



г. Пермь

+7(342)286-14-64

+7(342)243-00-05

Инструкция к товару "Радиатор стальной SOLE 22\*500\*1100"

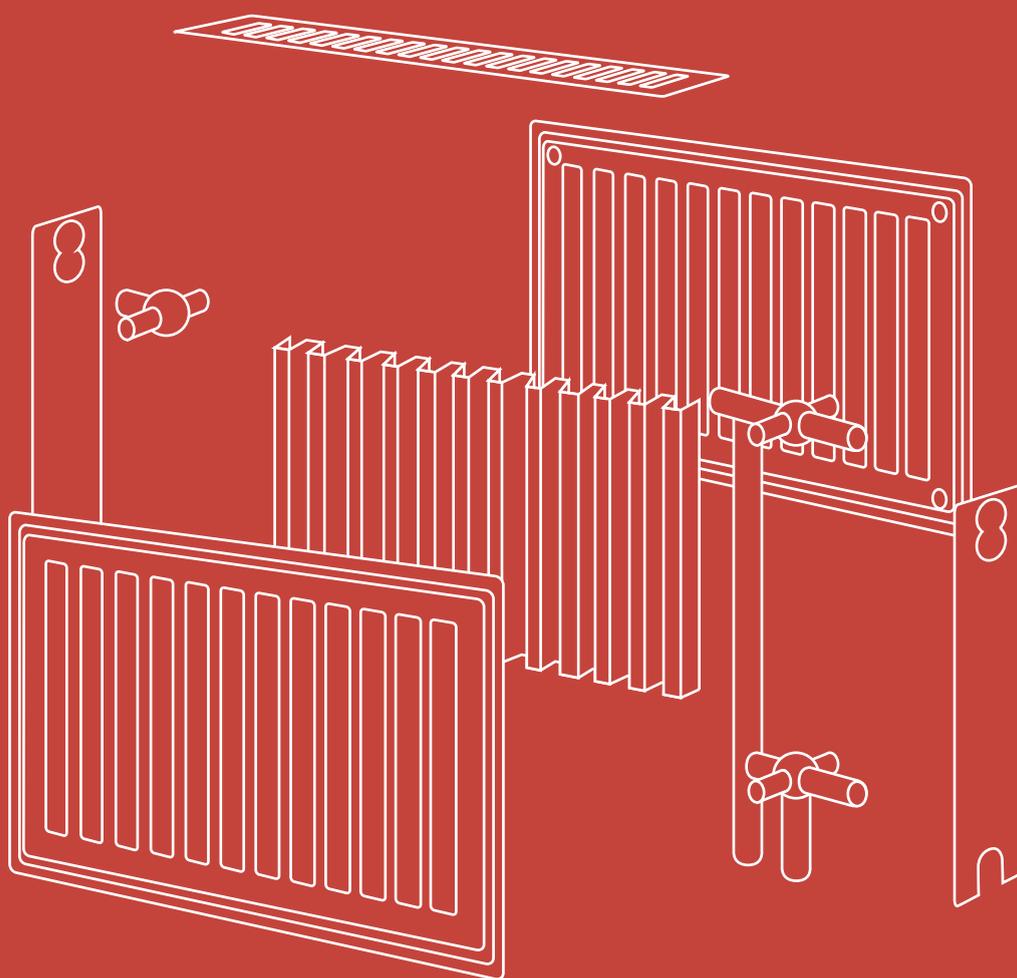
Ссылка на этот товар в интернет-магазине сантехники и инженерного оборудования Водолей59 vodoley59.ru

<https://vodoley59.ru/products/radiator-stalnoi-sole-225001100>

Добавлено: 29.10.2024

Технический  
каталог

sole



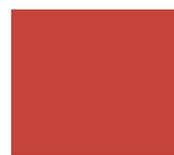
[www.sole.kz](http://www.sole.kz)



# sole

дарящий тепло





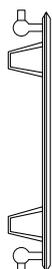
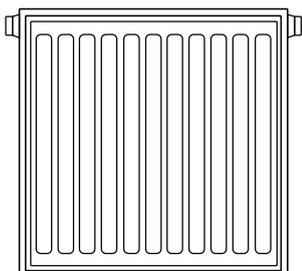
# Содержание

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



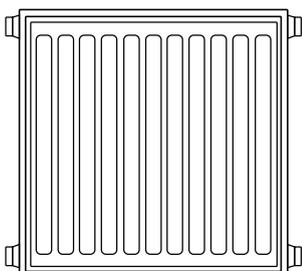
## Модельный ряд радиаторов Sole

### РСПО - 10



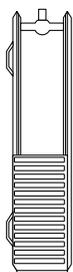
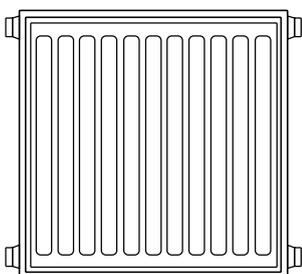
Количество панелей	Количество конвекторов	Количество боковых стенок	Воздухоотводная решетка
1	нет	нет	нет
Высота, мм	300	500	
Длина, мм	400-3000	400-3000	
Глубина, мм	49	49	

