



РАДИАТОР ОТОПИТЕЛЬНЫЙ СТАЛЬНОЙ ПАНЕЛЬНЫЙ

**ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ
ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Часть 2 из 2

НАЗНАЧЕНИЕ

Радиатор отопительный стальной панельный предназначен для применения в закрытых независимых одноконтурных и двухконтурных системах водяного отопления жилых, административных и общественных зданий, в том числе медицинских и детских учреждений.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Наименование | Радиатор отопительный стальной панельный |
|--|---|
| Состав | Радиатор состоит из отопительных панелей, конвективных панелей и фитингов соединённых между собой сваркой |
| Нормативный документ | ГОСТ 31311–2022 |
| Максимальное избыточное рабочее давление теплоносителя, при котором допускается эксплуатация отопительного прибора | 1,0 МПа |
| Испытательное давление | 1,5 МПа |
| Максимальная рабочая температура теплоносителя, при которой допускается эксплуатация отопительного прибора | 120 °С |
| Материал изготовления | Прокат тонколистовой холоднокатаный из низкоуглеродистой качественной стали для холодной штамповки |
| Толщина материала | Отопительная панель – 1,2 мм Конвективная панель – 0,4 мм |
| Высота радиатора | Горизонтальный радиатор – 0,2; 0,3; 0,4; 0,5; 0,6 м Вертикальный радиатор – 0,4; 0,5; 0,6; 0,7; 0,8; 0,9; 1,0; 1,1; 1,2; 1,3; 1,4; 1,5; 1,6; 1,7; 1,8; 1,9; 2,0; 2,1; 2,2; 2,3; 2,4; 2,5; 2,6; 2,7; 2,8; 2,9; 3,0 м |
| Длина радиатора | Горизонтальный радиатор – 0,4; 0,5; 0,6; 0,7; 0,8; 0,9; 1,0; 1,1; 1,2; 1,3; 1,4; 1,5; 1,6; 1,7; 1,8; 1,9; 2,0; 2,1; 2,2; 2,3; 2,4; 2,5; 2,6; 2,7; 2,8; 2,9; 3,0 м Вертикальный радиатор – 0,3; 0,5 м |
| Ширина радиатора | Тип 10 – 0,0485 м; тип 11 – 0,065 м; тип 20 и 22 – 0,102 м; тип 21 – 0,068 м; тип 30 и 33 – 0,157 м. |
| Тип радиатора | 10, 11, 20, 21, 22, 30, 33 |
| Количество отопительных панелей | Тип 10 и тип 11 – 1 отопительная панель Тип 20, тип 21 и тип 22 – 2 отопительные панели Тип 30 и тип 33 – 3 отопительные панели |
| Количество конвективных панелей | Тип 10, тип 20 и тип 30 – конвективные панели отсутствуют Тип 11 и тип 21 – 1 конвективная панель Тип 22 – 2 конвективные панели Тип 33 – 3 конвективные панели |
| Исполнение радиатора | Compact (C) – радиатор с боковым подключением без термостатической вентиляльной вставки Valve Compact (VC) – радиатор с нижним подключением с термостатической вентиляльной вставкой Compact Hygiene (C H) – гигиенический радиатор с боковым подключением без термостатической вентиляльной вставки Valve Compact Hygiene (VC H) – гигиенический радиатор с нижним подключением с термостатической вентиляльной вставкой Compact Modern (C M) – декоративный радиатор с боковым подключением без термостатической вентиляльной вставки Valve Compact Modern (VC M) – декоративный радиатор с нижним подключением с термостатической вентиляльной вставкой Compact Modern Vertical (C MV) – вертикальный декоративный радиатор с нижним подключением без термостатической вентиляльной вставки |
| Присоединительный размер патрубка для подключения к системе отопления | Внутренняя резьба G1/2" |
| Количество патрубков для подключения к системе отопления | Радиатор с боковым подключением без термостатической вентиляльной вставки – 4 боковых патрубка Радиатор с нижним подключением с термостатической вентиляльной вставкой – 4 боковых патрубка и 2 нижних патрубка Радиатор с нижним подключением без термостатической вентиляльной вставки – 2 верхних патрубка и 2 нижних патрубка |
| Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150–69 | Климатическое исполнение – УХЛ. Категория размещения – 4,2 |
| Допускаемое отклонение габаритных размеров радиаторов | Высота – ±0,005 м; длина – ±0,005 м; ширина – ±0,004 м |
| Допускаемое отклонение массы радиаторов | ±15% |
| Допускаемое отклонение номинального теплового потока радиаторов | От -4% до +5% |

ВНИМАНИЕ!

Эксплуатация радиаторов при давлении и температурах выше указанных в паспорте не допускается.
Использование радиаторов в качестве токоведущих и заземляющих устройств категорически запрещается.

2. КОМПЛЕКТАЦИЯ

| Тип радиатора | C 10; C 11; C 20; C 21; C 22; C 30; C 33; C H 10; C H 20; C H 30; C M 20; C M 21; C M 22; C M 30; C M 33 | VC 10; VC 11; VC 20; VC 21; VC 22; VC 30; VC 33; VC H 10; VC H 20; VC H 30; VC M 20; VC M 21; VC M 22; VC M 30; VC M 33 | C 21; C 22; C 33; VC 21; VC 22; VC 33 | C MV 20 |
|--------------------------------------|---|--|--|------------------|
| Вид крепления | Hook/Standart* | Hook/Standart* | Click/Universal* | Click/Universal* |
| Радиатор | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Паспорт | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Упаковка | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Кронштейн монтажный | 2 (3)** | 2 (3)** | - | - |
| Комплект монтажный*** | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Вставка вентиляющая термостатическая | - | 1 | 1 | - |

* – Радиаторы высотой 0,2 м выпускаются только с креплением click/universal – без кронштейнов монтажных в комплекте.

** – Радиаторы длиной (или высотой для радиаторов исполнения Modern Vertical) до 1,6 м комплектуются двумя кронштейнами монтажными. Радиаторы длиной (или высотой для радиаторов исполнения Modern Vertical) от 1,7 м до 3,0 м комплектуются тремя кронштейнами монтажными.

*** – В комплект монтажный входят:

- воздухоотводный клапан с ключом – 1 шт.;
- заглушка – 1 шт. для радиаторов исполнения Compact или 2 шт. для радиаторов исполнения Valve Compact;
- дюбель с саморезом – 4 шт. для радиаторов длиной (или высотой для радиаторов исполнения Modern Vertical) до 1,6 м или 6 шт. для радиаторов длиной (или высотой для радиаторов исполнения Modern Vertical) от 1,7 м;
- насадка защитная для кронштейна монтажного – 4 шт. для радиаторов длиной (или высотой для радиаторов исполнения Modern Vertical) до 1,6 м или 6 шт. для радиаторов длиной (или высотой для радиаторов исполнения Modern Vertical) от 1,7 м.

3. ТРЕБОВАНИЯ К МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Проектирование, монтаж и эксплуатация системы отопления должны осуществляться в соответствии с требованиями СП 60.13330.2020, СП 73.13330.2016, СП 124.13330.2012 и Правилами техники безопасности при эксплуатации теплопотребляющих установок и тепловых сетей потребителей. Монтаж радиатора должен осуществляться по технологии, обеспечивающей его сохранность и герметичность соединений в соответствии с действующими строительными нормами и правилами и эксплуатационными документами. Монтаж радиатора должна производить специализированная монтажная организация при наличии разрешения от эксплуатирующей организации.

Радиатор может устанавливаться как в однотрубных, так и двухтрубных системах отопления с трубами стальными, медными и металлополимерными с антидиффузионной защитой.

При использовании в качестве теплоносителя горячей воды, её параметры должны удовлетворять требованиям, приведённым в п.4.8.40 «Правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации» (Приказ МИНЭНЕРГО РФ № 229 от 19.06.2003):

- Содержание свободной угольной кислоты – 0;
- Значение pH – 8,3-9,5;
- Содержание соединений железа – не более 0,5 мг/дм³;
- Содержание растворённого кислорода – не более 20 мкг/ дм³;
- Количество взвешенных веществ – не более 5 мг/дм³;
- Содержание нефтепродуктов - не более 1 мг/дм³.
- Общая жёсткость воды не должна превышать 7 мг-экв/л.

В случае если отопительная сеть не обеспечивает необходимое качество теплоносителя или её параметры неизвестны, рекомендуется использовать независимую схему подсоединения к сетям теплоснабжения через теплообменник.

Не допускается применять радиатор в системах парового отопления, системах, где теплоносителем служит вода, имеющая в своём составе агрессивные компоненты, в помещениях с агрессивной воздушной средой (крытые бассейны, автомобильные мойки и т. п.) и постоянным увлажнением поверхности радиатора, а также в помещениях, где среднегодовое значение относительной влажности воздуха более 60 % при 20 °С.

Радиатор упакован таким образом, что упаковка сохраняется на радиаторе во время монтажа. Для обеспечения защиты радиатора от загрязнения и повреждения во время монтажа, строительных и отделочных работ запрещается удалять упаковку с радиатора до завершения указанных работ. Если упаковка была удалена до монтажа радиатора, его поверхность после окончания отделочных работ должны быть очищены от строительного мусора и прочих загрязнений.

Радиатор необходимо очищать от пыли перед началом отопительного сезона и через каждые 3-4 месяца эксплуатации.

При установке радиатора рекомендуется придерживаться следующих параметров:

- расстояние от пола до низа радиатора — не менее 75% глубины прибора при установке;
- расстояние от подоконника (ниши) до верха радиатора — 0,1...0,15 м.

Герметизирующие прокладки, применяемые при монтаже радиаторов следует изготавливать из материалов, обеспечивающих герметичность соединений при температуре теплоносителя выше максимально рабочей на 10 °С. Воздухоотводный клапан следует устанавливать только на верхнем присоединительном отверстии. При монтаже радиатора рекомендуется установка запорно-регулирующей арматуры для регулирования теплоотдачи радиатора, а также для отключения радиатора от магистрали отопления. В однотрубных системах отопления запрещается устанавливать терморегулирующие клапаны (вентили) без установочных перемычки (байпаса). Радиатор должен быть постоянно заполнен водой как в отопительные, так и в межотопительные периоды. Опорожнение системы отопления допускается только в аварийных случаях на срок, минимально необходимый для устранения аварии, но не более 15 суток в течение года.

При перекрытии подводов к радиатору, заполненному водой, воздухоотводный клапан должен быть открыт.

По окончании монтажа должны быть проведены испытания смонтированного радиатора с составлением акта ввода радиатора в эксплуатацию.

Не допускается резкое открывание запорных вентилей и задвижек на подводках к радиатору во избежание гидравлического удара.

Эксплуатация радиатора без проведения испытания не допускается!

Для радиаторов с нижним подключением (VC), укомплектованных вставкой вентильной LMX, рекомендуются термоголовки с присоединительным размером M30x1,5. Для радиаторов с нижним подключением (VC), укомплектованных вставкой вентильной LEMAX, рекомендуются термоголовки с присоединительным размером M23x1,5.

Монтажные размеры при установке радиаторов исполнения Compact (C), Compact Modern (C M), Valve Compact (VC), Valve Compact Modern (VC M) с креплением Hook/Standart:



| Тип радиатора | Тип 10 | Тип 11 | Тип 21 | Тип 20 и 22 | Тип 30 и 33 |
|---------------|--------|--------|--------|-------------|-------------|
| A, м | — | 0,077 | 0,097 | 0,132 | 0,186 |
| B, м | 0,058 | 0,092 | 0,112 | 0,147 | 0,201 |
| D, м | 0,0485 | 0,065 | 0,068 | 0,102 | 0,157 |
| E не менее, м | 0,075 | 0,075 | 0,085 | 0,105 | 0,13 |
| F, м | — | 0,044 | 0,063 | 0,08 | 0,08 |
| G, м | 0,024 | 0,059 | 0,078 | 0,095 | 0,095 |

Монтажные размеры при установке радиаторов исполнения Compact (C), Compact Modern (C M), Valve Compact (VC), Valve Compact Modern (VC M) с креплением Click/Universal:



| Тип радиатора | Тип 21 | Тип 22 | Тип 33 |
|---------------|--------|--------|--------|
| D, м | 0,068 | 0,102 | 0,157 |
| E не менее, м | 0,085 | 0,105 | 0,13 |
| K не менее, м | 0,098 | 0,132 | 0,187 |
| M не менее, м | 0,063 | 0,08 | 0,08 |
| N не менее, м | — | — | 0,135 |

Монтажные размеры при установке радиаторов исполнения Compact Hygiene (C H), Valve Compact Hygiene (VC H) с креплением Hook/Standart:



| Тип радиатора | Тип 10 Hygiene | Тип 20 Hygiene | Тип 30 Hygiene |
|---------------|----------------|----------------|----------------|
| C, м | 0,113 | 0,202 | 0,257 |
| D, м | 0,0485 | 0,102 | 0,157 |
| E не менее, м | 0,085 | 0,105 | 0,13 |
| H, м | 0,12 | 0,145 | 0,145 |

Примечания:

1. Размеры А и F – для варианта установки элементов крепления большой полкой к стене.
2. Размеры В и G – для варианта установки элементов крепления малой полкой к стене.
3. Размеры С и Н – для радиаторов исполнения Hygiene.
4. Размер J – межосевое расстояние между боковыми патрубками:
 - для радиаторов высотой 0,2 м – 0,149 м;
 - для радиаторов высотой 0,3 м – 0,249 м;
 - для радиаторов высотой 0,4 м – 0,349 м;
 - для радиаторов высотой 0,5 м – 0,449 м;
 - для радиаторов высотой 0,6 м – 0,549 м;
5. Межосевое расстояние между нижними патрубками для радиаторов с нижним подключением – 0,05 м.
6. Расстояние от оси крайнего нижнего патрубка до торца бокового патрубка для радиаторов с нижним подключением – 0,032 м.

