

# МАРКЕТИНГОВАЯ ПОДДЕРЖКА



# Программа лояльности для клиентов TeRma

По итогу 2 квартала 2023 года клиентам начисляются бонусные баллы за оборот ТМ Терма:

От 100 000 рублей – 1% от оборота  
От 300 000 рублей – 1,5% от оборота  
От 500 000 рублей – 2% от оборота  
От 700 000 рублей – 2,5% от оборота  
От 1 000 000 рублей – 3% от оборота



По итогу 2 квартала бонусные баллы будут рассчитаны и начислены на виртуальную карту лояльности клиента в течение двух недель после закрытия периода. **1 балл=1 рубль**. Баллы можно копить, можно потратить на покупку любой продукции из ассортимента ГК «Санрикс».

Для списания бонусных баллов клиент должен зарегистрироваться в личном кабинете на сайте [www.sanriks.ru](http://www.sanriks.ru), сделать заказ через личный кабинет и подписаться на информационную рассылку компании «Санрикс».

Программа лояльности бессрочная, но условия начисления баллов могут меняться каждый квартал.

В программе лояльности не могут принимать участие клиенты, имеющие бонусы за объем продаж или другие дополнительные выплаты по договору, а также компании, перепродающие товар (оптовики) и комплектующие объекты.

# ШАРОВЫЕ КРАНЫ TERMA

# Промо-материалы по шаровым кранам TeRma

### СЕРИЯ GAS

стандартного типа

### СЕРИЯ NEOS

стандартного типа

Кран шаровый для газа Бат 1/2"

Номер	28020
Рабочее давление	20
Диаметр	1/2"

Кран шаровый для газа Бат 3/4"

Номер	28021
Рабочее давление	20
Диаметр	3/4"

Кран шаровый для газа Бат 1"

Номер	28022
Рабочее давление	20
Диаметр	1"

Кран шаровый для газа Бат 1 1/4"

Номер	28023
Рабочее давление	20
Диаметр	1 1/4"

Кран шаровый для газа Бат 1 1/2"

Номер	28024
Рабочее давление	20
Диаметр	1 1/2"

Кран шаровый для газа Бат 2"

Номер	28025
Рабочее давление	20
Диаметр	2"

**Технические характеристики серии GAS:**

Материал корпуса: латунь CW617N

Материал уплотнительного диска: PTFE

Материал уплотнительного штока: PTFE

Материал штока: латунь CW618N

Материал рукоятки: сталь нержавеющей

Материал рукоятки: пластик армированный сталью

Рабочее давление: 20 бар

Диапазон рабочих температур: 0°С до +100°С

Продукция соответствует ГОСТ 21345-2005, ГОСТ 12.2.063-81, ГОСТ 9544-93

Гарантия: 3 лет

**Технические характеристики:**

Материал корпуса: латунь АС20 А/Л/СВ 2

Материал уплотнительного диска: фторопласт

Материал уплотнительного штока: фторопласт

Материал штока: латунь АС20 А/Л/СВ 2

Материал рукоятки: армированный пластик

Материал рукоятки: пластик армированный сталью

Рабочее давление: 25-40 бар

Диапазон рабочих температур: от 0°С до +150°С

Продукция соответствует ГОСТ 21345-2005, ГОСТ 12.2.063-81, ГОСТ 9544-93

Гарантия: 3 лет

## ШАРОВЫЕ КРАНЫ

### СЕРИЯ RED

полноразходного типа

### СЕРИЯ RED

полноразходного типа

### СЕРИЯ СВ

полноразходного типа

Кран шаровый Бат 1/2"

Номер	28010
Рабочее давление	20
Диаметр	1/2"

Кран шаровый Бат 3/4"

Номер	28011
Рабочее давление	20
Диаметр	3/4"

Кран шаровый Бат 1"

Номер	28012
Рабочее давление	20
Диаметр	1"

Кран шаровый Бат 1 1/4"

Номер	28013
Рабочее давление	20
Диаметр	1 1/4"

Кран шаровый Бат 1 1/2"

Номер	28014
Рабочее давление	20
Диаметр	1 1/2"

Кран шаровый Бат 2"

Номер	28015
Рабочее давление	20
Диаметр	2"

Кран шаровый с фланцевым Бат 1/2"

Номер	28016
Рабочее давление	20
Диаметр	1/2"

Кран шаровый с фланцевым Бат 3/4"

Номер	28017
Рабочее давление	20
Диаметр	3/4"

Кран шаровый с фланцевым Бат 1"

Номер	28018
Рабочее давление	20
Диаметр	1"

Кран шаровый с фланцевым Бат 1 1/4"

Номер	28019
Рабочее давление	20
Диаметр	1 1/4"

Кран шаровый с фланцевым Бат 1 1/2"

Номер	28020
Рабочее давление	20
Диаметр	1 1/2"

Кран шаровый с фланцевым Бат 2"

Номер	28021
Рабочее давление	20
Диаметр	2"

**Технические характеристики серии RED:**

Материал корпуса: латунь CW617N

Материал уплотнительного диска: PTFE

Материал уплотнительного штока: PTFE

Материал штока: латунь CW618N

Материал рукоятки: сталь нержавеющей

Материал рукоятки: пластик армированный сталью

Материал рукоятки: пластик армированный сталью

Материал уплотнительного штока: PTFE

Рабочее давление: 25-40 бар

Диапазон рабочих температур: от 0°С до +150°С

Продукция соответствует ГОСТ 21345-2005, ГОСТ 12.2.063-81, ГОСТ 9544-93

Гарантия: 3 лет

**Технические характеристики серии RED:**

Материал корпуса: латунь CW617N

Материал уплотнительного диска: PTFE

Материал уплотнительного штока: PTFE

Материал штока: латунь CW618N

Материал рукоятки: сталь нержавеющей

Материал рукоятки: пластик армированный сталью

Материал рукоятки: пластик армированный сталью

Материал уплотнительного штока: PTFE

Рабочее давление: 25-40 бар

Диапазон рабочих температур: от 0°С до +150°С

Продукция соответствует ГОСТ 21345-2005, ГОСТ 12.2.063-81, ГОСТ 9544-93

Гарантия: 3 лет

**Технические характеристики серии СВ:**

Материал корпуса: латунь CW617N

Материал уплотнительного диска: PTFE

Материал уплотнительного штока: PTFE

Материал штока: латунь CW618N

Материал рукоятки: сталь нержавеющей

Материал рукоятки: пластик армированный сталью

Материал рукоятки: пластик армированный сталью

Материал уплотнительного штока: PTFE

Рабочее давление: 40-50 бар

Диапазон рабочих температур: от 0°С до +150°С

Продукция соответствует ГОСТ 21345-2005, ГОСТ 12.2.063-81, ГОСТ 9544-93

Гарантия: 7 лет

## ШАРОВЫЕ КРАНЫ

TeRma Red, TeRma CB

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**ШАРОВЫЕ КРАНЫ** приобрели широкую популярность в качестве запорной арматуры благодаря своим уникальным свойствам и характеристикам: универсальности, надежности и простоте эксплуатации. Они применяются в тех же случаях, что и вентили, но при этом обладают принципиально иной конструкцией.

С появление шаровых кранов процесс регулировки и обслуживания систем отопления и водоснабжения стал заметно легче. Шаровые краны удобны при монтаже, герметичны, обладают привлекательным внешним видом, имеют большой срок службы. Шаровый кран значительно быстрее открывается и закрывается по сравнению с вентильной арматурой: достаточно повернуть ручку крана на четверть оборота.

Отличительными особенностями шаровых кранов торговой марки TeRma являются прочность, долговечность, простота в обслуживании. Уникальное строение хромированного затвора шарового крана TeRma обеспечивает проход рабочей среды с минимальными гидравлическими потерями и перепадами давления, а также придает крану стойкость к коррозии и сохраняет его эксплуатационные свойства на протяжении многих лет.

## ПРИМЕНЕНИЕ

**ЛАТУННЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ** ручной регулировки серии TeRma RED и TeRma CB с номинальным давлением от 20 до 50 бар, благодаря своей конструкции и используемому материалу, применимы как в сфере ЖКХ, так и на промышленных предприятиях:

- в системах холодного и горячего водоснабжения;
- в системах отопления;
- в системах подачи воздуха и пара;
- в системах водоснабжения питьевой водой;
- в гидравлических и пневматических установках;
- в холодильных установках.

Изделия соответствует требованиям ГОСТ 21345-2005, ГОСТ 12.2.063-81, ГОСТ 9544-93.

## ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

**ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ** шарового крана известен уже давно, но настояющему воплотить все его преимущества на практике удалось только в последние десятилетия. Большую роль в повышении эффективности использования шаровых кранов сыграли такие нововведения, как алмазная полировка внутренних поверхностей крана и использование современных материалов, например, PTFE. Эти изменения позволили повысить степень



# Плакат и стенд по шаровым кранам TeRma

**TeRma** **ШАРОВЫЕ КРАНЫ**

**TERMA-CB**

Кран шаровый ручка  
Кран шаровый с керамическим вентилем  
Кран шаровый вентиль  
Кран шаровый с фильтром в/г

**TERMA-RED**

Кран шаровый с керамическим в/г  
Кран шаровый ручка  
Кран шаровый вентиль  
Кран шаровый с воздухоотводчиком  
Кран шаровый трехходовый ручка Т-образный и L-образный  
Кран шаровый с фильтром в/г

**TERMA-CB** **полнотелый**

**TERMA-RED** **полнотелый**

плакат Шаровые краны  
(код 88334)

**TeRma** **ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА**

**КРАНЫ ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ**

Кран шаровый угловой  
Кран шаровый 3-ходовый  
Кран вертикальный 3-ходовый  
Кран-чаше шаровый

**ШАРОВЫЕ КРАНЫ**

Кран шаровый с керамическим **TERMA-CB**  
Кран шаровый **TERMA-RED**  
Кран шаровый **TERMA-RED**  
Кран шаровый с керамическим **TERMA-RED**  
Кран шаровый **TERMA-RED**  
Кран шаровый с керамическим **TERMA-RED**  
Кран шаровый **TERMA-RED**  
Кран шаровый с керамическим **TERMA-RED**  
Кран шаровый **TERMA-RED**

**ШАРОВЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ГАЗА**

Кран шаровый **TERMA-GAS**  
Кран шаровый **TERMA-GAS**  
Кран шаровый **TERMA-GAS** угловой  
Кран шаровый **TERMA-GAS** угловой

**TERMA-CB** **ШАРОВЫЕ КРАНЫ**

**TERMA-RED**

стенд Запорная краны (код 996561)

Стенд изготавливается под заказ. В правой части стенда размещается плакат Шаровые краны, в средней и центральной части – образцы продукции. Ассортимент образцов для стенда может меняться в зависимости от пожелания клиента.

# Пример размещения плакатов TeRma



# Буклет и стенд Vimetta и TeRma

## буклет Радиаторы Vimetta и комплектующие TeRma



## стенд радиаторы Vimetta и комплектующие TeRma (код 88031)

Стенд включает подложку с описанием технических характеристик биметаллических радиаторов Vimetta, а также список рекомендуемых комплектующих, необходимых для подключения радиатора.

Образцы продукции включают секцию радиатора в разрезе, трубу TeRma Laser, пресс-фитинги, шаровый кран и терморегулирующий клапан.

# Продукция TeRma и Vimetta в розничной упаковке

Часть ассортимента под маркой TeRma и Vimetta поставляется в индивидуальной блистерной упаковке.

**Краны угловые, трехпроходные, краны-мини, краны для радиаторов**



**Комплектующие для алюминиевого/ биметаллического радиатора**





# Подвесы для кранов TeRma

Шаровые краны под маркой TeRma (серия RED, CB, R для газа, краны под металлопластиковую трубу) снабжены подвесами для размещения на стендах с крючками



подвес для  
крана RED



подвес для  
крана CB



подвес для  
крана GAS



подвес для крана  
под мп трубу

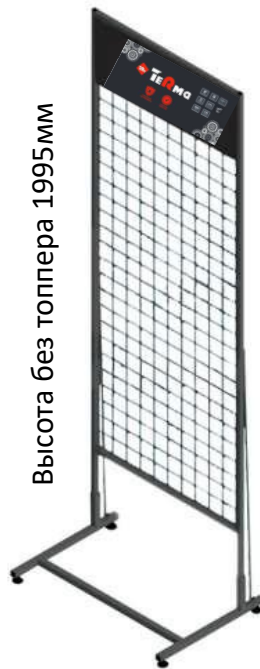
# Стенды и наклейки для стендов TeRma



Наклейка для стенда пристенного,  
размер 650x150 (код 10538)



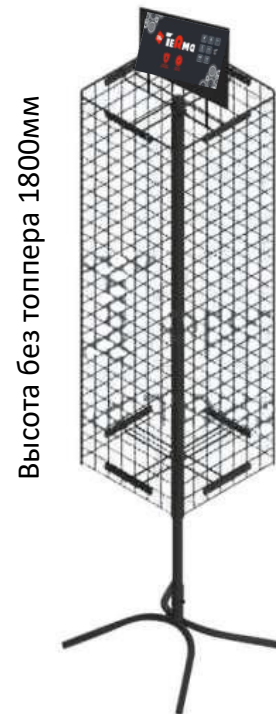
Наклейка для стенда-вертушки,  
размер 350x150 (код 10537)



Высота без топпера 1995мм

Высота с топпером 2145мм

Стенд пристенный  
650 мм (ширина) x  
450мм (глубина)  
чёрный

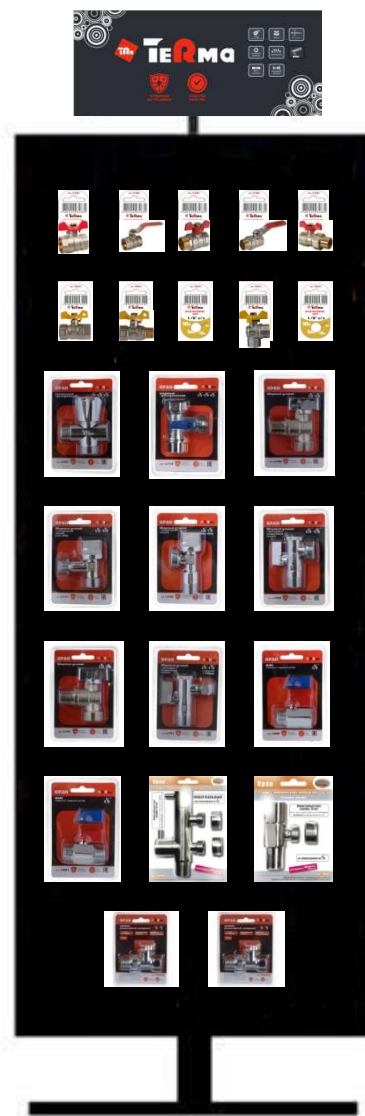


Высота без топпера 1800мм

Высота с топпером 1950мм

Стенд  
вертушка 450  
мм (ширина) x  
450 мм  
(глубина)  
Сетка 1200 мм  
x 350 мм

# Планограммы возможного размещения товара на стенде



# РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ TERMA



# Плакат и стенд по резьбовым фитингам TeRma



# Пример баннера TeRma

**ИНЖЕНЕРНАЯ САНТЕХНИКА**



**TeRma**



*продукция  
застрахована*

**Надежное решение для водоснабжения**

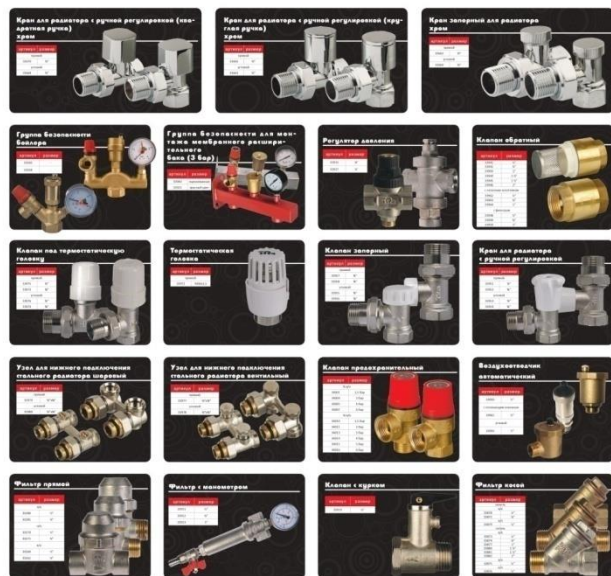
Баннеры TeRma изготавливаются по согласованному с клиентом дизайну и размещаются внутри торговой точки, или на здании снаружи

# АРМАТУРА БЕЗОПАСНОСТИ И РАДИАТОРНАЯ АРМАТУРА TERMA



# Плакат и стенд по арматуре безопасности и радиаторной арматуре TeRma

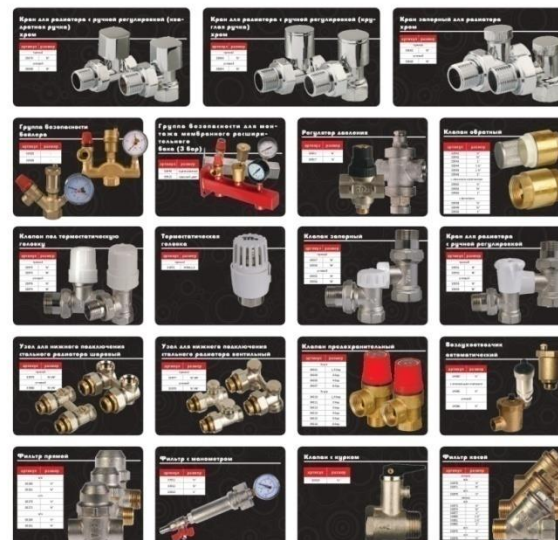
## TeRma АРМУРА БЕЗОПАСНОСТИ, РАДИАТОРНАЯ АРМУРА



### КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ



## TeRma АРМУРА БЕЗОПАСНОСТИ, РАДИАТОРНАЯ АРМУРА



плакат Арматура безопасности, радиаторная арматура (код 88331)

стенд Арматура безопасности, радиаторная арматура (код 98550)

Стенд изготавливается под заказ. В верхней части стенда размещается плакат Арматура безопасности, радиаторная арматура, в нижней части – образцы продукции. Ассортимент образцов для стенда может меняться в зависимости от пожелания клиента.

# Технический каталог Арматура безопасности и радиаторная арматура TeRma

## АРМАТУРА БЕЗОПАСНОСТИ, РАДИАТОРНАЯ АРМАТУРА

Арматура безопасности и терморегулирующая арматура используется при монтаже котельного оборудования, водонагревателей, радиаторов отопления, другого сантехнического оборудования.