### 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

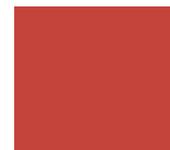


Количество панелей	Количество конвекторов	Количество боковых стенок	Воздухоотводная решетка
2	нет	2	1
Высота, мм	300	500	
Длина, мм	400-3000	400-3000	
Глубина, мм	103	103	

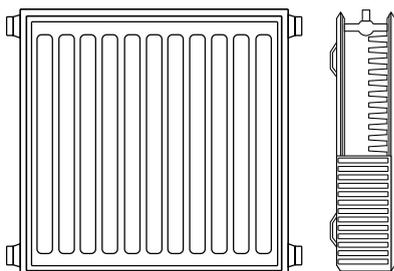
Радиаторы Sole обладают высокой теплоотдачей и минимальной тепловой инерцией, что позволяет помещению быстрее прогреваться.



## Модельный ряд радиаторов Sole

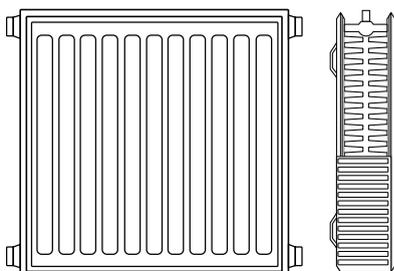


### РСПО - 21



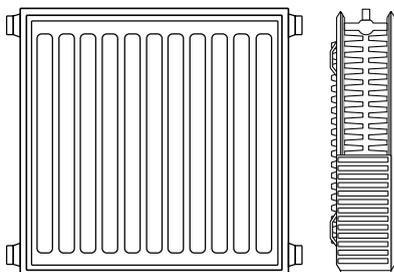
Количество панелей	Количество конвекторов	Количество боковых стенок	Воздухоотводная решетка
2	1	2	1
Высота, мм	300	500	
Длина, мм	400-3000	400-3000	
Глубина, мм	103	103	

### 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.

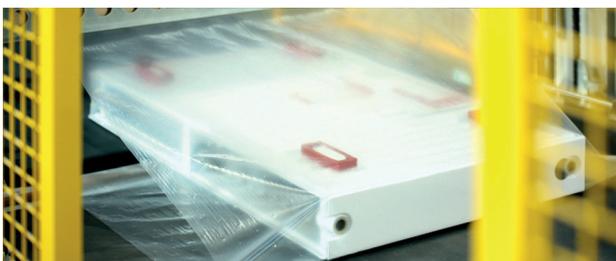
## Этапы производства



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.

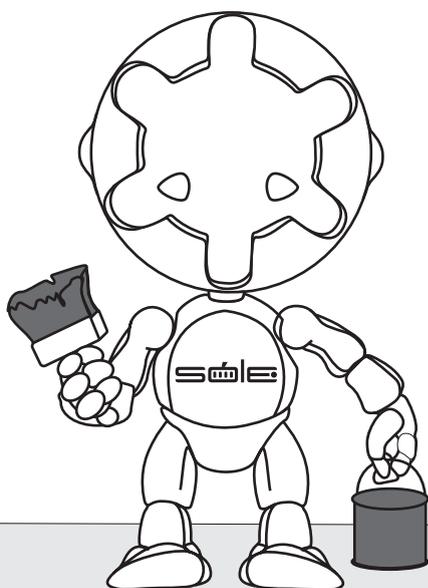
Кронштейны крепления:

- 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:**

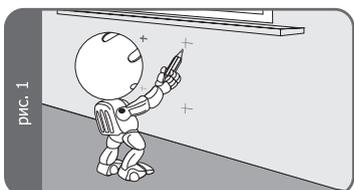
**Расстояние от пола до низа радиатора не более 150% глубины прибора. Расстояние от подоконника (ниши) до верха радиатора не менее 80% глубины прибора. Расстояние от стены до задней панели радиатора не менее 30 см.**



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

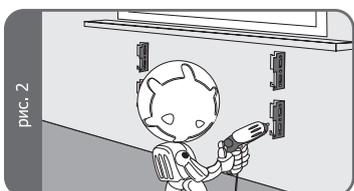
\*\* для радиаторов с нижним типом подключения