Монтажные размеры при установке радиаторов исполнения Compact Modern Vertical (C MV) с креплением Click/Universal:



| Тип радиатора | Тип 20 |
|----------------|--------|
| A, м | 0,097 |
| B, м | 0,069 |
| C, не менее, м | 0,085 |
| D, м | 0,063 |

Примечания:

Межосевое расстояние между нижними патрубками:

- для радиаторов длиной 0,2 м – 0,149 м;
- для радиаторов длиной 0,3 м – 0,249 м;
- для радиаторов длиной 0,4 м – 0,349 м;
- для радиаторов длиной 0,5 м – 0,449 м.

Схема монтажа радиатора исполнения Compact (C); Compact Hygiene (C H); Compact Modern (C M)

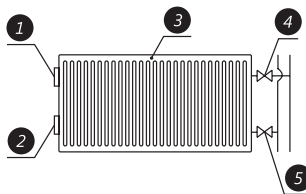
а) для однотрубных систем



1. Воздухоотводный клапан.
2. Заглушка.

3. Радиатор.
4. Вентиль.

б) для двухтрубных систем



5. Задвижка.
6. Перемычка.

Схема монтажа радиатора исполнения Valve Compact (VC); Valve Compact Hygiene (VC H); Valve Compact Modern (VC M)

а) для однотрубных систем



1. Воздухоотводный клапан.
2. Заглушка.

б) для двухтрубных систем



3. Радиатор.
4. Термостатическая вентильная вставка.

Схема крепления радиаторов с креплением Hook/Standart на стене:



| H, м | L, м | A, м | A ₁ , м | B, м | B ₁ , м | C, м | C ₁ , м |
|---------------------|-------------|-------------|--------------------|-------|--------------------|-------|--------------------|
| 0,3/0,4/ 0,5/0,6 | 0,4 | 0,088/0,113 | 0,105/0,131 | 0,2 | 0,167 | - | - |
| | 0,5 | 0,088/0,113 | 0,105/0,131 | 0,3 | 0,267 | - | - |
| | 0,6 | 0,088/0,113 | 0,105/0,131 | 0,4 | 0,367 | - | - |
| | 0,7 | 0,088/0,113 | 0,105/0,131 | 0,5 | 0,467 | - | - |
| | 0,8 | 0,088/0,113 | 0,105/0,131 | 0,6 | 0,567 | - | - |
| | 0,9 | 0,088/0,113 | 0,105/0,131 | 0,7 | 0,667 | - | - |
| | 1,0 | 0,088/0,113 | 0,105/0,131 | 0,8 | 0,767 | - | - |
| | 1,1 | 0,088/0,113 | 0,105/0,131 | 0,9 | 0,867 | - | - |
| | 1,2 | 0,088/0,113 | 0,105/0,131 | 1,0 | 0,967 | - | - |
| | 1,3 | 0,088/0,113 | 0,105/0,131 | 1,1 | 1,067 | - | - |
| | 1,4 | 0,088/0,113 | 0,105/0,131 | 1,2 | 1,167 | - | - |
| | 1,5 | 0,088/0,113 | 0,105/0,131 | 1,3 | 1,267 | - | - |
| | 1,6 | 0,088/0,113 | 0,105/0,131 | 1,4 | 1,367 | - | - |
| | 1,7 | 0,088/0,113 | 0,105/0,131 | 1,5 | 1,467 | 0,733 | 0,733 |
| | 1,8 | 0,088/0,113 | 0,105/0,131 | 1,6 | 1,567 | 0,8 | 0,767 |
| | 1,9 | 0,088/0,113 | 0,105/0,131 | 1,7 | 1,667 | 0,833 | 0,833 |
| | 2,0 | 0,088/0,113 | 0,105/0,131 | 1,8 | 1,767 | 0,9 | 0,867 |
| | 2,1 | 0,088/0,113 | 0,105/0,131 | 1,9 | 1,867 | 0,933 | 0,933 |
| | 2,2 | 0,088/0,113 | 0,105/0,131 | 2,0 | 1,967 | 1,0 | 0,967 |
| | 2,3 | 0,088/0,113 | 0,105/0,131 | 2,1 | 2,067 | 1,033 | 1,033 |
| 2,4 | 0,088/0,113 | 0,105/0,131 | 2,2 | 2,167 | 1,1 | 1,067 | |
| 2,5 | 0,088/0,113 | 0,105/0,131 | 2,3 | 2,267 | 1,133 | 1,133 | |
| 2,6 | 0,088/0,113 | 0,105/0,131 | 2,4 | 2,367 | 1,2 | 1,167 | |
| 2,7 | 0,088/0,113 | 0,105/0,131 | 2,5 | 2,467 | 1,233 | 1,233 | |
| 2,8 | 0,088/0,113 | 0,105/0,131 | 2,6 | 2,567 | 1,3 | 1,267 | |
| 2,9 | 0,088/0,113 | 0,105/0,131 | 2,7 | 2,667 | 1,333 | 1,333 | |
| 3,0 | 0,088/0,113 | 0,105/0,131 | 2,8 | 2,767 | 1,4 | 1,367 | |

Размеры с дробной чертой указаны для варианта установки большой/малой полкой к стене;
Размеры A₁, B₁, C₁ указаны для радиаторов 11 типа.

Установочные размеры кронштейнов:



Габариты для радиаторов высотой с полкой/без полки к стене:
0,30, 0,40, 0,50, 0,60 м

Схема установки
плиточной сетки

Предполагаемые для применения радиаторы:
1110, 1114, 1118, 1122, 1126, 1130, 1134, 1138, 1142

| Высота радиатора, м | Размеры кронштейна, м | | |
|---------------------|-----------------------|-------|------|
| | H | B | C |
| 0,3 | 0,114 | 0,089 | 0,05 |
| 0,4 | 0,214 | 0,189 | 0,15 |
| 0,5 | 0,314 | 0,289 | 0,25 |
| 0,6 | 0,414 | 0,389 | 0,35 |

ТЕПЛОВОЙ ПОТОК РАДИАТОРОВ (Вт) по ГОСТ Р 53583

| Высота, м | | 0,2 | | |
|-----------|-------------------------|---------------------------------|------|------|
| Длина, м | Температурный напор, °С | Исполнение радиатора | | |
| | | Compact (C); Valve Compact (VC) | | |
| | | Тип радиатора | | |
| | | 21 | 22 | 33 |
| 0,4 | Δ70 | 285 | 399 | 588 |
| | Δ60 | 234 | 328 | 483 |
| | Δ50 | 185 | 259 | 382 |
| 0,5 | Δ70 | 356 | 499 | 735 |
| | Δ60 | 293 | 409 | 604 |
| | Δ50 | 232 | 324 | 478 |
| 0,6 | Δ70 | 428 | 599 | 883 |
| | Δ60 | 351 | 491 | 724 |
| | Δ50 | 278 | 389 | 574 |
| 0,7 | Δ70 | 499 | 698 | 1030 |
| | Δ60 | 410 | 573 | 845 |
| | Δ50 | 324 | 454 | 669 |
| 0,8 | Δ70 | 570 | 798 | 1177 |
| | Δ60 | 468 | 655 | 966 |
| | Δ50 | 371 | 519 | 765 |
| 0,9 | Δ70 | 642 | 898 | 1324 |
| | Δ60 | 527 | 737 | 1087 |
| | Δ50 | 417 | 584 | 861 |
| 1,0 | Δ70 | 713 | 998 | 1471 |
| | Δ60 | 585 | 819 | 1207 |
| | Δ50 | 463 | 648 | 956 |
| 1,1 | Δ70 | 784 | 1097 | 1618 |
| | Δ60 | 644 | 901 | 1328 |
| | Δ50 | 510 | 713 | 1052 |
| 1,2 | Δ70 | 856 | 1197 | 1765 |
| | Δ60 | 702 | 983 | 1449 |
| | Δ50 | 556 | 778 | 1147 |
| 1,3 | Δ70 | 927 | 1297 | 1912 |
| | Δ60 | 761 | 1065 | 1570 |
| | Δ50 | 603 | 843 | 1243 |
| 1,4 | Δ70 | 998 | 1397 | 2059 |
| | Δ60 | 819 | 1147 | 1690 |
| | Δ50 | 649 | 908 | 1339 |
| 1,5 | Δ70 | 1069 | 1496 | 2206 |
| | Δ60 | 878 | 1228 | 1811 |
| | Δ50 | 695 | 973 | 1434 |
| 1,6 | Δ70 | 1141 | 1596 | 2353 |
| | Δ60 | 936 | 1310 | 1932 |
| | Δ50 | 742 | 1038 | 1530 |
| 1,7 | Δ70 | 1212 | 1696 | 2500 |
| | Δ60 | 995 | 1392 | 2053 |
| | Δ50 | 788 | 1102 | 1625 |

| Высота, м | | 0,2 | | |
|-----------|-------------------------|---------------------------------|------|------|
| Длина, м | Температурный напор, °С | Исполнение радиатора | | |
| | | Compact (C); Valve Compact (VC) | | |
| | | Тип радиатора | | |
| | | 21 | 22 | 33 |
| 1,8 | Δ70 | 1283 | 1796 | 2648 |
| | Δ60 | 1054 | 1474 | 2173 |
| | Δ50 | 834 | 1167 | 1721 |
| 1,9 | Δ70 | 1355 | 1895 | 2795 |
| | Δ60 | 1112 | 1556 | 2294 |
| | Δ50 | 881 | 1232 | 1817 |
| 2,0 | Δ70 | 1426 | 1995 | 2942 |
| | Δ60 | 1171 | 1638 | 2415 |
| | Δ50 | 927 | 1297 | 1912 |
| 2,1 | Δ70 | 1497 | 2095 | 3089 |
| | Δ60 | 1229 | 1720 | 2536 |
| | Δ50 | 973 | 1362 | 2008 |
| 2,2 | Δ70 | 1569 | 2195 | 3236 |
| | Δ60 | 1288 | 1802 | 2656 |
| | Δ50 | 1020 | 1427 | 2104 |
| 2,3 | Δ70 | 1640 | 2294 | 3383 |
| | Δ60 | 1346 | 1884 | 2777 |
| | Δ50 | 1066 | 1491 | 2199 |
| 2,4 | Δ70 | 1711 | 2394 | 3530 |
| | Δ60 | 1405 | 1965 | 2898 |
| | Δ50 | 1112 | 1556 | 2295 |
| 2,5 | Δ70 | 1782 | 2494 | 3677 |
| | Δ60 | 1463 | 2047 | 3019 |
| | Δ50 | 1159 | 1621 | 2390 |
| 2,6 | Δ70 | 1854 | 2594 | 3824 |
| | Δ60 | 1522 | 2129 | 3139 |
| | Δ50 | 1205 | 1686 | 2486 |
| 2,7 | Δ70 | 1925 | 2693 | 3971 |
| | Δ60 | 1580 | 2211 | 3260 |
| | Δ50 | 1251 | 1751 | 2582 |
| 2,8 | Δ70 | 1996 | 2793 | 4118 |
| | Δ60 | 1639 | 2293 | 3381 |
| | Δ50 | 1298 | 1816 | 2677 |
| 2,9 | Δ70 | 2068 | 2893 | 4265 |
| | Δ60 | 1697 | 2375 | 3502 |
| | Δ50 | 1344 | 1881 | 2773 |
| 3,0 | Δ70 | 2139 | 2993 | 4413 |
| | Δ60 | 1756 | 2457 | 3622 |
| | Δ50 | 1390 | 1945 | 2868 |

| Температурный напор, °С | Температура теплоносителя на входе в радиатор, °С | Температура теплоносителя на выходе из радиатора, °С | Температура воздуха в помещении, °С |
|-------------------------|---|--|-------------------------------------|
| Δ70 | 95 | 85 | 20 |
| Δ60 | 90 | 70 | 20 |
| Δ50 | 75 | 65 | 20 |

