



г. Пермь

+7(342)286-14-64

+7(342)243-00-05

Инструкция к товару "Радиатор стальной SOLE 22*500*0400"

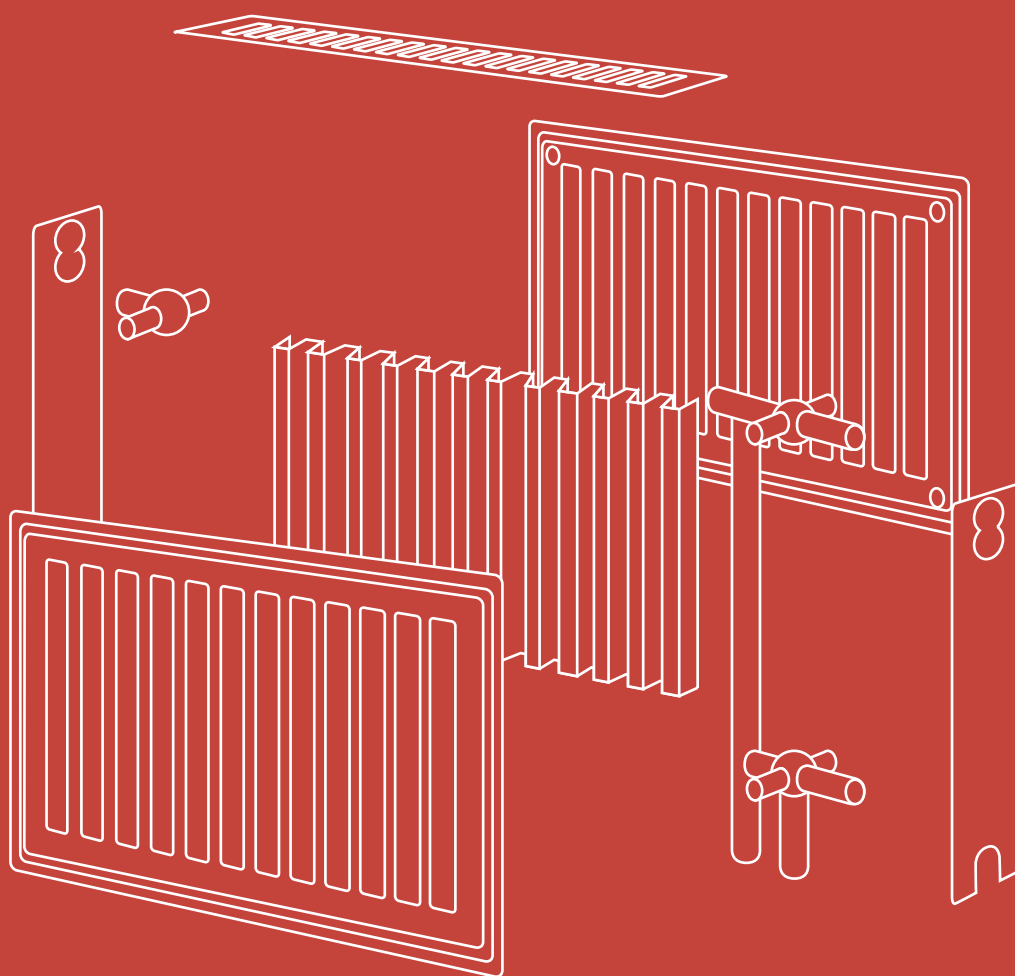
Ссылка на этот товар в интернет-магазине сантехники и инженерного оборудования Водoley59 vodoley59.ru

<https://vodoley59.ru/products/radiator-stalnoi-sole-225000400>

Добавлено: 29.10.2024

Технический
каталог

sole



www.sole.kz



sole

дарящий тепло





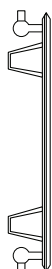
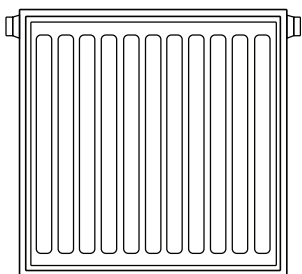
Содержание

| | |
|--|----|
| Радиаторы | 4 |
| О радиаторах | 6 |
| Этапы производства | 7 |
| Транспортировка | 9 |
| Комплектация и монтаж | 10 |
| Условия эксплуатации | 12 |
| Модельный ряд | 14 |
| РСПО-10 | 14 |
| Технические характеристики РСПО-10 | 15 |
| РСПО-11 | 16 |
| Технические характеристики РСПО-11 | 17 |
| РСПО-20 | 18 |
| Технические характеристики РСПО-20 | 19 |
| РСПО-21 | 20 |
| Технические характеристики РСПО-21 | 21 |
| РСПО-22 | 22 |
| Технические характеристики РСПО-22 | 23 |
| РСПО-23 | 24 |
| Технические характеристики РСПО-23 | 25 |
| Гарантия | 26 |
| По-настоящему Ваш радиатор | 27 |
| Награды и достижения | 28 |



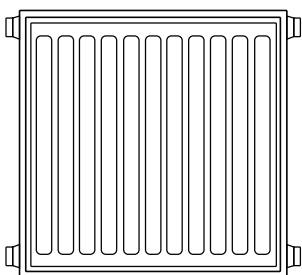
Модельный ряд радиаторов Sole

РСПО - 10



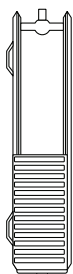
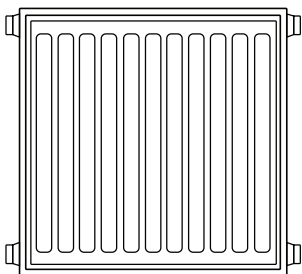
| Количество панелей | Количество конвекторов | Количество боковых стенок | Воздухоотводная решетка |
|--------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------|
| 1 | нет | нет | нет |
| Высота, мм | 300 | 500 | |
| Длина, мм | 400-3000 | 400-3000 | |
| Глубина, мм | 49 | 49 | |

РСПО - 11



| Количество панелей | Количество конвекторов | Количество боковых стенок | Воздухоотводная решетка |
|--------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------|
| 1 | 1 | 1 | 1 |
| Высота, мм | 300 | 500 | |
| Длина, мм | 400-3000 | 400-3000 | |
| Глубина, мм | 49 | 49 | |

РСПО - 20



| Количество панелей | Количество конвекторов | Количество боковых стенок | Воздухоотводная решетка |
|--------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------|
| 2 | нет | 2 | 1 |
| Высота, мм | 300 | 500 | |
| Длина, мм | 400-3000 | 400-3000 | |
| Глубина, мм | 103 | 103 | |

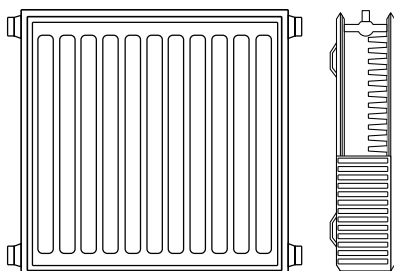
Радиаторы Sole обладают высокой теплоотдачей и минимальной тепловой инерцией, что позволяет помещению быстрее прогреваться.



Модельный ряд радиаторов Sole

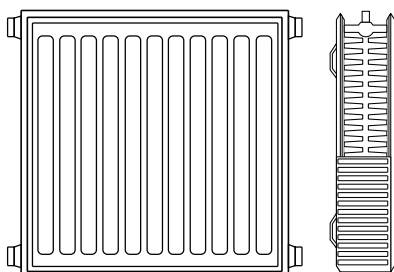


РСПО - 21



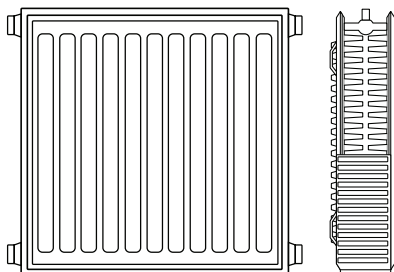
| Количество панелей | Количество конвекторов | Количество боковых стенок | Воздухоотводная решетка |
|--------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------|
| 2 | 1 | 2 | 1 |
| Высота, мм | 300 | 500 | |
| Длина, мм | 400-3000 | 400-3000 | |
| Глубина, мм | 103 | 103 | |

РСПО - 22



| Количество панелей | Количество конвекторов | Количество боковых стенок | Воздухоотводная решетка |
|--------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------|
| 2 | 2 | 2 | 1 |
| Высота, мм | 300 | 500 | |
| Длина, мм | 400-3000 | 400-3000 | |
| Глубина, мм | 103 | 103 | |

РСПО - 23



| Количество панелей | Количество конвекторов | Количество боковых стенок | Воздухоотводная решетка |
|--------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------|
| 2 | 3 | 2 | 1 |
| Высота, мм | 300 | 500 | |
| Длина, мм | 400-3000 | 400-3000 | |
| Глубина, мм | 120 | 120 | |

Благодаря терморегулятору возможно устанавливать комфортную температуру в помещении.



О радиаторах Sole



Радиаторы Sole обладают лучшей теплоотдачей, что позволяет вашей комнате быстрее нагреться. Наличие терморегулятора позволяет устанавливать Вам комфортную температуру в помещении. У радиаторов Sole маленький вес и объем, что облегчает транспортировку и монтаж. Радиаторы Sole можно устанавливать в упаковке, что позволяет избежать попадания грязи и механических повреждений до окончания стройки или ремонта. Можно производить замену прибора во время

отопительного сезона, не отключая при этом систему отопления.