## Монтаж радиатора

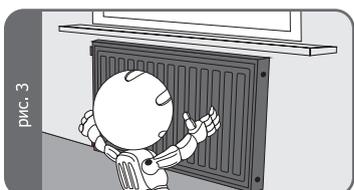


Монтаж радиаторов необходимо производить в следующем порядке:

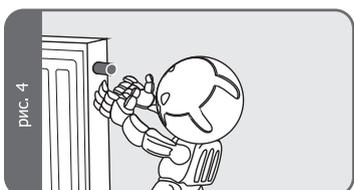
Разметить места установки кронштейнов с учетом схемы расположения скоб крепления на тыльной стороне радиатора (рис. 1);



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

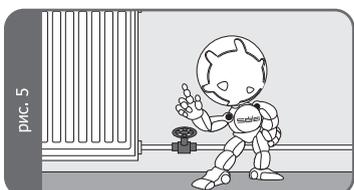


Удалить упаковку в местах, необходимых для монтажа, и навесить радиатор на кронштейны крепления (рис. 3);



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

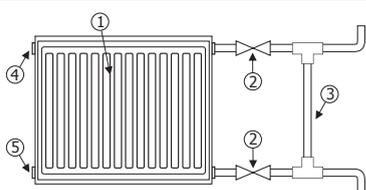
Установить в один из штуцеров глухую пробку, а в верхний штуцер кран Маевского для отвода воздуха (рис. 4).



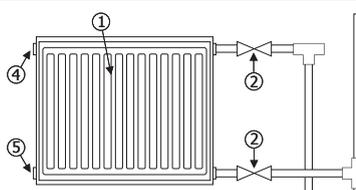
После этого необходимо заполнить систему водой (рис. 5). При наполнении системы водой стравливание воздуха производится откручиванием винта в центре крана Маевского. Это необходимо делать для эффективной работы отопительной системы и повышения долговечности работы радиатора.

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

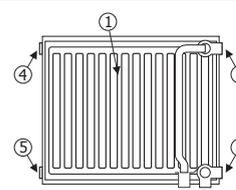
### Схемы подключения радиатора



Однотрубная система



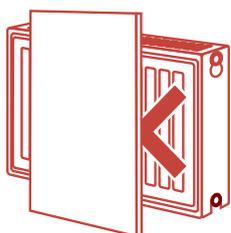
Двухтрубная система



Универсальная система

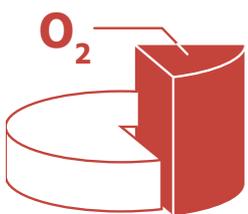
1 - Радиатор 2 - Запорная арматура 3 - Байпасный узел 4 - Кран Маевского (для отвода воздуха) 5 - Пробка глухая

## Условия эксплуатации



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

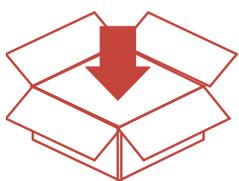
Монтаж радиаторов следует проводить на подготовленных поверхностях с законченной отделкой на фирменные кронштейны.



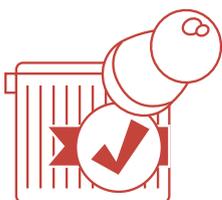
Содержание кислорода в воде систем отопления не должно превышать 0,02 мг/дм<sup>3</sup>, а значения pH должны быть в пределах 8... 9,5 (оптимально - в пределах 8,3 ... 9). Общее количество взвешенных веществ не должно превышать 7 мг/л, содержание в воде железа - до 0,5 мг/л, общая жёсткость - до 7 мг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



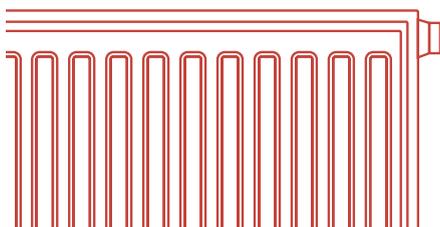
Для уменьшения опасности подшламовой коррозии целесообразна установка дополнительных грязевиков.



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

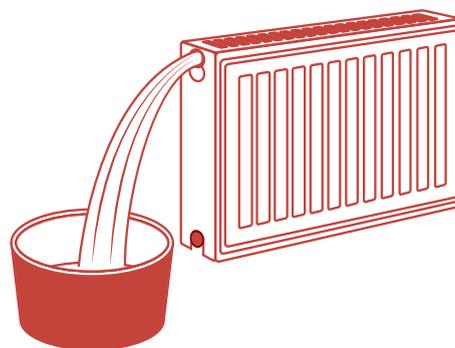
В системах отопления, заполненных антифризом, при герметизации резьбовых соединений шелковистым льном (но не пенькой) можно использовать гермесил или подобные герметики (масляная краска не допускается). Антифриз должен строго соответствовать требованиям соответствующей нормативно-технической документации. 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.

