



**STOUT**

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

**Труба защитная гофрированная (маркировочная)**

**ТИП SPG-0001**



**ТИП SPG-0002**



## Оглавление

№	Наименование	Стр.
1	Сведения об изделии	2
2	Назначение изделия	2
3	Технические характеристики	2
4	Номенклатура и габаритные размеры	3
5	Указания по монтажу	3
6	Условия хранения и транспортировки	3
7	Утилизация	3
8	Приемка и испытания	3
9	Сертификация	3
10	Гарантийные обязательства	4
11	Гарантийный талон	5

### 1. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

#### 1.1. НАИМЕНОВАНИЕ



Труба защитная гофрированная (маркировочная) STOUT, тип SPG-0001, SPG-0002.

#### 1.2. ЗАВОД ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Торговая марка "STOUT". Завод изготовитель: ООО «Азимут», г. Рязань, ул. Московское шоссе, д.20.

### 2. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

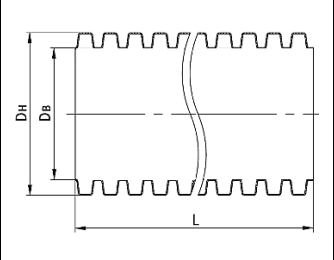
Гофрированные трубы STOUT предназначены для протяжки газовых труб и труб водоснабжения через строительные конструкции (стены, перегородки, перекрытия). Также защитные трубы подходят для прокладки под заливку бетоном и для монтажа в цементной стяжке. Не допускается использование труб в качестве газовых или напорных труб водоснабжения и водоотведения.

эскиз	МАТЕРИАЛ	СЫРЬЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	Полиэтилен низкого давления (ПНД) марки 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		
Сопротивление изоляции, МОм в течение 1 мин	>100		(500В)
Температура транспортировки и хранения, °С	От -15 до +60		ГОСТ 15150
Относительная влажность, %	75		
Средний срок эксплуатации, лет	25		

## 4. НОМЕНКЛАТУРА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

ЭСКИЗ	Артикул	НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР	ДИАМЕТР, D <sub>н</sub>	ДИАМЕТР, D <sub>в</sub>	МАССА 1М	БУХТА, L
			ММ	ММ	КГ	М
	SPG-0001-502016	16	20 (±0,3)	18 (±0,3)	0,030	50
	SPG-0001-502520	20	25 (±0,3)	21,3 (±0,3)	0,037	50
	SPG-0001-503225	25	32 (±0,3)	27 (±0,3)	0,054	50
	SPG-0001-504032	32	40 (±0,3)	35 (±0,3)	0,106	30
	SPG-0002-502016	16	20 (±0,3)	18 (±0,3)	0,030	50
	SPG-0002-502520	20	25 (±0,3)	21,3 (±0,3)	0,037	50
	SPG-0002-503225	25	32 (±0,3)	27 (±0,3)	0,054	50
	SPG-0002-504032	32	40 (±0,3)	35 (±0,3)	0,106	30

Трубы изготавливаются и поставляются в бухтах. Бухты труб упаковывают в полиэтиленовую пленку по ГОСТ 10354, а также любыми другими средствами по ГОСТ 21650.

## 5. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

- Монтаж трубопроводов должен выполняться квалифицированными специалистами в соответствии с существующими СНиП на данный вид работ.
- Защитные трубопроводы STOUT должны эксплуатироваться при условиях и температуре, изложенных в настоящем паспорте;

## 6. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

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

Трубы STOUT 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 STOUT хранят в условиях, исключающих вероятность их механических повреждений, в неотапливаемых или отапливаемых (не ближе одного метра от отопительных приборов) складских помещениях, или под навесами.

Трубы STOUT при хранении следует защищать от воздействия прямых солнечных лучей.

## 7. 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.

## 8. ПРИЕМКА И ИСПЫТАНИЯ

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

## 9. СЕРТИФИКАЦИЯ

Трубы гофрированные соответствуют ТУ 22.21.21-001-67238426-2016, что подтверждено сертификатом соответствия Госстандарта России № РОСС RU.НВ61.Н01966 сроком 04.03.2020 – 03.03.2023.

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2013

STOUT Редакция №1 Дата: 12.05.2020.

## 10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие труб STOUT требованиям безопасности при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения составляет – 2 года, с даты продажи, указанной в транспортных документах. Срок службы труб при соблюдении требований паспорта/инструкции по эксплуатации – 25 лет со дня передачи продукции потребителю.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- 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 ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Затраты, связанные с демонтажем и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока, Покупателю не возмещаются. В случае необоснованности претензии затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем. При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель обязан представить следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
  - название организации или Ф.И.О. покупателя;
  - фактический адрес покупателя и контактный телефон;
  - название и адрес организации, производившей монтаж;
  - адрес установки изделия;
  - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция);
3. Фотографии неисправного изделия;
4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие;
5. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

Для получения гарантии Покупатель самостоятельно должен скачать и распечатать с сайта гарантийный талон (или технический паспорт изделия вместе с гарантийным талоном), предъявить его в момент покупки Продавцу. Продавец в гарантийный талон вносит 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 конструктивные изменения, не ухудшающие качество изделий.

## 11. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

к накладной № \_\_\_\_\_

от « \_\_\_\_ »

\_\_\_\_\_ г.

Наименование товара:

№	Артикул		Количество	Примечание

#### Гарантийный срок 2 года с даты продажи конечному потребителю.

Претензии по качеству товара принимаются по адресу: 117418, Российская Федерация, Москва, Нахимовский пр-т, 47, офис 1522  
Тел.: +7 (495) 775-20-20, факс: 775-20-25  
E-mail: [info@teremopt.ru](mailto:info@teremopt.ru)

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

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
  - название организации или Ф.И.О. покупателя;
  - фактический адрес покупателя и контактный телефон;
  - название и адрес организации, производившей монтаж;
  - адрес установки изделия; - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция);
3. Фотографии неисправного изделия;
4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие;
5. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

#### С условиями гарантии, правилами установки и эксплуатации ознакомлен:

Покупатель \_\_\_\_\_  
(подпись)

Продавец \_\_\_\_\_  
(подпись)

Дата продажи

Штамп или печать  
торгующей организации

#### ООО «ТЕРЕМ»

Российская Федерация, 117418, Москва, Нахимовский пр-кт, д. 47, офис 1522

Тел: +7 (495) 775 2020

Факс: +7 (495) 775 2020

E-mail: [info@teremopt.ru](mailto:info@teremopt.ru)

[www.teremopt.ru](http://www.teremopt.ru)

Замечания и предложения просим направлять по электронной почте: [td@teremopt.ru](mailto:td@teremopt.ru), или по факсу:  
+7 (495) 775 2025.

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2013

STOUT Редакция №1 Дата: 12.05.2020.