Sole - это современные радиаторы, которые служат не только источником обогрева, но и приятным элементом декора. Наши радиаторы выгодно смотрятся и вписываются в дизайн любого помещения, будь то ваш дом, магазин, бизнес центр и т.д. Радиаторы Sole абсолютно безопасны, в их конструкции и дизайне отсутствуют острые края и углы.

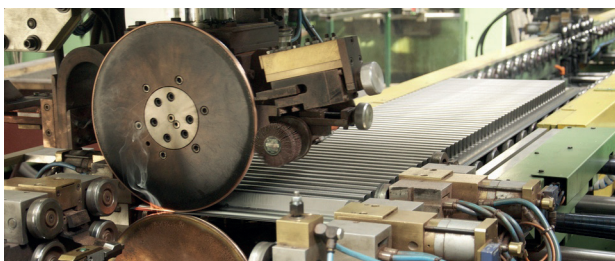
Радиаторы Sole обладают высокой теплоотдачей и минимальной тепловой инерцией, что позволяет помещению быстрее прогреваться.

Этапы производства



Проверка материалов

На предприятии с 2006 года действует система менеджмента качества ISO 9001:2000. В производстве радиаторов Sole используется высококачественная сталь. Вся сталь подвергается тщательной проверке и испытанию на разрыв и твердость. Если материал проходит контроль и соответствует всем стандартам качества, то его отправляют в производство.



Штамповка и сборка

Штамповка, сварка и сборка радиаторов Sole осуществляются на автоматизированной линии, изготовленной фирмой LEAS (Италия), и весь технологический процесс полностью контролируется итальянскими инженерами.



Нанесение полимерного покрытия

Следующим этапом производства радиаторов является обезжиривание, грунтование и нанесение порошковой эмали методом электростатического напыления.

Радиаторы Sole можно устанавливать в упаковке, что позволяет избежать попадания грязи и механических повреждений до окончания стройки или ремонта.

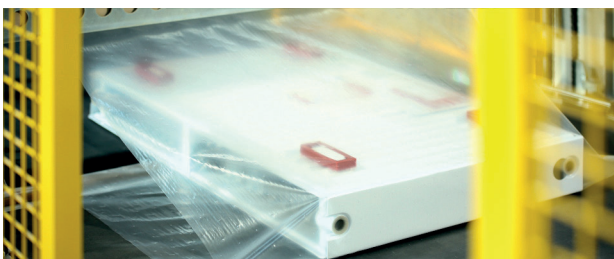
Этапы производства



Проверочный контроль

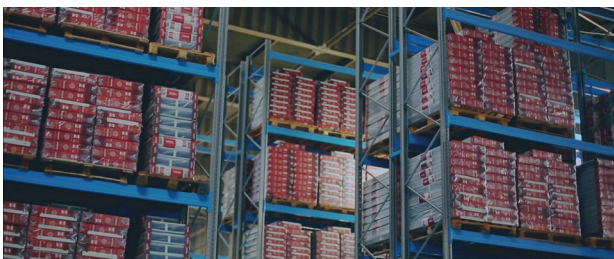
Перед линией упаковки проводят лабораторные испытания радиатора на адгезию полимерного покрытия с поверхностью, параметры белизны, блеска и устойчивости к стиранию.

Радиаторы проходят заключительный этап проверки на качество. Готовая продукция, прошедшая приемочный контроль, упаковывается и отправляется на склад.



Упаковка

Радиаторы Sole упаковываются в специальную пленку на специализированном оборудовании (производства Италии). Радиатор Sole может быть установлен в упаковке, для того чтобы избежать его загрязнения во время ремонта помещения.



Готовый продукт и склад

Готовый продукт представляет собой радиатор в упаковке, с инструкцией по установке радиатора. На складе всегда имеется более 30 000 изделий, готовых к отгрузке.

Радиаторы Sole можно менять во время отопительного сезона, не отключая при этом систему отопления.

Транспортировка



Радиаторы перевозят всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида. При погрузке, выгрузке, транспортировании приборы должны быть предохранены от любых механических воздействий. Условия транспортирования и хранения радиаторов на складах предпри-

ятия-изготовителя или потребителя должны соответствовать условиям хранения 4 (Ж2) по «ГОСТ 15150».

Радиаторы следует хранить в упакованном виде в закрытом помещении или под навесом, обеспечивая их защиту от воздействия влаги и химических веществ, вызывающих коррозию.

У радиаторов Sole маленький вес и объем, что облегчает транспортировку и монтаж

Комплектация и монтаж радиатора

Все радиаторы должны поставляться в комплекте, полной строительной готовности и по спецификации потребителя. В обязательный комплект поставки радиаторов должны входить:

- радиатор в сборе (с воздуховыпускной решёткой и боковыми стенками)* 1 шт.
- пробка глухая (боковое подключение)..... 1 шт.
- пробка глухая (нижнее подключение)..... 2 шт.
- пробка с воздухоотводчиком..... 1 шт.
- детали крепления кронштейнов 1 комплект
- упаковочная коробка 1 шт.
- паспорт с гарантийным талоном 1 шт.
- терморегулятор** 1 шт.

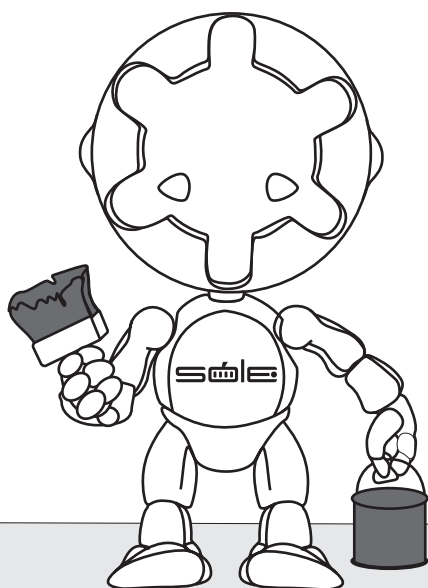
Кронштейны крепления:

- радиатор длиной от 500 мм до 1600 мм 2 шт.
- радиатор длиной от 1700 мм до 3000 мм..... 3 шт.

Радиаторы имеют четыре боковых подсоединительных отверстия в каждом углу радиатора с внутренней резьбой G 1 / 2 и, кроме того, могут иметь два нижних подсоединительных отверстия. Ось питающей трубы при нижнем подключении всегда расположена на расстоянии 80 мм от боковой грани радиатора, а ось обратной трубы - на расстоянии 30 мм.

При монтаже радиаторов рекомендуется придерживаться следующих установочных параметров:

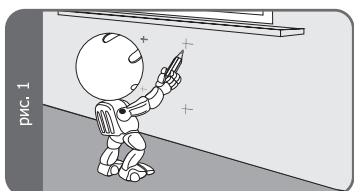
Расстояние от пола до низа радиатора не более 150% глубины прибора. Расстояние от подоконника (ниши) до верха радиатора не менее 80% глубины прибора. Расстояние от стены до задней панели радиатора не менее 30 см.



* радиаторы типа 20 по специальному заказу могут поставляться без воздуховыпускной решётки и боковых стенок.

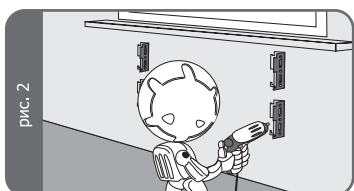
** для радиаторов с нижним типом подключения

Монтаж радиатора

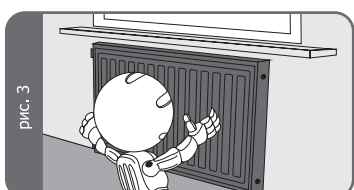


Монтаж радиаторов необходимо производить в следующем порядке:

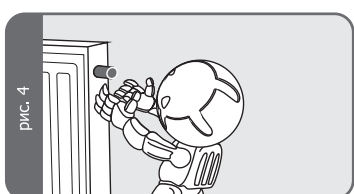
Разметить места установки кронштейнов с учетом схемы расположения скоб крепления на тыльной стороне радиатора (рис. 1);



Закрепить кронштейны на стене при помощи метизов для монтажа кронштейнов (рис. 2);

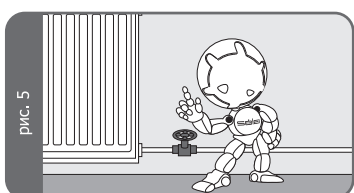


Удалить упаковку в местах, необходимых для монтажа, и повесить радиатор на кронштейны крепления (рис. 3);



Соединить радиатор с трубами системы отопления согласно одной из схем монтажа настоящего паспорта;

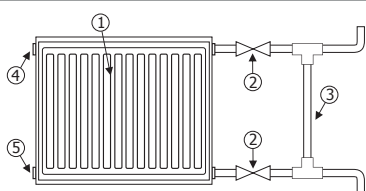
Установить в один из штуцеров глухую пробку, а в верхний штуцер кран Маевского для отвода воздуха (рис. 4).



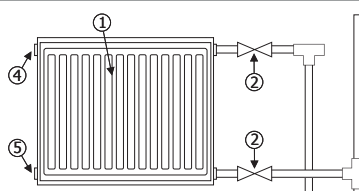
После этого необходимо заполнить систему водой (рис. 5). При наполнении системы водой стравливание воздуха производится откручиванием винта в центре крана Маевского. Это необходимо делать для эффективной работы отопительной системы и повышения долговечности работы радиатора.

По окончании монтажа следует провести испытания смонтированного радиатора с составлением акта ввода в эксплуатацию.