Номинальный тепловой поток замерен согласно ГОСТ Р 53583 на расстоянии от пола до низа радиатора 0,1 м
 Степенной коэффициент, характеризующий изменение теплового потока в зависимости от температурного напора — $n=1,28$

Расшифровка модели радиатора:

10, 11, 20, 21, 22, 30, 33 – количество тепловых панелей (1-ая цифра в обозначении) и дополнительных теплоотдающих поверхностей (2-ая цифра в обозначении);

Для расчета теплового потока при условиях отличных от нормальных (нормативных), рекомендуется воспользоваться специальными указаниями на сайте производителя или специализированным программным обеспечением.

| Высота, м | | 0,3 | | | | | | | | | |
|-------------|-------------------------|---------------------------------|------|------|------|------|------|---|------|------|------|
| Длина, м | Температурный напор, °C | Исполнение радиатора | | | | | | | | | |
| | | Compact (C); Valve Compact (VC) | | | | | | Compact Hygiene (C H); Valve Compact Hygiene (VC H) | | | |
| | | Тип радиатора | | | | | | Тип радиатора | | | |
| | | 10 | 11 | 20 | 21 | 22 | 30 | 33 | 10 | 20 | 30 |
| 0,4 | Δ70 | 251 | 338 | 395 | 466 | 617 | 565 | 894 | 251 | 395 | 573 |
| | Δ60 | 206 | 278 | 324 | 383 | 507 | 464 | 734 | 206 | 324 | 470 |
| | Δ50 | 163 | 220 | 256 | 303 | 401 | 368 | 581 | 163 | 256 | 372 |
| 0,5 | Δ70 | 313 | 423 | 493 | 582 | 772 | 707 | 1117 | 313 | 493 | 716 |
| | Δ60 | 257 | 347 | 405 | 478 | 634 | 580 | 917 | 257 | 405 | 588 |
| | Δ50 | 204 | 275 | 321 | 379 | 502 | 459 | 726 | 204 | 321 | 466 |
| 0,6 | Δ70 | 376 | 507 | 592 | 699 | 926 | 848 | 1340 | 376 | 592 | 859 |
| | Δ60 | 308 | 416 | 486 | 574 | 760 | 696 | 1100 | 308 | 486 | 706 |
| | Δ50 | 244 | 330 | 385 | 454 | 602 | 551 | 871 | 244 | 385 | 559 |
| 0,7 | Δ70 | 438 | 592 | 690 | 815 | 1081 | 989 | 1564 | 438 | 690 | 1003 |
| | Δ60 | 360 | 486 | 567 | 669 | 887 | 812 | 1284 | 360 | 567 | 823 |
| | Δ50 | 285 | 385 | 449 | 530 | 702 | 643 | 1016 | 285 | 449 | 652 |
| 0,8 | Δ70 | 501 | 676 | 789 | 932 | 1235 | 1131 | 1787 | 501 | 789 | 1146 |
| | Δ60 | 411 | 555 | 648 | 765 | 1014 | 928 | 1467 | 411 | 648 | 941 |
| | Δ50 | 326 | 440 | 513 | 606 | 803 | 735 | 1162 | 326 | 513 | 745 |
| 0,9 | Δ70 | 564 | 761 | 888 | 1048 | 1389 | 1272 | 2010 | 564 | 888 | 1289 |
| | Δ60 | 463 | 625 | 729 | 861 | 1140 | 1044 | 1650 | 463 | 729 | 1058 |
| | Δ50 | 366 | 495 | 577 | 681 | 903 | 827 | 1307 | 366 | 577 | 838 |
| 1,0 | Δ70 | 626 | 846 | 986 | 1165 | 1544 | 1413 | 2234 | 626 | 986 | 1432 |
| | Δ60 | 514 | 694 | 810 | 956 | 1267 | 1160 | 1834 | 514 | 810 | 1176 |
| | Δ50 | 407 | 550 | 641 | 757 | 1003 | 919 | 1452 | 407 | 641 | 931 |
| 1,1 | Δ70 | 689 | 930 | 1085 | 1281 | 1698 | 1555 | 2457 | 689 | 1085 | 1576 |
| | Δ60 | 566 | 764 | 891 | 1052 | 1394 | 1276 | 2017 | 566 | 891 | 1293 |
| | Δ50 | 448 | 605 | 705 | 833 | 1104 | 1011 | 1597 | 448 | 705 | 1024 |
| 1,2 | Δ70 | 752 | 1015 | 1184 | 1398 | 1852 | 1696 | 2681 | 752 | 1184 | 1719 |
| | Δ60 | 617 | 833 | 972 | 1148 | 1521 | 1392 | 2201 | 617 | 972 | 1411 |
| | Δ50 | 489 | 660 | 769 | 909 | 1204 | 1103 | 1743 | 489 | 769 | 1117 |
| 1,3 | Δ70 | 814 | 1099 | 1282 | 1514 | 2007 | 1837 | 2904 | 814 | 1282 | 1862 |
| | Δ60 | 668 | 902 | 1053 | 1243 | 1647 | 1508 | 2384 | 668 | 1053 | 1529 |
| | Δ50 | 529 | 715 | 834 | 984 | 1304 | 1194 | 1888 | 529 | 834 | 1210 |
| 1,4 | Δ70 | 877 | 1184 | 1381 | 1631 | 2161 | 1979 | 3127 | 877 | 1381 | 2005 |
| | Δ60 | 720 | 972 | 1134 | 1339 | 1774 | 1624 | 2567 | 720 | 1134 | 1646 |
| | Δ50 | 570 | 770 | 898 | 1060 | 1405 | 1286 | 2033 | 570 | 898 | 1304 |
| 1,5 | Δ70 | 939 | 1268 | 1480 | 1747 | 2315 | 2120 | 3351 | 939 | 1480 | 2149 |
| | Δ60 | 771 | 1041 | 1215 | 1434 | 1901 | 1740 | 2751 | 771 | 1215 | 1764 |
| | Δ50 | 611 | 825 | 962 | 1136 | 1505 | 1378 | 2178 | 611 | 962 | 1397 |
| 1,6 | Δ70 | 1002 | 1353 | 1578 | 1864 | 2470 | 2261 | 3574 | 1002 | 1578 | 2292 |
| | Δ60 | 823 | 1111 | 1296 | 1530 | 2028 | 1856 | 2934 | 823 | 1296 | 1881 |
| | Δ50 | 651 | 879 | 1026 | 1212 | 1606 | 1470 | 2323 | 651 | 1026 | 1490 |
| 1,7 | Δ70 | 1065 | 1437 | 1677 | 1980 | 2624 | 2403 | 3797 | 1065 | 1677 | 2435 |
| | Δ60 | 874 | 1180 | 1377 | 1626 | 2154 | 1973 | 3117 | 874 | 1377 | 1999 |
| | Δ50 | 692 | 934 | 1090 | 1287 | 1706 | 1562 | 2469 | 692 | 1090 | 1583 |
| 1,8 | Δ70 | 1127 | 1522 | 1775 | 2097 | 2778 | 2544 | 4021 | 1127 | 1775 | 2578 |
| | Δ60 | 925 | 1249 | 1457 | 1721 | 2281 | 2089 | 3301 | 925 | 1457 | 2117 |
| | Δ50 | 733 | 989 | 1154 | 1363 | 1806 | 1654 | 2614 | 733 | 1154 | 1676 |
| 1,9 | Δ70 | 1190 | 1607 | 1874 | 2213 | 2933 | 2685 | 4244 | 1190 | 1874 | 2722 |
| | Δ60 | 977 | 1319 | 1538 | 1817 | 2408 | 2205 | 3484 | 977 | 1538 | 2234 |
| | Δ50 | 774 | 1044 | 1218 | 1439 | 1907 | 1746 | 2759 | 774 | 1218 | 1769 |
| 2,0 | Δ70 | 1253 | 1691 | 1973 | 2330 | 3087 | 2827 | 4468 | 1253 | 1973 | 2865 |
| | Δ60 | 1028 | 1388 | 1619 | 1913 | 2534 | 2321 | 3668 | 1028 | 1619 | 2352 |
| | Δ50 | 814 | 1099 | 1282 | 1514 | 2007 | 1838 | 2904 | 814 | 1282 | 1862 |
| 2,1 | Δ70 | 1315 | 1776 | 2071 | 2446 | 3242 | 2968 | 4691 | 1315 | 2071 | 3008 |
| | Δ60 | 1080 | 1458 | 1700 | 2008 | 2661 | 2437 | 3851 | 1080 | 1700 | 2469 |
| | Δ50 | 855 | 1154 | 1346 | 1590 | 2107 | 1929 | 3049 | 855 | 1346 | 1955 |
| 2,2 | Δ70 | 1378 | 1860 | 2170 | 2563 | 3396 | 3109 | 4914 | 1378 | 2170 | 3151 |
| | Δ60 | 1131 | 1527 | 1781 | 2104 | 2788 | 2553 | 4034 | 1131 | 1781 | 2587 |
| | Δ50 | 896 | 1209 | 1411 | 1666 | 2208 | 2021 | 3195 | 896 | 1411 | 2049 |

| Высота, м | | 0,3 | | | | | | | | | |
|-----------|-------------------------|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---|-------------|-------------|-------------|
| Длина, м | Температурный напор, °C | Исполнение радиатора | | | | | | | | | |
| | | Compact (C); Valve Compact (VC) | | | | | | Compact Hygiene (C H); Valve Compact Hygiene (VC H) | | | |
| | | Тип радиатора | | | | | | Тип радиатора | | | |
| | | 10 | 11 | 20 | 21 | 22 | 30 | 33 | 10 | 20 | 30 |
| 2,3 | Δ70 | 1440 | 1945 | 2269 | 2679 | 3550 | 3251 | 5138 | 1440 | 2269 | 3295 |
| | Δ60 | 1183 | 1597 | 1862 | 2199 | 2915 | 2669 | 4218 | 1183 | 1862 | 2705 |
| | Δ50 | 936 | 1264 | 1475 | 1742 | 2308 | 2113 | 3340 | 936 | 1475 | 2142 |
| 2,4 | Δ70 | 1503 | 2029 | 2367 | 2796 | 3705 | 3392 | 5361 | 1503 | 2367 | 3438 |
| | Δ60 | 1234 | 1666 | 1943 | 2295 | 3041 | 2785 | 4401 | 1234 | 1943 | 2822 |
| | Δ50 | 977 | 1319 | 1539 | 1817 | 2408 | 2205 | 3485 | 977 | 1539 | 2235 |
| 2,5 | Δ70 | 1566 | 2114 | 2466 | 2912 | 3859 | 3534 | 5585 | 1566 | 2466 | 3581 |
| | Δ60 | 1285 | 1735 | 2024 | 2391 | 3168 | 2901 | 4585 | 1285 | 2024 | 2940 |
| | Δ50 | 1018 | 1374 | 1603 | 1893 | 2509 | 2297 | 3630 | 1018 | 1603 | 2328 |
| 2,6 | Δ70 | 1628 | 2199 | 2564 | 3029 | 4013 | 3675 | 5808 | 1628 | 2564 | 3724 |
| | Δ60 | 1337 | 1805 | 2105 | 2486 | 3295 | 3017 | 4768 | 1337 | 2105 | 3057 |
| | Δ50 | 1059 | 1429 | 1667 | 1969 | 2609 | 2389 | 3775 | 1059 | 1667 | 2421 |
| 2,7 | Δ70 | 1691 | 2283 | 2663 | 3145 | 4168 | 3816 | 6031 | 1691 | 2663 | 3867 |
| | Δ60 | 1388 | 1874 | 2186 | 2582 | 3421 | 3133 | 4951 | 1388 | 2186 | 3175 |
| | Δ50 | 1099 | 1484 | 1731 | 2044 | 2709 | 2481 | 3921 | 1099 | 1731 | 2514 |
| 2,8 | Δ70 | 1754 | 2368 | 2762 | 3262 | 4322 | 3958 | 6255 | 1754 | 2762 | 4011 |
| | Δ60 | 1440 | 1944 | 2267 | 2678 | 3548 | 3249 | 5135 | 1440 | 2267 | 3293 |
| | Δ50 | 1140 | 1539 | 1795 | 2120 | 2810 | 2573 | 4066 | 1140 | 1795 | 2607 |
| 2,9 | Δ70 | 1816 | 2452 | 2860 | 3378 | 4476 | 4099 | 6478 | 1816 | 2860 | 4154 |
| | Δ60 | 1491 | 2013 | 2348 | 2773 | 3675 | 3365 | 5318 | 1491 | 2348 | 3410 |
| | Δ50 | 1181 | 1594 | 1859 | 2196 | 2910 | 2665 | 4211 | 1181 | 1859 | 2700 |
| 3,0 | Δ70 | 1879 | 2537 | 2959 | 3495 | 4631 | 4240 | 6701 | 1879 | 2959 | 4297 |
| | Δ60 | 1542 | 2082 | 2429 | 2869 | 3802 | 3481 | 5501 | 1542 | 2429 | 3528 |
| | Δ50 | 1221 | 1649 | 1924 | 2272 | 3010 | 2756 | 4356 | 1221 | 1924 | 2793 |