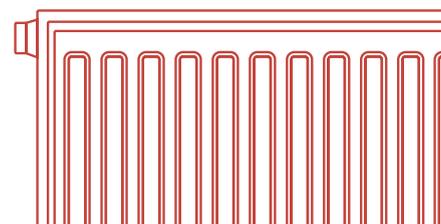
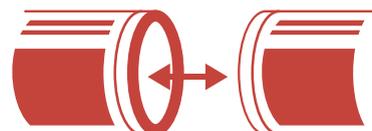
В процессе эксплуатации следует производить очистку поверхности радиатора в начале отопительного сезона и 1 - 2 раза в течение отопительного периода. При очистке поверхности радиатора нельзя использовать абразивные материалы и агрессивные моющие средства, чистку производить мягкой тканью с мыльной тёплой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

**25%**



**Fe+**

**Cu+**



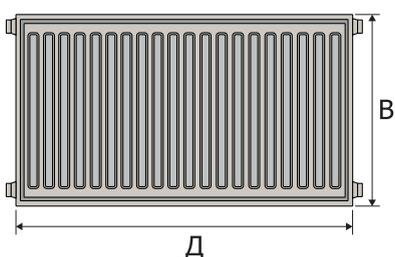
Радиаторы Sole могут быть установлены в упаковке, что позволяет избежать попадания грязи до окончания стройки или ремонта помещения.

## Радиаторы Sole PCPO - 10

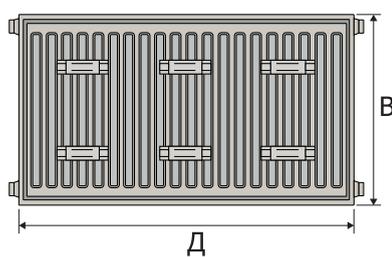


10 тип радиаторов благодаря своей компактности отлично подходит для небольших помещений. Отсутствие оребрения позволяет устанавливать его в детские, медицинские учреждения и другие объекты с повышенными гигиеническими требованиями.

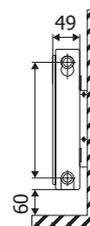
Вид спереди



Вид сзади

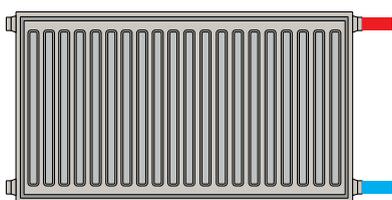


Вид сбоку

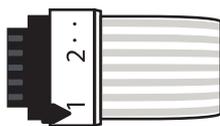


## Способы подключения

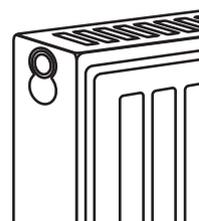
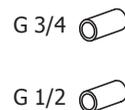
Боковое подключение



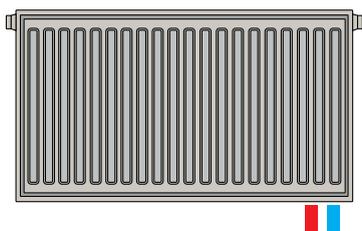
Терморегулятор



Подключение



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 <sub>n.у.</sub> , Вт	Площадь наружной поверхности нагрева F, м <sup>2</sup>	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 <sub>n.у.</sub> , Вт	Площадь наружной поверхности нагрева F, м <sup>2</sup>	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

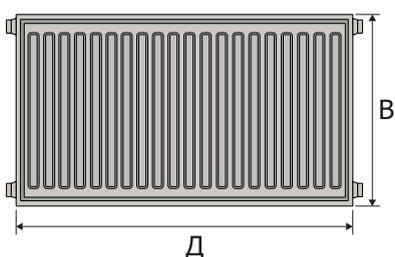
Приобретение радиаторов высотой 300 мм возможно только по специальному заказу, исходя из количества не менее 50 штук каждого наименования.

## Радиаторы Sole PCPO - 11

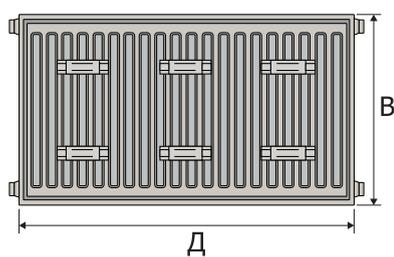


11 тип радиаторов, благодаря своей компактности и высокой теплоотдаче для своих габаритов, за счет панели конвективного оребрения, отлично подходит для небольших помещений.