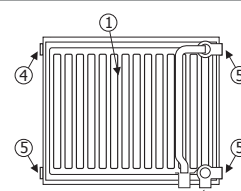
Схемы подключения радиатора



Однотрубная система



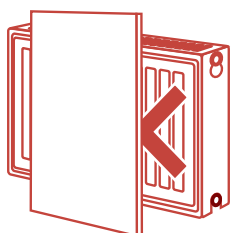
Двухтрубная система



Универсальная система

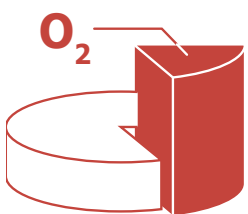
1 - Радиатор 2 - Запорная арматура 3 - Байпасный узел 4 - Кран Маевского (для отвода воздуха) 5 - Пробка глухая

Условия эксплуатации



Радиаторы должны поставляться окрашенными, упакованными и укомплектованными согласно требованиям настоящего стандарта.

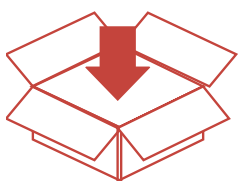
Монтаж радиаторов следует проводить на подготовленных поверхностях с законченной отделкой на фирменные кронштейны.



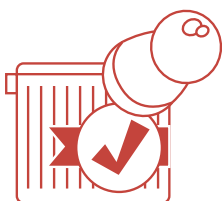
Содержание кислорода в воде систем отопления не должно превышать 0,02 мг/дм³, а значения pH должны быть в пределах 8... 9,5 (оптимально - в пределах 8,3 ... 9). Общее количество взвешенных веществ не должно превышать 7 мг/л, содержание в воде железа - до 0,5 мг/л, общая жёсткость - до 7 мг - экв / л.



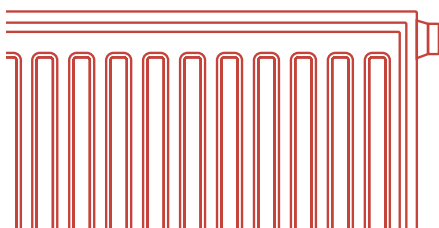
Для уменьшения опасности подшламовой коррозии целесообразна установка дополнительных грязевиков.



Запрещается загромождать пространство под радиатором и воздуховыпускную решётку посторонними предметами



При опрессовке системы отопления превышать максимальное рабочее давление рекомендуется не более чем на 25%. Давление при опрессовке не должно превышать допустимого для самого слабого элемента системы отопления. При опрессовке следует избегать резкого повышения давления.



Радиаторы Sole можно менять во время отопительного сезона, не отключая при этом систему отопления.

Условия эксплуатации

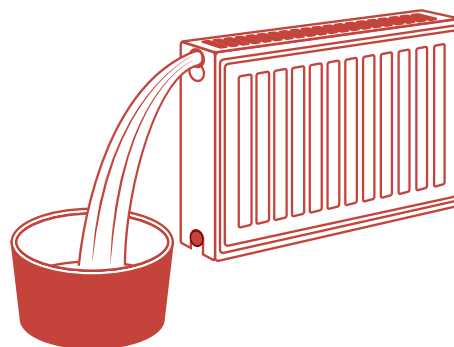
В системах отопления, заполненных антифризом, при герметизации резьбовых соединений шелковистым льном (но не пенькой) можно использовать гермесил или подобные герметики (масляная краска не допускается). Антифриз должен строго соответствовать требованиям соответствующей нормативно-технической документации. Заполнение систем антифризом допускается не ранее, чем через 2-3 дня после их монтажа.

Не рекомендуется опорожнять систему отопления с радиаторами при использовании в качестве теплоносителя воды более чем на 15 дней в году. Особенно опасен режим частого кратковременного опорожнения системы отопления при ремонте и замене приборов.

При использовании медных трубопроводов их соединение со стальными радиаторами допускается только через латунные или бронзовые переходники.

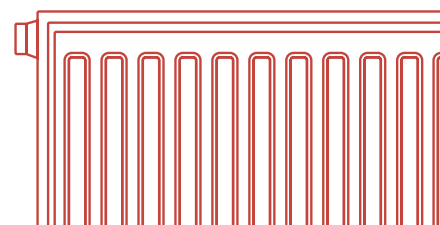
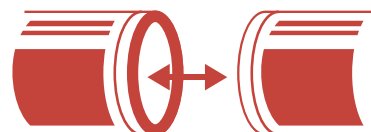
В процессе эксплуатации следует производить очистку поверхности радиатора в начале отопительного сезона и 1 - 2 раза в течение отопительного периода. При очистке поверхности радиатора нельзя использовать абразивные материалы и агрессивные моющие средства, чистку производить мягкой тканью с мыльной тёплой водой, смыть и тщательно вытереть поверхность насухо.

25%



Fe+

Cu+



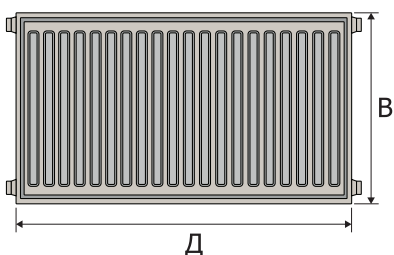
Радиаторы Sole могут быть установлены в упаковке, что позволяет избежать попадания грязи до окончания стройки или ремонта помещения.

Радиаторы Sole PCPO - 10

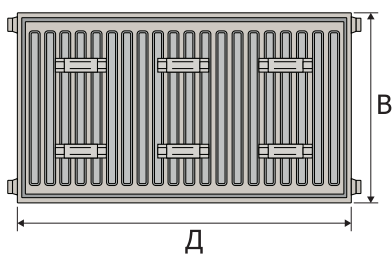


10 тип радиаторов благодаря своей компактности отлично подходит для небольших помещений. Отсутствие оребрения позволяет устанавливать его в детские, медицинские учреждения и другие объекты с повышенными гигиеническими требованиями.

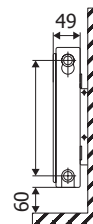
Вид спереди



Вид сзади

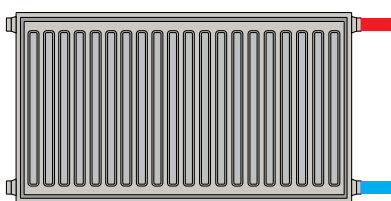


Вид сбоку



Способы подключения

Боковое подключение



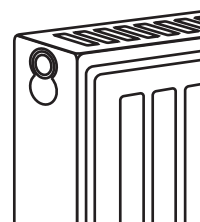
Терморегулятор



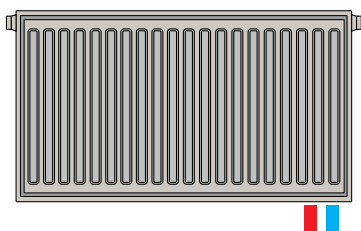
Подключение

G 3/4

G 1/2



Нижнее подключение



Встраиваемый терморегулятор устанавливается в том случае, если радиатор имеет нижнее подключение

Присоединительные патрубки имеют внутреннюю резьбу G 1/2. Возможно изготовление радиаторов с наружной резьбой G 3/4 по заказу

Радиаторы Sole абсолютно безопасны, в их конструкции и дизайне отсутствуют острые края и углы.

Технические характеристики РСПО - 10

Глубина 49 мм

Высота 300 мм

монтажная высота 245 мм

| Длина радиатора | Номинальный тепловой поток Q _{n.у.} , Вт | Площадь наружной поверхности нагрева F, м ² | Объём теплоносителя, л | Масса без кронштейнов, справочная, кг |
|-----------------|---|--|------------------------|---------------------------------------|
| 400 | 215 | 0,27 | 0,72 | 3,5 |
| 500 | 269 | 0,34 | 0,9 | 4,2 |
| 600 | 323 | 0,40 | 1,08 | 4,9 |
| 700 | 378 | 0,47 | 1,26 | 5,6 |
| 800 | 431 | 0,54 | 1,44 | 6,3 |
| 900 | 485 | 0,60 | 1,62 | 7 |
| 1000 | 539 | 0,67 | 1,8 | 7,7 |
| 1100 | 593 | 0,74 | 1,98 | 8,4 |
| 1200 | 647 | 0,80 | 2,16 | 9,1 |
| 1300 | 700 | 0,87 | 2,34 | 9,8 |
| 1400 | 754 | 0,94 | 2,52 | 10,5 |
| 1500 | 808 | 1,0 | 2,7 | 11,2 |
| 1600 | 862 | 1,07 | 2,88 | 11,9 |
| 1700 | 916 | 1,14 | 3,06 | 12,6 |
| 1800 | 969 | 1,21 | 3,24 | 13,3 |
| 1900 | 1023 | 1,27 | 3,42 | 14 |
| 2000 | 1077 | 1,34 | 3,6 | 14,7 |
| 2100 | 1132 | 1,40 | 3,78 | 15,4 |
| 2200 | 1186 | 1,47 | 3,96 | 16,1 |
| 2300 | 1240 | 1,54 | 4,14 | 16,8 |
| 2400 | 1293 | 1,61 | 4,32 | 17,5 |
| 2500 | 1347 | 1,68 | 4,5 | 18,2 |
| 2600 | 1401 | 1,74 | 4,68 | 18,9 |
| 2700 | 1454 | 1,81 | 4,86 | 19,6 |
| 2800 | 1508 | 1,88 | 5,04 | 20,3 |
| 2900 | 1562 | 1,94 | 5,22 | 21 |
| 3000 | 1616 | 2,01 | 5,4 | 21,7 |