Арматура безопасности предназначена для обеспечения надежного функционирования сетей отопления и водоснабжения, их безаварийной эксплуатации. К арматуре безопасности TeRma относятся предохранительные и защитные сантехнические устройства, обеспечивающие автоматическую защиту инженерных систем от превышения давления, скопления воздуха и газов, нарушения циркуляции, а также иных отклонений от нормального функционирования системы отопления и водоснабжения.

Терморегулирующая арматура – это линейка устройств, предназначенных для регулировки рабочего потока теплоносителя в отопительном контуре.

Между воздухом в помещении и окружающей средой постоянно происходит теплообмен, в результате которого температура в помещении может существенно меняться. Основной целью использования регулирующей арматуры является поддержание оптимальной температуры воздуха внутри помещения.

Использование терморегулирующей арматуры способно не только существенно снизить расход тепловой энергии (не допуская ее лишней перерасход), но и позволяет настраивать необходимый уровень теплоотдачи на каждом отдельном радиаторе системы отопления.



# МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ ТРУБЫ И ФИТИНГИ TERMA

# Буклет труба TeRma Fast

### Область применения трубы TeRma Fast

- РАДИАТОРНАЯ ОБВЯЗКА
- ВОДОСНАБЖЕНИЕ
- ОБВЯЗКА КОТЕЛЬНЫХ
- ТЕПЛЫЙ ПОЛ

### Фитинги, совместимые с трубой TeRma Fast

**ПРЕСС-ФИТИНГИ**  
**ОБЖИМНЫЕ ФИТИНГИ**

**PPRC ФИТИНГИ**

Большее количество информации по ссылке

Большее количество информации по ссылке

телефон \_\_\_\_\_  
e-mail \_\_\_\_\_

### ТРУБА TERMA FAST И ФИТИНГИ ДЛЯ МОНТАЖА

код 886585

### Состав трубы TeRma Fast

1. Статический полипропилен, безопасный для питьевой воды
2. Термостойкий клей
3. Алюминиевый слой предотвращает диффузию кислорода и сокращает линейное расширение трубы
4. Термостойкий клей
5. Высокотемпературный PP-R

### Преимущества трубы TeRma Fast

PP-R/AL/PP-R 16x2.0, 20x2.0

- ▶ высокая гибкость и способность держать форму
- ▶ минимальное линейное расширение
- ▶ толщина алюминиевого слоя 0,22 мм для трубы 16 и 0,24 мм для трубы 20
- ▶ совместимость с тремя видами фитингов:
  1. обжимные фитинги
  2. пресс-фитинги
  3. PPRC фитинги
- ▶ возможность применения для систем ХВС, ГВС, отопления, теплых полов
- ▶ рабочая температура до +95°C
- ▶ рабочее давление 10 атм

### Технические характеристики трубы TeRma Fast

16x2.0 (код 100292), 20x2.0 (код 100293)

Внешний диаметр, мм	16	20
Внутренний диаметр, мм	12	16
Толщина стенки трубы, мм	2.0	2.0
Толщина слоя алюминия, мм	0.22	0.24
Длина бухты, м	100	100
Диаметр бухты, м	0.8	0.8
Масса погонного метра трубы, гр	110	150
Объем жидкости в погонном метре трубы, л	0.11	0.20
Рабочая температура до 10 бар, °С	95	95
Рабочее давление, бар	10	10
Разрушающее давление при 20 °С, бар	96	82
Линейное удлинение на 1 м, мм	1.8	1.8
Коэффициент шероховатости	0.0005	0.0005
Диффузия кислорода, мг/л	0	0
Коэффициент теплопроводности, Вт/м К	0.43	0.43
Срок службы трубы, лет	50	50
Радиус изгиба минимальный, мм	80	100
Радиус изгиба минимальный вручную, мм	120	150

# Плакат и стенд по металлопластиковым трубам и фитингам TeRma



## МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ СИСТЕМЫ

**Технические характеристики**

- Температура рабочей среды: от 0 до 95 °С
- Среднее давление: 10 бар
- Максимальное давление: 25 бар
- Материал: металлопластик (PEX/AL/PEX) и металлополиэтилен (PEX/LLDPE)
- Работа: в соответствии с требованиями ГОСТ 30747-01, серия 1000000

**ТРУБА МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВАЯ**

Труба Laser PEX-b/AL/PEX-b  
+55°C PEX-b/AL/PEX-b  
TeRma Fast PP-R/AL/PP-R серия B  
TeRma Fast PP-R/AL/PP-R серия B

### ОБЖИМНЫЕ ФИТИНГИ

Крестовина	Соединитель прямой	Уголок	Уголок с шарниром	Кран
Крестовина	Соединитель прямой	Уголок	Уголок с шарниром	Амортизатор
Тройник	Соединитель прямой	Уголок	Амортизатор с шарниром	Амортизатор с шарниром
Крестовина	Кран	Кран	Кран	Кран
Тройник с шарниром	Кран	Кран	Кран	Кран

### ПРЕСС-ФИТИНГИ

Пресс соединитель с шарниром резьбой	Пресс тройник с шарниром резьбой	Пресс тройник с шарниром резьбой	Пресс тройник с шарниром резьбой
Пресс соединитель с шарниром резьбой	Пресс тройник с шарниром резьбой	Пресс тройник с шарниром резьбой	Пресс тройник с шарниром резьбой
Пресс соединитель с шарниром резьбой	Пресс тройник с шарниром резьбой	Пресс тройник с шарниром резьбой	Пресс тройник с шарниром резьбой

плакат Металлопластиковые  
Трубы и фитинги (код 88338)



## МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ СИСТЕМЫ

### ТРУБА МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВАЯ

Труба Laser PEX-b/AL/PEX-b  
+55°C PEX-b/AL/PEX-b  
TeRma Fast PP-R/AL/PP-R серия B  
TeRma Fast PP-R/AL/PP-R серия B

### ОБЖИМНЫЕ ФИТИНГИ

Крестовина	Соединитель прямой	Уголок	Уголок с шарниром	Кран
Крестовина	Соединитель прямой	Уголок	Уголок с шарниром	Амортизатор
Тройник	Соединитель прямой	Уголок	Амортизатор с шарниром	Амортизатор с шарниром
Крестовина	Кран	Кран	Кран	Кран
Тройник с шарниром	Кран	Кран	Кран	Кран

### ПРЕСС-ФИТИНГИ

Пресс соединитель с шарниром резьбой	Пресс тройник с шарниром резьбой	Пресс тройник с шарниром резьбой	Пресс тройник с шарниром резьбой
Пресс соединитель с шарниром резьбой	Пресс тройник с шарниром резьбой	Пресс тройник с шарниром резьбой	Пресс тройник с шарниром резьбой
Пресс соединитель с шарниром резьбой	Пресс тройник с шарниром резьбой	Пресс тройник с шарниром резьбой	Пресс тройник с шарниром резьбой

Труба TeRma LASER  
металлопластиковая  
16x2,0 мм x 100 м арт. 01485

соединитель прямой  
3/4" x 20 ш/л арт. 01053

уголок  
1/2" x 1/2" арт. 01202

тройник  
16" x 1/2" ш/л арт. 01400

Труба TeRma FAST  
металлопластиковая  
16x2,0 мм x 100 м арт. 100202

пресс соединитель с нар. резьбой 16" x 1/2" арт. 02001

пресс тройник с нар. резьбой 16" x 1/2" x 16" арт. 02033

пресс уголок с нар. резьбой 16" x 1/2" арт. 02528

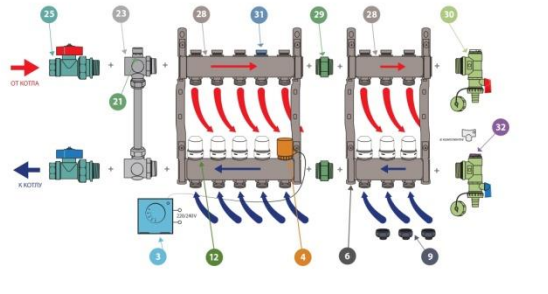
стенд Арматура безопасности,  
радиаторная арматура (код 88310)

Стенд изготавливается под заказ. В верхней части стенда размещается плакат Металлопластиковые трубы и фитинги, в нижней части – образцы продукции. Ассортимент образцов для стенда может меняться в зависимости от пожелания клиента.

