

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

**Распределительные коллекторные блоки  
для систем водяного отопления и  
теплого водяного пола**

**Тип: SMB**



## Оглавление

№	Наименование	Стр.
1	Сведения об изделии	3
2	Назначение изделия	3
3	Номенклатура и технические характеристики	3
3.1	Обзор моделей	3
--	Технические характеристики распределительных коллекторов для систем теплого водяного пола Тип: SMB	5
--	Технические характеристики распределительных коллекторов для систем теплого водяного пола Тип: SMB	7
4	Принципиальная схем применения распределительных коллекторов системы водяного теплого пола:	7
5	Комплектность	8
6	Меры безопасности	8
7	Транспортировка и хранение	8
8	Утилизация	8
9	Приемка и испытания	9
10	Сертификация	9
11	Гарантийные обязательства	9
12	Гарантийный Талон	10

### 1. Сведения об изделии

#### 1.1. Наименование

Коллекторы распределительные для систем теплого водяного пола, тип SMB

## 1.2. Изготовитель

Завод фирмы-изготовителя:

LUXOR SpA г. Мадоннина (Via Madonnina) Италия.

## 2. Назначение изделия

Коллекторы распределительные для систем водяного отопления и теплого водяного пола типа SMS используются для контроля и распределения теплоносителя в системе отопления. Каждая труба отопительной системы водяного отопления или теплого водяного пола подключается к коллектору, что позволяет осуществлять контроль и регулировку потока теплоносителя индивидуально в каждом циркуляционном кольце. Распределительный коллектор состоит из подающей и обратной гребенок. Подающая гребенка имеет возможность отключения (перекрытия) каждого отдельного контура системы отопления, оснащается расходомерами. Обратная гребенка оборудуется терморегулирующими клапанами с предварительной настройкой пропускной способности. Терморегулирующие клапаны могут быть автоматизированы с помощью термоэлектрических сервоприводов; для ограничения расхода теплоносителя на каждый отвод используется предварительная настройка пропускной способности. Распределительные коллекторы для теплого пола состоят из двух гребенок, каждая из которых имеет от 3 до 13 выходов.

Коллекторы могут быть укомплектованы шаровыми кранами для отключения от системы отопления, а также ручными или автоматическими воздушными клапанами, устанавливаемыми в конце каждого коллектора.