Высота 500 мм

монтажная высота 445 мм

| Длина радиатора | Номинальный тепловой поток Q _{n.у.} , Вт | Площадь наружной поверхности нагрева F, м ² | Объём теплоносителя, л | Масса без кронштейнов, справочная, кг |
|-----------------|---|--|------------------------|---------------------------------------|
| 400 | 332 | 0,45 | 1,0 | 5,5 |
| 500 | 414 | 0,56 | 1,25 | 6,5 |
| 600 | 497 | 0,67 | 1,50 | 7,5 |
| 700 | 580 | 0,78 | 1,75 | 8,5 |
| 800 | 664 | 0,9 | 2,0 | 9,5 |
| 900 | 746 | 1,01 | 2,25 | 10,5 |
| 1000 | 829 | 1,12 | 2,50 | 11,5 |
| 1100 | 912 | 1,23 | 2,75 | 12,5 |
| 1200 | 994 | 1,34 | 3,0 | 13,5 |
| 1300 | 1077 | 1,46 | 3,25 | 14,5 |
| 1400 | 1161 | 1,56 | 3,50 | 15,5 |
| 1500 | 1244 | 1,68 | 3,75 | 16,5 |
| 1600 | 1326 | 1,79 | 4,0 | 17,5 |
| 1700 | 1409 | 1,9 | 4,25 | 18,5 |
| 1800 | 1492 | 2,01 | 4,50 | 19,5 |
| 1900 | 1575 | 2,13 | 4,75 | 20,5 |
| 2000 | 1658 | 2,24 | 5,0 | 21,5 |
| 2100 | 1741 | 2,35 | 5,25 | 22,5 |
| 2200 | 1823 | 2,46 | 5,50 | 23,5 |
| 2300 | 1906 | 2,57 | 5,75 | 24,5 |
| 2400 | 1990 | 2,68 | 6,0 | 25,5 |
| 2500 | 2072 | 2,8 | 6,25 | 26,5 |
| 2600 | 2155 | 2,91 | 6,50 | 27,5 |
| 2700 | 2238 | 3,02 | 6,75 | 28,5 |
| 2800 | 2321 | 3,13 | 7,0 | 29,5 |
| 2900 | 2404 | 3,24 | 7,25 | 30,5 |
| 3000 | 2487 | 3,35 | 7,50 | 31,5 |

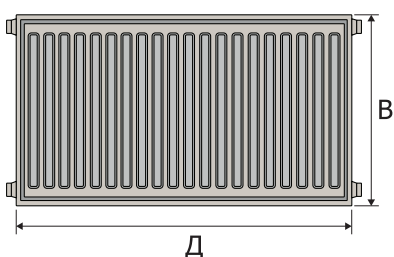
Приобретение радиаторов высотой 300 мм возможно только по специальному заказу, исходя из количества не менее 50 штук каждого наименования.

Радиаторы Sole PCPO - 11

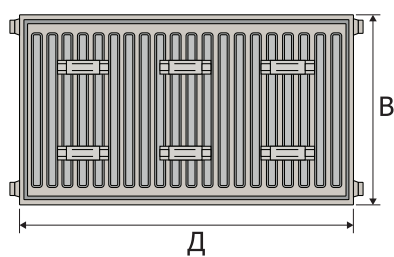


11 тип радиаторов, благодаря своей компактности и высокой теплоотдаче для своих габаритов, за счет панели конвективного оребрения, отлично подходит для небольших помещений.

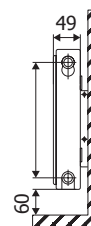
Вид спереди



Вид сзади

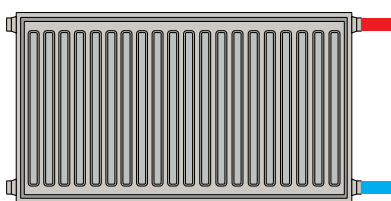


Вид сбоку

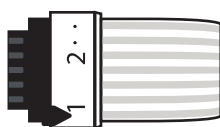


Способы подключения

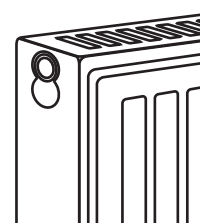
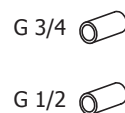
Боковое подключение



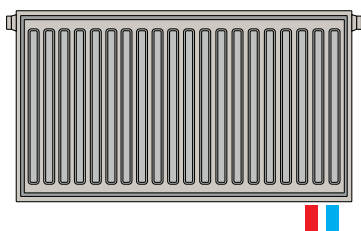
Терморегулятор



Подключение



Нижнее подключение



Встраиваемый терморегулятор устанавливается в том случае, если радиатор имеет нижнее подключение

Присоединительные патрубки имеют внутреннюю резьбу G 1/2. Возможно изготовление радиаторов с наружной резьбой G 3/4 по заказу

Радиаторы Sole можно менять во время отопительного сезона, не отключая при этом систему отопления.

Технические характеристики РСПО - 11

Глубина 49 мм

Высота 300 мм

монтажная высота 245 мм

| Длина радиатора | Номинальный тепловой поток Q _{n.у.} , Вт | Площадь наружной поверхности нагрева F, м ² | Объём теплоносителя, л | Масса без кронштейнов, справочная, кг |
|-----------------|---|--|------------------------|---------------------------------------|
| 400 | 290 | 0,66 | 0,72 | 4 |
| 500 | 363 | 0,82 | 0,9 | 4,8 |
| 600 | 436 | 0,98 | 1,08 | 5,6 |
| 700 | 509 | 1,15 | 1,26 | 6,4 |
| 800 | 580 | 1,31 | 1,44 | 7,2 |
| 900 | 625 | 1,48 | 1,62 | 8 |
| 1000 | 726 | 1,64 | 1,8 | 8,8 |
| 1100 | 799 | 1,80 | 1,98 | 9,6 |
| 1200 | 872 | 1,97 | 2,16 | 10,4 |
| 1300 | 943 | 2,13 | 2,34 | 11,2 |
| 1400 | 1016 | 2,30 | 2,52 | 12 |
| 1500 | 1089 | 2,46 | 2,7 | 12,8 |
| 1600 | 1162 | 2,62 | 2,88 | 13,6 |
| 1700 | 1234 | 2,79 | 3,06 | 14,4 |
| 1800 | 1306 | 2,95 | 3,24 | 15,2 |
| 1900 | 1379 | 3,12 | 3,42 | 16 |
| 2000 | 1452 | 3,28 | 3,6 | 16,8 |
| 2100 | 1525 | 3,44 | 3,78 | 17,6 |
| 2200 | 1597 | 3,61 | 3,96 | 18,4 |
| 2300 | 1670 | 3,78 | 4,14 | 19,2 |
| 2400 | 1742 | 3,94 | 4,32 | 20 |
| 2500 | 1815 | 4,10 | 4,5 | 20,8 |
| 2600 | 1888 | 4,26 | 4,68 | 21,6 |
| 2700 | 1959 | 4,42 | 4,86 | 22,4 |
| 2800 | 2032 | 4,59 | 5,04 | 23,2 |
| 2900 | 2105 | 4,76 | 5,22 | 24 |
| 3000 | 2178 | 4,92 | 5,4 | 24,8 |

Высота 500 мм

монтажная высота 445 мм

| Длина радиатора | Номинальный тепловой поток Q _{n.у.} , Вт | Площадь наружной поверхности нагрева F, м ² | Объём теплоносителя, л | Масса без кронштейнов, справочная, кг |
|-----------------|---|--|------------------------|---------------------------------------|
| 400 | 470 | 1,16 | 1,00 | 6,5 |
| 500 | 588 | 1,44 | 1,25 | 7,8 |
| 600 | 705 | 1,73 | 1,50 | 9,1 |
| 700 | 823 | 2,02 | 1,75 | 10,4 |
| 800 | 940 | 2,31 | 2,00 | 11,7 |
| 900 | 1058 | 2,60 | 2,25 | 13 |
| 1000 | 1175 | 2,89 | 2,50 | 14,3 |
| 1100 | 1293 | 3,18 | 2,75 | 15,6 |
| 1200 | 1410 | 3,47 | 3,00 | 16,9 |
| 1300 | 1528 | 3,76 | 3,25 | 18,2 |
| 1400 | 1645 | 4,05 | 3,5 | 19,5 |
| 1500 | 1763 | 4,34 | 3,75 | 20,8 |
| 1600 | 1880 | 4,62 | 4,00 | 22,1 |
| 1700 | 1998 | 4,91 | 4,25 | 23,4 |
| 1800 | 2115 | 5,20 | 4,50 | 24,7 |
| 1900 | 2233 | 5,49 | 4,75 | 26 |
| 2000 | 2350 | 5,78 | 5,00 | 27,3 |
| 2100 | 2468 | 6,07 | 5,25 | 28,6 |
| 2200 | 2585 | 6,36 | 5,50 | 29,9 |
| 2300 | 2703 | 6,65 | 5,75 | 31,2 |
| 2400 | 2820 | 6,94 | 6,00 | 32,5 |
| 2500 | 2938 | 7,22 | 6,25 | 33,8 |
| 2600 | 3056 | 7,51 | 6,50 | 35,1 |
| 2700 | 3173 | 7,8 | 6,75 | 36,4 |
| 2800 | 3291 | 8,09 | 7,00 | 37,7 |
| 2900 | 3408 | 8,38 | 7,25 | 39 |
| 3000 | 3526 | 8,67 | 7,50 | 41,3 |

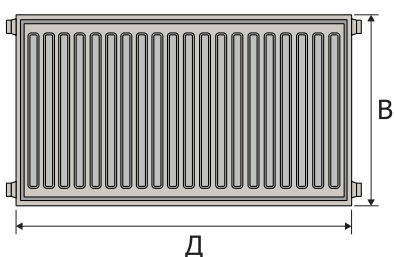
Приобретение радиаторов высотой 300 мм возможно только по специальному заказу, исходя из количества не менее 50 штук каждого наименования.