# ТЕПЛЫЕ ПОЛЫ TERMA

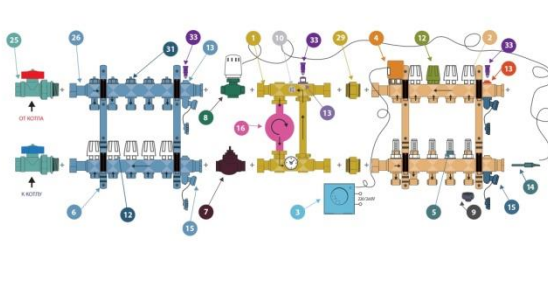
# Буклет теплые полы TeRma

## СИСТЕМА РАДИАТОРНОГО ОТОПЛЕНИЯ TERMA

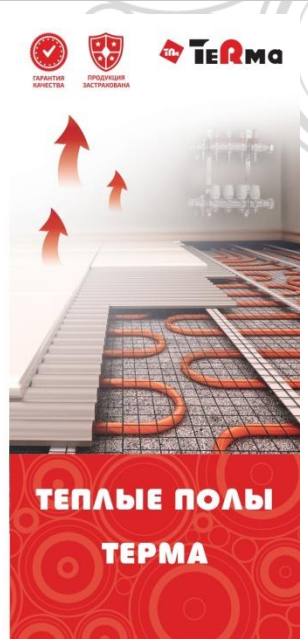


25	код 89080 89081	КРАН ШАРОВЫЙ С АМЕРИКАНСКОЙ КРАСНОЙ РУКАЙ TERMA (КОД 89080), СИНЕЙ РУКАЙ (КОД 89081) Выполняет функцию запорной арматуры, а также используется для демонтажа коллекторной группы без снятия теплоносителя из отопительной системы.	27	код 89092	КЛАПАН ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЙ С АМЕРИКАНСКОЙ 3/4" TERMA Регулирует расход теплоносителя, возвращаемого в первичный контур. Регулировка осуществляется с помощью рукоятки (код SW 12).
26	код 88914 88924 88924	КОЛЛЕКТОРНЫЙ БЛОК TERMA ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ Т С НАКОВОРОТНОЙ ГОЛОВКОЙ, ИСТОЧНИКОВ КРАСНОЙ ИЛИ ПОДАВАЮЩИХ КОЛЛЕКТОРЫ, РЕГУЛИРУЮЩИМИ ТЕМПЕРАТУРНЫМИ КОЛЛЕКТОРАМИ (НА ОБРАТНОМ КОЛЛЕКТОРЕ - ДРЕПАНЫМИ КЛАПАНАМИ, ВОЗДУШНО-ПОДАВЛЯЮЩИМИ И ПРОЦЕДУРНЫМИ КОЛЛЕКТОРАМИ ОТ 2 (КОД 89352) ДО 12 (КОД 89354) ВЫХОДОВ Предназначен для распределения и регулирования расхода теплоносителя в отдельных контурах радиаторного отопления. Технические характеристики: Коллекторные блоки выпускаются с количеством выходов от 2 до 12 Максимальная температура рабочей среды 90°C Нормальное давление 6 бар	28	код 89352 89353 89354 89355	КОЛЛЕКТОРНЫЙ БЛОК TERMA ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ Т С НАКОВОРОТНОЙ ГОЛОВКОЙ (НА ПОДАВАЮЩИХ КОЛЛЕКТОРАХ), РЕГУЛИРУЮЩИМИ ТЕМПЕРАТУРНЫМИ КОЛЛЕКТОРАМИ (НА ОБРАТНОМ КОЛЛЕКТОРЕ) ДРЕПАНЫМИ КЛАПАНАМИ, ВОЗДУШНО-ПОДАВЛЯЮЩИМИ И ПРОЦЕДУРНЫМИ КОЛЛЕКТОРАМИ ОТ 2 (КОД 89352) ДО 12 (КОД 89354) ВЫХОДОВ Предназначен для распределения и регулирования расхода теплоносителя в отдельных контурах радиаторного отопления. Технические характеристики: Коллекторные блоки выпускаются с количеством выходов от 2 до 12 Максимальная температура рабочей среды 90°C Нормальное давление 6 бар

## СИСТЕМА КОМБИ TERMA

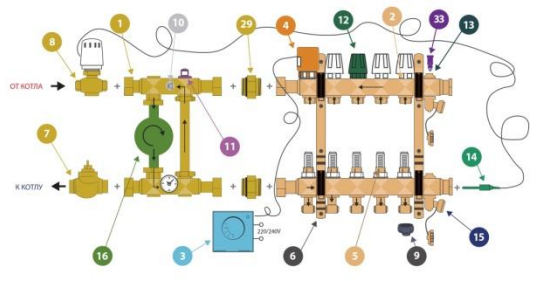


29	код 89112	ВОЗДУШНО-ПОДАВЛЯЮЩИЙ Т-ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ ТЕПЛОГО ПОЛА TERMA	32	код 89092	ВОЗДУШНО-ПОДАВЛЯЮЩИЙ С ОТСЕКАЮЩИМ КОЛЛЕКТОМ Предназначен для удаления воздуха из системы. Не входит в состав коллекторного блока (2,2,2,26,20).
30	код 89086	КРАН ШАРОВЫЙ ДРЕПАНЫЙ Т TERMA Счетчик для запорной системы или с клапанами из чугуна, термостатический клапан. Обеспечивает проведение операции ручного шарового крана. В конструкцию присоединяется клапан.	33	код 89092	ВОЗДУШНО-ПОДАВЛЯЮЩИЙ АТОМАТИЧЕСКИЙ С ОТСЕКАЮЩИМ КОЛЛЕКТОМ Предназначен для удаления воздуха из системы. Не входит в состав коллекторного блока (2,2,2,26,20).
31		НАКОВОРОТНЫЙ КЛАПАН Выходит в состав подающего коллектора коллекторного блока (SW) и служит для балансировки контура радиаторного отопления при монтаже системы. Регулировка производится с помощью рукоятки (код SW 6).			



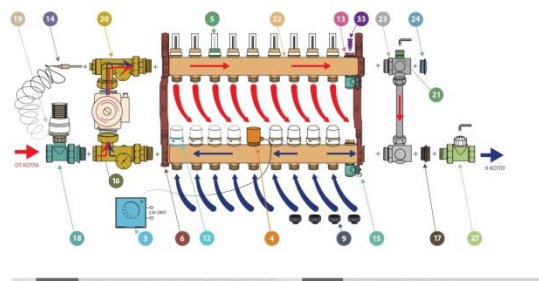
**ТЕПЛЫЕ ПОЛЫ TERMA**

## СИСТЕМА ТЕПЛЫХ ПОЛОВ TERMA



1	код 89346	СМЕСИТЕЛЬНЫЙ УЗЕЛ ДЛЯ ТЕПЛОГО ПОЛА TERMA С БЛОКОВОМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ (БЕЗ НАСОСА) Обеспечивает широкую регулировку в контуре теплого пола.	4	код 89092 89094	СЕРВОПРИВОД TERMA Н.С. (НОРМАЛЬНЫЙ ЗАПОРНЫЙ КОД 89092), Н.О. (НОРМАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ КОД 89094) Предназначен для подключения термостатического клапана (2) по команде комнатного термостата (3). Технические характеристики: Стандарт присоединения устройства к клапану N/C, N/C, N/C Тип по функциональному назначению 2,3 В, 20-60 Гц Вид подаваемого сигнала ON/OFF Частота 2 В, 4 мм Вид штока 4 мм Вид штока (открыт/закрыт) 3 мм
2	код 88925 88935	КОЛЛЕКТОРНЫЙ БЛОК TERMA ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ Т С НАКОВОРОТНОЙ ГОЛОВКОЙ, ИСТОЧНИКОВ КРАСНОЙ ИЛИ ПОДАВАЮЩИХ КОЛЛЕКТОРЫ, РЕГУЛИРУЮЩИМИ ТЕМПЕРАТУРНЫМИ КОЛЛЕКТОРАМИ (НА ОБРАТНОМ КОЛЛЕКТОРЕ) - ДРЕПАНЫМИ КЛАПАНАМИ, ВОЗДУШНО-ПОДАВЛЯЮЩИМИ И ПРОЦЕДУРНЫМИ КОЛЛЕКТОРАМИ ОТ 2 (КОД 89352) ДО 12 (КОД 89354) ВЫХОДОВ Предназначен для распределения и регулирования расхода теплоносителя в отдельных контурах теплого пола. Технические характеристики: Коллекторные блоки выпускаются с количеством выходов от 2 до 12 Максимальная температура рабочей среды 90°C Нормальное давление 6 бар	5	код 89351	РАСХОДНЫЙ КОЛЛЕКТОРНЫЙ БЛОК Регулирует расход теплоносителя. Не устанавливается на подающие коллекторы и служит для балансировки контура теплого пола при монтаже системы. Регулировка производится с помощью рукоятки (код SW) в состоянии закрытого состояния.
3	код 89098	ТЕРМОСТАТ КОМНАТНЫЙ 230 В TERMA Предназначен для автоматического регулирования температуры в комнате, путем подачи управляющего сигнала на контроллер. Технические характеристики: Напряжение питания 230 В, 50-60 Гц Частота 1 А Максимальный ток коммутации 1 А Диапазон регулирования температуры от 10°C до +30°C	6	код 89388	ПРОЦЕДУРНЫЙ БЛОК ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ ТЕПЛОГО ПОЛА Т ПЛАВА TERMA Входит в комплект коллекторного блока (2,2,2,26,20).