## 3. Номенклатура и технические характеристики

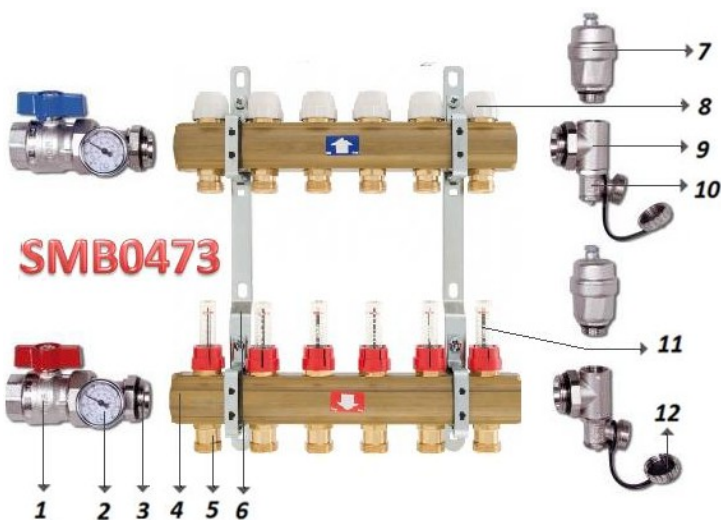
### 3.1 Обзор моделей

#### Коллекторные распределительные узлы из высококачественной латуни тип: SMB

#### Коллекторные блоки (комплекты) SMB 0473 (Латунь CW 617 N UNI-EN 12165-98)

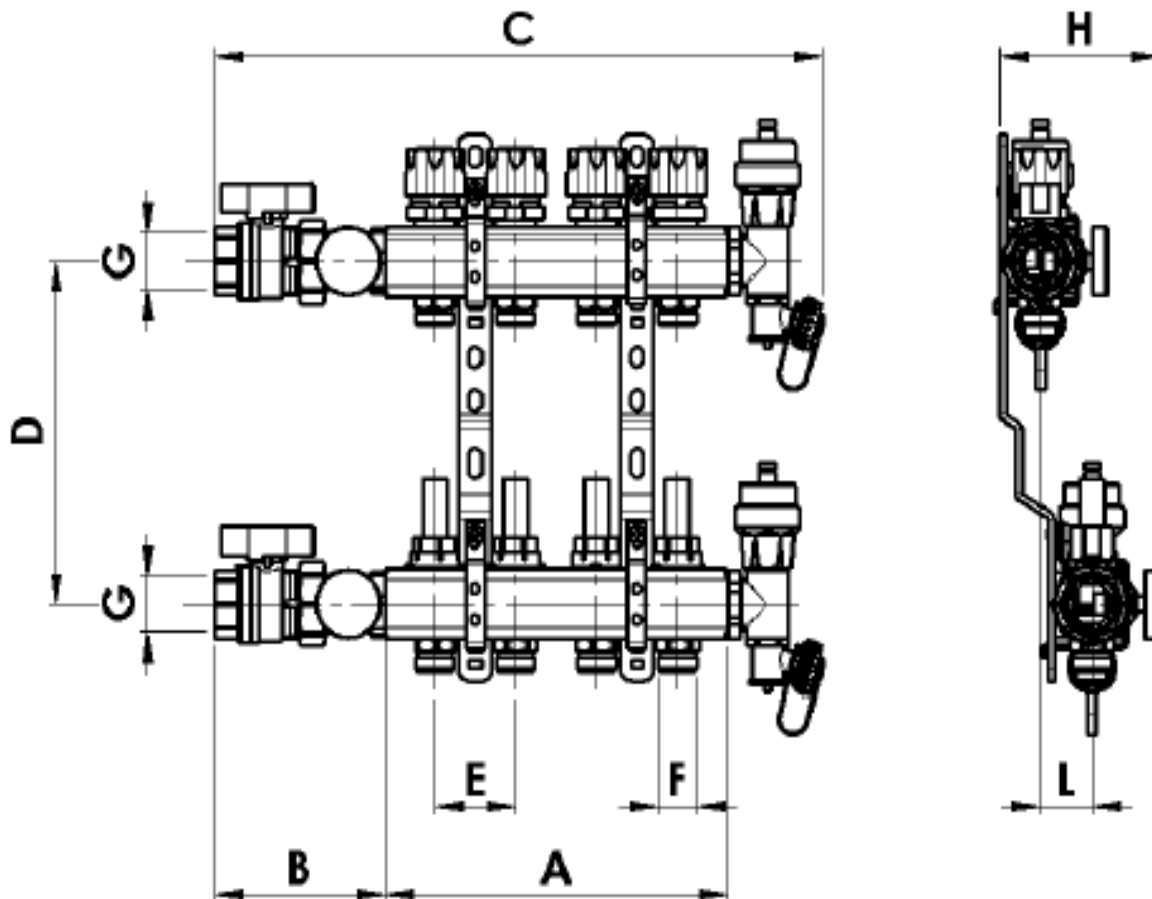
Технические характеристики:

Максимальное рабочее Давление:	10 bar
Максимальная рабочая Температура:	70 °C
Максимальный перепад Давления:	1 bar
Шкала термометра:	0 ÷ 80 °C
Диапазон регулировки расходомера:	0 ÷ 5 литр/мин
Точность измерения расходомера:	± 10%
Материал уплотнительных колец:	EPDM