Радиаторы Sole PCPO - 20

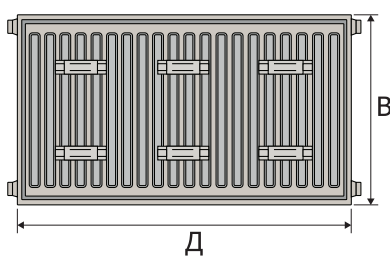


20 тип радиаторов - это идеальный выбор для детских и медицинских учреждений благодаря высокой теплоотдаче двух панелей и возможности его легкой очистки от загрязнений.

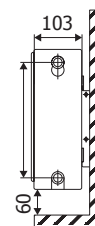
Вид спереди



Вид сзади

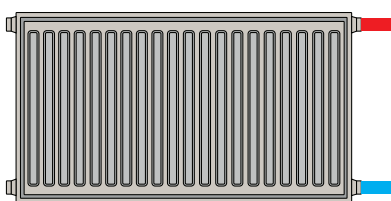


Вид сбоку

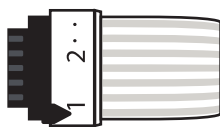


Способы подключения

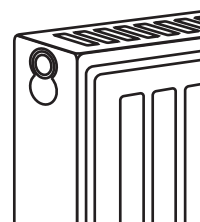
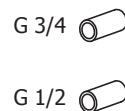
Боковое подключение



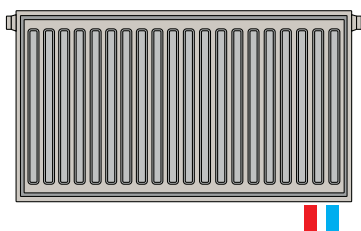
Терморегулятор



Подключение



Нижнее подключение



Встраиваемый терморегулятор устанавливается в том случае, если радиатор имеет нижнее подключение

Присоединительные патрубки имеют внутреннюю резьбу G 1/2. Возможно изготовление радиаторов с наружной резьбой G 3/4 по заказу

Радиаторы Sole обладают высокой теплоотдачей и минимальной тепловой инерцией, что позволяет помещению быстрее прогреваться.

Технические характеристики РСПО - 20

Глубина 103 мм

Высота 300 мм

монтажная высота 245 мм

| Длина радиатора | Номинальный тепловой поток Q _{n.у.} , Вт | Площадь наружной поверхности нагрева F, м ² | Объём теплоносителя, л | Масса без кронштейнов, справочная, кг |
|-----------------|---|--|------------------------|---------------------------------------|
| 400 | 316 | 0,53 | 1,44 | 5,8 |
| 500 | 395 | 0,66 | 1,80 | 7,1 |
| 600 | 474 | 0,80 | 2,16 | 8,4 |
| 700 | 553 | 0,93 | 2,52 | 9,7 |
| 800 | 632 | 1,06 | 2,88 | 11 |
| 900 | 711 | 1,20 | 3,24 | 12,3 |
| 1000 | 790 | 1,33 | 3,60 | 13,6 |
| 1100 | 869 | 1,46 | 3,96 | 14,9 |
| 1200 | 948 | 1,60 | 4,32 | 16,2 |
| 1300 | 1028 | 1,73 | 4,68 | 17,5 |
| 1400 | 1107 | 1,86 | 5,04 | 18,8 |
| 1500 | 1186 | 2,00 | 5,40 | 20,1 |
| 1600 | 1265 | 2,13 | 5,76 | 21,4 |
| 1700 | 1344 | 2,26 | 6,12 | 22,7 |
| 1800 | 1423 | 2,39 | 6,48 | 24 |
| 1900 | 1502 | 2,53 | 6,84 | 25,3 |
| 2000 | 1581 | 2,66 | 7,20 | 26,6 |
| 2100 | 1660 | 2,80 | 7,56 | 27,9 |
| 2200 | 1739 | 2,93 | 7,92 | 29,2 |
| 2300 | 1818 | 3,06 | 8,28 | 30,5 |
| 2400 | 1897 | 3,19 | 8,64 | 31,8 |
| 2500 | 1976 | 3,32 | 9,0 | 33,1 |
| 2600 | 2055 | 3,46 | 9,36 | 34,4 |
| 2700 | 2134 | 3,59 | 9,72 | 35,7 |
| 2800 | 2213 | 3,72 | 10,08 | 37 |
| 2900 | 2292 | 3,86 | 10,44 | 38,3 |
| 3000 | 2371 | 3,99 | 10,80 | 39,6 |

Высота 500 мм

монтажная высота 445 мм

| Длина радиатора | Номинальный тепловой поток Q _{n.у.} , Вт | Площадь наружной поверхности нагрева F, м ² | Объём теплоносителя, л | Масса без кронштейнов, справочная, кг |
|-----------------|---|--|------------------------|---------------------------------------|
| 400 | 545 | 0,89 | 2,0 | 9,2 |
| 500 | 681 | 1,12 | 2,5 | 11,3 |
| 600 | 817 | 1,34 | 3,0 | 13,4 |
| 700 | 954 | 1,56 | 3,5 | 15,5 |
| 800 | 1090 | 1,78 | 4,0 | 17,6 |
| 900 | 1226 | 2,01 | 4,5 | 19,7 |
| 1000 | 1362 | 2,23 | 5,0 | 21,8 |
| 1100 | 1499 | 2,45 | 5,5 | 23,9 |
| 1200 | 1635 | 2,68 | 6,0 | 26 |
| 1300 | 1771 | 2,90 | 6,5 | 28,1 |
| 1400 | 1907 | 3,12 | 7,0 | 30,2 |
| 1500 | 2044 | 3,34 | 7,5 | 32,3 |
| 1600 | 2180 | 3,57 | 8,0 | 34,4 |
| 1700 | 2316 | 3,79 | 8,5 | 36,5 |
| 1800 | 2452 | 4,01 | 9,0 | 38,6 |
| 1900 | 2589 | 4,24 | 9,5 | 40,7 |
| 2000 | 2725 | 4,46 | 10,0 | 42,8 |
| 2100 | 2861 | 4,68 | 10,5 | 44,9 |
| 2200 | 2997 | 4,91 | 11,0 | 47 |
| 2300 | 3134 | 5,13 | 11,5 | 49,1 |
| 2400 | 3270 | 5,35 | 12,0 | 51,2 |
| 2500 | 3406 | 5,58 | 12,5 | 53,3 |
| 2600 | 3542 | 5,80 | 13,0 | 55,4 |
| 2700 | 3678 | 6,02 | 13,5 | 57,5 |
| 2800 | 3815 | 6,24 | 14,0 | 59,6 |
| 2900 | 3951 | 6,46 | 14,5 | 61,7 |
| 3000 | 4087 | 6,69 | 15,0 | 63,8 |

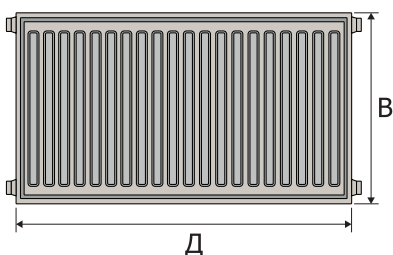
Приобретение радиаторов высотой 300 мм возможно только по специальному заказу, исходя из количества не менее 50 штук каждого наименования.

Радиаторы Sole PCPO - 21

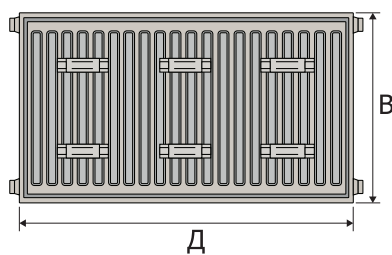


21 тип радиаторов за счет двух панелей и ряда конвективного оребрения позволяет дать максимум тепла при минимальной стоимости.

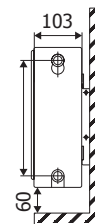
Вид спереди



Вид сзади

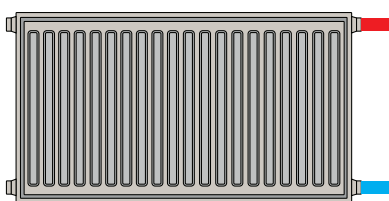


Вид сбоку

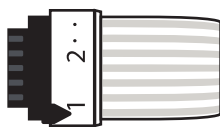


Способы подключения

Боковое подключение



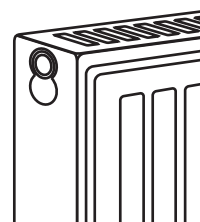
Терморегулятор



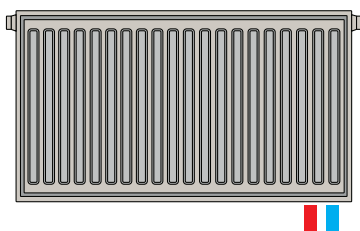
Подключение

G 3/4

G 1/2



Нижнее подключение



Встраиваемый терморегулятор устанавливается в том случае, если радиатор имеет нижнее подключение

Присоединительные патрубки имеют внутреннюю резьбу G 1/2. Возможно изготовление радиаторов с наружной резьбой G 3/4 по заказу

Радиаторы Sole можно менять во время отопительного сезона, не отключая при этом систему отопления.