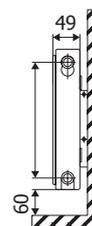
Вид спереди



Вид сзади

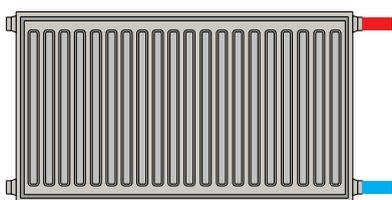


Вид сбоку

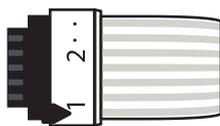


## Способы подключения

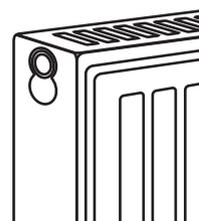
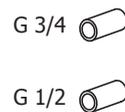
Боковое подключение



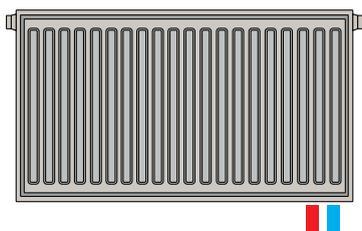
Терморегулятор



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 <sub>n.у.</sub> , Вт	Площадь наружной поверхности нагрева F, м <sup>2</sup>	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 <sub>n.у.</sub> , Вт	Площадь наружной поверхности нагрева F, м <sup>2</sup>	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

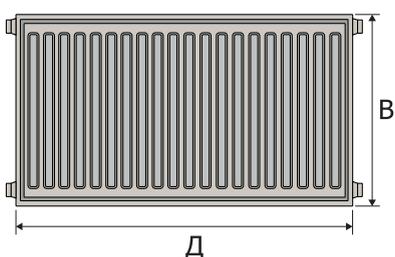
Приобретение радиаторов высотой 300 мм возможно только по специальному заказу, исходя из количества не менее 50 штук каждого наименования.

## Радиаторы Sole PCPO - 20

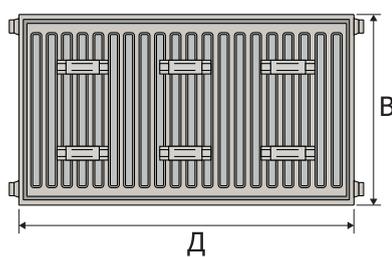


20 тип радиаторов - это идеальный выбор для детских и медицинских учреждений благодаря высокой теплоотдаче двух панелей и возможности его легкой очистки от загрязнений.

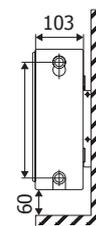
Вид спереди



Вид сзади

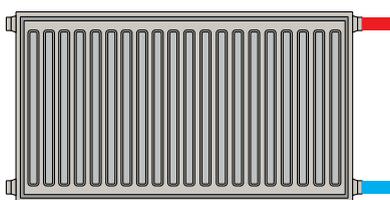


Вид сбоку

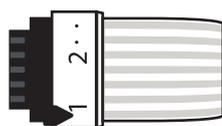


## Способы подключения

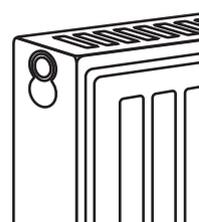
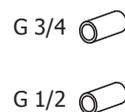
Боковое подключение



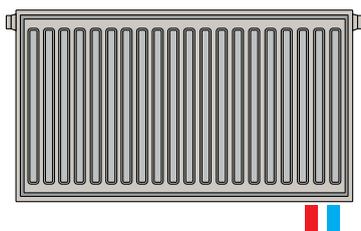
Терморегулятор



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 <sub>n.у.</sub> , Вт	Площадь наружной поверхности нагрева F, м <sup>2</sup>	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 <sub>n.у.</sub> , Вт	Площадь наружной поверхности нагрева F, м <sup>2</sup>	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

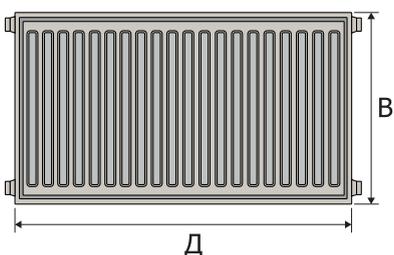
Приобретение радиаторов высотой 300 мм возможно только по специальному заказу, исходя из количества не менее 50 штук каждого наименования.

## Радиаторы Sole PCPO - 21

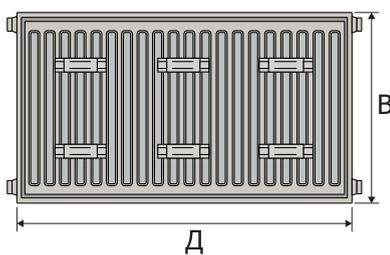


21 тип радиаторов за счет двух панелей и ряда конвективного оребрения позволяет дать максимум тепла при минимальной стоимости.

