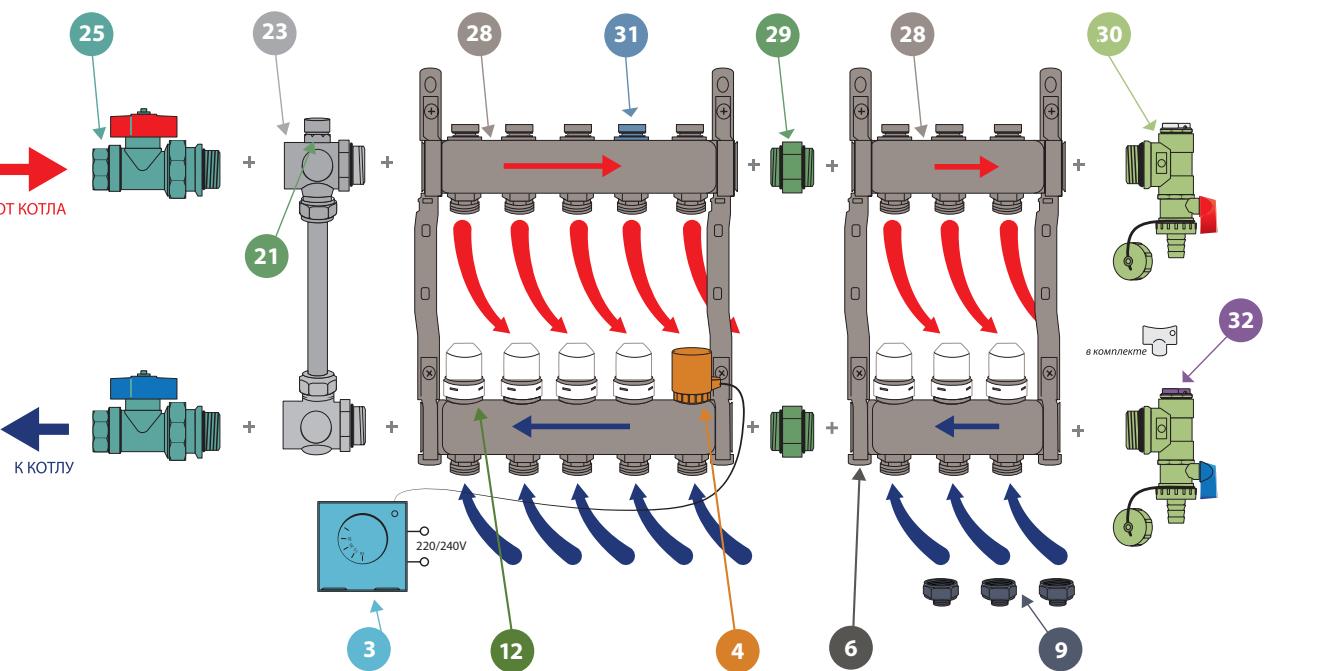


## СИСТЕМА РАДИАТОРНОГО ОТОПЛЕНИЯ TERMA



25

код  
89080  
89081

КРАН ШАРОВЫЙ С АМЕРИКАНКОЙ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРА КРАСНАЯ РУЧКА 1" TERMA (КОД 89081), СИНЯЯ РУЧКА (КОД 89080). Выполняет функции запорной арматуры, а также необходим для демонтажа коллекторной группы без слива теплоносителя из отопительной системы.

26

код  
88914  
-88924

КОЛЛЕКТОРНЫЙ БЛОК TERMA ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 1" С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ, НАСТРОЧНЫМИ КЛАПАНАМИ (НА ПОДАЮЩЕМ КОЛЛЕКТОРЕ), РЕГУЛИРОВОЧНЫМИ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИМИ КЛАПАНАМИ (НА ОБРАТНОМ КОЛЛЕКТОРЕ), ДРЕНАЖНЫМИ КЛАПАНАМИ, ВОЗДУХООТВОДЧИКАМИ И КРОНШТЕЙНАМИ. КОЛЛЕКТОРНЫЕ БЛОКИ ОТ 2 (КОД 89352) ДО 5 (КОД 89355) ВЫХОДОВ.