Технические характеристики РСПО - 21

Глубина 103 мм

Высота 300 мм

монтажная высота 245 мм

| Длина радиатора | Номинальный тепловой поток Q _{n.у.} , Вт | Площадь наружной поверхности нагрева F, м ² | Объём теплоносителя, л | Масса без кронштейнов, справочная, кг |
|-----------------|---|--|------------------------|---------------------------------------|
| 400 | 424 | 0,92 | 1,44 | 6,3 |
| 500 | 530 | 1,15 | 1,80 | 7,8 |
| 600 | 636 | 1,38 | 2,16 | 9,3 |
| 700 | 743 | 1,61 | 2,52 | 10,8 |
| 800 | 849 | 1,84 | 2,88 | 12,3 |
| 900 | 955 | 2,07 | 3,24 | 13,8 |
| 1000 | 1061 | 2,30 | 3,60 | 15,3 |
| 1100 | 1167 | 2,53 | 3,96 | 16,8 |
| 1200 | 1273 | 2,76 | 4,32 | 18,3 |
| 1300 | 1379 | 2,99 | 4,68 | 19,8 |
| 1400 | 1485 | 3,22 | 5,04 | 21,3 |
| 1500 | 1591 | 3,45 | 5,40 | 22,8 |
| 1600 | 1697 | 3,68 | 5,76 | 24,3 |
| 1700 | 1803 | 3,91 | 6,12 | 25,8 |
| 1800 | 1909 | 4,14 | 6,48 | 27,3 |
| 1900 | 2016 | 4,37 | 6,84 | 28,8 |
| 2000 | 2122 | 4,60 | 7,20 | 30,3 |
| 2100 | 2228 | 4,83 | 7,56 | 31,8 |
| 2200 | 2334 | 5,06 | 7,92 | 33,3 |
| 2300 | 2440 | 5,29 | 8,28 | 34,8 |
| 2400 | 2546 | 5,52 | 8,64 | 36,3 |
| 2500 | 2652 | 5,75 | 9 | 37,8 |
| 2600 | 2758 | 5,98 | 9,36 | 39,3 |
| 2700 | 2864 | 6,21 | 9,72 | 40,8 |
| 2800 | 2970 | 6,44 | 10,08 | 42,3 |
| 2900 | 3076 | 6,67 | 10,44 | 43,8 |
| 3000 | 3182 | 6,90 | 10,80 | 45,3 |

Высота 500 мм

монтажная высота 445 мм

| Длина радиатора | Номинальный тепловой поток Q _{n.у.} , Вт | Площадь наружной поверхности нагрева F, м ² | Объём теплоносителя, л | Масса без кронштейнов, справочная, кг |
|-----------------|---|--|------------------------|---------------------------------------|
| 400 | 695 | 1,6 | 2,0 | 10,5 |
| 500 | 868 | 2,0 | 2,5 | 12,9 |
| 600 | 1042 | 2,4 | 3,0 | 15,3 |
| 700 | 1216 | 2,8 | 3,5 | 17,7 |
| 800 | 1389 | 3,2 | 4,0 | 20,1 |
| 900 | 1563 | 3,6 | 4,5 | 22,5 |
| 1000 | 1737 | 4,0 | 5,0 | 24,9 |
| 1100 | 1910 | 4,4 | 5,5 | 27,3 |
| 1200 | 2084 | 4,8 | 6,0 | 29,7 |
| 1300 | 2258 | 5,2 | 6,5 | 32,1 |
| 1400 | 2432 | 5,6 | 7,0 | 34,5 |
| 1500 | 2605 | 6,0 | 7,5 | 36,9 |
| 1600 | 2779 | 6,4 | 8,0 | 39,3 |
| 1700 | 2953 | 6,8 | 8,5 | 41,7 |
| 1800 | 3126 | 7,2 | 9,0 | 44,1 |
| 1900 | 3300 | 7,6 | 9,5 | 46,5 |
| 2000 | 3474 | 8,0 | 10,0 | 48,9 |
| 2100 | 3647 | 8,4 | 10,5 | 51,3 |
| 2200 | 3821 | 8,8 | 11,0 | 53,7 |
| 2300 | 3995 | 9,2 | 11,5 | 56,1 |
| 2400 | 4168 | 9,6 | 12,0 | 58,5 |
| 2500 | 4342 | 10 | 12,5 | 60,9 |
| 2600 | 4516 | 10,4 | 13,0 | 63,3 |
| 2700 | 4689 | 10,8 | 13,5 | 65,7 |
| 2800 | 4863 | 11,2 | 14,0 | 68,1 |
| 2900 | 5037 | 11,6 | 14,5 | 70,5 |
| 3000 | 5210 | 12,0 | 15,0 | 72,9 |

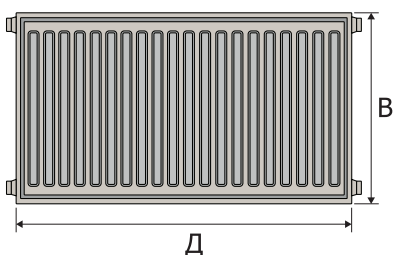
Приобретение радиаторов высотой 300 мм возможно только по специальному заказу, исходя из количества не менее 50 штук каждого наименования.

Радиаторы Sole PCPO - 22

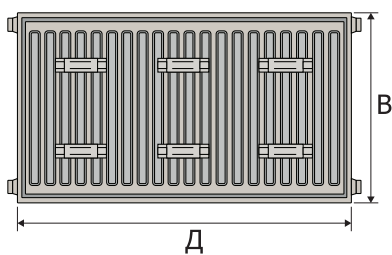


22 тип радиаторов с двумя панелями и двойным конвективным оребрением отлично подойдет для установки в любых по площади помещениях.

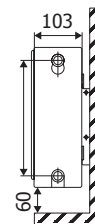
Вид спереди



Вид сзади

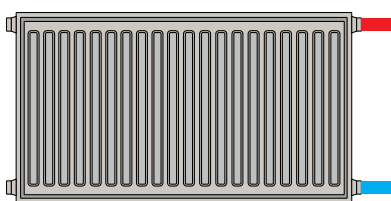


Вид сбоку



Способы подключения

Боковое подключение



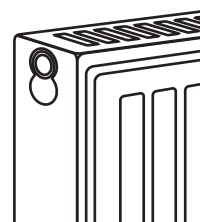
Терморегулятор



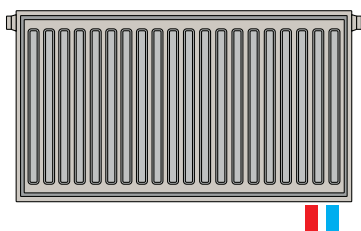
Подключение

G 3/4

G 1/2



Нижнее подключение



Встраиваемый терморегулятор устанавливается в том случае, если радиатор имеет нижнее подключение

Присоединительные патрубки имеют внутреннюю резьбу G 1/2. Возможно изготовление радиаторов с наружной резьбой G 3/4 по заказу

У радиаторов Sole маленький вес и объем, что облегчает транспортировку и монтаж.

Технические характеристики РСПО - 22

Глубина 103 мм

Высота 300 мм

монтажная высота 245 мм

| Длина радиатора | Номинальный тепловой поток Q _{n.у} , Вт | Площадь наружной поверхности нагрева F, м ² | Объём теплоносителя, л | Масса без кронштейнов, справочная, кг |
|-----------------|--|--|------------------------|---------------------------------------|
| 400 | 537 | 1,31 | 1,44 | 6,8 |
| 500 | 671 | 1,64 | 1,80 | 8,4 |
| 600 | 805 | 1,97 | 2,16 | 10 |
| 700 | 939 | 2,30 | 2,52 | 11,6 |
| 800 | 1073 | 2,62 | 2,88 | 13,2 |
| 900 | 1207 | 2,95 | 3,24 | 14,8 |
| 1000 | 1342 | 3,28 | 3,60 | 16,4 |
| 1100 | 1476 | 3,61 | 3,96 | 18 |
| 1200 | 1610 | 3,94 | 4,32 | 19,6 |
| 1300 | 1744 | 4,26 | 4,68 | 21,2 |
| 1400 | 1878 | 4,59 | 5,04 | 22,8 |
| 1500 | 2012 | 4,92 | 5,40 | 24,4 |
| 1600 | 2147 | 5,25 | 5,76 | 26 |
| 1700 | 2281 | 5,58 | 6,12 | 27,6 |
| 1800 | 2415 | 5,90 | 6,48 | 29,2 |
| 1900 | 2549 | 6,23 | 6,84 | 30,8 |
| 2000 | 2683 | 6,56 | 7,20 | 32,4 |
| 2100 | 2817 | 6,89 | 7,56 | 34 |
| 2200 | 2952 | 7,22 | 7,92 | 35,6 |
| 2300 | 3086 | 7,54 | 8,28 | 37,2 |
| 2400 | 3220 | 7,87 | 8,64 | 38,8 |
| 2500 | 3354 | 8,2 | 9 | 40,4 |
| 2600 | 3488 | 8,53 | 9,36 | 42 |
| 2700 | 3622 | 8,86 | 9,72 | 43,6 |
| 2800 | 3756 | 9,18 | 10,08 | 45,2 |
| 2900 | 3891 | 9,51 | 10,44 | 46,8 |
| 3000 | 4025 | 9,84 | 10,80 | 48,4 |