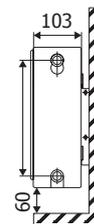
Вид спереди



Вид сзади

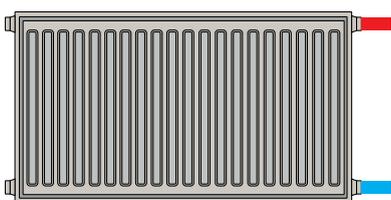


Вид сбоку

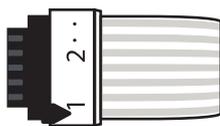


## Способы подключения

Боковое подключение



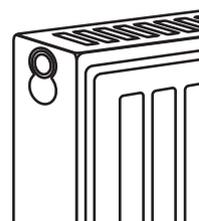
Терморегулятор



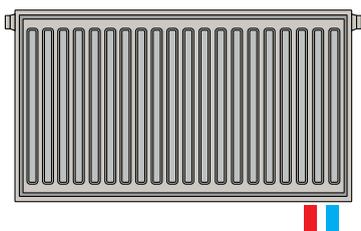
Подключение

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 Qн.у, Вт	Площадь наружной поверхности нагрева F, м2	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 Qн.у, Вт	Площадь наружной поверхности нагрева F, м2	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

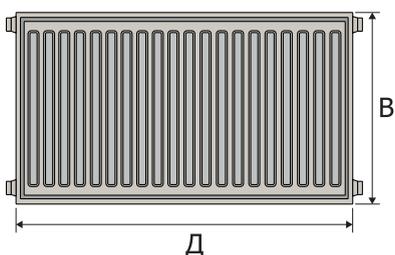
Приобретение радиаторов высотой 300 мм возможно только по специальному заказу, исходя из количества не менее 50 штук каждого наименования.

## Радиаторы Sole PCPO - 22

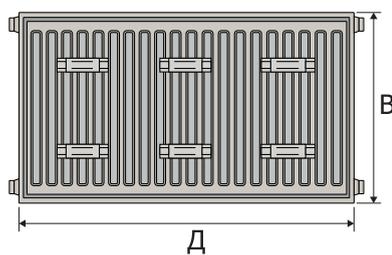


22 тип радиаторов с двумя панелями и двойным конвективным оребрением отлично подойдет для установки в любых по площади помещениях.

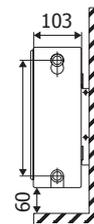
Вид спереди



Вид сзади

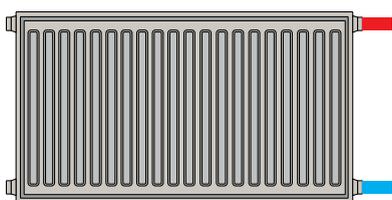


Вид сбоку

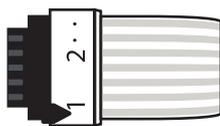


## Способы подключения

Боковое подключение



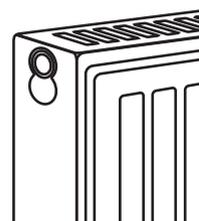
Терморегулятор



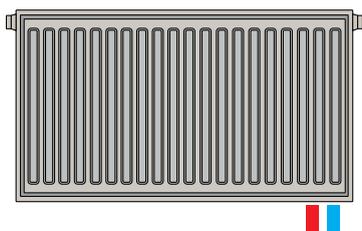
Подключение

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 <sub>n.у.</sub> , Вт	Площадь наружной поверхности нагрева F, м <sup>2</sup>	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 <sub>n.у.</sub> , Вт	Площадь наружной поверхности нагрева F, м <sup>2</sup>	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.

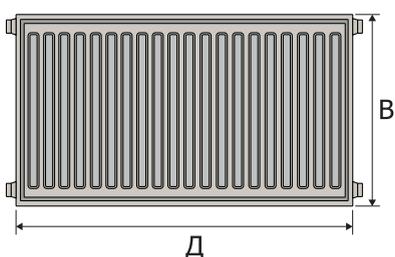
## Радиаторы Sole PCPO - 23



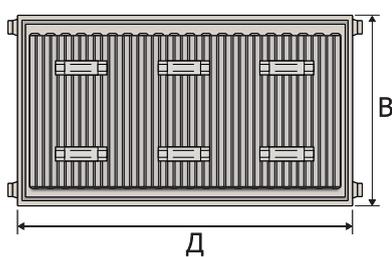
23 тип радиаторов с двумя панелями и тройным конвективным оребрением (с дополнительной панелью оребрения расположенной сзади) отлично подойдет для установки в любых по площади помещениях.

Технология производства 23 типа радиаторов запатентована и не имеет аналогов.