Предназначен для распределения и регулировки 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  
Номинальное давление 6 бар

27

код  
89092

КЛАПАН ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЙ С АМЕРИКАНКОЙ 3/4" TERMA  
Регулирует расход теплоносителя, возвращаемого в первичный контур. Регулировка осуществляется шестигранным ключом (SW 12).

28

код  
89352  
89353  
89354  
89355

КОЛЛЕКТОРНЫЙ БЛОК TERMA ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 1" С НАСТРОЧНЫМИ КЛАПАНАМИ (НА ПОДАЮЩЕМ КОЛЛЕКТОРЕ), РЕГУЛИРОВОЧНЫМИ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИМИ КЛАПАНАМИ (НА ОБРАТНОМ КОЛЛЕКТОРЕ), КРОНШТЕЙНАМИ. КОЛЛЕКТОРНЫЕ БЛОКИ ОТ 2 (КОД 89352) ДО 5 (КОД 89355) ВЫХОДОВ.

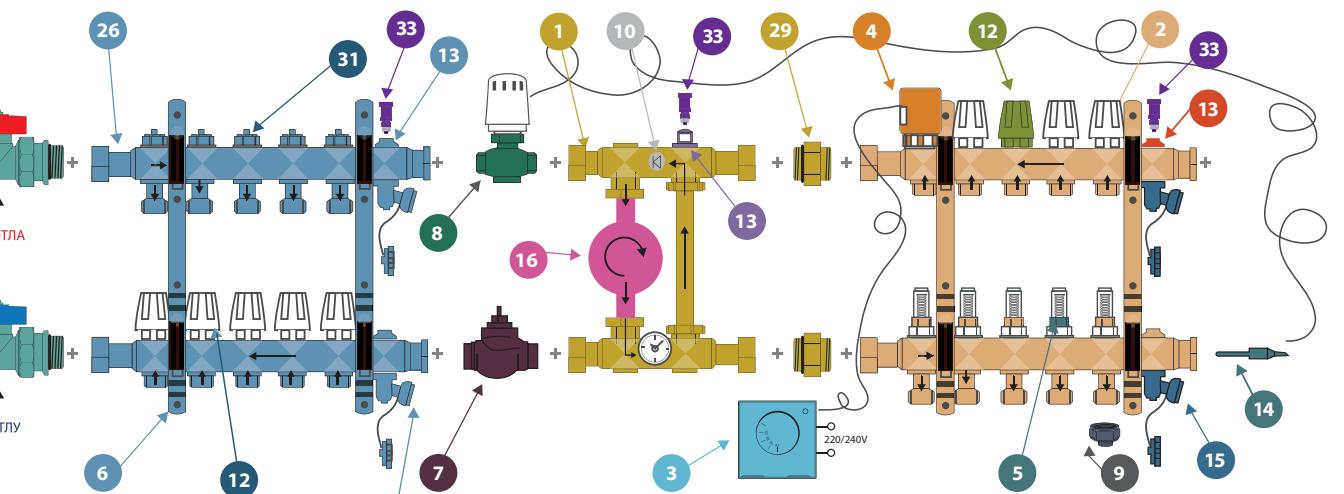
Предназначен для распределения и регулировки расхода теплоносителя в отдельных контурах радиаторного отопления.

Технические характеристики:  
Коллекторные блоки выпускаются с количеством выходов от 2 до 12

Максимальная температура рабочей среды 90°C

Номинальное давление 6 бар

## СИСТЕМА КОМБИ TERMA



29

код  
89112

НИППЕЛЬ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ 1" ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ ТЕПЛОГО ПОЛА TERMA

30

код  
89086

КРАН ШАРОВЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ 1" TERMA  
Служит для заполнения системы или слива теплоносителя из контуров теплого пола. Открытие/закрытие производится поворотом ручки шарового крана. К штуцеру может присоединяться шланг.

31

НАСТРОЧНЫЙ КЛАПАН  
Входит в состав подающего коллектора коллекторного блока (28) и служит для балансировки контуров радиаторного отопления при настройке системы. Регулировка производится шестигранным ключом (SW 6).

