоснабжения.

Труба AQUA AVF SDR 7.4	Кол-во м.п в бухте	Артикул
16x2,2	200	SDR 7.4 AQUA-AVF-16x2,2
20x2,8	200/100	SDR 7.4 AQUA-AVF-20x2,8
25x3,5	100/50	SDR 7.4 AQUA-AVF-25x3,5
32x4,4	50/25	SDR 7.4 AQUA-AVF-32x4,4
40x5,5	25	SDR 7.4 AQUA-AVF-40x5,5

Трубы не допускаются к применению:

- при рабочей температуре транспортируемой жидкостью свыше 95°C;
- при рабочем давлении, превышающем допустимое для данного класса эксплуатации;
- в помещениях с источниками теплового излучения, температура поверхности которых превышает 130°C;
- в системах центрального отопления с элеваторными узлами;
- для расширительного, предохранительного, переливного и сигнального трубопроводов;
- для разделительных систем противопожарного водопровода (п 7.1.3 СП30.13330.2016)

Классы эксплуатации труб PE-XA по ГОСТ Р 32415-2013 г.

Класс эксплуатации	Т _{раб.} , °С	Время при Т _{раб.} , Г	Т _{макс.} , °С	Время при Т _{макс.} , Г	Т _{авар.} , °С	Время при Т _{авар.} , Ч	Область Применения
1	60	49	80	1	95	100	Горячее водоснабжение (60°C)
2	70	49	80	1	95	100	Горячее водоснабжение (70°C)
4	20 40 60	2,5 20 25	70	2,5	100	100	Высокотемпературное напольное отопление. Низкотемпературное отопление отопительными приборами
5	20 60 80	14 25 10	90	1	100	100	Высокотемпературное отопление отопительными приборами
XB	20	50	-	-	-	-	Холодное водоснабжение

Примечания:

Т_{раб}-рабочая температура или комбинация температур транспортируемой воды, определяемая областью применения.

Т_{макс}-максимальная рабочая температура, действие которой ограничено по времени.

Т_{авар}-аварийная температура, возникающая в аварийных ситуациях при нарушении систем регулирования

Для классов эксплуатации по ГОСТ 32415-максимальное рабочее давление для труб AVF PE-Xa SDR 7,4

Максимальный срок службы трубопровода для каждого класса эксплуатации (классы эксплуатации по ГОСТ 32415-2013 указаны в таблице) определяет суммарным временем работы трубопровода при температурах **Т_{раб}**, **Т_{макс}**, **Т_{авар}**, и составляет 50 лет.

➤ ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальное рабочее давление: 10 бар.
- Максимальная рабочая температура: трубы для отопления-95 °С.

SDR трубы	Класс 1	Класс 2	Класс 4	Класс 5	Класс XB
	Макс. Рабочее давление P макс, МПа				
SDR 7,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

- Кратковременно (в аварийном режиме) допускается эксплуатация при температуре 100°C (100 часов за 50 лет).
- Расчетный срок службы систем AVF PE-XA (Трубы и фитингов), с учетом температурных режимов по ГОСТ 32415-2013, ТАБЛИЦА 5, составляет 50 лет, при соблюдении требований СНиП41-01-2003 и инструкций AVF.
- Кислородопроницаемость труб соответствует ГОСТ52134-2003
- Гарантийный срок -5 лет

Фитинги предназначены для использования в системах холодного и горячего водоснабжения, радиаторного и напольного отопления, охлаждения. Соответствуют ГОСТ P52134-2003

Латунные фитинги-изготавливаются из стойких к обесцинкованию медных сплавов CW617N, предназначенных для использования в системах холодного и горячего водоснабжения, радиаторного и напольного отопления, охлаждения. Соответствует ГОСТ 15763-2005.

➤ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Прокладка трубопроводов систем отопления, холодного и горячего водоснабжения, а также технологических трубопроводов, должна осуществляться в соответствии с существующими СНиП на данный вид работ и инструкцией по монтажу.
- Перед началом сборки любого типа соединения необходимо убедиться с отсутствием механических повреждений на поверхности фитингов и труб.
- Сборку соединений вести в соответствии с правилами и рекомендациями по монтажу. Наружная сторона фасонных частей не должна контактировать с водой, бетоном, гипсом, штукатуркой и другими материалами, вызывающими коррозию. Для этого необходимо изолировать место соединения

Монтаж допускается при температуре не ниже -15°C и не выше 45°C.Необходимо учитывать компенсации линейных удлинений трубопровода, как при нагреве, так и при охлаждении ниже -15°C.

1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.
2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока обмениваются бесплатно.
3. Замененные изделия или их части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность продавца.
4. Затраты, связанные с монтажом, демонтажем и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.
5. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

Директор ООО «Стройсервис-АВФ»  Федоренко А.В.