| Высота, м | | 0,4 | | | | | | | | | |
|-----------|-------------------------|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---|------------|-------------|-------------|
| Длина, м | Температурный напор, °C | Исполнение радиатора | | | | | | | | | |
| | | Compact (C); Valve Compact (VC) | | | | | | Compact Hygiene (C H); Valve Compact Hygiene (VC H) | | | |
| | | Тип радиатора | | | | | | Тип радиатора | | | |
| | | 10 | 11 | 20 | 21 | 22 | 30 | 33 | 10 | 20 | 30 |
| 0,4 | Δ70 | 297 | 416 | 489 | 576 | 776 | 728 | 1151 | 297 | 542 | 728 |
| | Δ60 | 244 | 342 | 402 | 473 | 637 | 598 | 945 | 244 | 445 | 598 |
| | Δ50 | 193 | 270 | 318 | 374 | 505 | 473 | 748 | 193 | 352 | 473 |
| 0,5 | Δ70 | 372 | 520 | 611 | 720 | 971 | 910 | 1439 | 372 | 677 | 910 |
| | Δ60 | 305 | 427 | 502 | 591 | 797 | 747 | 1182 | 305 | 556 | 747 |
| | Δ50 | 242 | 338 | 398 | 468 | 631 | 591 | 936 | 242 | 440 | 591 |
| 0,6 | Δ70 | 446 | 624 | 734 | 864 | 1165 | 1092 | 1727 | 446 | 813 | 1092 |
| | Δ60 | 366 | 512 | 602 | 709 | 956 | 896 | 1418 | 366 | 667 | 896 |
| | Δ50 | 290 | 406 | 477 | 562 | 757 | 710 | 1123 | 290 | 528 | 710 |
| 0,7 | Δ70 | 521 | 728 | 856 | 1008 | 1359 | 1274 | 2015 | 521 | 948 | 1274 |
| | Δ60 | 427 | 598 | 703 | 828 | 1115 | 1046 | 1654 | 427 | 778 | 1046 |
| | Δ50 | 338 | 473 | 557 | 655 | 883 | 828 | 1310 | 338 | 616 | 828 |
| 0,8 | Δ70 | 595 | 832 | 978 | 1152 | 1553 | 1456 | 2303 | 595 | 1084 | 1456 |
| | Δ60 | 488 | 683 | 803 | 946 | 1275 | 1195 | 1890 | 488 | 890 | 1195 |
| | Δ50 | 387 | 541 | 636 | 749 | 1009 | 946 | 1497 | 387 | 704 | 946 |
| 0,9 | Δ70 | 669 | 936 | 1101 | 1296 | 1747 | 1638 | 2591 | 669 | 1219 | 1638 |
| | Δ60 | 549 | 768 | 904 | 1064 | 1434 | 1344 | 2127 | 549 | 1001 | 1344 |
| | Δ50 | 435 | 608 | 716 | 843 | 1136 | 1065 | 1684 | 435 | 792 | 1065 |
| 1,0 | Δ70 | 744 | 1040 | 1223 | 1440 | 1941 | 1820 | 2878 | 744 | 1355 | 1820 |
| | Δ60 | 610 | 854 | 1004 | 1182 | 1593 | 1494 | 2363 | 610 | 1112 | 1494 |
| | Δ50 | 483 | 676 | 795 | 936 | 1262 | 1183 | 1871 | 483 | 881 | 1183 |
| 1,1 | Δ70 | 818 | 1144 | 1345 | 1584 | 2135 | 2002 | 3166 | 818 | 1490 | 2002 |
| | Δ60 | 671 | 939 | 1104 | 1301 | 1753 | 1643 | 2599 | 671 | 1223 | 1643 |
| | Δ50 | 532 | 744 | 875 | 1030 | 1388 | 1301 | 2058 | 532 | 969 | 1301 |

| Высота, м | | 0,4 | | | | | | | | | |
|-------------|---------------------------------|---------------------------------|------|------|------|------|------|--|------|------|------|
| Длина, м | Темпера- турный напор, °С | Исполнение радиатора | | | | | | | | | |
| | | Compact (C); Valve Compact (VC) | | | | | | Compact Hygiene (C H); Valve Compact Hygiene (VC H) | | | |
| | | Тип радиатора | | | | | | Тип радиатора | | | |
| | | 10 | 11 | 20 | 21 | 22 | 30 | 33 | 10 | 20 | 30 |
| 1,2 | Δ70 | 892 | 1248 | 1468 | 1728 | 2329 | 2184 | 3454 | 892 | 1625 | 2184 |
| | Δ60 | 733 | 1025 | 1205 | 1419 | 1912 | 1793 | 2836 | 733 | 1334 | 1793 |
| | Δ50 | 580 | 811 | 954 | 1123 | 1514 | 1419 | 2245 | 580 | 1057 | 1419 |
| 1,3 | Δ70 | 967 | 1352 | 1590 | 1872 | 2523 | 2366 | 3742 | 967 | 1761 | 2366 |
| | Δ60 | 794 | 1110 | 1305 | 1537 | 2072 | 1942 | 3072 | 794 | 1446 | 1942 |
| | Δ50 | 628 | 879 | 1034 | 1217 | 1640 | 1538 | 2433 | 628 | 1145 | 1538 |
| 1,4 | Δ70 | 1041 | 1456 | 1712 | 2016 | 2717 | 2548 | 4030 | 1041 | 1896 | 2548 |
| | Δ60 | 855 | 1195 | 1406 | 1655 | 2231 | 2091 | 3308 | 855 | 1557 | 2091 |
| | Δ50 | 677 | 946 | 1113 | 1311 | 1767 | 1656 | 2620 | 677 | 1233 | 1656 |
| 1,5 | Δ70 | 1115 | 1560 | 1834 | 2160 | 2912 | 2730 | 4318 | 1115 | 2032 | 2730 |
| | Δ60 | 916 | 1281 | 1506 | 1774 | 2390 | 2241 | 3545 | 916 | 1668 | 2241 |
| | Δ50 | 725 | 1014 | 1193 | 1404 | 1893 | 1774 | 2807 | 725 | 1321 | 1774 |
| 1,6 | Δ70 | 1190 | 1664 | 1957 | 2304 | 3106 | 2911 | 4606 | 1190 | 2167 | 2911 |
| | Δ60 | 977 | 1366 | 1606 | 1892 | 2550 | 2390 | 3781 | 977 | 1779 | 2390 |
| | Δ50 | 773 | 1082 | 1272 | 1498 | 2019 | 1893 | 2994 | 773 | 1409 | 1893 |
| 1,7 | Δ70 | 1264 | 1768 | 2079 | 2448 | 3300 | 3093 | 4893 | 1264 | 2303 | 3093 |
| | Δ60 | 1038 | 1451 | 1707 | 2010 | 2709 | 2540 | 4017 | 1038 | 1890 | 2540 |
| | Δ50 | 822 | 1149 | 1352 | 1592 | 2145 | 2011 | 3181 | 822 | 1497 | 2011 |
| 1,8 | Δ70 | 1338 | 1872 | 2201 | 2592 | 3494 | 3275 | 5181 | 1338 | 2438 | 3275 |
| | Δ60 | 1099 | 1537 | 1807 | 2128 | 2868 | 2689 | 4253 | 1099 | 2002 | 2689 |
| | Δ50 | 870 | 1217 | 1431 | 1685 | 2271 | 2129 | 3368 | 870 | 1585 | 2129 |
| 1,9 | Δ70 | 1413 | 1976 | 2324 | 2736 | 3688 | 3457 | 5469 | 1413 | 2574 | 3457 |
| | Δ60 | 1160 | 1622 | 1908 | 2246 | 3028 | 2838 | 4490 | 1160 | 2113 | 2838 |
| | Δ50 | 918 | 1285 | 1511 | 1779 | 2397 | 2248 | 3555 | 918 | 1673 | 2248 |
| 2,0 | Δ70 | 1487 | 2080 | 2446 | 2880 | 3882 | 3639 | 5757 | 1487 | 2709 | 3639 |
| | Δ60 | 1221 | 1708 | 2008 | 2365 | 3187 | 2988 | 4726 | 1221 | 2224 | 2988 |
| | Δ50 | 967 | 1352 | 1590 | 1872 | 2524 | 2366 | 3742 | 967 | 1761 | 2366 |
| 2,1 | Δ70 | 1562 | 2184 | 2568 | 3025 | 4076 | 3821 | 6045 | 1562 | 2845 | 3821 |
| | Δ60 | 1282 | 1793 | 2108 | 2483 | 3346 | 3137 | 4962 | 1282 | 2335 | 3137 |
| | Δ50 | 1015 | 1420 | 1670 | 1966 | 2650 | 2484 | 3929 | 1015 | 1849 | 2484 |
| 2,2 | Δ70 | 1636 | 2288 | 2691 | 3169 | 4270 | 4003 | 6333 | 1636 | 2980 | 4003 |
| | Δ60 | 1343 | 1878 | 2209 | 2601 | 3506 | 3286 | 5199 | 1343 | 2446 | 3286 |
| | Δ50 | 1063 | 1487 | 1749 | 2060 | 2776 | 2602 | 4117 | 1063 | 1937 | 2602 |
| 2,3 | Δ70 | 1710 | 2392 | 2813 | 3313 | 4464 | 4185 | 6620 | 1710 | 3115 | 4185 |
| | Δ60 | 1404 | 1964 | 2309 | 2719 | 3665 | 3436 | 5435 | 1404 | 2558 | 3436 |
| | Δ50 | 1112 | 1555 | 1829 | 2153 | 2902 | 2721 | 4304 | 1112 | 2025 | 2721 |
| 2,4 | Δ70 | 1785 | 2496 | 2935 | 3457 | 4659 | 4367 | 6908 | 1785 | 3251 | 4367 |
| | Δ60 | 1465 | 2049 | 2410 | 2838 | 3824 | 3585 | 5671 | 1465 | 2669 | 3585 |
| | Δ50 | 1160 | 1623 | 1908 | 2247 | 3028 | 2839 | 4491 | 1160 | 2113 | 2839 |
| 2,5 | Δ70 | 1859 | 2600 | 3057 | 3601 | 4853 | 4549 | 7196 | 1859 | 3386 | 4549 |
| | Δ60 | 1526 | 2134 | 2510 | 2956 | 3984 | 3735 | 5908 | 1526 | 2780 | 3735 |
| | Δ50 | 1208 | 1690 | 1988 | 2341 | 3155 | 2957 | 4678 | 1208 | 2201 | 2957 |
| 2,6 | Δ70 | 1933 | 2704 | 3180 | 3745 | 5047 | 4731 | 7484 | 1933 | 3522 | 4731 |
| | Δ60 | 1587 | 2220 | 2610 | 3074 | 4143 | 3884 | 6144 | 1587 | 2891 | 3884 |
| | Δ50 | 1257 | 1758 | 2067 | 2434 | 3281 | 3076 | 4865 | 1257 | 2289 | 3076 |
| 2,7 | Δ70 | 2008 | 2808 | 3302 | 3889 | 5241 | 4913 | 7772 | 2008 | 3657 | 4913 |
| | Δ60 | 1648 | 2305 | 2711 | 3192 | 4302 | 4033 | 6380 | 1648 | 3002 | 4033 |
| | Δ50 | 1305 | 1825 | 2147 | 2528 | 3407 | 3194 | 5052 | 1305 | 2377 | 3194 |
| 2,8 | Δ70 | 2082 | 2912 | 3424 | 4033 | 5435 | 5095 | 8060 | 2082 | 3793 | 5095 |
| | Δ60 | 1709 | 2391 | 2811 | 3311 | 4462 | 4183 | 6616 | 1709 | 3114 | 4183 |
| | Δ50 | 1353 | 1893 | 2226 | 2621 | 3533 | 3312 | 5239 | 1353 | 2466 | 3312 |
| 2,9 | Δ70 | 2156 | 3016 | 3547 | 4177 | 5629 | 5277 | 8347 | 2156 | 3928 | 5277 |
| | Δ60 | 1770 | 2476 | 2912 | 3429 | 4621 | 4332 | 6853 | 1770 | 3225 | 4332 |
| | Δ50 | 1402 | 1961 | 2306 | 2715 | 3659 | 3430 | 5426 | 1402 | 2554 | 3430 |
| 3,0 | Δ70 | 2231 | 3120 | 3669 | 4321 | 5823 | 5459 | 8635 | 2231 | 4064 | 5459 |
| | Δ60 | 1831 | 2561 | 3012 | 3547 | 4780 | 4482 | 7089 | 1831 | 3336 | 4482 |
| | Δ50 | 1450 | 2028 | 2385 | 2809 | 3785 | 3549 | 5614 | 1450 | 2642 | 3549 |