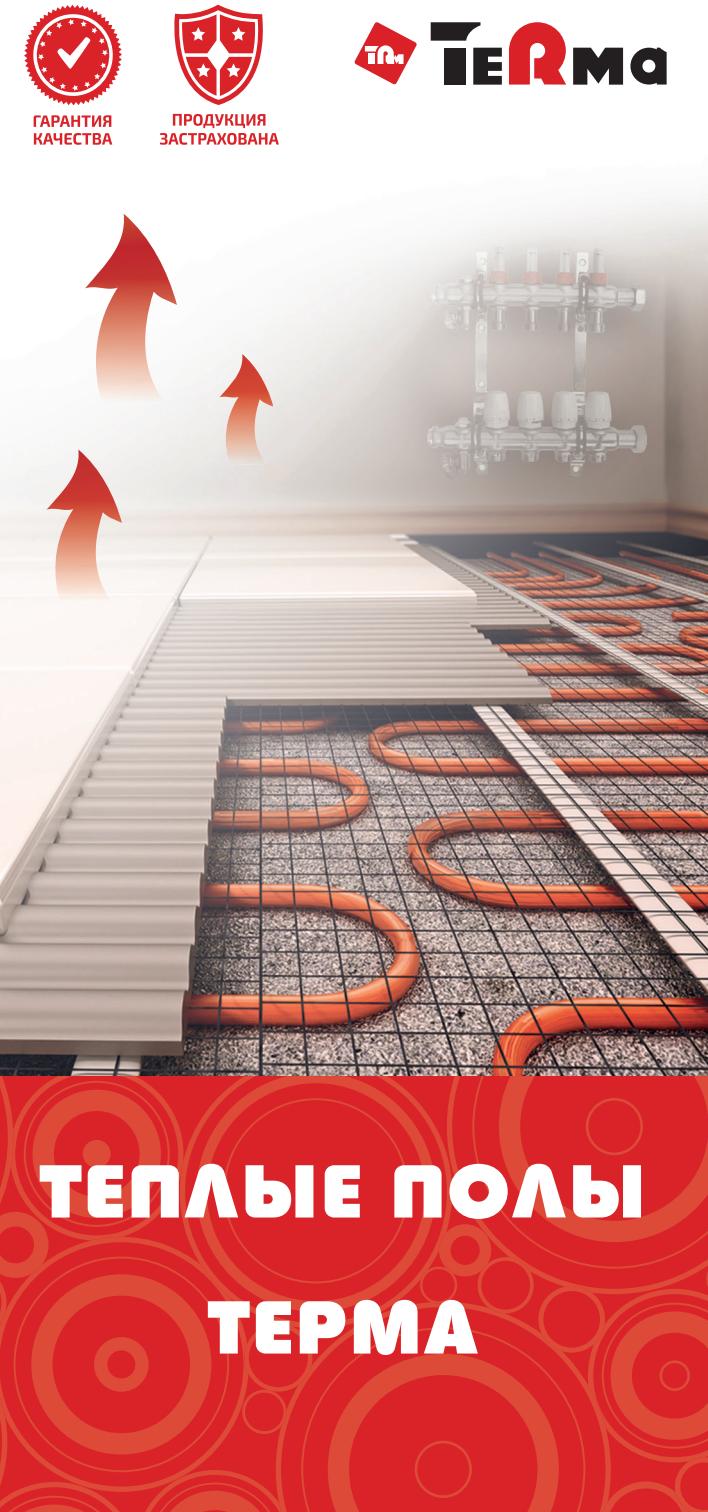
32

ВОЗДУХООТВОДЧИК  
Входит в состав дренажного крана (30). Предназначен для удаления воздуха из системы.