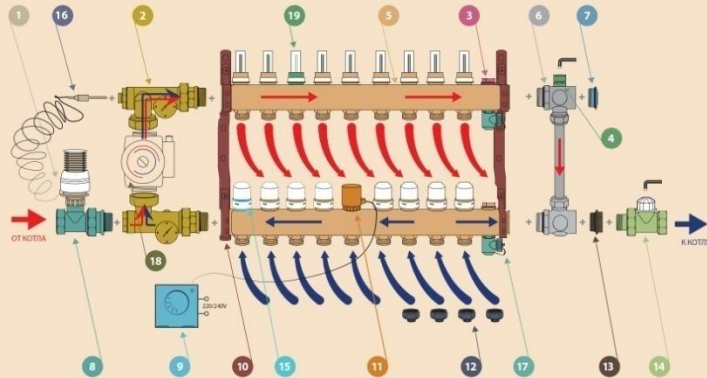
## СИСТЕМА ТЕПЛЫХ ПОЛОВ TERMA



7		БАЛАНСИРОВКА КЛАПАН Балансировочный клапан, входит в состав смесительного узла (3)	17	код 89113	ФИТОНКА ДЛЯ КОЛЛЕКТОРА ТЕПЛОГО ПОЛА 1/4"Х1" TERMA	21		РЕГУЛИРУЮЩИЙ КЛАПАН БАЛКАСКА Регулирующий клапан, входит в состав байпаса (23). Выполняет функцию термостатического клапана избыточного давления.
8		КЛАПАН С ТЕРМОСТАТИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ И ПОДКОВОРОТНОЙ НАКОВОРОТНОЙ ГОЛОВКОЙ КЛАПАН С ТЕРМОСТАТИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ И ПОДКОВОРОТНОЙ ГОЛОВКОЙ (3) Предназначен для регулирования температуры теплоносителя на входе в контур теплого пола. Обеспечивает подмену теплоносителя в контуре от пола.	18	код 89098	КЛАПАН ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ Т-ДЛЯ ТЕРМОПОВЫСОЙ TERMA Термостатический регулирующий клапан совместно с термостатом (18) и погружным датчиком (19) регулирует подмену системы теплоносителя от пола.	22	код 89319 89326 98337	КОЛЛЕКТОРНЫЙ БЛОК TERMA ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ Т С НАКОВОРОТНОЙ ГОЛОВКОЙ, ИСТОЧНИКОВ КРАСНОЙ ИЛИ ПОДАВАЮЩИХ КОЛЛЕКТОРЫ, РЕГУЛИРУЮЩИМИ ТЕМПЕРАТУРНЫМИ КОЛЛЕКТОРАМИ (НА ОБРАТНОМ КОЛЛЕКТОРЕ) ДРЕПАНЫМИ КЛАПАНАМИ, ВОЗДУШНО-ПОДАВЛЯЮЩИМИ И ПРОЦЕДУРНЫМИ КОЛЛЕКТОРАМИ ОТ 2 (КОД 89352) ДО 12 (КОД 89354) ВЫХОДОВ Предназначен для распределения и регулирования расхода теплоносителя в отдельных контурах теплого пола. Технические характеристики: Коллекторные блоки выпускаются с количеством выходов от 2 до 12 Максимальная температура рабочей среды 90°C Нормальное давление 6 бар
9	код 89120 89121 89127 89128	СРЕДНЕВИДНЫЙ ВЕРНИКОС: 1/2"Х3/8" ДЛЯ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВОЙ ТРУБЫ (КОД 89120) 1/2"Х3/8" ДЛЯ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВОЙ ТРУБЫ (КОД 89121) 1/2"Х3/8" ДЛЯ РЕХ ТРУБЫ (КОД 89127) 1/2"Х3/8" ДЛЯ РЕХ ТРУБЫ (КОД 89128) Предназначен для подключения полимерных труб коллекторного блока теплого пола (2).	19	код 89105	ТЕРМОПОВЫСОЙ С ВЫНОСНЫМ ПОГРУЖНЫМ ДАТЧИКОМ TERMA Термостатическая головка, соединенная медной капиллярной трубкой с выносным погружным датчиком (19). Термостатика применяется для управления термостатическим клапаном.	23	код 89115	БАЛКАСКА Т-ЛАТН TERMA Байпас устанавливается совместно с коллекторными блоками и служит для перенаправления потока теплоносителя от подающего и обратного коллекторов в том случае, если расход теплоносителя через коллекторные контуры уменьшается ниже минимального значения.
10		ОБРАТНЫЙ КЛАПАН Обратный клапан, входит в состав смесительного узла (3)	20	код 89118	КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОСА TERMA Предназначен для подключения циркуляционного насоса (16) и обеспечивает циркуляцию теплоносителя в контуре теплого пола. Минимальные размеры: установочная длина насоса - 13 см, присоединительный резьба - 1/2".	24	код 89100	ПРОЦЕДУРНЫЙ БЛОК ДЛЯ КОЛЛЕКТОРА
11		РЕГУЛИРУЮЩИЙ КЛАПАН БАЛКАСКА СМЕСИТЕЛЬНОГО УЗЛА Выходит в состав смесительного узла (3). Выполняет функцию термостатического клапана избыточного давления.						
12		РЕГУЛИРУЮЩИЙ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН Регулирующий термостатический клапан, входит в состав смесительного узла (3). Клапан регулирует расход теплоносителя с помощью регулирующих элементов (механическим способом) или термостатического сервопривода (3), который устанавливается в подвале регулирующей функции и присоединяется к комнатному термостату (3).						
13		ВОЗДУШНО-ПОДАВЛЯЮЩИЙ Выходит в состав смесительного узла (3). Предназначен для удаления воздуха из системы.						
14		ПОГРУЖНОЙ ДАТЧИК Тип погружного датчика, входит в состав термостатической головки. Предназначен для определения температуры теплоносителя в контуре коллекторного блока (2,2,2).						
15		ДРЕПАНЫЙ КЛАПАН Дрепаный клапан, входит в состав коллекторного блока (2,2,2,26). Служит для запорной или регулирующей функции. Обеспечивает проведение операции ручного шарового крана. В конструкцию присоединяется тальная шаровая заглушка. В состав входит присоединительный фитинг подающая с минимальной гайковой резьбой 1/2".						
16	код 88417 89418 88419 88420 82061 82062	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ Монтажные размеры: установочная длина насоса - 13 см, присоединительный резьба - 1/2". Не входит в состав смесительного узла (3).						

# Плакаты теплые полы Terma

## СИСТЕМА ТЕПЛЫХ ПОЛОВ TERMA



**1** **Термоколлектор с выносным циркуляционным насосом TERMA**  
Трехходовый коллектор, оснащенный насосом циркуляционного насоса (16). Предназначен для управления температурой системы. Максимальная температура:  $\leq 110^{\circ}\text{C}$ . Максимальная рабочая температура:  $\leq 200^{\circ}\text{C}$ . Максимальная длина:  $\leq 200\text{ м}$ .

**2** **Валунет для подогрева циркуляционного насоса TERMA**  
Предназначен для подогрева циркуляционного насоса (16) и позволяет работать ему в режиме циркуляционного насоса. Максимальная температура:  $\leq 110^{\circ}\text{C}$ . Максимальная длина:  $\leq 200\text{ м}$ .

**3** **Воздухоотводчик**  
Воздухоотводчик, имеет 4 точки сброса воздуха (2). Предназначен для защиты системы от коррозии.

**4** **Регулирующий клапан байпас**  
Клапан в системе байпас (10). Выпускается в вариантах с автоматическим управлением.

**5** **Мониторинг для коллектора теплого пола 4-х контурный TERMA**  
Мониторинг для коллектора теплого пола 4-х контурный. Предназначен для управления работой коллектора и системы отопления. Максимальная температура:  $\leq 110^{\circ}\text{C}$ . Максимальная рабочая температура:  $\leq 200^{\circ}\text{C}$ . Максимальная длина:  $\leq 200\text{ м}$ .

**6** **Балбас 1" латунный TERMA**  
Балбас, применяется в системе отопления балбас и служит для предотвращения коррозии системы отопления и защиты от накипи. Максимальная температура:  $\leq 110^{\circ}\text{C}$ . Максимальная длина:  $\leq 200\text{ м}$ .

**7** **Средняя г- для коллектора**  
Средняя г- для коллектора.

**8** **Клапан термостатический 1" для коллектора TERMA**  
Термостатический клапан коллектора (11) и используется для управления работой коллектора (11) и системы отопления.

**9** **Термостат комнатный 230 V TERMA**  
Термостат комнатный 230 V. Предназначен для управления температурой системы отопления. Максимальная температура:  $\leq 110^{\circ}\text{C}$ . Максимальная рабочая температура:  $\leq 200^{\circ}\text{C}$ . Максимальная длина:  $\leq 200\text{ м}$ .

**10** **Мониторинг для коллектора теплого пола 2-х контурный TERMA**  
Мониторинг для коллектора теплого пола 2-х контурный.

**11** **Сервопривод TERMA NC (НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ КОД ФУНКЦИИ) МО (НОРМАЛЬНО ОТКРЫТЫЙ КОД ФУНКЦИИ)**  
Предназначен для управления термостатическим клапаном (11) на коллекторе (11). Максимальная температура:  $\leq 110^{\circ}\text{C}$ . Максимальная рабочая температура:  $\leq 200^{\circ}\text{C}$ . Максимальная длина:  $\leq 200\text{ м}$ .

**12** **Соединитель евроконус**  
Соединитель евроконус. Предназначен для соединения коллектора (11) и системы отопления.

**13** **Вентиль для коллектора теплого пола 4-х контурный TERMA**  
Вентиль для коллектора теплого пола 4-х контурный.

**14** **Клапан байпасно-регулирующий с американкой 1" 4-х контурный TERMA**  
Клапан байпасно-регулирующий с американкой 1" 4-х контурный. Предназначен для управления работой коллектора (11) и системы отопления.

**15** **Регулирующий термостатический клапан**  
Регулирующий термостатический клапан. Предназначен для управления температурой системы отопления.

