



ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОКОТЛА ГВС

SFR 1" 7бар (GSM)



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Назначение и область применения

Группа безопасности SFR 1" (GSM) служит для защиты электроводонагревателей или других накопительных емкостей мощностью до 18 кВт в бытовых системах ГВС от избыточного давления.

Функции группы безопасности:

- Защита бойлера от избыточного давления ⇒ *предохранительный клапан*
- Защита питьевого водопровода от обратного тока горячей воды из бойлера ⇒ *встроенный обратный клапан*
- Функция запираания питьевого водопровода для проведения работ по ремонту и техобслуживанию бойлера ⇒ *запорный клапан*
- Функция дренажа при срабатывании или принудительном открытии предохранительного клапана ⇒ *сбросный патрубок с подключением 1" НР к дренажной линии*

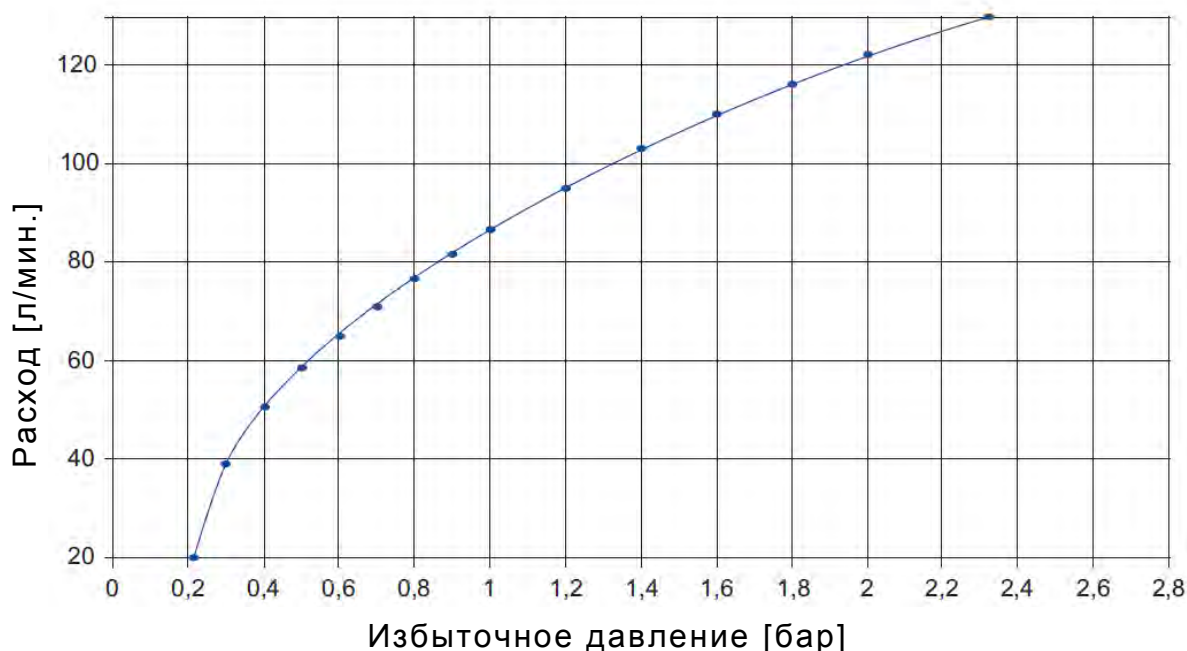
Технические данные

Модель	Артикул	Подключение к холодной воде	Подключение к бойлеру	Сбросное отверстие	Масса, кг
SFR	10004624	1" НР	1" ВР	1" НР	0,752