Высота 500 мм

монтажная высота 445 мм

| Длина радиатора | Номинальный тепловой поток Q _{n.у} , Вт | Площадь наружной поверхности нагрева F, м ² | Объём теплоносителя, л | Масса без кронштейнов, справочная, кг |
|-----------------|--|--|------------------------|---------------------------------------|
| 400 | 845 | 2,31 | 2,0 | 11,5 |
| 500 | 1056 | 2,89 | 2,5 | 14,2 |
| 600 | 1267 | 3,47 | 3,0 | 16,9 |
| 700 | 1478 | 4,05 | 3,5 | 19,6 |
| 800 | 1689 | 4,62 | 4,0 | 22,3 |
| 900 | 1900 | 5,20 | 4,5 | 25 |
| 1000 | 2111 | 5,78 | 5,0 | 27,7 |
| 1100 | 2322 | 6,36 | 5,5 | 30,4 |
| 1200 | 2533 | 6,94 | 6,0 | 33,1 |
| 1300 | 2745 | 7,51 | 6,5 | 35,8 |
| 1400 | 2956 | 8,09 | 7,0 | 38,5 |
| 1500 | 3167 | 8,67 | 7,5 | 41,2 |
| 1600 | 3378 | 9,25 | 8,0 | 43,9 |
| 1700 | 3589 | 9,83 | 8,5 | 46,6 |
| 1800 | 3800 | 10,40 | 9,0 | 49,3 |
| 1900 | 4011 | 10,98 | 9,5 | 52 |
| 2000 | 4222 | 11,56 | 10,0 | 54,7 |
| 2100 | 4434 | 12,14 | 10,5 | 57,4 |
| 2200 | 4645 | 12,72 | 11,0 | 60,1 |
| 2300 | 4856 | 13,3 | 11,5 | 62,8 |
| 2400 | 5067 | 13,87 | 12,0 | 65,5 |
| 2500 | 5278 | 14,45 | 12,5 | 68,2 |
| 2600 | 5489 | 15,03 | 13,0 | 70,9 |
| 2700 | 5700 | 15,6 | 13,5 | 73,6 |
| 2800 | 5911 | 16,18 | 14,0 | 76,3 |
| 2900 | 6122 | 16,76 | 14,5 | 79 |
| 3000 | 6334 | 17,34 | 15,0 | 81,7 |

Приобретение радиаторов высотой 300 мм возможно только по специальному заказу, исходя из количества не менее 50 штук каждого наименования.

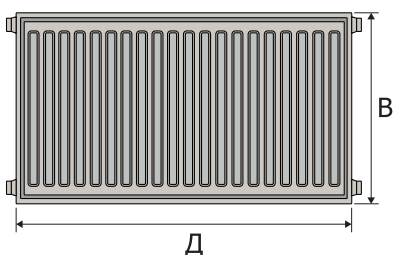
Радиаторы Sole PCPO - 23



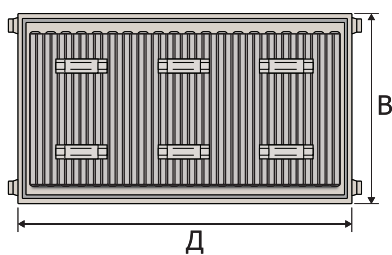
23 тип радиаторов с двумя панелями и тройным конвективным оребрением (с дополнительной панелью оребрения расположенной сзади) отлично подойдет для установки в любых по площади помещениях.

Технология производства 23 типа радиаторов запатентована и не имеет аналогов.

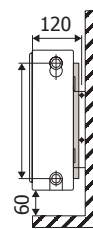
Вид спереди



Вид сзади

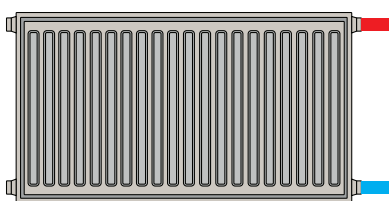


Вид сбоку

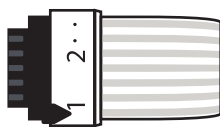


Способы подключения

Боковое подключение



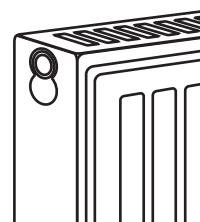
Терморегулятор



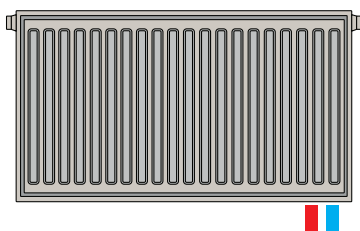
Подключение

G 3/4

G 1/2



Нижнее подключение



Встраиваемый терморегулятор устанавливается в том случае, если радиатор имеет нижнее подключение

Присоединительные патрубки имеют внутреннюю резьбу G 1/2. Возможно изготовление радиаторов с наружной резьбой G 3/4 по заказу

Радиаторы Sole можно менять во время отопительного сезона, не отключая при этом систему отопления.

Технические характеристики РСПО - 23

Глубина 120 мм

Высота 300 мм

монтажная высота 245 мм

| Длина радиатора | Номинальный тепловой поток Q _{n.у.} , Вт | Площадь наружной поверхности нагрева F, м ² | Объём теплоносителя, л | Масса без кронштейнов, справочная, кг |
|-----------------|---|--|------------------------|---------------------------------------|
| 400 | 579 | 1,68 | 1,44 | 7,1 |
| 500 | 721 | 2,11 | 1,8 | 8,7 |
| 600 | 862 | 2,54 | 2,16 | 10,4 |
| 700 | 1004 | 2,97 | 2,52 | 12 |
| 800 | 1145 | 3,4 | 2,88 | 13,7 |
| 900 | 1286 | 3,83 | 3,24 | 15,3 |
| 1000 | 1428 | 4,25 | 3,6 | 17 |
| 1100 | 1569 | 4,68 | 3,96 | 18,7 |
| 1200 | 1711 | 5,11 | 4,32 | 20,3 |
| 1300 | 1852 | 5,54 | 4,68 | 22 |
| 1400 | 1994 | 5,97 | 5,04 | 23,6 |
| 1500 | 2135 | 6,4 | 5,4 | 25,3 |
| 1600 | 2277 | 6,83 | 5,76 | 27 |
| 1700 | 2418 | 7,25 | 6,12 | 28,6 |
| 1800 | 2559 | 7,68 | 6,48 | 30,2 |
| 1900 | 2701 | 8,11 | 6,84 | 31,9 |
| 2000 | 2842 | 8,54 | 7,2 | 33,6 |
| 2100 | 2984 | 8,97 | 7,56 | 35,2 |
| 2200 | 3125 | 9,4 | 7,92 | 36,9 |
| 2300 | 3267 | 9,83 | 8,28 | 38,5 |
| 2400 | 3408 | 10,25 | 8,64 | 40,2 |
| 2500 | 3550 | 10,68 | 9 | 41,9 |
| 2600 | 3691 | 11,11 | 9,36 | 43,5 |
| 2700 | 3832 | 11,54 | 9,72 | 45,2 |
| 2800 | 3974 | 11,97 | 10,08 | 46,8 |
| 2900 | 4115 | 12,4 | 10,44 | 48,5 |
| 3000 | 4257 | 12,83 | 10,8 | 50,1 |

Высота 500 мм

монтажная высота 445 мм

| Длина радиатора | Номинальный тепловой поток Q _{n.у.} , Вт | Площадь наружной поверхности нагрева F, м ² | Объём теплоносителя, л | Масса без кронштейнов, справочная, кг |
|-----------------|---|--|------------------------|---------------------------------------|
| 400 | 935 | 3,03 | 2 | 12,1 |
| 500 | 1167 | 3,78 | 2,5 | 14,9 |
| 600 | 1399 | 4,53 | 3 | 17,8 |
| 700 | 1631 | 5,28 | 3,5 | 20,6 |
| 800 | 1862 | 6,03 | 4 | 23,5 |
| 900 | 2094 | 6,78 | 4,5 | 26,3 |
| 1000 | 2325 | 7,53 | 5 | 29,2 |
| 1100 | 2557 | 8,28 | 5,5 | 32 |
| 1200 | 2789 | 9,03 | 6 | 34,8 |
| 1300 | 3021 | 9,78 | 6,5 | 37,7 |
| 1400 | 3253 | 10,53 | 7 | 40,6 |
| 1500 | 3485 | 11,28 | 7,5 | 43,5 |
| 1600 | 3717 | 12,03 | 8 | 46,3 |
| 1700 | 3949 | 12,78 | 8,5 | 49,2 |
| 1800 | 4181 | 13,53 | 9 | 52 |
| 1900 | 4413 | 14,28 | 9,5 | 54,9 |
| 2000 | 4645 | 15,03 | 10 | 57,7 |
| 2100 | 4877 | 15,78 | 10,5 | 60,6 |
| 2200 | 5108 | 16,53 | 11 | 63,4 |
| 2300 | 5340 | 17,28 | 11,5 | 66,3 |
| 2400 | 5572 | 18,03 | 12 | 69,2 |
| 2500 | 5804 | 18,78 | 12,5 | 72 |
| 2600 | 6036 | 19,53 | 13 | 74,9 |
| 2700 | 6268 | 20,28 | 13,5 | 77,7 |
| 2800 | 6500 | 21,03 | 14 | 80,6 |
| 2900 | 6732 | 21,78 | 14,5 | 83,4 |
| 3000 | 6964 | 22,53 | 15 | 86,3 |

Приобретение радиаторов высотой 300 мм возможно только по специальному заказу, исходя из количества не менее 50 штук каждого наименования.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

При соблюдении требований по транспортировке, хранению, монтажу и эксплуатации в отопительных системах с водоподготовкой (указанной на страницах 12-13) и в закрытых системах отопления с теплообменником и без,

СОСТАВЛЯЕТ 10 ЛЕТ

Sole - это современные радиаторы, которые служат не только источником обогрева, но и приятным элементом декора. Наши радиаторы выгодно смотрятся и вписываются в дизайн любого помещения, будь то ваш дом, магазин, бизнес центр и т.д.