| Высота, м | | 0,5 | | | | | | | | | |
|-------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|-------------|-------------|
| Длина, м | Темпера- турный напор, °С | Исполнение радиатора | | | | | | | | | |
| | | Compact (C); Valve Compact (VC) | | | | | | | Compact Hygiene (C H); Valve Compact Hygiene (VC H) | | |
| | | Тип радиатора | | | | | | | Тип радиатора | | |
| | | 10 | 11 | 20 | 21 | 22 | 30 | 33 | 10 | 20 | 30 |
| 0,4 | Δ70 | 358 | 494 | 582 | 715 | 942 | 811 | 1352 | 358 | 600 | 811 |
| | Δ60 | 294 | 405 | 478 | 587 | 773 | 666 | 1109 | 294 | 493 | 666 |
| | Δ50 | 233 | 321 | 378 | 465 | 612 | 527 | 879 | 233 | 390 | 527 |
| 0,5 | Δ70 | 448 | 617 | 727 | 894 | 1177 | 1014 | 1689 | 448 | 750 | 1014 |
| | Δ60 | 368 | 507 | 597 | 734 | 966 | 832 | 1387 | 368 | 616 | 832 |
| | Δ50 | 291 | 401 | 473 | 581 | 765 | 659 | 1098 | 291 | 488 | 659 |
| 0,6 | Δ70 | 537 | 740 | 873 | 1073 | 1412 | 1217 | 2027 | 537 | 900 | 1217 |
| | Δ60 | 441 | 608 | 716 | 880 | 1159 | 999 | 1664 | 441 | 739 | 999 |
| | Δ50 | 349 | 481 | 567 | 697 | 918 | 791 | 1318 | 349 | 585 | 791 |
| 0,7 | Δ70 | 627 | 864 | 1018 | 1251 | 1648 | 1419 | 2365 | 627 | 1050 | 1419 |
| | Δ60 | 515 | 709 | 836 | 1027 | 1353 | 1165 | 1942 | 515 | 862 | 1165 |
| | Δ50 | 408 | 562 | 662 | 813 | 1071 | 923 | 1537 | 408 | 683 | 923 |
| 0,8 | Δ70 | 716 | 987 | 1164 | 1430 | 1883 | 1622 | 2703 | 716 | 1200 | 1622 |
| | Δ60 | 588 | 810 | 955 | 1174 | 1546 | 1332 | 2219 | 588 | 985 | 1332 |
| | Δ50 | 466 | 642 | 756 | 930 | 1224 | 1055 | 1757 | 466 | 780 | 1055 |
| 0,9 | Δ70 | 806 | 1111 | 1309 | 1609 | 2119 | 1825 | 3041 | 806 | 1350 | 1825 |
| | Δ60 | 662 | 912 | 1075 | 1321 | 1739 | 1498 | 2496 | 662 | 1108 | 1498 |
| | Δ50 | 524 | 722 | 851 | 1046 | 1377 | 1186 | 1977 | 524 | 878 | 1186 |
| 1,0 | Δ70 | 896 | 1234 | 1455 | 1788 | 2354 | 2028 | 3379 | 896 | 1500 | 2028 |
| | Δ60 | 735 | 1013 | 1194 | 1467 | 1932 | 1665 | 2774 | 735 | 1231 | 1665 |
| | Δ50 | 582 | 802 | 946 | 1162 | 1530 | 1318 | 2196 | 582 | 975 | 1318 |
| 1,1 | Δ70 | 985 | 1357 | 1600 | 1966 | 2589 | 2231 | 3717 | 985 | 1650 | 2231 |
| | Δ60 | 809 | 1114 | 1313 | 1614 | 2126 | 1831 | 3051 | 809 | 1355 | 1831 |
| | Δ50 | 640 | 882 | 1040 | 1278 | 1683 | 1450 | 2416 | 640 | 1073 | 1450 |
| 1,2 | Δ70 | 1075 | 1481 | 1745 | 2145 | 2825 | 2433 | 4055 | 1075 | 1800 | 2433 |
| | Δ60 | 882 | 1216 | 1433 | 1761 | 2319 | 1998 | 3328 | 882 | 1478 | 1998 |
| | Δ50 | 699 | 963 | 1135 | 1394 | 1836 | 1582 | 2636 | 699 | 1170 | 1582 |
| 1,3 | Δ70 | 1164 | 1604 | 1891 | 2324 | 3060 | 2636 | 4392 | 1164 | 1950 | 2636 |
| | Δ60 | 956 | 1317 | 1552 | 1908 | 2512 | 2164 | 3606 | 956 | 1601 | 2164 |
| | Δ50 | 757 | 1043 | 1229 | 1511 | 1989 | 1714 | 2855 | 757 | 1268 | 1714 |
| 1,4 | Δ70 | 1254 | 1728 | 2036 | 2503 | 3296 | 2839 | 4730 | 1254 | 2100 | 2839 |
| | Δ60 | 1029 | 1418 | 1672 | 2054 | 2705 | 2331 | 3883 | 1029 | 1724 | 2331 |
| | Δ50 | 815 | 1123 | 1324 | 1627 | 2142 | 1845 | 3075 | 815 | 1365 | 1845 |
| 1,5 | Δ70 | 1343 | 1851 | 2182 | 2681 | 3531 | 3042 | 5068 | 1343 | 2250 | 3042 |
| | Δ60 | 1103 | 1520 | 1791 | 2201 | 2899 | 2497 | 4161 | 1103 | 1847 | 2497 |
| | Δ50 | 873 | 1203 | 1418 | 1743 | 2295 | 1977 | 3295 | 873 | 1463 | 1977 |
| 1,6 | Δ70 | 1433 | 1974 | 2327 | 2860 | 3766 | 3244 | 5406 | 1433 | 2400 | 3244 |
| | Δ60 | 1176 | 1621 | 1911 | 2348 | 3092 | 2663 | 4438 | 1176 | 1970 | 2663 |
| | Δ50 | 931 | 1283 | 1513 | 1859 | 2448 | 2109 | 3514 | 931 | 1560 | 2109 |
| 1,7 | Δ70 | 1522 | 2098 | 2473 | 3039 | 4002 | 3447 | 5744 | 1522 | 2550 | 3447 |
| | Δ60 | 1250 | 1722 | 2030 | 2495 | 3285 | 2830 | 4715 | 1250 | 2093 | 2830 |
| | Δ50 | 990 | 1364 | 1607 | 1975 | 2601 | 2241 | 3734 | 990 | 1658 | 2241 |
| 1,8 | Δ70 | 1612 | 2221 | 2618 | 3218 | 4237 | 3650 | 6082 | 1612 | 2700 | 3650 |
| | Δ60 | 1323 | 1823 | 2149 | 2641 | 3478 | 2996 | 4993 | 1323 | 2217 | 2996 |
| | Δ50 | 1048 | 1444 | 1702 | 2092 | 2754 | 2373 | 3954 | 1048 | 1755 | 2373 |
| 1,9 | Δ70 | 1702 | 2345 | 2764 | 3396 | 4473 | 3853 | 6420 | 1702 | 2850 | 3853 |
| | Δ60 | 1397 | 1925 | 2269 | 2788 | 3672 | 3163 | 5270 | 1397 | 2340 | 3163 |
| | Δ50 | 1106 | 1524 | 1797 | 2208 | 2907 | 2505 | 4173 | 1106 | 1853 | 2505 |
| 2,0 | Δ70 | 1791 | 2468 | 2909 | 3575 | 4708 | 4056 | 6758 | 1791 | 3000 | 4056 |
| | Δ60 | 1470 | 2026 | 2388 | 2935 | 3865 | 3329 | 5547 | 1470 | 2463 | 3329 |
| | Δ50 | 1164 | 1604 | 1891 | 2324 | 3061 | 2636 | 4393 | 1164 | 1950 | 2636 |
| 2,1 | Δ70 | 1881 | 2591 | 3054 | 3754 | 4943 | 4258 | 7095 | 1881 | 3150 | 4258 |
| | Δ60 | 1544 | 2127 | 2508 | 3082 | 4058 | 3496 | 5825 | 1544 | 2586 | 3496 |
| | Δ50 | 1223 | 1685 | 1986 | 2440 | 3214 | 2768 | 4612 | 1223 | 2048 | 2768 |
| 2,2 | Δ70 | 1970 | 2715 | 3200 | 3933 | 5179 | 4461 | 7433 | 1970 | 3300 | 4461 |
| | Δ60 | 1617 | 2229 | 2627 | 3228 | 4251 | 3662 | 6102 | 1617 | 2709 | 3662 |
| | Δ50 | 1281 | 1765 | 2080 | 2556 | 3367 | 2900 | 4832 | 1281 | 2145 | 2900 |

| Высота, м | | 0,5 | | | | | | | | | |
|-----------|-------------------------|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|---|-------------|-------------|
| Длина, м | Температурный напор, °C | Исполнение радиатора | | | | | | | | | |
| | | Compact (C); Valve Compact (VC) | | | | | | | Compact Hygiene (C H); Valve Compact Hygiene (VC H) | | |
| | | Тип радиатора | | | | | | | Тип радиатора | | |
| | | 10 | 11 | 20 | 21 | 22 | 30 | 33 | 10 | 20 | 30 |
| 2,3 | Δ70 | 2060 | 2838 | 3345 | 4111 | 5414 | 4664 | 7771 | 2060 | 3450 | 4664 |
| | Δ60 | 1691 | 2330 | 2746 | 3375 | 4445 | 3829 | 6380 | 1691 | 2832 | 3829 |
| | Δ50 | 1339 | 1845 | 2175 | 2673 | 3520 | 3032 | 5052 | 1339 | 2243 | 3032 |
| 2,4 | Δ70 | 2149 | 2962 | 3491 | 4290 | 5650 | 4867 | 8109 | 2149 | 3600 | 4867 |
| | Δ60 | 1764 | 2431 | 2866 | 3522 | 4638 | 3995 | 6657 | 1764 | 2955 | 3995 |
| | Δ50 | 1397 | 1925 | 2269 | 2789 | 3673 | 3164 | 5271 | 1397 | 2340 | 3164 |
| 2,5 | Δ70 | 2239 | 3085 | 3636 | 4469 | 5885 | 5069 | 8447 | 2239 | 3750 | 5069 |
| | Δ60 | 1838 | 2533 | 2985 | 3669 | 4831 | 4162 | 6934 | 1838 | 3079 | 4162 |
| | Δ50 | 1455 | 2005 | 2364 | 2905 | 3826 | 3295 | 5491 | 1455 | 2438 | 3295 |
| 2,6 | Δ70 | 2328 | 3208 | 3782 | 4648 | 6120 | 5272 | 8785 | 2328 | 3900 | 5272 |
| | Δ60 | 1912 | 2634 | 3105 | 3815 | 5024 | 4328 | 7212 | 1912 | 3202 | 4328 |
| | Δ50 | 1514 | 2086 | 2458 | 3021 | 3979 | 3427 | 5711 | 1514 | 2535 | 3427 |
| 2,7 | Δ70 | 2418 | 3332 | 3927 | 4826 | 6356 | 5475 | 9123 | 2418 | 4050 | 5475 |
| | Δ60 | 1985 | 2735 | 3224 | 3962 | 5218 | 4495 | 7489 | 1985 | 3325 | 4495 |
| | Δ50 | 1572 | 2166 | 2553 | 3137 | 4132 | 3559 | 5930 | 1572 | 2633 | 3559 |
| 2,8 | Δ70 | 2508 | 3455 | 4073 | 5005 | 6591 | 5678 | 9461 | 2508 | 4200 | 5678 |
| | Δ60 | 2059 | 2836 | 3343 | 4109 | 5411 | 4661 | 7766 | 2059 | 3448 | 4661 |
| | Δ50 | 1630 | 2246 | 2647 | 3254 | 4285 | 3691 | 6150 | 1630 | 2730 | 3691 |
| 2,9 | Δ70 | 2597 | 3579 | 4218 | 5184 | 6827 | 5881 | 9798 | 2597 | 4350 | 5881 |
| | Δ60 | 2132 | 2938 | 3463 | 4256 | 5604 | 4828 | 8044 | 2132 | 3571 | 4828 |
| | Δ50 | 1688 | 2326 | 2742 | 3370 | 4438 | 3823 | 6370 | 1688 | 2828 | 3823 |
| 3,0 | Δ70 | 2687 | 3702 | 4364 | 5363 | 7062 | 6083 | 10136 | 2687 | 4500 | 6083 |
| | Δ60 | 2206 | 3039 | 3582 | 4402 | 5797 | 4994 | 8321 | 2206 | 3694 | 4994 |
| | Δ50 | 1747 | 2407 | 2837 | 3486 | 4591 | 3955 | 6589 | 1747 | 2925 | 3955 |