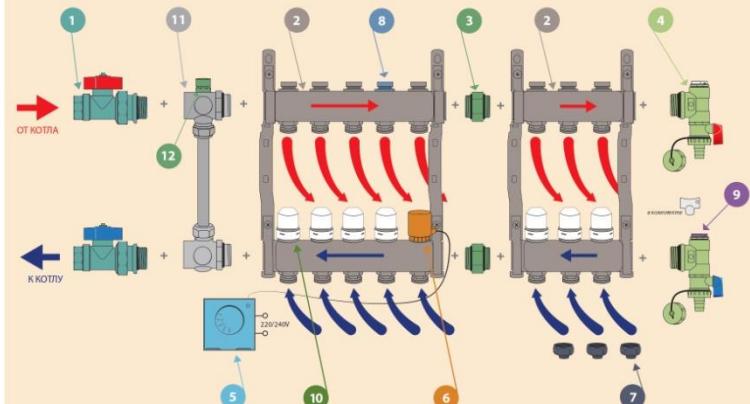
**16** **Циркуляционный насос**  
Циркуляционный насос. Предназначен для циркуляции теплоносителя в системе отопления.

**17** **Дренажный клапан**  
Дренажный клапан. Предназначен для слива теплоносителя из системы отопления.

**18** **Насос циркуляционный**  
Насос циркуляционный. Предназначен для циркуляции теплоносителя в системе отопления.

**19** **Регулирующий термостатический клапан**  
Регулирующий термостатический клапан. Предназначен для управления температурой системы отопления.

## СИСТЕМА РАДИАТОРНОГО ОТОПЛЕНИЯ TERMA



**1** **Кран шаровый с американкой для коллектора КРАСНАЯ РУЧКА 1" TERMA (СИНИЯ РУЧКА (КОД ФУНКЦИИ))**  
Кран шаровый с американкой для коллектора. Предназначен для управления термостатическим клапаном (11) на коллекторе (11).

**2** **Коллекторный блок TERMA (НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ КОД ФУНКЦИИ) МО (НОРМАЛЬНО ОТКРЫТЫЙ КОД ФУНКЦИИ)**  
Коллекторный блок TERMA. Предназначен для управления температурой системы отопления.

**3** **Нипель соединительный 1" для коллекторов теплого пола TERMA**  
Нипель соединительный 1" для коллекторов теплого пола TERMA.

**4** **Кран шаровый дренажный 1" TERMA**  
Кран шаровый дренажный 1". Предназначен для слива теплоносителя из системы отопления.

**5** **Термостат комнатный 230 V TERMA**  
Термостат комнатный 230 V. Предназначен для управления температурой системы отопления.

**6** **Сервопривод TERMA NC (НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ КОД ФУНКЦИИ) МО (НОРМАЛЬНО ОТКРЫТЫЙ КОД ФУНКЦИИ)**  
Сервопривод TERMA NC (НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ КОД ФУНКЦИИ) МО (НОРМАЛЬНО ОТКРЫТЫЙ КОД ФУНКЦИИ). Предназначен для управления термостатическим клапаном (11) на коллекторе (11).

**7** **Соединитель евроконус**  
Соединитель евроконус. Предназначен для соединения коллектора (11) и системы отопления.

**8** **Циркуляционный насос**  
Циркуляционный насос. Предназначен для циркуляции теплоносителя в системе отопления.

**9** **Воздухоотводчик**  
Воздухоотводчик, имеет 4 точки сброса воздуха (2). Предназначен для защиты системы от коррозии.

**10** **Регулирующий термостатический клапан**  
Регулирующий термостатический клапан. Предназначен для управления температурой системы отопления.

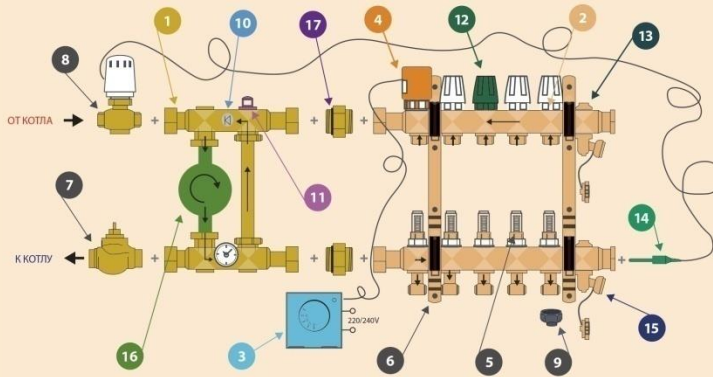
**11** **Балбас 1" латунный TERMA**  
Балбас, применяется в системе отопления балбас и служит для предотвращения коррозии системы отопления и защиты от накипи.

**12** **Регулирующий клапан байпас**  
Регулирующий клапан байпас. Предназначен для управления температурой системы отопления.



# Плакаты теплые полы TerMa

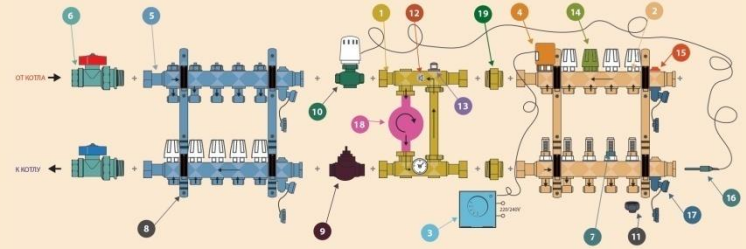
## СИСТЕМА ТЕПЛЫХ ПОЛОВ TERMA



1	код: 89104	СИГНАЛЬНЫЙ УЗЕЛ ДЛЯ ТЕПЛОГО ПОЛА TERMA С ВОЗМОЖНЫМ ПОВЫШЕНИЕМ ДАВЛЕНИЯ (В ДАССА)	Обеспечивает аварийную сигнализацию в котельной установке.
2	код: 89102, 89103	КОМПЛЕКТНЫЙ ВЕНТ ТЕРМА НА ПЕРЕКРЫТИИ СЛАБИ Г/С НАДПОДВЕРЖАЮЩИМИСЯ ПОСЛОЯМИ ИЛИ ПОДВАЛНЫМИ КОЛЛЕКТОРАМИ, РЕГУЛИРУЮЩИМИ РАВНОМЕРНОСТЬ ТЕПЛОПЕРЕДАЧИ В КОЛЛЕКТОРАХ ИЛИ ОТКРЫТЫХ БАЛКАХ ИЛИ ДИФФУЗИОННЫХ КЛАПАНАХ, КОЛЛЕКТОРАХ ИЛИ КРОНИТЕН-БАЛКАХ КОЛЛЕКТОРНОЙ СИСТЕМЫ (В ДИФФУЗИОННОМ РЕЖИМЕ РАБОТЫ) ПРИ РАБОТЕ СИСТЕМЫ ТЕПЛОПЛОТНОСТИ	Предназначен для регулирования и равномерного расхода теплоносителя в коллекторах.
3	арт. 89106	ТЕРМОСТАТ КОМПАКТНЫЙ 2ВУ TERMA	Предназначен для автоматического регулирования температуры в помещениях, путем задания требуемого значения на термостате (1). Технические характеристики: Напряжение питания номинальное: 230 В, 50-60 Гц Максимальная потребляемая мощность: 300 Вт Максимальный ток нагрузки: 1 А Максимальная температура рабочей среды: от 15 до 30 °С Максимальная температура окружающей среды: от 15 до 30 °С
4	арт. 89101, 89104	СЕРВОРОСНУТКА TERMA XCS (НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ, ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ ПРУЖИНА)	Предназначен для управления термостатическими клапанами (12) на основе сигнала термостата (1). Технические характеристики: Способ управления: электрический в катушку Максимальная температура рабочей среды: 120 °С Максимальная температура окружающей среды: 120 °С Максимальная потребляемая мощность: 20 Вт Максимальный ток нагрузки: 1 А Максимальная температура окружающей среды: от 15 до 30 °С
5	код: 89105	РАСХОДОМЕР КОЛЛЕКТОРНОЙ TERMA	Предназначен для регулирования расхода теплоносителя. Устанавливается на подающую линию от котельной установки. Предназначен для измерения расхода теплоносителя. Предназначен для измерения расхода теплоносителя в котельной установке.
6	код: 89108	КРОНИТЕННАЯ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ ТЕПЛОГО ПОЛА 1" (ПАРА) TERMA	Входит в комплект коллекторной линии (2).
7		БАЛАНСИРОВочный КЛАПАН	Балансировочный клапан, входит в состав коллекторной линии (1).