По-настоящему Ваш радиатор

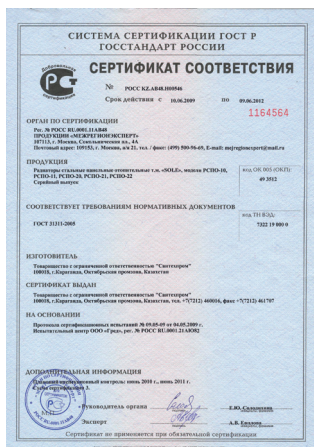


Наша компания предлагает широкий спектр расцветок. Радиатор станет частью вашего интерьера.

Радиаторы Sole могут быть установлены в упаковке, что позволяет избежать попадания грязи до окончания стройки или ремонта помещения.

■ при заказе от 100 штук

Награды и достижения



Сертификат соответствия Госстандарту Российской Федерации



Диплом за участие в юбилейной 15 выставке «MosBuild 2009»



Народный знак «Безупречно» за высокое качество выпускаемой продукции.

Радиаторы Sole можно менять даже во время отопления, не отключая при этом всю систему.

Награды и достижения

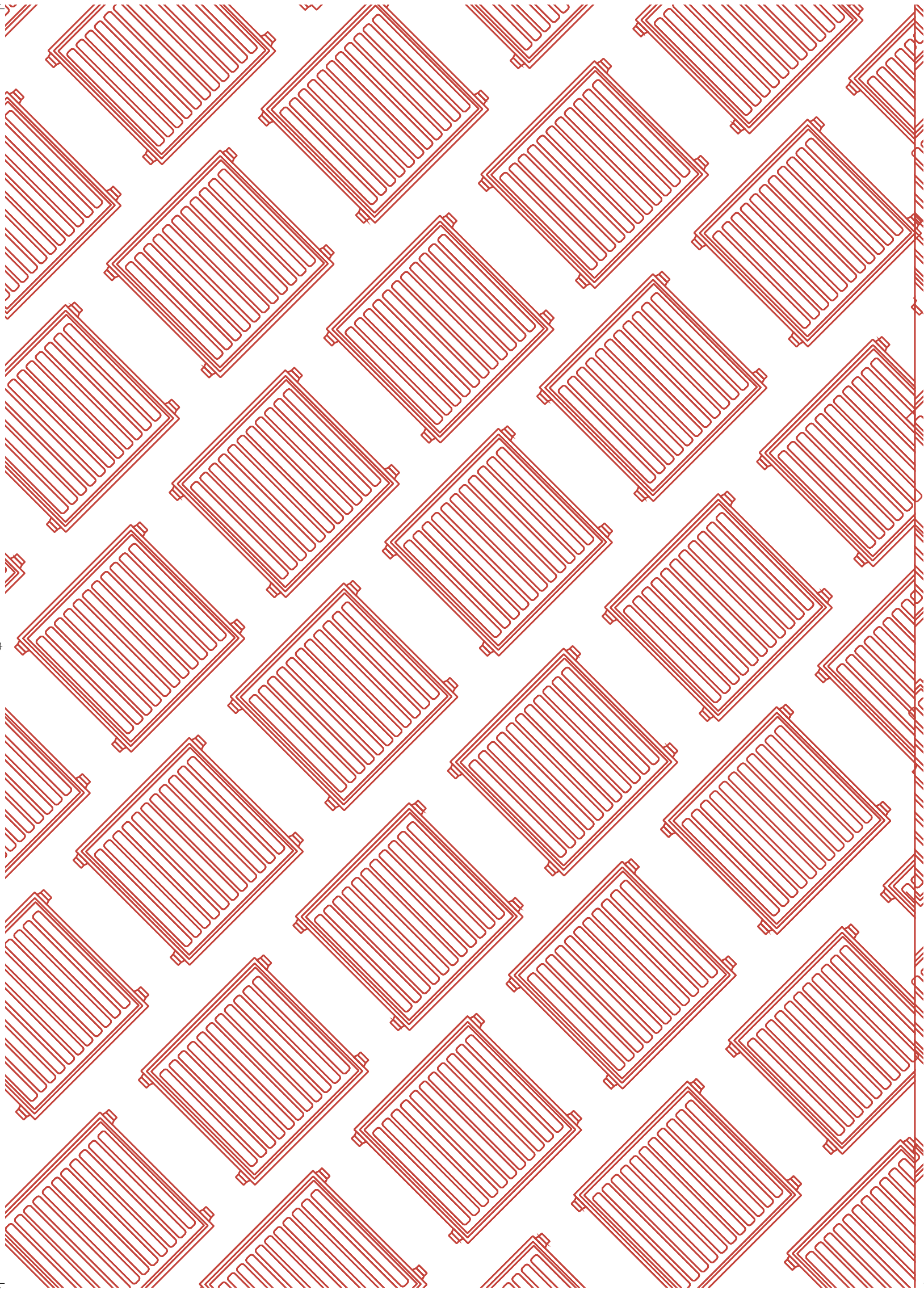


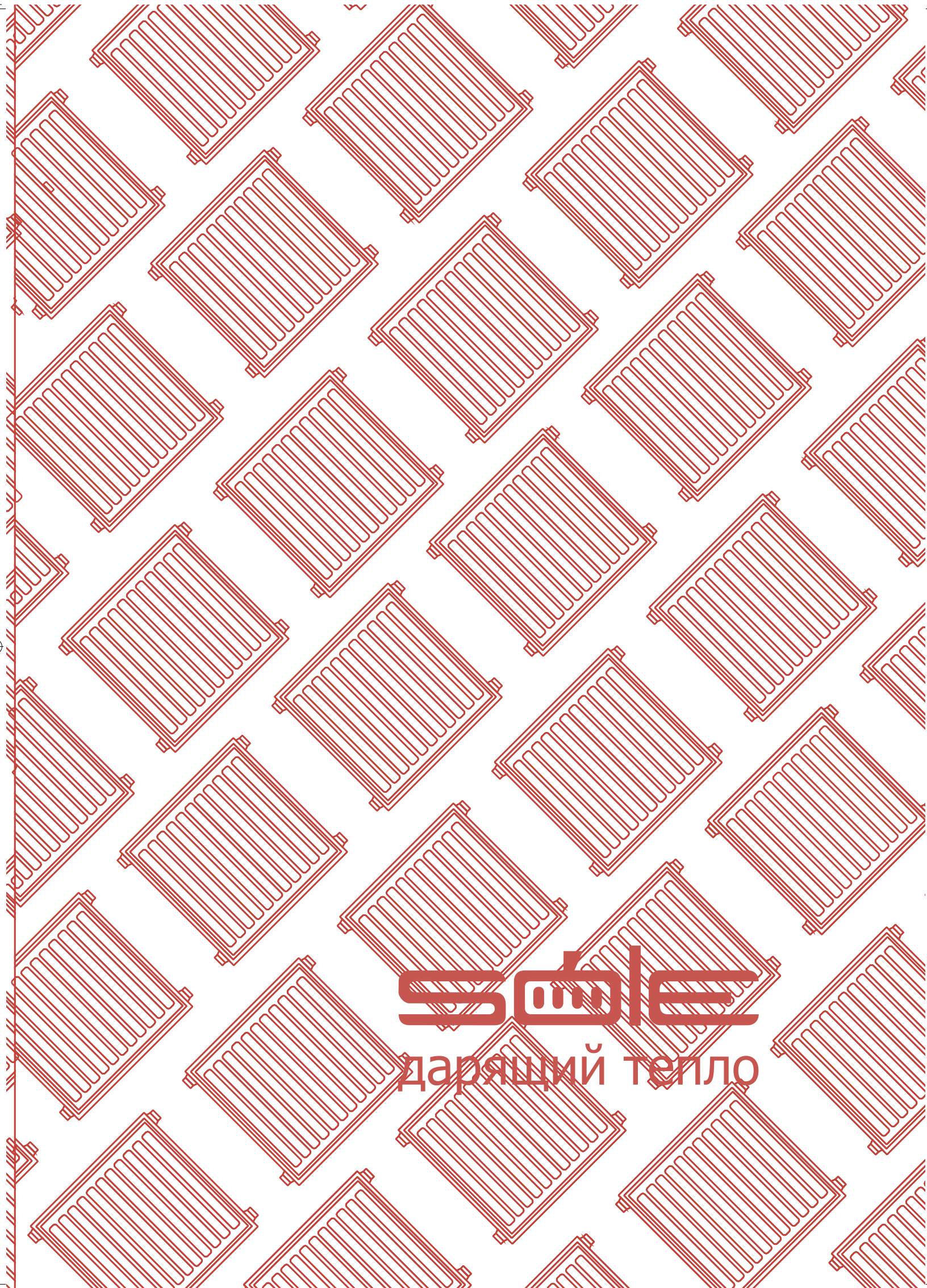
Премия Президента Республики
Казахстан «Алтын Сапа» в номинации
«Лучший товар Казахстана»



Сертификат соответствия
Госстандарту Республики Казахстан

Радиаторы Sole могут быть установлены в упаковке, что позволяет избежать попадания грязи до окончания
стройки или ремонта помещения.





sole
дарящий тепло





sole

Республика Казахстан
г.Караганда,
Октябрьская промзона

тел/факс +7 (7212) 46-00-16,
46-17-07, 46-09-37

www.sole.kz
www.santechprom.kz,

e-mail: info@sole.kz,
info@santechprom.kz.