| Высота, м | | 0,6 | | | | | | | | | |
|-----------|-------------------------|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---|-------------|-------------|
| Длина, м | Температурный напор, °C | Исполнение радиатора | | | | | | | | | |
| | | Compact (C); Valve Compact (VC) | | | | | | | Compact Hygiene (C H); Valve Compact Hygiene (VC H) | | |
| | | Тип радиатора | | | | | | | Тип радиатора | | |
| | | 10 | 11 | 20 | 21 | 22 | 30 | 33 | 10 | 20 | 30 |
| 0,4 | Δ70 | 417 | 573 | 613 | 746 | 1012 | 879 | 1388 | 417 | 613 | 879 |
| | Δ60 | 343 | 471 | 503 | 612 | 831 | 721 | 1139 | 343 | 503 | 721 |
| | Δ50 | 271 | 373 | 399 | 485 | 658 | 571 | 902 | 271 | 399 | 571 |
| 0,5 | Δ70 | 522 | 717 | 767 | 932 | 1265 | 1099 | 1735 | 522 | 767 | 1099 |
| | Δ60 | 428 | 588 | 629 | 765 | 1039 | 902 | 1424 | 428 | 629 | 902 |
| | Δ50 | 339 | 466 | 498 | 606 | 823 | 714 | 1128 | 339 | 498 | 714 |
| 0,6 | Δ70 | 626 | 860 | 920 | 1119 | 1518 | 1318 | 2082 | 626 | 920 | 1318 |
| | Δ60 | 514 | 706 | 755 | 918 | 1246 | 1082 | 1709 | 514 | 755 | 1082 |
| | Δ50 | 407 | 559 | 598 | 727 | 987 | 857 | 1353 | 407 | 598 | 857 |
| 0,7 | Δ70 | 730 | 1003 | 1073 | 1305 | 1771 | 1538 | 2429 | 730 | 1073 | 1538 |
| | Δ60 | 600 | 824 | 881 | 1071 | 1454 | 1263 | 1994 | 600 | 881 | 1263 |
| | Δ50 | 475 | 652 | 698 | 848 | 1152 | 1000 | 1579 | 475 | 698 | 1000 |
| 0,8 | Δ70 | 835 | 1146 | 1226 | 1492 | 2024 | 1758 | 2776 | 835 | 1226 | 1758 |
| | Δ60 | 685 | 941 | 1007 | 1225 | 1662 | 1443 | 2279 | 685 | 1007 | 1443 |
| | Δ50 | 543 | 745 | 797 | 970 | 1316 | 1143 | 1805 | 543 | 797 | 1143 |
| 0,9 | Δ70 | 939 | 1290 | 1380 | 1678 | 2278 | 1977 | 3123 | 939 | 1380 | 1977 |
| | Δ60 | 771 | 1059 | 1133 | 1378 | 1870 | 1623 | 2564 | 771 | 1133 | 1623 |
| | Δ50 | 610 | 838 | 897 | 1091 | 1481 | 1285 | 2030 | 610 | 897 | 1285 |
| 1,0 | Δ70 | 1043 | 1433 | 1533 | 1865 | 2531 | 2197 | 3470 | 1043 | 1533 | 2197 |
| | Δ60 | 857 | 1176 | 1259 | 1531 | 2077 | 1804 | 2849 | 857 | 1259 | 1804 |
| | Δ50 | 678 | 932 | 997 | 1212 | 1645 | 1428 | 2256 | 678 | 997 | 1428 |
| 1,1 | Δ70 | 1148 | 1576 | 1686 | 2051 | 2784 | 2417 | 3817 | 1148 | 1686 | 2417 |
| | Δ60 | 942 | 1294 | 1384 | 1684 | 2285 | 1984 | 3134 | 942 | 1384 | 1984 |
| | Δ50 | 746 | 1025 | 1096 | 1333 | 1810 | 1571 | 2481 | 746 | 1096 | 1571 |

| Высота, м | | 0,6 | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------------------|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|---|-------------|-------------|--|
| Длина, м | Температурный напор, °С | Исполнение радиатора | | | | | | | | | | |
| | | Compact (C); Valve Compact (VC) | | | | | | | Compact Hygiene (C H); Valve Compact Hygiene (VC H) | | | |
| | | Тип радиатора | | | | | | | Тип радиатора | | | |
| | | 10 | 11 | 20 | 21 | 22 | 30 | 33 | 10 | 20 | 30 | |
| 1,2 | Δ70 | 1252 | 1720 | 1840 | 2237 | 3037 | 2636 | 4164 | 1252 | 1840 | 2636 | |
| | Δ60 | 1028 | 1412 | 1510 | 1837 | 2493 | 2164 | 3418 | 1028 | 1510 | 2164 | |
| | Δ50 | 814 | 1118 | 1196 | 1454 | 1974 | 1714 | 2707 | 814 | 1196 | 1714 | |
| 1,3 | Δ70 | 1356 | 1863 | 1993 | 2424 | 3290 | 2856 | 4511 | 1356 | 1993 | 2856 | |
| | Δ60 | 1114 | 1529 | 1636 | 1990 | 2701 | 2345 | 3703 | 1114 | 1636 | 2345 | |
| | Δ50 | 882 | 1211 | 1296 | 1576 | 2139 | 1857 | 2932 | 882 | 1296 | 1857 | |
| 1,4 | Δ70 | 1461 | 2006 | 2146 | 2610 | 3543 | 3076 | 4858 | 1461 | 2146 | 3076 | |
| | Δ60 | 1199 | 1647 | 1762 | 2143 | 2908 | 2525 | 3988 | 1199 | 1762 | 2525 | |
| | Δ50 | 950 | 1304 | 1395 | 1697 | 2303 | 2000 | 3158 | 950 | 1395 | 2000 | |
| 1,5 | Δ70 | 1565 | 2150 | 2300 | 2797 | 3796 | 3296 | 5205 | 1565 | 2300 | 3296 | |
| | Δ60 | 1285 | 1765 | 1888 | 2296 | 3116 | 2705 | 4273 | 1285 | 1888 | 2705 | |
| | Δ50 | 1017 | 1397 | 1495 | 1818 | 2468 | 2142 | 3384 | 1017 | 1495 | 2142 | |
| 1,6 | Δ70 | 1670 | 2293 | 2453 | 2983 | 4049 | 3515 | 5552 | 1670 | 2453 | 3515 | |
| | Δ60 | 1371 | 1882 | 2014 | 2449 | 3324 | 2886 | 4558 | 1371 | 2014 | 2886 | |
| | Δ50 | 1085 | 1491 | 1595 | 1939 | 2632 | 2285 | 3609 | 1085 | 1595 | 2285 | |
| 1,7 | Δ70 | 1774 | 2436 | 2606 | 3170 | 4302 | 3735 | 5899 | 1774 | 2606 | 3735 | |
| | Δ60 | 1456 | 2000 | 2140 | 2602 | 3532 | 3066 | 4843 | 1456 | 2140 | 3066 | |
| | Δ50 | 1153 | 1584 | 1694 | 2061 | 2797 | 2428 | 3835 | 1153 | 1694 | 2428 | |
| 1,8 | Δ70 | 1878 | 2580 | 2760 | 3356 | 4555 | 3955 | 6246 | 1878 | 2760 | 3955 | |
| | Δ60 | 1542 | 2118 | 2265 | 2755 | 3739 | 3247 | 5128 | 1542 | 2265 | 3247 | |
| | Δ50 | 1221 | 1677 | 1794 | 2182 | 2961 | 2571 | 4060 | 1221 | 1794 | 2571 | |
| 1,9 | Δ70 | 1983 | 2723 | 2913 | 3543 | 4808 | 4174 | 6593 | 1983 | 2913 | 4174 | |
| | Δ60 | 1628 | 2235 | 2391 | 2908 | 3947 | 3427 | 5412 | 1628 | 2391 | 3427 | |
| | Δ50 | 1289 | 1770 | 1894 | 2303 | 3126 | 2714 | 4286 | 1289 | 1894 | 2714 | |
| 2,0 | Δ70 | 2087 | 2866 | 3066 | 3729 | 5061 | 4394 | 6940 | 2087 | 3066 | 4394 | |
| | Δ60 | 1713 | 2353 | 2517 | 3061 | 4155 | 3607 | 5697 | 1713 | 2517 | 3607 | |
| | Δ50 | 1357 | 1863 | 1993 | 2424 | 3290 | 2856 | 4511 | 1357 | 1993 | 2856 | |
| 2,1 | Δ70 | 2191 | 3010 | 3219 | 3916 | 5314 | 4614 | 7287 | 2191 | 3219 | 4614 | |
| | Δ60 | 1799 | 2471 | 2643 | 3214 | 4363 | 3788 | 5982 | 1799 | 2643 | 3788 | |
| | Δ50 | 1424 | 1956 | 2093 | 2545 | 3455 | 2999 | 4737 | 1424 | 2093 | 2999 | |
| 2,2 | Δ70 | 2296 | 3153 | 3373 | 4102 | 5567 | 4834 | 7634 | 2296 | 3373 | 4834 | |
| | Δ60 | 1885 | 2588 | 2769 | 3367 | 4570 | 3968 | 6267 | 1885 | 2769 | 3968 | |
| | Δ50 | 1492 | 2050 | 2192 | 2667 | 3619 | 3142 | 4963 | 1492 | 2192 | 3142 | |
| 2,3 | Δ70 | 2400 | 3296 | 3526 | 4288 | 5820 | 5053 | 7981 | 2400 | 3526 | 5053 | |
| | Δ60 | 1970 | 2706 | 2895 | 3521 | 4778 | 4148 | 6552 | 1970 | 2895 | 4148 | |
| | Δ50 | 1560 | 2143 | 2292 | 2788 | 3784 | 3285 | 5188 | 1560 | 2292 | 3285 | |
| 2,4 | Δ70 | 2504 | 3439 | 3679 | 4475 | 6073 | 5273 | 8328 | 2504 | 3679 | 5273 | |
| | Δ60 | 2056 | 2824 | 3020 | 3674 | 4986 | 4329 | 6837 | 2056 | 3020 | 4329 | |
| | Δ50 | 1628 | 2236 | 2392 | 2909 | 3948 | 3428 | 5414 | 1628 | 2392 | 3428 | |
| 2,5 | Δ70 | 2609 | 3583 | 3833 | 4661 | 6327 | 5493 | 8675 | 2609 | 3833 | 5493 | |
| | Δ60 | 2142 | 2941 | 3146 | 3827 | 5194 | 4509 | 7122 | 2142 | 3146 | 4509 | |
| | Δ50 | 1696 | 2329 | 2491 | 3030 | 4113 | 3571 | 5639 | 1696 | 2491 | 3571 | |
| 2,6 | Δ70 | 2713 | 3726 | 3986 | 4848 | 6580 | 5712 | 9022 | 2713 | 3986 | 5712 | |
| | Δ60 | 2227 | 3059 | 3272 | 3980 | 5401 | 4690 | 7407 | 2227 | 3272 | 4690 | |
| | Δ50 | 1764 | 2422 | 2591 | 3151 | 4277 | 3713 | 5865 | 1764 | 2591 | 3713 | |
| 2,7 | Δ70 | 2817 | 3869 | 4139 | 5034 | 6833 | 5932 | 9369 | 2817 | 4139 | 5932 | |
| | Δ60 | 2313 | 3176 | 3398 | 4133 | 5609 | 4870 | 7691 | 2313 | 3398 | 4870 | |
| | Δ50 | 1831 | 2515 | 2691 | 3273 | 4442 | 3856 | 6091 | 1831 | 2691 | 3856 | |
| 2,8 | Δ70 | 2922 | 4013 | 4293 | 5221 | 7086 | 6152 | 9716 | 2922 | 4293 | 6152 | |
| | Δ60 | 2399 | 3294 | 3524 | 4286 | 5817 | 5050 | 7976 | 2399 | 3524 | 5050 | |
| | Δ50 | 1899 | 2608 | 2790 | 3394 | 4606 | 3999 | 6316 | 1899 | 2790 | 3999 | |
| 2,9 | Δ70 | 3026 | 4156 | 4446 | 5407 | 7339 | 6372 | 10063 | 3026 | 4446 | 6372 | |
| | Δ60 | 2484 | 3412 | 3650 | 4439 | 6025 | 5231 | 8261 | 2484 | 3650 | 5231 | |
| | Δ50 | 1967 | 2702 | 2890 | 3515 | 4771 | 4142 | 6542 | 1967 | 2890 | 4142 | |
| 3,0 | Δ70 | 3130 | 4299 | 4599 | 5594 | 7592 | 6591 | 10410 | 3130 | 4599 | 6591 | |
| | Δ60 | 2570 | 3529 | 3776 | 4592 | 6232 | 5411 | 8546 | 2570 | 3776 | 5411 | |
| | Δ50 | 2035 | 2795 | 2990 | 3636 | 4935 | 4285 | 6767 | 2035 | 2990 | 4285 | |