33

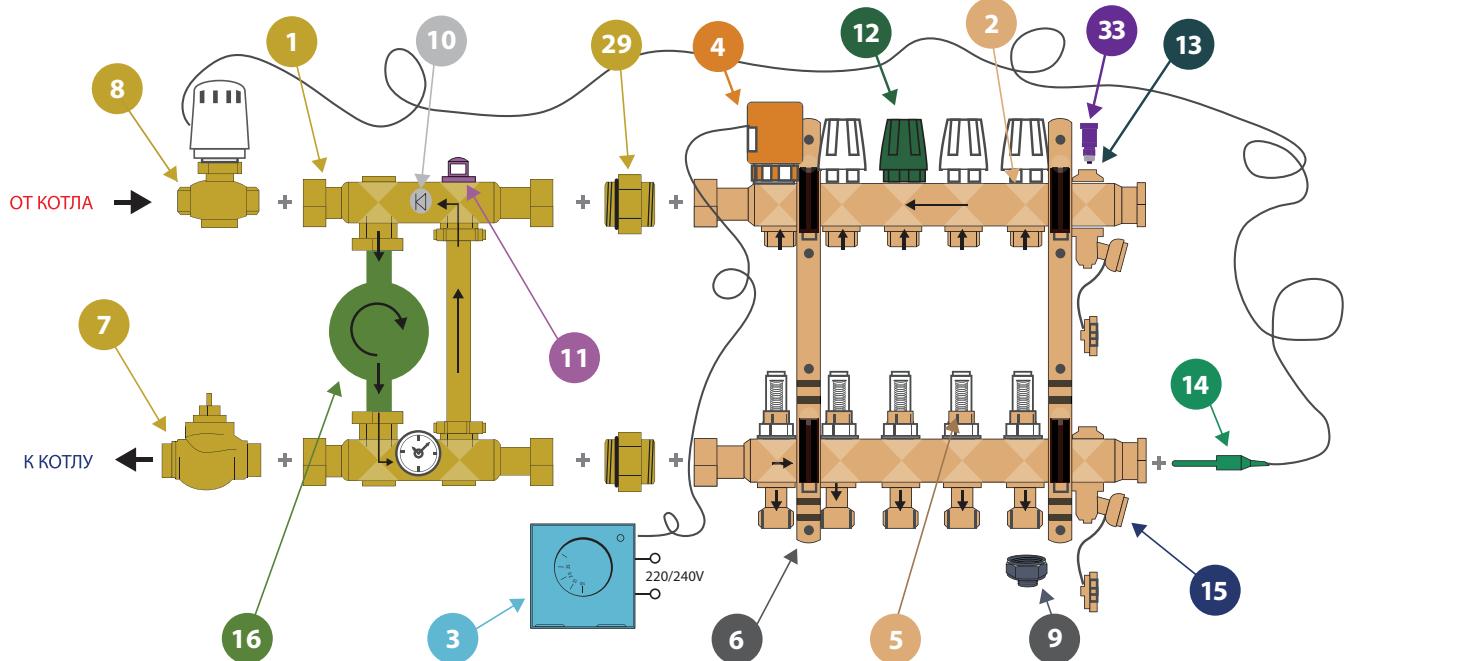
код  
89092

ВОЗДУХООТВОДЧИК АВТОМАТИЧЕСКИЙ С ОТСЕКАЮЩИМ КЛАПАНОМ  
Предназначен для удаления воздуха из системы. Не входит в состав коллекторного блока (2, 22, 26).



**ТЕПЛЫЕ ПОЛЫ**  
**ТЕРМА**

# СИСТЕМА ТЕПЛЫХ ПОЛОВ TERMA



**1** код 89346 СМЕСИТЕЛЬНЫЙ УЗЕЛ ДЛЯ ТЕПЛОГО ПОЛА TERMA С БОКОВЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ (БЕЗ НАСОСА)  
Обеспечивает циркуляцию теплоносителя в контурах теплого пола.

**2** код 88925 - 88935 КОЛЛЕКТОРНЫЙ БЛОК TERMA ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 1" С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ, РАСХОДОМЕРАМИ (НА ПОДАЮЩЕМ КОЛЛЕКТОРЕ), РЕГУЛИРОВЧИМИ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИМИ КЛАПАНАМИ (НА ОБРАТНОМ КОЛЛЕКТОРЕ), ДРЕНАЖНЫМИ КЛАПАНАМИ, ВОЗДУХООТВОДЧИКАМИ И КРОНШТЕЙНАМИ. КОЛЛЕКТОРНЫЕ БЛОКИ ОТ 2 (КОД 88925) ДО 12 (КОД 88935) ВЫХОДОВ  
Предназначен для распределения и регулировки 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  
Номинальное давление 6 бар

**3** код 89098 ТЕРМОСТАТ КОМНАТНЫЙ 230 V TERMA  
Предназначен для автоматического регулирования температуры в помещениях, путем подачи управляющего напряжения на сервопривод (4).  
Технические характеристики:  
Напряжение питания/частота 230 В, 50-60 Гц  
Мощность 300 Вт  
Максимальный ток коммутации 1 А  
Диапазон регулирования температуры от 10°C до +30°C