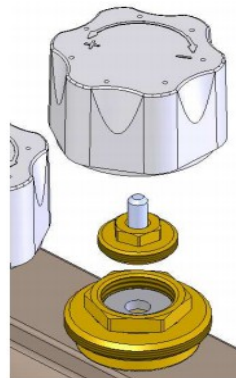
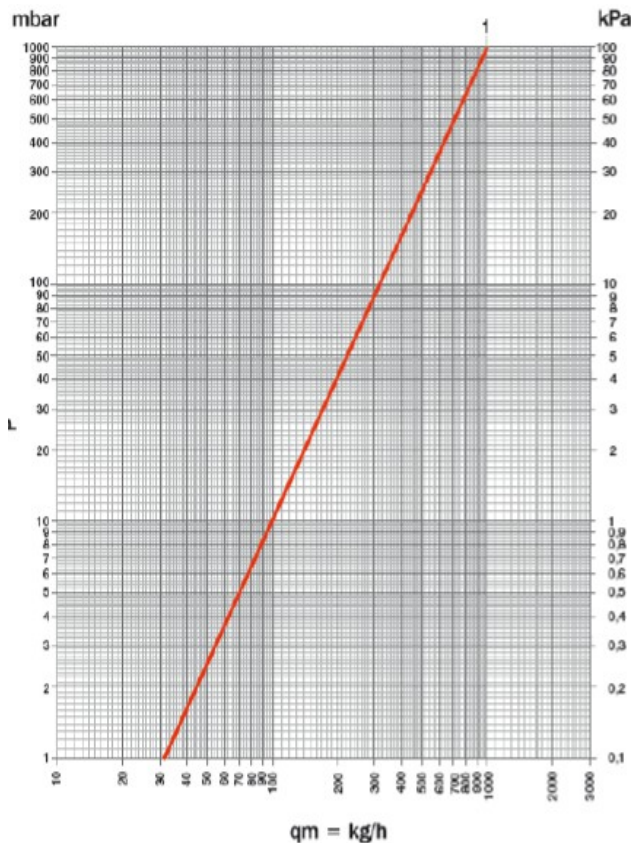
- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
| 1 Шаровой кран с разъёмным соединением | Никелированная латунь CW617N    |
| 2 Термометр с патрубком                | Пластик, нержавеющая сталь      |
| 3 Проставка для термометра             | Никелированная латунь CW617N    |
| 4 Коллектор                            | Латунь CW 617 N UNI-EN 12165-98 |
| 5 Переходной ниппель под Евроконус     | латунь CW617N (1/2x3/4")        |
| 6 Комплект кронштейнов                 | оцинкованная сталь              |

- |    |                                 |  |
|----|---------------------------------|--|
| 7  | Автоматический воздухоудалитель | Никелированная латунь CW617N           |
| 8  | Термостатический вентиль        | латунь CW617N+ нерж. Сталь             |
| 9  | Трехходовое соединение          | Никелированная латунь CW617N           |
| 10 | Спускной кран                   | Никелированная латунь CW617N + пластик |
| 11 | Балансировочный Расходомер      | Пластик, нержавеющая сталь             |
| 12 | Ключ-заглушка запорная          | Никелированная латунь CW617N           |



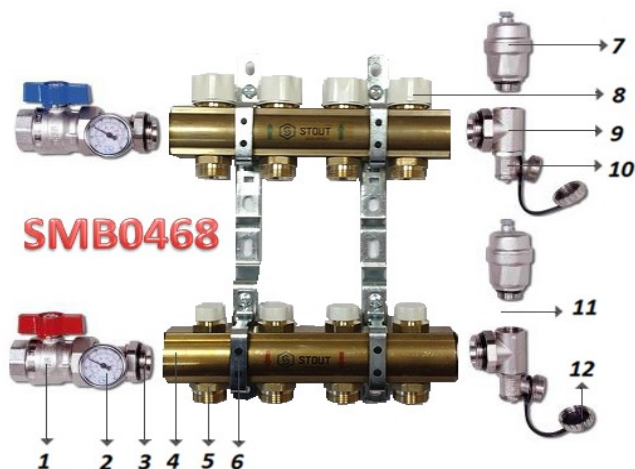
Артикул	Подключение	A	B	C	D	E	F	G	H	L
SMB 0473 000003	G1"x(3/4")	162	106	328	200	50	3/4"	G1"	90	32
SMB 0473 000004		212		378						
SMB 0473 000005		262		428						
SMB 0473 000006		312		478						
SMB 0473 000007		362		528						
SMB 0473 000008		412		578						
SMB 0473 000009		462		628						
SMB 0473 000010		512		678						
SMB 0473 000011		562		728						
SMB 0473 000012		612		778						