| Высота, м | | 0,2 | | | 0,3 | | | | |
|-----------|-------------------------|---|------|------|---|------|------|------|------|
| Длина, м | Температурный напор, °С | Способ подключения | | | Способ подключения | | | | |
| | | Compact Modern (C M); Valve Compact Modern (VC M) | | | Compact Modern (C M); Valve Compact Modern (VC M) | | | | |
| | | Тип радиатора | | | Тип радиатора | | | | |
| | | 21 | 22 | 33 | 20 | 21 | 22 | 30 | 33 |
| 0,4 | Δ70 | 301 | 377 | 521 | 356 | 421 | 531 | 489 | 749 |
| | Δ60 | 247 | 309 | 428 | 292 | 346 | 436 | 402 | 615 |
| | Δ50 | 196 | 245 | 339 | 232 | 274 | 345 | 318 | 487 |
| 0,5 | Δ70 | 376 | 471 | 651 | 445 | 526 | 664 | 611 | 936 |
| | Δ60 | 309 | 387 | 534 | 366 | 432 | 545 | 502 | 768 |
| | Δ50 | 245 | 306 | 423 | 289 | 342 | 432 | 398 | 608 |
| 0,6 | Δ70 | 451 | 565 | 781 | 534 | 632 | 797 | 734 | 1123 |
| | Δ60 | 371 | 464 | 641 | 439 | 518 | 654 | 602 | 922 |
| | Δ50 | 293 | 368 | 508 | 347 | 411 | 518 | 477 | 730 |
| 0,7 | Δ70 | 527 | 660 | 911 | 623 | 737 | 930 | 856 | 1310 |
| | Δ60 | 432 | 542 | 748 | 512 | 605 | 763 | 703 | 1076 |
| | Δ50 | 342 | 429 | 592 | 405 | 479 | 604 | 557 | 852 |
| 0,8 | Δ70 | 602 | 754 | 1042 | 712 | 842 | 1062 | 978 | 1497 |
| | Δ60 | 494 | 619 | 855 | 585 | 691 | 872 | 803 | 1229 |
| | Δ50 | 391 | 490 | 677 | 463 | 547 | 691 | 636 | 973 |
| 0,9 | Δ70 | 677 | 848 | 1172 | 801 | 947 | 1195 | 1101 | 1685 |
| | Δ60 | 556 | 696 | 962 | 658 | 778 | 981 | 904 | 1383 |
| | Δ50 | 440 | 551 | 762 | 521 | 616 | 777 | 716 | 1095 |
| 1,0 | Δ70 | 752 | 942 | 1302 | 890 | 1053 | 1328 | 1223 | 1872 |
| | Δ60 | 618 | 774 | 1069 | 731 | 864 | 1090 | 1004 | 1537 |
| | Δ50 | 489 | 613 | 846 | 579 | 684 | 863 | 795 | 1217 |
| 1,1 | Δ70 | 828 | 1037 | 1432 | 980 | 1158 | 1461 | 1345 | 2059 |
| | Δ60 | 679 | 851 | 1176 | 804 | 951 | 1199 | 1104 | 1690 |
| | Δ50 | 538 | 674 | 931 | 637 | 753 | 950 | 875 | 1338 |
| 1,2 | Δ70 | 903 | 1131 | 1562 | 1069 | 1263 | 1594 | 1468 | 2246 |
| | Δ60 | 741 | 928 | 1283 | 877 | 1037 | 1308 | 1205 | 1844 |
| | Δ50 | 587 | 735 | 1016 | 695 | 821 | 1036 | 954 | 1460 |
| 1,3 | Δ70 | 978 | 1225 | 1693 | 1158 | 1368 | 1726 | 1590 | 2433 |
| | Δ60 | 803 | 1006 | 1390 | 950 | 1123 | 1417 | 1305 | 1998 |
| | Δ50 | 636 | 796 | 1100 | 753 | 890 | 1122 | 1034 | 1582 |
| 1,4 | Δ70 | 1053 | 1319 | 1823 | 1247 | 1474 | 1859 | 1712 | 2620 |
| | Δ60 | 865 | 1083 | 1496 | 1023 | 1210 | 1526 | 1406 | 2151 |
| | Δ50 | 685 | 858 | 1185 | 810 | 958 | 1209 | 1113 | 1703 |
| 1,5 | Δ70 | 1129 | 1414 | 1953 | 1336 | 1579 | 1992 | 1834 | 2808 |
| | Δ60 | 927 | 1161 | 1603 | 1097 | 1296 | 1635 | 1506 | 2305 |
| | Δ50 | 734 | 919 | 1270 | 868 | 1026 | 1295 | 1193 | 1825 |
| 1,6 | Δ70 | 1204 | 1508 | 2083 | 1425 | 1684 | 2125 | 1957 | 2995 |
| | Δ60 | 988 | 1238 | 1710 | 1170 | 1383 | 1744 | 1606 | 2458 |
| | Δ50 | 783 | 980 | 1354 | 926 | 1095 | 1381 | 1272 | 1947 |
| 1,7 | Δ70 | 1279 | 1602 | 2213 | 1514 | 1789 | 2258 | 2079 | 3182 |
| | Δ60 | 1050 | 1315 | 1817 | 1243 | 1469 | 1853 | 1707 | 2612 |
| | Δ50 | 831 | 1042 | 1439 | 984 | 1163 | 1468 | 1352 | 2068 |
| 1,8 | Δ70 | 1354 | 1696 | 2344 | 1603 | 1895 | 2390 | 2201 | 3369 |
| | Δ60 | 1112 | 1393 | 1924 | 1316 | 1555 | 1962 | 1807 | 2766 |
| | Δ50 | 880 | 1103 | 1523 | 1042 | 1232 | 1554 | 1431 | 2190 |
| 1,9 | Δ70 | 1430 | 1791 | 2474 | 1692 | 2000 | 2523 | 2324 | 3556 |
| | Δ60 | 1174 | 1470 | 2031 | 1389 | 1642 | 2071 | 1908 | 2919 |
| | Δ50 | 929 | 1164 | 1608 | 1100 | 1300 | 1640 | 1511 | 2312 |
| 2,0 | Δ70 | 1505 | 1885 | 2604 | 1781 | 2105 | 2656 | 2446 | 3743 |
| | Δ60 | 1235 | 1547 | 2138 | 1462 | 1728 | 2180 | 2008 | 3073 |
| | Δ50 | 978 | 1225 | 1693 | 1158 | 1369 | 1727 | 1590 | 2433 |
| 2,1 | Δ70 | 1580 | 1979 | 2734 | 1870 | 2211 | 2789 | 2568 | 3931 |
| | Δ60 | 1297 | 1625 | 2245 | 1535 | 1815 | 2289 | 2108 | 3227 |
| | Δ50 | 1027 | 1287 | 1777 | 1216 | 1437 | 1813 | 1670 | 2555 |
| 2,2 | Δ70 | 1655 | 2073 | 2864 | 1959 | 2316 | 2922 | 2691 | 4118 |
| | Δ60 | 1359 | 1702 | 2351 | 1608 | 1901 | 2399 | 2209 | 3380 |
| | Δ50 | 1076 | 1348 | 1862 | 1273 | 1505 | 1899 | 1749 | 2677 |

| Высота, м | | 0,2 | | | 0,3 | | | | |
|-----------|-------------------------|---|------|------|---|------|------|------|------|
| Длина, м | Температурный напор, °C | Способ подключения | | | Способ подключения | | | | |
| | | Compact Modern (C M); Valve Compact Modern (VC M) | | | Compact Modern (C M); Valve Compact Modern (VC M) | | | | |
| | | Тип радиатора | | | Тип радиатора | | | | |
| | | 21 | 22 | 33 | 20 | 21 | 22 | 30 | 33 |
| 2,3 | Δ70 | 1731 | 2168 | 2995 | 2048 | 2421 | 3054 | 2813 | 4305 |
| | Δ60 | 1421 | 1780 | 2458 | 1681 | 1988 | 2508 | 2309 | 3534 |
| | Δ50 | 1125 | 1409 | 1947 | 1331 | 1574 | 1986 | 1829 | 2798 |
| 2,4 | Δ70 | 1806 | 2262 | 3125 | 2137 | 2526 | 3187 | 2935 | 4492 |
| | Δ60 | 1482 | 1857 | 2565 | 1754 | 2074 | 2617 | 2410 | 3688 |
| | Δ50 | 1174 | 1470 | 2031 | 1389 | 1642 | 2072 | 1908 | 2920 |
| 2,5 | Δ70 | 1881 | 2356 | 3255 | 2226 | 2632 | 3320 | 3057 | 4679 |
| | Δ60 | 1544 | 1934 | 2672 | 1828 | 2160 | 2726 | 2510 | 3841 |
| | Δ50 | 1223 | 1532 | 2116 | 1447 | 1711 | 2158 | 1988 | 3042 |
| 2,6 | Δ70 | 1956 | 2450 | 3385 | 2315 | 2737 | 3453 | 3180 | 4866 |
| | Δ60 | 1606 | 2012 | 2779 | 1901 | 2247 | 2835 | 2610 | 3995 |
| | Δ50 | 1272 | 1593 | 2201 | 1505 | 1779 | 2245 | 2067 | 3163 |
| 2,7 | Δ70 | 2031 | 2545 | 3515 | 2404 | 2842 | 3586 | 3302 | 5054 |
| | Δ60 | 1668 | 2089 | 2886 | 1974 | 2333 | 2944 | 2711 | 4149 |
| | Δ50 | 1321 | 1654 | 2285 | 1563 | 1848 | 2331 | 2147 | 3285 |
| 2,8 | Δ70 | 2107 | 2639 | 3646 | 2493 | 2947 | 3719 | 3424 | 5241 |
| | Δ60 | 1729 | 2166 | 2993 | 2047 | 2420 | 3053 | 2811 | 4302 |
| | Δ50 | 1370 | 1715 | 2370 | 1621 | 1916 | 2417 | 2226 | 3407 |
| 2,9 | Δ70 | 2182 | 2733 | 3776 | 2582 | 3053 | 3851 | 3547 | 5428 |
| | Δ60 | 1791 | 2244 | 3100 | 2120 | 2506 | 3162 | 2912 | 4456 |
| | Δ50 | 1418 | 1777 | 2455 | 1679 | 1984 | 2504 | 2306 | 3529 |
| 3,0 | Δ70 | 2257 | 2827 | 3906 | 2671 | 3158 | 3984 | 3669 | 5615 |
| | Δ60 | 1853 | 2321 | 3207 | 2193 | 2592 | 3271 | 3012 | 4610 |
| | Δ50 | 1467 | 1838 | 2539 | 1737 | 2053 | 2590 | 2385 | 3650 |