**4** код 89093 89094 СЕРВОПРИВОД TERMA N/C (НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ, КОД 89093), N/O (НОРМАЛЬНО ОТКРЫТЫЙ, КОД 89094)  
Предназначен для управления терmostатическими клапанами (12) по команде комнатного терmostата (3).  
Технические характеристики:  
Стандарт присоединения устройства к клапану M30x1,5.  
Тип по функциональности N/C, N/O  
Напряжение питания/частота 230 В, 50-60 Гц  
Вид подаваемого сигнала ON/OFF  
Мощность 2 Вт  
Ход штокам 4 мм  
Время цикла (открыт/закрыт) 5 мин

**5** код 89351 РАСХОДОМЕР КОЛЛЕКТОРНЫЙ TERMA  
Предназначен для регулировки расхода теплоносителя. Устанавливается на подающем коллекторе и служит для балансировки контуров теплого пола при настройке системы. Регулировка производится вращением настроечного кольца в основании шкалы расходомера.

**6** код 89388 КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ ТЕПЛОГО ПОЛА 1" (ПАРА) TERMA  
Входят в комплект коллекторного блока (2,22,26,28).

**7** БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ КЛАПАН  
Балансировочный клапан, входит в состав смесительного узла (1)

**8** КЛАПАН С ТЕРМОСТАТИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ И ПОГРУЖНЫМ ДАТЧИКОМ  
Клапан с терmostатической головкой и погружным датчиком, входит в состав смесительного узла (1). Предназначен для регулирования температуры теплоносителя на входе в контуры теплого пола. Обеспечивает подпитку теплоносителем контуров от котла.

**9** код 89120 89121 89127 89128 СОЕДИНİТЕЛЬ ЕВРОКОНУС:  
¾"X16X2.0 ДЛЯ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВОЙ ТРУБЫ (КОД 89120)  
¾"X20X2.0 ДЛЯ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВОЙ ТРУБЫ (КОД 89121)  
¾"X16X2.0 ДЛЯ РЕХ ТРУБЫ (КОД 89127)  
¾"X20X2.0 ДЛЯ РЕХ ТРУБЫ (КОД 89128)  
Предназначен для подключения полимерных труб к коллекторному блоку теплого пола (2).

**10** ОБРАТНЫЙ КЛАПАН  
Обратный клапан, входит в состав смесительного узла (1)

**11** РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ КЛАПАН БАЙПАСА СМЕСИТЕЛЬНОГО УЗЛА  
Входит в состав смесительного узла (1). Выполняет функцию перепускного клапана избыточного давления.

**12** РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН  
Регулировочный терmostатический клапан, входит в состав коллекторного блока (2,22,26,28). Клапан регулирует расход теплоносителя с помощью регулировочной рукоятки (механическим способом) или терmostатического сервопривода (4), который устанавливается вместо регулировочной рукоятки и присоединяется к комнатному терmostату (3)

