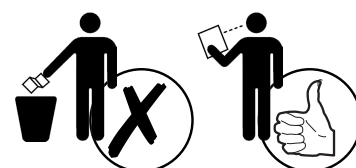


III SMART
INSTALL

Технический паспорт

на защитные гофрированные трубы

Тип: SI-GPER



Оглавление

1. Сведения об изделии	2
1.1. Наименование.....	2
1.2. Изготовитель	2
2. Назначение.....	2
3. Технические характеристики	2
4. Номенклатура.....	2
5. Указания по монтажу.....	3
6. Рекомендации по эксплуатации.....	3
7. Условия хранения и транспортировки.....	3
8. Утилизация.....	3
9. Приёмка и испытание.....	3
10. Сертификация.....	3
11. Гарантийные обязательства.....	3-4

Уважаемый покупатель!

Поздравляем вас с приобретением высококачественного оборудования SMART Install. Уверены, что вы не разочаруетесь в вашем выборе.

Желаем технически грамотной эксплуатации! Перед тем как приступить к монтажу и эксплуатации оборудования, просим внимательно изучить данное Руководство.

Оно содержит ряд принципиальных указаний и рекомендаций, соблюдение, которых гарантирует вам долгий срок эксплуатации оборудования без поломок и уберёжет вас от затрат на ремонт.

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование


Труба защитная гофрированная Smart Install, Тип: SI-GPER.

1.2. Изготовитель

ООО «Азимут» Юр. и факт. адрес: Россия, 390044, Рязанская область, город Рязань, Московское шоссе, д.20

2. Назначение

Защитные гофрированные трубы Smart Install предназначены для монтажа трубопроводов отопления и водоснабжения через строительные конструкции (стены, перегородки, перекрытия). Также защитные трубы подходят для прокладки в штрабах, под заливку бетоном и для монтажа в цементной стяжке. НЕ допускается использование труб в качестве газовых или напорных труб водоснабжения и водоотведения.

ЭСКИЗ	МАТЕРИАЛ	СЫРЬЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	Полиэтилен низкого давления ПНД 276	Гранулы ПНД.	Возможно использование других видов сырья) по ГОСТ 16338.

3. Технические характеристики

НАИМЕНОВАНИЕ	ЗНАЧЕНИЕ		ПРИМЕЧАНИЕ
Цвет трубы	■ Синий	■ Красный	
Температура эксплуатации, °С	От -40 до +90		
Удлинение при разрыве, %	>50		
Прочность на разрыв, Н на 5 см	>130		
Сопrotивление изоляции, МОм в течение 1 мин	>100		(500В)
Температура транспортировки и хранения, °С	От 15 до +60		ГОСТ 15150
Относительная влажность, %	70		
Средний срок эксплуатации, лет	25		

4. Номенклатура

ЭСКИЗ	Артикул	Для трубы DN, мм	Диаметр D, мм	Диаметр d, мм	Масса 1м, кг	Бухта L, метр
	SI-GPER-20BLU50-R	16	20 (±0,3)	18 (±0,3)	0,030	50
	SI-GPER-25BLU50-R	20	25 (±0,3)	21,3 (±0,3)	0,037	50
	SI-GPER-32BLU50-R	25	32 (±0,3)	27 (±0,3)	0,054	50
	SI-GPER-40BLU30-R	32	40 (±0,3)	35 (±0,3)	0,106	30
	SI-GPER-20RED50-R	16	20 (±0,3)	18 (±0,3)	0,030	50
	SI-GPER-25RED50-R	20	25 (±0,3)	21,3 (±0,3)	0,037	50
	SI-GPER-32RED50-R	25	32 (±0,3)	27 (±0,3)	0,054	50
	SI-GPER-40RED30-R	32	40 (±0,3)	35 (±0,3)	0,106	30

Трубы изготавливаются и поставляются в бухтах. Бухты труб упакованы по ГОСТ 10354, ГОСТ 21650.

5. Указания по монтажу

Монтаж трубопроводов должен выполняться квалифицированными специалистами в соответствии с существующими СНиП на данный вид работ.