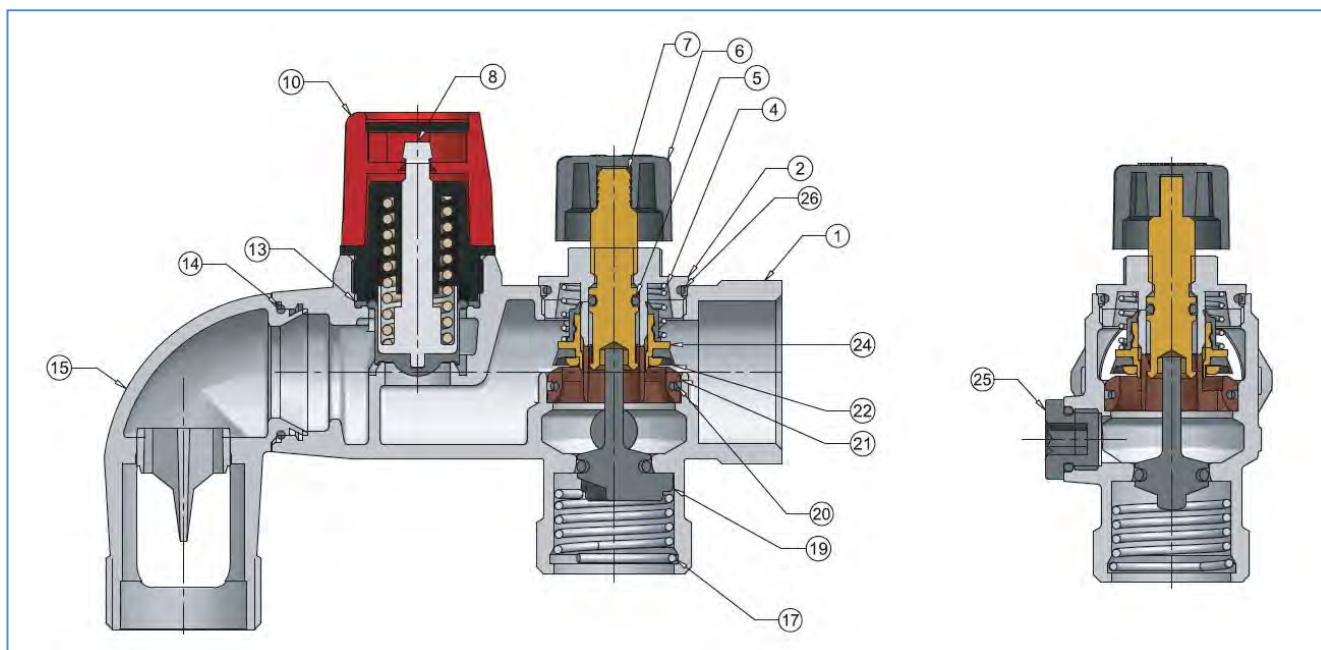
Технические данные

Макс. рабочая температура	: 120 °С	Рср. клапана	: 7 бар
Макс. рабочее давление	: 10 бар	Мощность бойлера	: до 18 кВт