Диаграмма расхода коллектора с балансировочными расходомерами



### Коллекторные блоки (комплекты) SMB 0468

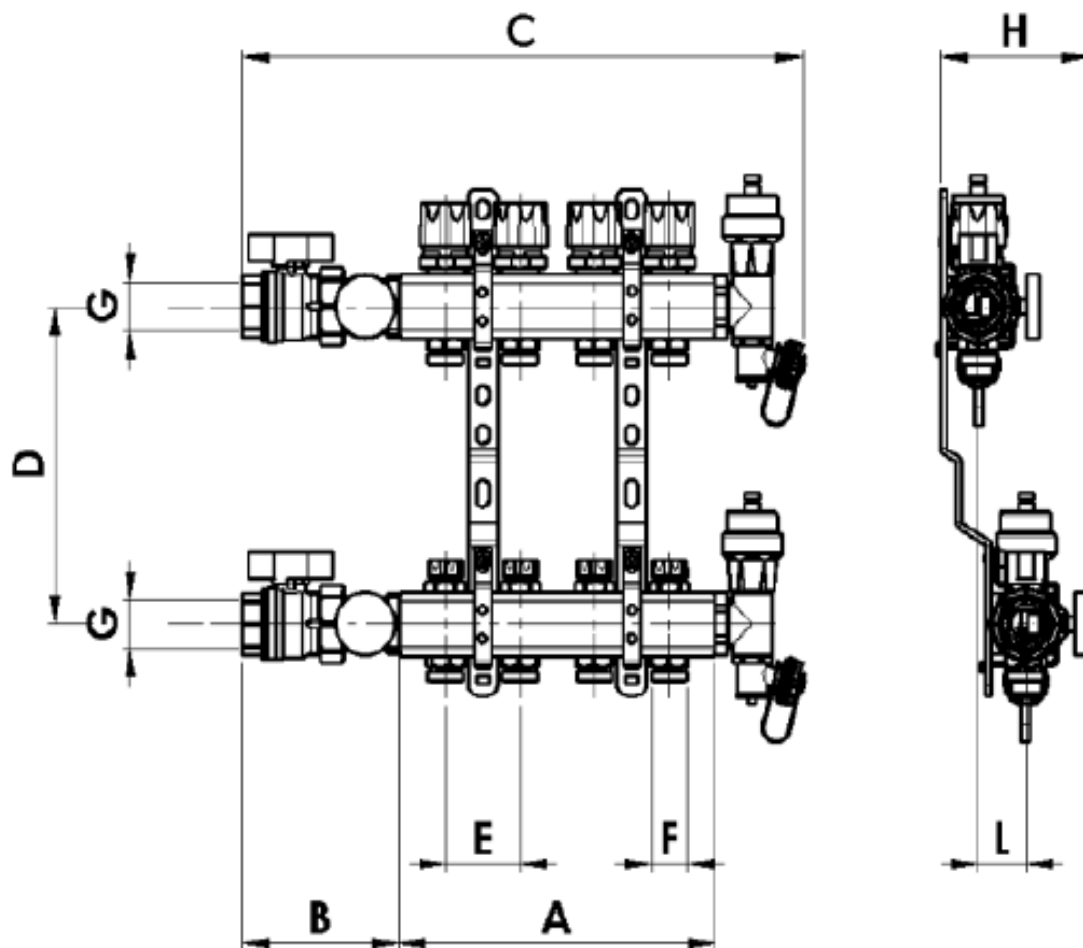
### Латунь CW 617 N UNI-EN 12165-98



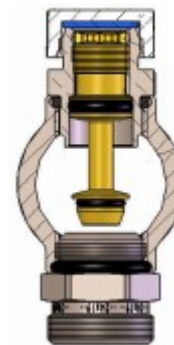
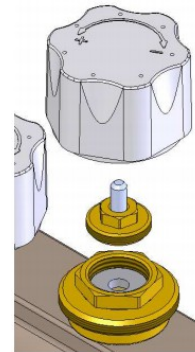
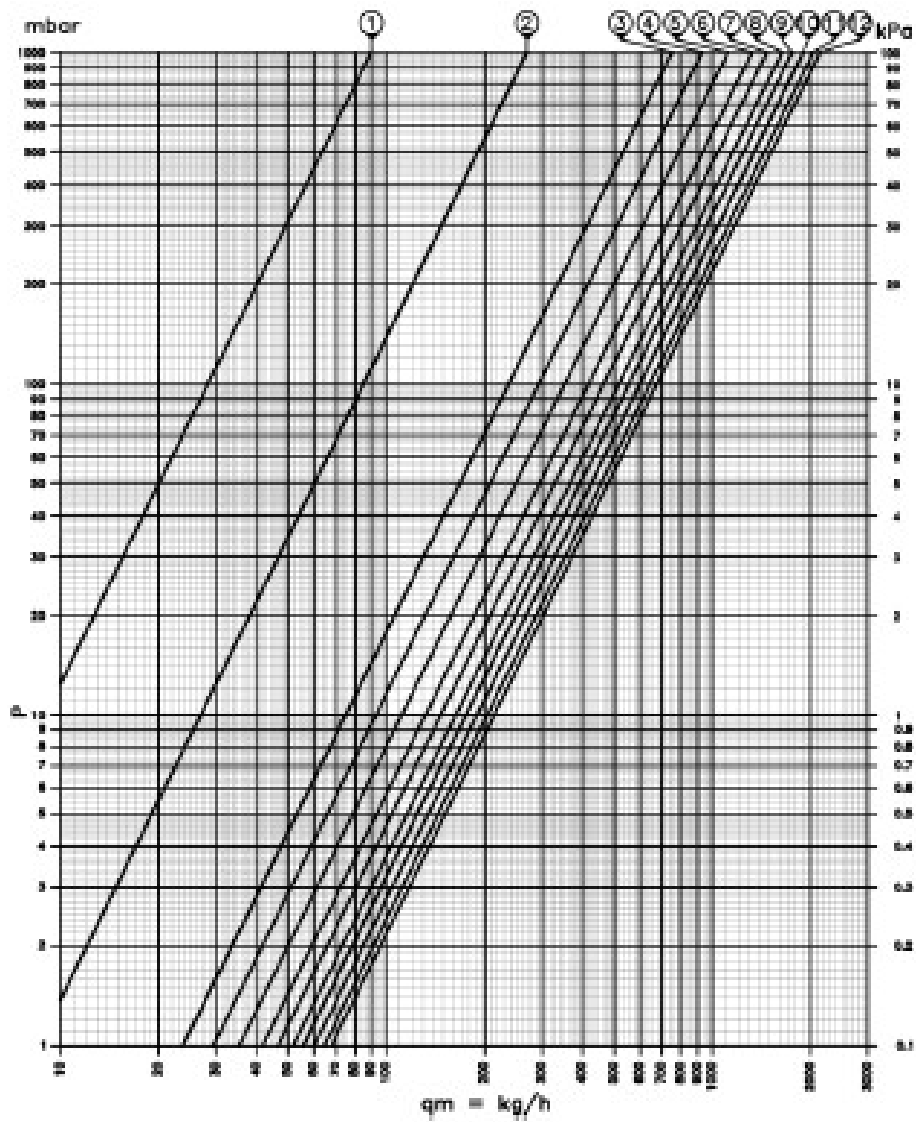
#### Технические характеристики:

Максимальное рабочее Давление:	10 bar
Максимальная рабочая Температура:	120 °C
Максимальный перепад Давления:	1 bar
Шкала термоматра:	0 ÷ 80 °C
Диапазон регулировки расходомера:	0 ÷ 5 литр/мин
Точность измерения расходомера:	± 10%
Материал уплнительных колец:	EPDM

- |  |  |
|--|--|
| 1 Шаровой кран с разъёмным соединением | Никелированная латунь CW617N           |
| 2 Термометр с патрубком                | Пластик, нержавеющая сталь             |
| 3 Проставка для термометра             | Никелированная латунь CW617N           |
| 4 Коллектор                            | Латунь CW 617 N UNI-EN 12165-98        |
| 5 Переходной ниппель под Евроконус     | латунь CW617N (1/2x3/4")               |
| 6 Комплект кронштейнов                 | оцинкованная сталь                     |
| 7 Автоматический воздухоудалитель      | Никелированная латунь CW617N           |
| 8 Термостатический вентиль             | латунь CW617N+ нерж. Сталь             |
| 9 Трехходовое соединение               | Никелированная латунь CW617N           |
| 10 Спускной кран                       | Никелированная латунь CW617N + пластик |
| 11 Терморегулирующий вентиль           | Латунь, нерж. Сталь.                   |
| 12 Ключ-заглушка запорная              | Никелированная латунь CW617N           |

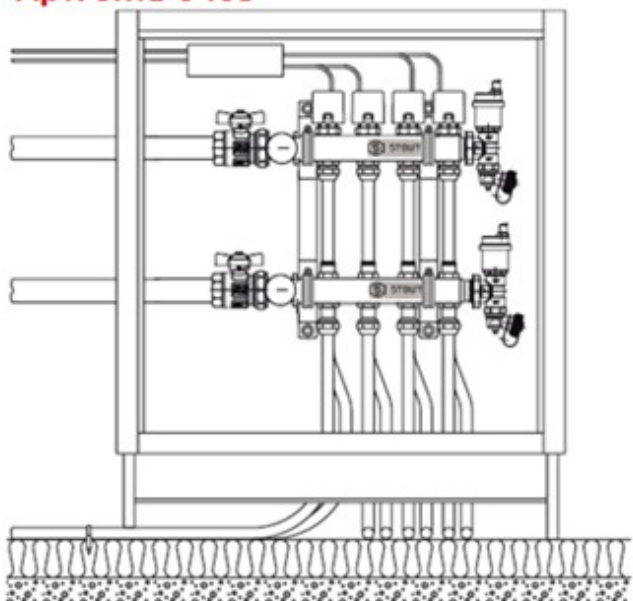


Артикул	Подключение	A	B	C	D	E	F	G	H	L
SMB 0473 000003	G1"x(3/4")	162	106	328	200	50	3/4"	G1"	90	32
SMB 0473 000004		212		378						
SMB 0473 000005		262		428						
SMB 0473 000006		312		478						
SMB 0473 000007		362		528						
SMB 0473 000008		412		578						
SMB 0473 000009		462		628						
SMB 0473 000010		512		678						
SMB 0473 000011		562		728						
SMB 0473 000012		612		778						