8		КЛАПАН С ТРОМБАСТИЧЕСКОМ ПОДЪЕМОМ И ПОГРУЖНЫМ ДАТЧИКОМ	Клапан с термостатическим подьемом и погружным датчиком, входит в состав коллекторной линии (1). Предназначен для регулирования температуры теплоносителя на линии в котельной установке. Обеспечивает поддержание заданной температуры теплоносителя.
9	арт. 89120, 89121, 89122, 89124	СОЕДИНИТЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ	Устройства для монтажа коллекторной системы (код 89101) и диффузионных клапанов (код 89102) и диффузионных клапанов (код 89103). Предназначены для подключения коллекторной трубы к коллекторной линии теплового пола (2).
10		ОБРАТНЫЙ КЛАПАН	Обратный клапан, входит в состав коллекторной линии (1).
11		РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ КЛАПАН БАЛАНСА	Регулировочный клапан балансировки в системе системы теплового пола (1). Выпускается в различных исполнениях: с клапаном балансировки.
12		РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН	Регулировочный термостатический клапан, входит в состав коллекторной линии (2). Клапан регулирует расход теплоносителя в помещении, регулируемый радиатором. Клапан имеет сигнализацию для термостатической системы (1). Устанавливается на подающую линию термостатической системы в коллекторной линии теплового пола (2).
13		МОДУЛЬНЫЙ ДАТЧИК	Автоматический, входит в состав коллекторной линии (2). Предназначен для равномерного регулирования температуры теплоносителя.
14		ПЕРЕКРЫТИЕ	Перекрывающий элемент в системе термостатической линии. Предназначен для автоматического регулирования температуры теплоносителя в помещении коллекторной линии (2).
15		ДИФФУЗИОННЫЙ КЛАПАН	Диффузионный клапан, входит в состав коллекторной линии (2). Служит для автоматического регулирования расхода теплоносителя. Устанавливается на подающую линию коллекторной системы теплового пола. Клапан имеет термостатическую функцию. Предназначен для подключения коллекторной трубы к коллекторной линии теплового пола (2).
16	код: 89117, 89118, 89119, 89120, 89121, 89122	НАСОС ПРИБЛИЖИТЕЛЬНЫЙ	Устанавливается на подающую линию системы. Предназначен для поддержания заданной скорости течения теплоносителя в коллекторной линии (2). Предназначен для поддержания заданной скорости течения теплоносителя в коллекторной линии (2).
17	арт. 89112	НИЖИЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ Г-ОБРАЗНЫЙ КОЛЛЕКТОРОВ ТЕПЛОГО ПОЛА TERMA	Входит в комплект коллекторной линии (2).

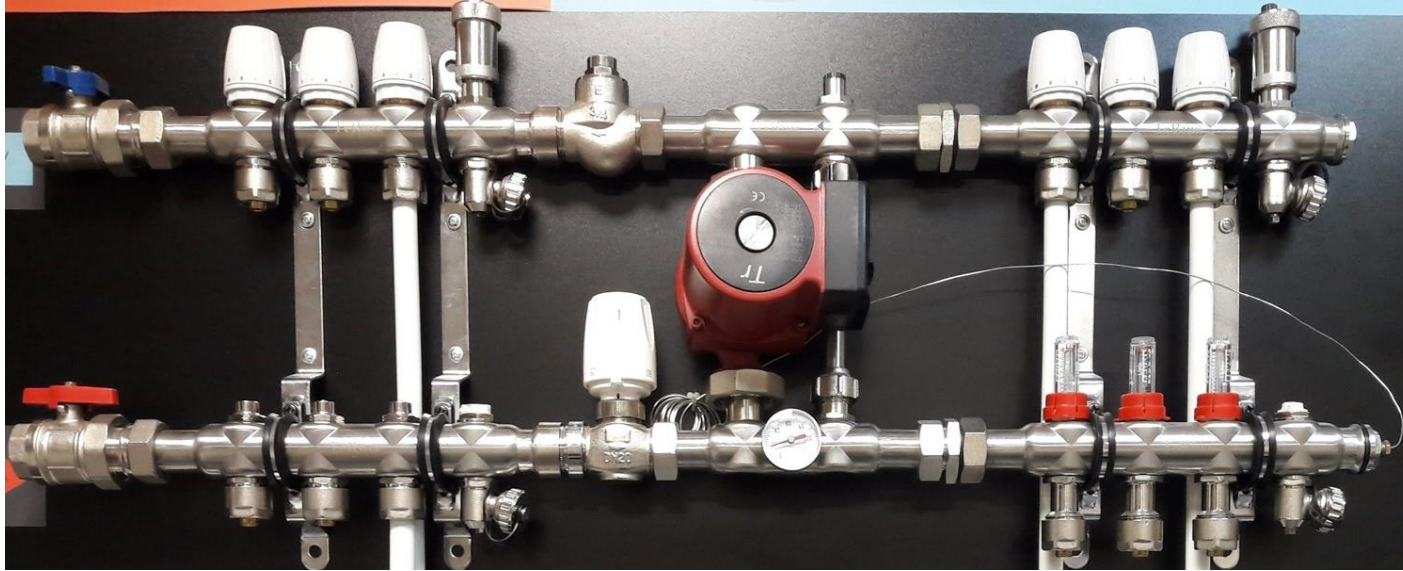
## СИСТЕМА КОМБИ TERMA



1	код: 89104	СИГНАЛЬНЫЙ УЗЕЛ ДЛЯ ТЕПЛОГО ПОЛА TERMA С ВОЗМОЖНЫМ ПОВЫШЕНИЕМ ДАВЛЕНИЯ	Обеспечивает аварийную сигнализацию в котельной установке.
2	код: 89102, 89103	КОМПЛЕКТНЫЙ ВЕНТ ТЕРМА НА ПЕРЕКРЫТИИ СЛАБИ Г/С НАДПОДВЕРЖАЮЩИМИСЯ ПОСЛОЯМИ ИЛИ ПОДВАЛНЫМИ КОЛЛЕКТОРАМИ, РЕГУЛИРУЮЩИМИ РАВНОМЕРНОСТЬ ТЕПЛОПЕРЕДАЧИ В КОЛЛЕКТОРАХ ИЛИ ОТКРЫТЫХ БАЛКАХ ИЛИ ДИФФУЗИОННЫХ КЛАПАНАХ, КОЛЛЕКТОРАХ ИЛИ КРОНИТЕН-БАЛКАХ КОЛЛЕКТОРНОЙ СИСТЕМЫ (В ДИФФУЗИОННОМ РЕЖИМЕ РАБОТЫ) ПРИ РАБОТЕ СИСТЕМЫ ТЕПЛОПЛОТНОСТИ	Предназначен для регулирования и равномерного расхода теплоносителя в коллекторах.
3	код: 89106	ТЕРМОСТАТ КОМПАКТНЫЙ 2ВУ TERMA	Предназначен для автоматического регулирования температуры в помещениях, путем задания требуемого значения на термостате (1). Технические характеристики: Напряжение питания номинальное: 230 В, 50-60 Гц Максимальная потребляемая мощность: 300 Вт Максимальный ток нагрузки: 1 А Максимальная температура рабочей среды: от 15 до 30 °С Максимальная температура окружающей среды: от 15 до 30 °С
4	арт. 89101, 89104	СЕРВОРОСНУТКА TERMA XCS (НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ, ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ ПРУЖИНА)	Предназначен для управления термостатическими клапанами (12) на основе сигнала термостата (1). Технические характеристики: Способ управления: электрический в катушку Максимальная температура рабочей среды: 120 °С Максимальная температура окружающей среды: 120 °С Максимальная потребляемая мощность: 20 Вт Максимальный ток нагрузки: 1 А Максимальная температура окружающей среды: от 15 до 30 °С
5	код: 89101, 89104	СЕРВОРОСНУТКА TERMA XCS (НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ, ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ ПРУЖИНА)	Предназначен для управления термостатическими клапанами (12) на основе сигнала термостата (1). Технические характеристики: Способ управления: электрический в катушку Максимальная температура рабочей среды: 120 °С Максимальная температура окружающей среды: 120 °С Максимальная потребляемая мощность: 20 Вт Максимальный ток нагрузки: 1 А Максимальная температура окружающей среды: от 15 до 30 °С
6	код: 89105, 89106	РАСХОДОМЕР КОЛЛЕКТОРНОЙ TERMA	Предназначен для регулирования расхода теплоносителя. Устанавливается на подающую линию от котельной установки. Предназначен для измерения расхода теплоносителя. Предназначен для измерения расхода теплоносителя в котельной установке.
7	код: 89108	КРОНИТЕННАЯ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ ТЕПЛОГО ПОЛА 1" (ПАРА) TERMA	Входит в комплект коллекторной линии (2).

8	арт. 89108	КРОНИТЕННАЯ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ ТЕПЛОГО ПОЛА 1" (ПАРА) TERMA	Входит в комплект коллекторной линии (2).
9		БАЛАНСИРОВОЧный КЛАПАН	Балансировочный клапан, входит в состав коллекторной линии (1).
10		КЛАПАН С ТРОМБАСТИЧЕСКОМ ПОДЪЕМОМ И ПОГРУЖНЫМ ДАТЧИКОМ	Клапан с термостатическим подьемом и погружным датчиком, входит в состав коллекторной линии (1). Предназначен для регулирования температуры теплоносителя на линии в котельной установке. Обеспечивает поддержание заданной температуры теплоносителя.
11	арт. 89120, 89121, 89122, 89124	СОЕДИНИТЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ	Устройства для монтажа коллекторной системы (код 89101) и диффузионных клапанов (код 89102) и диффузионных клапанов (код 89103). Предназначены для подключения коллекторной трубы к коллекторной линии теплового пола (2).
12		ОБРАТНЫЙ КЛАПАН	Обратный клапан, входит в состав коллекторной линии (1).
13		РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ КЛАПАН БАЛАНСА	Регулировочный клапан балансировки в системе системы теплового пола (1). Выпускается в различных исполнениях: с клапаном балансировки.
14		РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН	Регулировочный термостатический клапан, входит в состав коллекторной линии (2). Клапан регулирует расход теплоносителя в помещении, регулируемый радиатором. Клапан имеет сигнализацию для термостатической системы (1). Устанавливается на подающую линию термостатической системы в коллекторной линии теплового пола (2).
15		МОДУЛЬНЫЙ ДАТЧИК	Автоматический, входит в состав коллекторной линии (2). Предназначен для равномерного регулирования температуры теплоносителя.
16		ПЕРЕКРЫТИЕ	Перекрывающий элемент в системе термостатической линии. Предназначен для автоматического регулирования температуры теплоносителя в помещении коллекторной линии (2).
17		ДИФФУЗИОННЫЙ КЛАПАН	Диффузионный клапан, входит в состав коллекторной линии (2). Служит для автоматического регулирования расхода теплоносителя. Устанавливается на подающую линию коллекторной системы теплового пола. Клапан имеет термостатическую функцию. Предназначен для подключения коллекторной трубы к коллекторной линии теплового пола (2).
18	арт. 89117, 89118, 89119, 89120, 89121, 89122	НАСОС ПРИБЛИЖИТЕЛЬНЫЙ	Устанавливается на подающую линию системы. Предназначен для поддержания заданной скорости течения теплоносителя в коллекторной линии (2). Предназначен для поддержания заданной скорости течения теплоносителя в коллекторной линии (2).
19	арт. 89112	НИЖИЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ Г-ОБРАЗНЫЙ КОЛЛЕКТОРОВ ТЕПЛОГО ПОЛА TERMA	Входит в комплект коллекторной линии (2).