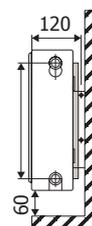
Вид спереди



Вид сзади

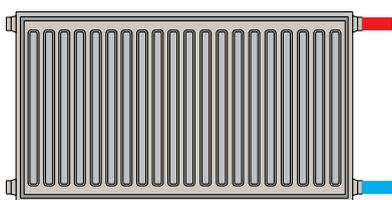


Вид сбоку



## Способы подключения

Боковое подключение



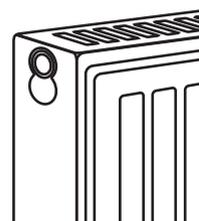
Терморегулятор



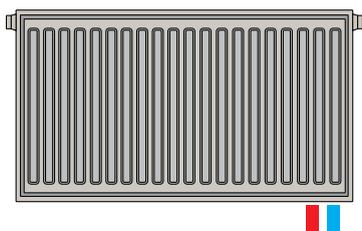
Подключение

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 <sub>n.у.</sub> , Вт	Площадь наружной поверхности нагрева F, м <sup>2</sup>	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 <sub>n.у.</sub> , Вт	Площадь наружной поверхности нагрева F, м <sup>2</sup>	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

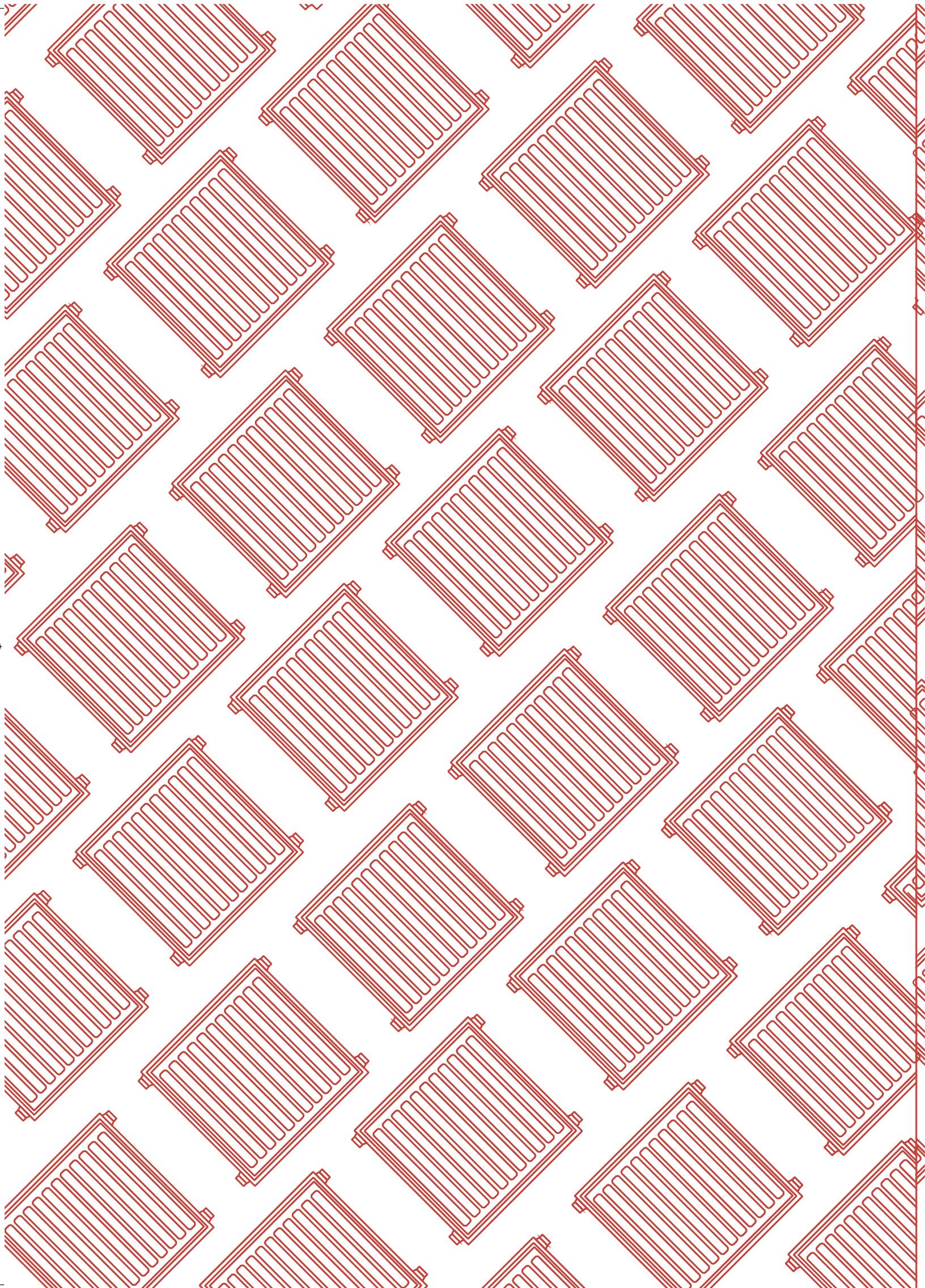


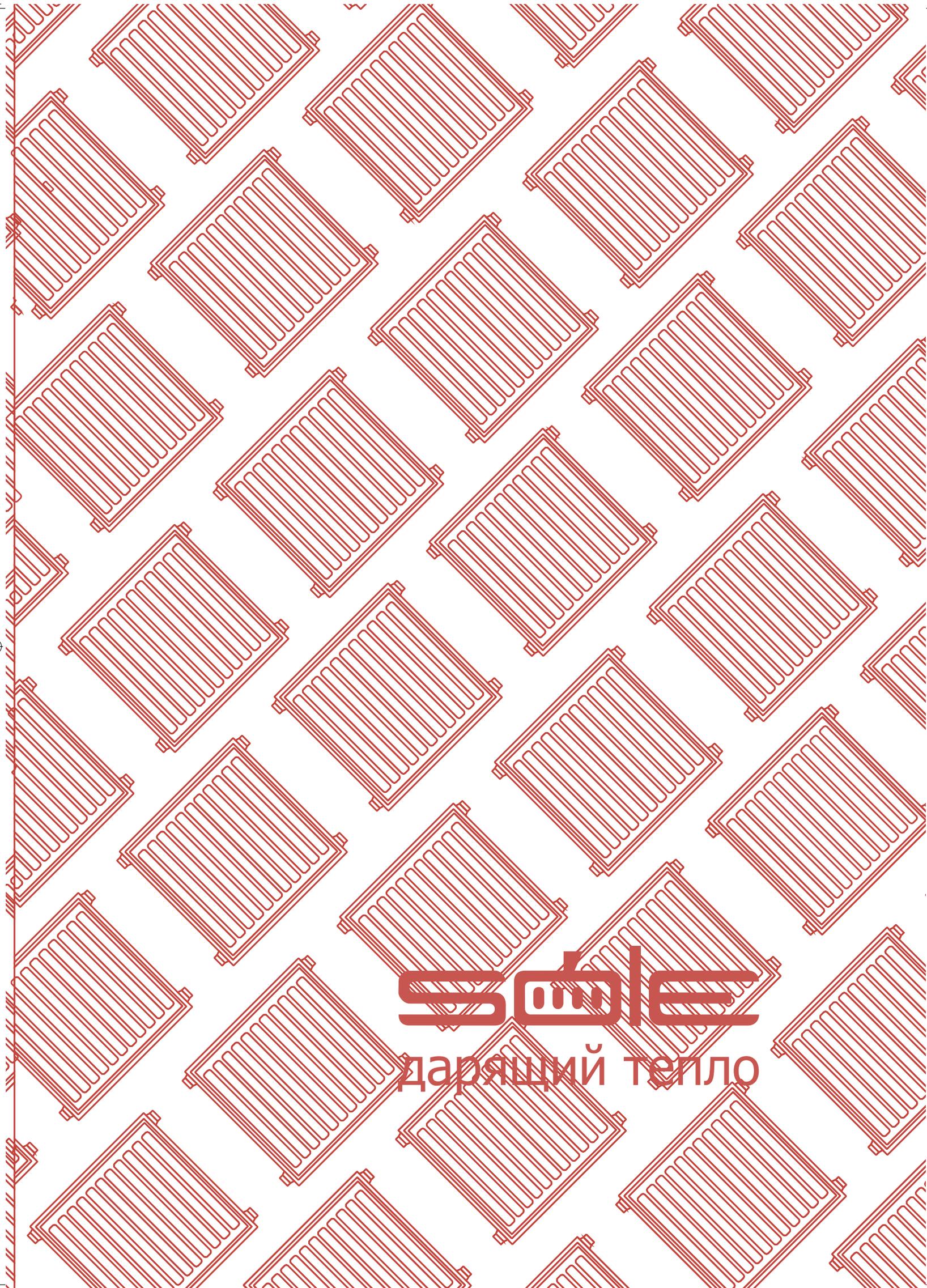
Премия Президента Республики  
Казахстан «Алтын Сапа» в номинации  
«Лучший товар Казахстана»



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](http://www.sole.kz)  
[www.santechprom.kz](http://www.santechprom.kz),

e-mail: [info@sole.kz](mailto:info@sole.kz),  
[info@santechprom.kz](mailto:info@santechprom.kz).