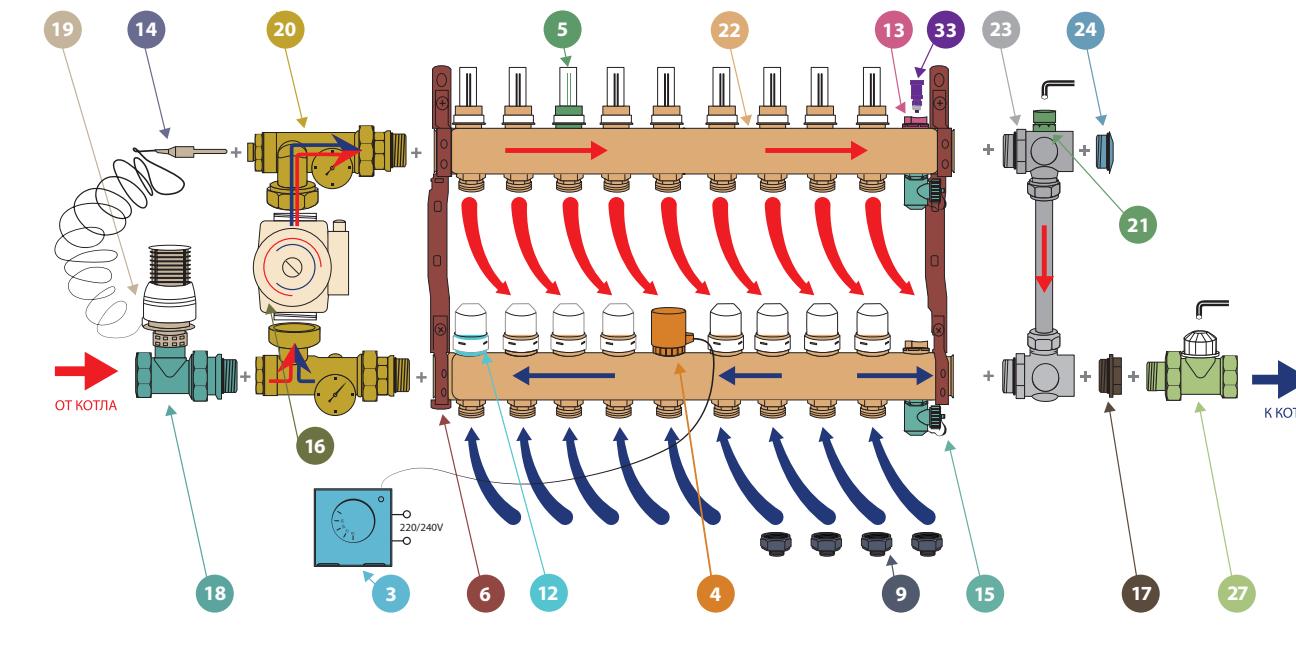
**13** ВОЗДУХООТВОДЧИК  
Воздухоотводчик, входит в состав коллекторного блока (2,22,26). Предназначен для удаления воздуха из системы.

**14** ПОГРУЖНОЙ ДАТЧИК  
Погружной датчик входит в состав терmostатической головки. Предназначен для снятия значения температуры теплоносителя в подающем коллекторе коллекторного блока (2, 22).

**15** ДРЕНАЖНЫЙ КЛАПАН  
Дренажный клапан, входит в состав коллекторного блока. Служит для заполнения или слива теплоносителя из системы контуров теплого пола. Конструкция клапана позволяет обеспечить его поворот в нужном направлении. Открытие/закрытие производится тыльной стороной заглушки. К клапану может присоединяться гибкая подводка с накидной гайкой с резьбой ¾".

**16** НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ  
Монтажные размеры: установочная длина насоса – 13 см., присоединительная резьба – 1 ¼". Насос не входит в состав смесительного узла (1).

# СИСТЕМА ТЕПЛЫХ ПОЛОВ TERMA



**17** код 89113 ФУТОРКА ДЛЯ КОЛЛЕКТОРА ТЕПЛОГО ПОЛА ¾"X1"  
TERMA  
**21** код 89115 РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ КЛАПАН БАЙПАСА TERMA  
Регулировочный клапан, входит состав байпаса (23). Выполняет функцию перепускного клапана избыточного давления.

**18** код 89089 КЛАПАН ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ 1" ДЛЯ ТЕРМОГОЛОВКИ TERMA  
Терmostатический регулировочный клапан совместно с термоголовкой (19) и погружным датчиком (14) регулирует подпитку системы теплоносителем от котла.

**19** код 89105 ТЕРМОГОЛОВКА С ВЫНОСНЫМ ПОГРУЖНЫМ ДАТЧИКОМ TERMA  
Терmostатическая головка, соединенная медной капиллярной трубкой с выносным погружным датчиком (14). Термоголовка применяется для управления терmostатическим клапаном.

**20** код 89118 КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОСА TERMA  
Предназначен для подключения циркуляционного насоса (16) и обеспечивает циркуляцию теплоносителя в контуре теплого пола.  
Монтажные размеры: установочная длина насоса – 13 см., присоединительная резьба – 1 ¼".

**23** код 89115 БАЙПАС 1" ЛАТУНЬ TERMA  
Байпас применяется совместно с коллекторными блоками и служит для перенаправления потока теплоносителя от подающего к обратному коллектору в том случае, если расход теплоносителя через коллекторные контуры уменьшается ниже минимального значения.

**24** код 89100 ПРОБКА 1" ДЛЯ КОЛЛЕКТОРА