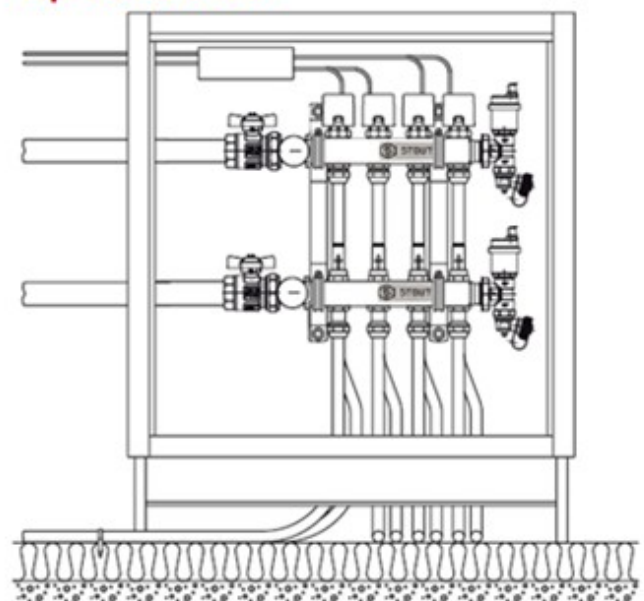


**4. Принципиальная схема применения распределительных коллекторов системы водяного теплого пола:**

**Арт. SMB 0468**



**Арт. SMB 0473**



## 5. Комплектность

### 1) Коллекторные блоки

В комплект поставки моделей входит:

1. Подающая гребенка (коллектор)
2. Обратная гребенка (коллектор)
3. Паспорт
4. Инструкция по установке
5. Картонная коробка (упаковка)

Более подробно (по моделям см. раздел 16.4)

## 6. Меры безопасности

К обслуживанию коллекторов распределительных для систем теплого водяного пола типа SMS допускается персонал, изучивший его устройство и правила техники безопасности.

См. инструкцию по установке.

## 7. Транспортировка и хранение по ГОСТ

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

Оборудование 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.

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

Трубы и фитинги при хранении следует защищать от воздействия прямых солнечных лучей.

По ГОСТ 53630-2009 в условиях ОЖЗ (Открытые площадки в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом) срок хранения составляет 6 мес.



## 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.



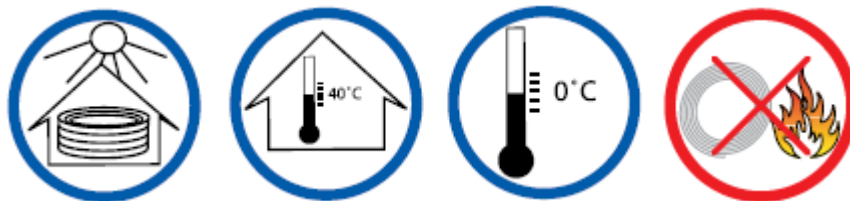
## 9. Приемка и испытания

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

## 10. Сертификация

Продукция сертифицирована на соответствие требованиям технического регламента «О безопасности машин и оборудования». Имеется сертификат соответствия

## 11. Гарантийные обязательства



Изготовитель гарантирует соответствие продукции STOUT требованиям безопасности при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. ГОСТ 32415-2013.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения оборудования STOUT составляет - 18 месяцев, с даты продажи, указанной в транспортных документах, или 36 месяцев с даты производства. Расчётный срок службы системы при соблюдении паспорта/инструкции по эксплуатации по ГОСТ 52134 и проведении необходимых сервисных работ - 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 предоставляет 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.

## 12. Гарантийный талон

### Гарантийный талон

к накладной № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.

Наименование товара

Фитинги латунные с подвижной гильзой

№	Артикул	Количество	Примечание

### Гарантийный срок 24 месяца, 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 предоставляет 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