Защитные трубопроводы Smart Install должны эксплуатироваться при условиях и температуре, изложенных в настоящем паспорте. Диаметр защитной гофрированной трубы должен быть подобран таким образом, чтобы она могла легко надеться на защищаемую трубу достаточно большой длины. И, кроме этого, защищаемая труба будет иметь большую возможность компенсации температурных удлинений.

Монтаж защитной гофрированной трубы производится после проведения гидравлического испытания трубопровода статическим давлением, выполненным в соответствии с требованиями СП73.13330.2016.

Изолируемый участок трубопровода должен быть очищен от грязи и остатков раствора.

Монтаж защитной гофрированной трубы осуществляется в следующем порядке:

- От гофрированной трубки отрезается кусок, соответствующий длине изолируемого участка
- Трубка надевается на изолируемый участок трубопровода
- Допускается соединять стыки армированной самоклеящейся лентой

6 Рекомендации по эксплуатации

Смонтированную защитную гофрированную трубу следует оберегать от механических повреждений. Повреждённые участки подлежат замене.

7. Условия хранения и транспортировки

Трубы Smart Install транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов и техническими условиями погрузки и крепления грузов, действующими на данном видетранспорта.

Трубы Smart Install при транспортировании следует оберегать от ударов и механических нагрузок, а их поверхность от нанесения царапин. Трубы в отрезках необходимо укладывать всей длиной на ровную поверхность платформы транспортных средств.

Трубы Smart Install хранят в условиях, исключающих вероятность их механических повреждений, при температуре окружающей среды от -15 до 60 °С при относительной влажности воздуха не более 70%.

Трубы Smart Install при хранении следует защищать от воздействия прямых солнечных лучей.

8. Утилизация

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ №96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха", №89 ФЗ "Об отходах производства и потребления", №52 ФЗ "О санитарно эпидемиологическом благополучии населения", а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

9. Приёмка и испытания

Продукция, указанная в данном паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией завода-изготовителя.

10. Сертификация

Защитные гофрированные трубы не подлежат обязательной сертификации.

11. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие труб SMART Install требованиям безопасности при условии соблюдения правил транспортировки, хранения, монтажа, испытания и эксплуатации.

Гарантийный срок хранения и эксплуатации труб составляет 2 года с момента продажи. Срок службы труб SMART Install при соблюдении правил транспортировки, хранения, монтажа, испытания и эксплуатации - 25 лет.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов транспортировки, хранения, монтажа, испытания и эксплуатации;
- воздействия веществ агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений вызванных пожаром;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

Неисправные изделия, вышедшие из строя по вине производителя в течение гарантийного срока, обмениваются на новые. Затраты, связанные с демонтажом и транспортировкой неисправных изделий, не возмещаются. В случае необоснованности претензии затраты на диагностику и экспертизу изделий оплачивает заявитель претензии.

При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель представляет следующие документы:

1. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, кассовый чек, квитанция);
2. Фотографии неисправного изделия (в том числе с места установки);
3. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

В случае отсутствия в комплектации к продукции технического паспорта изделия, содержащего гарантийный талон, для получения гарантии необходимо распечатать с сайта www.smartinstall.ru технический паспорт изделия вместе с гарантийным талоном. Продавец вносит в гарантийный талон сведения о приобретенном товаре, прикрепляет чек, накладную или квитанцию об оплате, скрепляет печатью или штампом. Покупатель ставит подпись об ознакомлении с условиями гарантии, правилами установки и эксплуатации.

Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изменения, не ухудшающие качество изделия.

Адреса сервисных центров:

Адрес:

г. Москва, МКАД, съезд 41, Рынок "Мельница", павильон А 9/5

Телефон: + 7 (916) 484 - 11-70

г. Ярославль, ул. Вспольинское поле, 7

Телефон: +7 (4852) 66-41-07

Адрес представительства в РФ:

Адрес:

г. Москва, ул. Вере́йская 17

Телефон: + 7 (800) 350-23-80

Замечания и предложения просим направлять по электронной почте:

info@smartinstall.ru