# Стенд TeRma Теплый пол

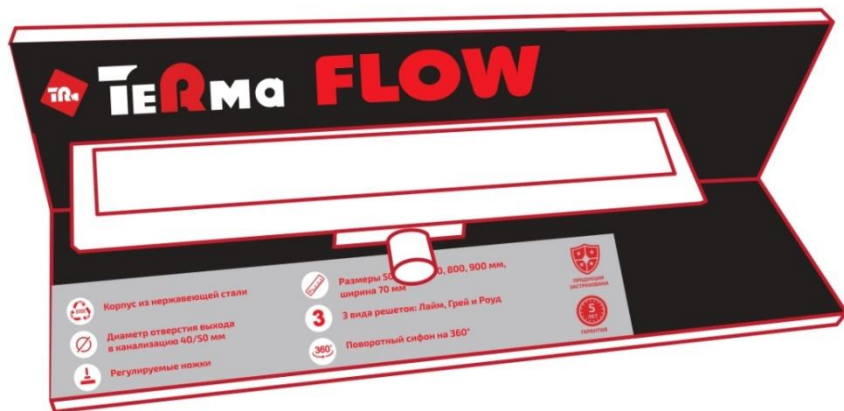


код 996562



Пример размещения стенда по теплым полам TeRma в розничной точке

# Стенд водоотводящий желоб TeRma



Длина 600 мм x Ширина 216 мм x Высота 200 мм  
(код 12504)

наклейка 1  
550X84 мм



наклейка 2  
550X100 мм



решетка Лайн



решетка Роуд



решетка Грейд

Подложка стенда – наклейка с логотипом TeRma на верхней части стенда и наклейка с основными характеристиками водоотводящего желоба на нижней части стенда.

Образец решетки (Лайн, Роуд, Грейд) предоставляется в зависимости от пожелания клиента.

# Буклет подводка TP-Сантехника, KENSUDO

## Сильфонная подводка для газа KENSUDO



Технические характеристики	Значение	
Концевые фитинги	1/2"	
Наружный диаметр шланга подводки	18	20
Внутренний диаметр шланга подводки	12	16
Максимальное рабочее давление, bar	10	10
Рабочая температура газа, °C	от -50 до +50	от -50 до +50
Минимальный радиус изгиба при монтаже, мм	155	165
Длина производимой подводки, см	30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 150, 180, 200, 250, 300, 400, 500, 600	30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 150, 180, 200, 250, 300, 400, 500, 600
Защита концевой арматуры не более, мм	0,4	0,4

Маркировка	Материал
Шланг	Нержавеющая сталь ГОСТ 5032
Фитинги	Сталь ГОСТ 193884
Прокладки	Высокотемпературный паронит DIN EN 2430

Сильфонная подводка для газа KENSUDO служит для подключения к бытовым газовым приборам и к другим газиспользующим установкам сетевого или сжиженного газа.

## Указания по монтажу и эксплуатации

В процессе монтажа и эксплуатации подводки не допускается:

- превышать рекомендованный момент затяжки;
- перекручивать подводку;
- прилагать к подводке растягивающих усилий;
- изгибать подводку с радиусом изгиба, меньше допустимого;
- использовать подводку для воды вместо участков постоянно действующих прочных трубопроводов;
- допускать механических повреждений подводки;
- эксплуатировать подводку при отрицательных температурах, вблизи открытого огня и зонах с высокой температурой;
- воздействию на подводку минеральных масел, растительных, жидких углеводородов и прочих жидкостей, агрессивных к материалам подводки.

Подводка должна эксплуатироваться при условиях, указанных в технических характеристиках. Количество затяжек соединений гибкой подводки следует проверять не реже, чем 1 раз в 6 месяцев.

телефон, e-mail:



## Подводка для воды TP-Сантехника



## Подводка для газа KENSUDO



## Гибкая подводка для воды TP-Сантехника



Технические характеристики	Значение
Концевые фитинги	1/2"
Наружный диаметр шланга подводки	12, 15, 15,5
Внутренний диаметр шланга подводки	8, 10, 10,5
Внутренний диаметр фитинга, мм	5, 8, 10, 1
Максимальное рабочее давление, bar	10
Максимальная рабочая температура воды, °C	95
Номинальный поток (при 3 бар), л/мин	35
Минимальный радиус изгиба при монтаже, мм	50
Длина производимой подводки, см	20, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 150, 180, 200, 250, 300, 350, 400
Защита концевой арматуры не более, мм	0,4

## Гибкая подводка к смесителю TP-Сантехника



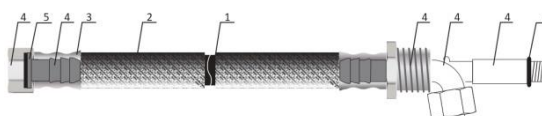
Технические характеристики	Значение
Концевые фитинги	1/2", M10x1
Наружный диаметр шланга подводки	12, 15, 15,5
Внутренний диаметр шланга подводки	8, 10, 10,5
Внутренний диаметр фитинга, мм	5, 8, 10, 1
Максимальное рабочее давление, bar	10
Максимальная рабочая температура воды, °C	95
Номинальный поток (при 3 бар), л/мин	35
Минимальный радиус изгиба при монтаже, мм	50
Длина производимой подводки, см	30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 150
Защита концевой арматуры не более, мм	0,4

## Подводка для воды гигант TP-Сантехника



Технические характеристики	Давление				
	3"	4"	1"	4"	1"
Концевые фитинги					
Наружный диаметр шланга подводки	20x10,5	20x10,5	32x10,5	25x10,5	32x10,5
Внутренний диаметр шланга подводки	13x10,5	13x10,5	24x10,5	18x10,5	24x10,5
Внутренний диаметр фитинга, мм	11,5x10,1	11,5x10,1	20x10,1	14,5x10,1	20x10,1
Максимальное рабочее давление, bar	10	15	15	15	15
Максимальная рабочая температура воды, °C	95	95	95	95	95
Номинальный поток (при 3 бар), л/мин	80	80	220	140	220
Минимальный радиус изгиба при монтаже, мм	120	120	180	150	180
Длина производимой подводки, см	40, 50, 60, 80, 100, 120, 150, 180, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600				
Защита концевой арматуры не более, мм	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4

Порядок по слоям	Назначение слоя	Материал
1	Внутренний шланг	печевой EPDM
2	Отделка	Прокладка из нержавеющей стали AISI304, 304
3	Прокладка	Высокотемпературный паронит
4	Фитинги	Легированная сталь AISI-304, 304
5	Прокладки	EPDM



# Условия предоставления дополнительной скидки на продукцию TeRma

Скидка может предоставляться на продукцию TeRma в размере 10%-15% дополнительно к текущей скидке действующим и новым клиентам в следующих случаях:

1. Для оформления стенда или витрины (если продукция не предназначена для дальнейшей продажи и будет находиться в качестве образцов стационарно (прикручена, приклеена и т.п.).  
В этом случае по дополнительному согласованию размер скидки может быть увеличен при условии предоставления подтверждающих фотоматериалов от клиента.
2. На первую закупку кранов RED или CB, в случае если ранее эта продукция клиентом не закупалась. Конкретный размер скидки согласовывается с бренд-менеджером TeRma в зависимости от объема закупки и оборота по каждому клиенту.

# Условия предоставления рекламных стендов на продукцию TeRma

1. Стенды производятся на заказ с учетом потребности конкретно клиента.
2. Информацию о необходимом размере стенда, его оформлении, ассортименте продукции, который должен быть представлен на стенде передается бренд-менеджеру TERMA.
3. Бренд-менеджер TERMA производит расчет по стоимости и срокам изготовления стенда и доводит эту информацию до менеджера, работающего с клиентом, для дальнейшего согласования условий отгрузки стенда с руководством ГК Санрикс.
4. После согласования условий стенд производится и передается в оговоренные сроки менеджеру, работающему с клиентом, для дальнейшей установки в магазине/офисе/выставочном зале клиента.



**TERMa**