График производительности



Конструкция и материалы

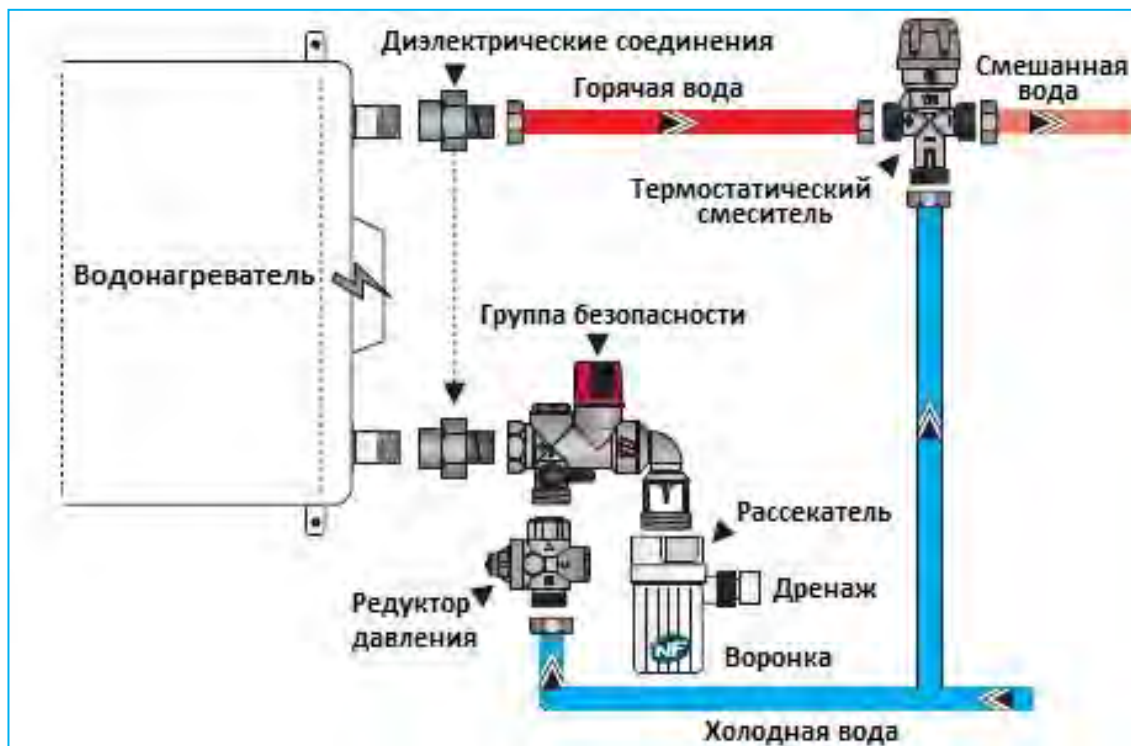


Материалы

1	Корпус группы безопасности	: латунь стойкая к обесцинкованию CB752S
2	Корпус запорного клапана	: латунь CW614N
4	Пружина обратного клапана	: нерж. сталь 1.4310
5	Уплотнение 7,2 x 1,9	: NBR 70SH
6	Макховик запорного клапана	: пластик PP
7	Шпindelь запорного клапана	: латунь CW614N
8	Шток предохранительного клапана	: PA 6.6
10	Рукоятка предохранительного клапана	: PA 6
13	Мембрана предохранительного клапана	: EPDM
14	Уплотнение 25,12 x 1,78	: NBR
15	Сбросной патрубок	: латунь CB753S
17	Пружина	: нерж. сталь 1.4310
19	Обратный клапан	: PA 6.6
20	Уплотнение 23,52 x 1,78	: NBR
21	Седло обратного клапана	: полисифон
22	Уплотнение обратного клапана	: EPDM
24	Корпус обратного клапана	: латунь CW614N
25	Заглушка	: PA
26	Уплотнение 26,7 x 1,78	: NBR 70SH

Монтаж

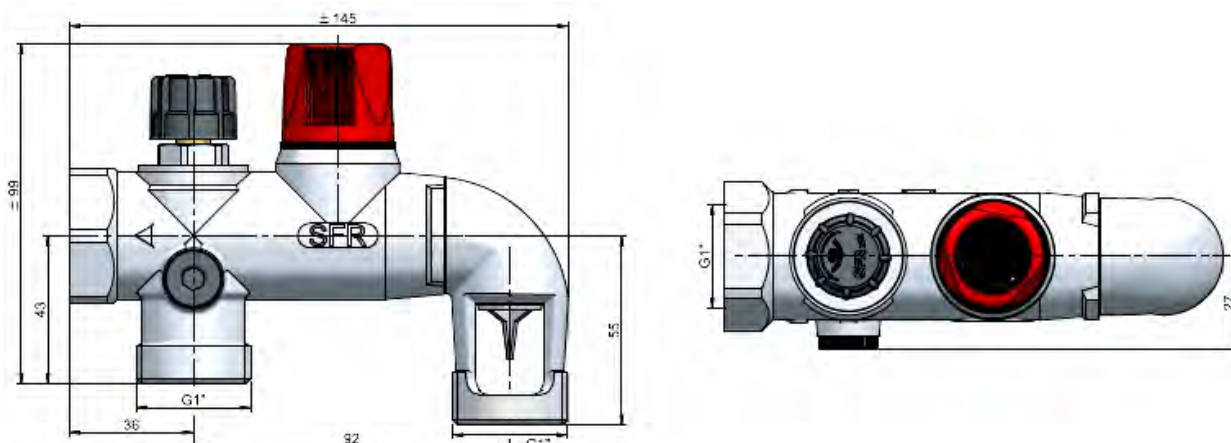
- Убедитесь, что консервирующая мастика полностью удалена с группы безопасности
- Если давление в системе подачи холодной воды превышает 3 бара, установите редуктор давления перед группой безопасности
- Диаметр дренажной линии должен быть не менее 25мм
- Мощность водонагревателя не должна превышать 18кВт
- При монтаже и техобслуживании необходимо выполнять все технические требования страны установки
- Для предотвращения гальванической коррозии рекомендуется установить между группой безопасности и бойлером, а также на выходе горячей воды бойлера диэлектрические соединения.



Техобслуживание

Правильно смонтированная группа безопасности не нуждается в техническом обслуживании. Тем не менее рекомендуется проворачивать ручку предохранительного клапана против часовой стрелки минимум раз в месяц для промывки клапана. В случае если клапан дает течь, обычно бывает достаточно повернуть ручку несколько раз для удаления загрязнений.

Размеры [мм]





По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93