| Высота, м | | 0,4 | | | | | 0,5 | | | | |
|-----------|-------------------------|---|------|------|------|------|---|------|------|------|------|
| Длина, м | Температурный напор, °C | Способ подключения | | | | | Способ подключения | | | | |
| | | Compact Modern (C M); Valve Compact Modern (VC M) | | | | | Compact Modern (C M); Valve Compact Modern (VC M) | | | | |
| | | Тип радиатора | | | | | Тип радиатора | | | | |
| | | 20 | 21 | 22 | 30 | 33 | 20 | 21 | 22 | 30 | 33 |
| 0,4 | Δ70 | 489 | 559 | 749 | 658 | 1040 | 531 | 629 | 835 | 733 | 1189 |
| | Δ60 | 402 | 459 | 615 | 540 | 854 | 436 | 516 | 685 | 602 | 976 |
| | Δ50 | 318 | 363 | 487 | 428 | 676 | 345 | 409 | 543 | 476 | 773 |
| 0,5 | Δ70 | 611 | 699 | 936 | 822 | 1301 | 664 | 786 | 1043 | 916 | 1486 |
| | Δ60 | 502 | 574 | 769 | 675 | 1068 | 545 | 645 | 857 | 752 | 1220 |
| | Δ50 | 398 | 454 | 609 | 534 | 845 | 431 | 511 | 678 | 595 | 966 |
| 0,6 | Δ70 | 734 | 838 | 1124 | 987 | 1561 | 796 | 943 | 1252 | 1099 | 1783 |
| | Δ60 | 602 | 688 | 922 | 810 | 1281 | 654 | 774 | 1028 | 902 | 1464 |
| | Δ50 | 477 | 545 | 730 | 641 | 1014 | 518 | 613 | 814 | 715 | 1159 |
| 0,7 | Δ70 | 856 | 978 | 1311 | 1151 | 1821 | 929 | 1100 | 1461 | 1282 | 2080 |
| | Δ60 | 703 | 803 | 1076 | 945 | 1495 | 763 | 903 | 1199 | 1053 | 1707 |
| | Δ50 | 557 | 636 | 852 | 748 | 1184 | 604 | 715 | 950 | 834 | 1352 |
| 0,8 | Δ70 | 978 | 1118 | 1498 | 1315 | 2081 | 1062 | 1257 | 1670 | 1466 | 2377 |
| | Δ60 | 803 | 918 | 1230 | 1080 | 1708 | 872 | 1032 | 1371 | 1203 | 1951 |
| | Δ50 | 636 | 727 | 974 | 855 | 1353 | 690 | 817 | 1085 | 953 | 1545 |
| 0,9 | Δ70 | 1101 | 1258 | 1685 | 1480 | 2341 | 1194 | 1415 | 1878 | 1649 | 2674 |
| | Δ60 | 904 | 1032 | 1384 | 1215 | 1922 | 980 | 1161 | 1542 | 1353 | 2195 |
| | Δ50 | 716 | 818 | 1096 | 962 | 1522 | 776 | 920 | 1221 | 1072 | 1738 |
| 1,0 | Δ70 | 1223 | 1397 | 1873 | 1644 | 2601 | 1327 | 1572 | 2087 | 1832 | 2971 |
| | Δ60 | 1004 | 1147 | 1537 | 1350 | 2135 | 1089 | 1290 | 1713 | 1504 | 2439 |
| | Δ50 | 795 | 908 | 1217 | 1069 | 1691 | 863 | 1022 | 1357 | 1191 | 1932 |
| 1,1 | Δ70 | 1345 | 1537 | 2060 | 1809 | 2861 | 1460 | 1729 | 2296 | 2015 | 3268 |
| | Δ60 | 1104 | 1262 | 1691 | 1485 | 2349 | 1198 | 1419 | 1885 | 1654 | 2683 |
| | Δ50 | 875 | 999 | 1339 | 1176 | 1860 | 949 | 1124 | 1492 | 1310 | 2125 |

| Высота, м | | 0,4 | | | | | 0,5 | | | | |
|-----------|-------------------------|--|------|------|------|------|--|------|------|------|------|
| Длина, м | Температурный напор, °C | Способ подключения | | | | | Способ подключения | | | | |
| | | Compact Modern (C M); Valve Compact Modern (VC M) | | | | | Compact Modern (C M); Valve Compact Modern (VC M) | | | | |
| | | Тип радиатора | | | | | Тип радиатора | | | | |
| | 20 | 21 | 22 | 30 | 33 | 20 | 21 | 22 | 30 | 33 | |
| 1,2 | Δ70 | 1468 | 1677 | 2247 | 1973 | 3121 | 1592 | 1886 | 2504 | 2198 | 3566 |
| | Δ60 | 1205 | 1377 | 1845 | 1620 | 2562 | 1307 | 1548 | 2056 | 1805 | 2927 |
| | Δ50 | 954 | 1090 | 1461 | 1283 | 2029 | 1035 | 1226 | 1628 | 1429 | 2318 |
| 1,3 | Δ70 | 1590 | 1817 | 2435 | 2138 | 3381 | 1725 | 2043 | 2713 | 2381 | 3863 |
| | Δ60 | 1305 | 1491 | 1999 | 1755 | 2776 | 1416 | 1677 | 2227 | 1955 | 3171 |
| | Δ50 | 1034 | 1181 | 1583 | 1390 | 2198 | 1121 | 1328 | 1764 | 1548 | 2511 |
| 1,4 | Δ70 | 1712 | 1956 | 2622 | 2302 | 3641 | 1858 | 2201 | 2922 | 2565 | 4160 |
| | Δ60 | 1406 | 1606 | 2152 | 1890 | 2989 | 1525 | 1807 | 2399 | 2105 | 3415 |
| | Δ50 | 1113 | 1272 | 1704 | 1496 | 2367 | 1208 | 1430 | 1899 | 1667 | 2704 |
| 1,5 | Δ70 | 1834 | 2096 | 2809 | 2466 | 3902 | 1991 | 2358 | 3130 | 2748 | 4457 |
| | Δ60 | 1506 | 1721 | 2306 | 2025 | 3203 | 1634 | 1936 | 2570 | 2256 | 3659 |
| | Δ50 | 1193 | 1363 | 1826 | 1603 | 2536 | 1294 | 1533 | 2035 | 1786 | 2897 |
| 1,6 | Δ70 | 1957 | 2236 | 2996 | 2631 | 4162 | 2123 | 2515 | 3339 | 2931 | 4754 |
| | Δ60 | 1606 | 1835 | 2460 | 2160 | 3416 | 1743 | 2065 | 2741 | 2406 | 3903 |
| | Δ50 | 1272 | 1453 | 1948 | 1710 | 2705 | 1380 | 1635 | 2171 | 1905 | 3090 |
| 1,7 | Δ70 | 2079 | 2376 | 3184 | 2795 | 4422 | 2256 | 2672 | 3548 | 3114 | 5051 |
| | Δ60 | 1707 | 1950 | 2614 | 2295 | 3630 | 1852 | 2194 | 2912 | 2557 | 4147 |
| | Δ50 | 1352 | 1544 | 2070 | 1817 | 2874 | 1467 | 1737 | 2306 | 2024 | 3284 |
| 1,8 | Δ70 | 2201 | 2515 | 3371 | 2960 | 4682 | 2389 | 2829 | 3756 | 3297 | 5348 |
| | Δ60 | 1807 | 2065 | 2767 | 2430 | 3843 | 1961 | 2323 | 3084 | 2707 | 4391 |
| | Δ50 | 1431 | 1635 | 2191 | 1924 | 3043 | 1553 | 1839 | 2442 | 2144 | 3477 |
| 1,9 | Δ70 | 2324 | 2655 | 3558 | 3124 | 4942 | 2521 | 2986 | 3965 | 3481 | 5645 |
| | Δ60 | 1908 | 2180 | 2921 | 2565 | 4057 | 2070 | 2452 | 3255 | 2857 | 4634 |
| | Δ50 | 1511 | 1726 | 2313 | 2031 | 3213 | 1639 | 1941 | 2578 | 2263 | 3670 |
| 2,0 | Δ70 | 2446 | 2795 | 3745 | 3288 | 5202 | 2654 | 3144 | 4174 | 3664 | 5943 |
| | Δ60 | 2008 | 2294 | 3075 | 2700 | 4270 | 2179 | 2581 | 3426 | 3008 | 4878 |
| | Δ50 | 1590 | 1817 | 2435 | 2138 | 3382 | 1725 | 2044 | 2713 | 2382 | 3863 |
| 2,1 | Δ70 | 2568 | 2935 | 3933 | 3453 | 5462 | 2787 | 3301 | 4383 | 3847 | 6240 |
| | Δ60 | 2108 | 2409 | 3228 | 2835 | 4484 | 2288 | 2710 | 3598 | 3158 | 5122 |
| | Δ50 | 1670 | 1908 | 2557 | 2245 | 3551 | 1812 | 2146 | 2849 | 2501 | 4056 |
| 2,2 | Δ70 | 2691 | 3074 | 4120 | 3617 | 5722 | 2919 | 3458 | 4591 | 4030 | 6537 |
| | Δ60 | 2209 | 2524 | 3382 | 2970 | 4698 | 2397 | 2839 | 3769 | 3309 | 5366 |
| | Δ50 | 1749 | 1998 | 2678 | 2351 | 3720 | 1898 | 2248 | 2985 | 2620 | 4249 |
| 2,3 | Δ70 | 2813 | 3214 | 4307 | 3782 | 5982 | 3052 | 3615 | 4800 | 4213 | 6834 |
| | Δ60 | 2309 | 2638 | 3536 | 3105 | 4911 | 2506 | 2968 | 3940 | 3459 | 5610 |
| | Δ50 | 1829 | 2089 | 2800 | 2458 | 3889 | 1984 | 2350 | 3120 | 2739 | 4442 |
| 2,4 | Δ70 | 2935 | 3354 | 4495 | 3946 | 6242 | 3185 | 3772 | 5009 | 4397 | 7131 |
| | Δ60 | 2410 | 2753 | 3690 | 3240 | 5125 | 2615 | 3097 | 4112 | 3609 | 5854 |
| | Δ50 | 1908 | 2180 | 2922 | 2565 | 4058 | 2070 | 2452 | 3256 | 2858 | 4636 |
| 2,5 | Δ70 | 3057 | 3494 | 4682 | 4111 | 6503 | 3318 | 3930 | 5217 | 4580 | 7428 |
| | Δ60 | 2510 | 2868 | 3843 | 3375 | 5338 | 2723 | 3226 | 4283 | 3760 | 6098 |
| | Δ50 | 1988 | 2271 | 3043 | 2672 | 4227 | 2157 | 2554 | 3392 | 2977 | 4829 |
| 2,6 | Δ70 | 3180 | 3633 | 4869 | 4275 | 6763 | 3450 | 4087 | 5426 | 4763 | 7725 |
| | Δ60 | 2610 | 2983 | 3997 | 3510 | 5552 | 2832 | 3355 | 4454 | 3910 | 6342 |
| | Δ50 | 2067 | 2362 | 3165 | 2779 | 4396 | 2243 | 2657 | 3527 | 3096 | 5022 |
| 2,7 | Δ70 | 3302 | 3773 | 5056 | 4439 | 7023 | 3583 | 4244 | 5635 | 4946 | 8022 |
| | Δ60 | 2711 | 3097 | 4151 | 3644 | 5765 | 2941 | 3484 | 4626 | 4060 | 6586 |
| | Δ50 | 2147 | 2453 | 3287 | 2886 | 4565 | 2329 | 2759 | 3663 | 3215 | 5215 |
| 2,8 | Δ70 | 3424 | 3913 | 5244 | 4604 | 7283 | 3716 | 4401 | 5843 | 5129 | 8320 |
| | Δ60 | 2811 | 3212 | 4305 | 3779 | 5979 | 3050 | 3613 | 4797 | 4211 | 6830 |
| | Δ50 | 2226 | 2544 | 3409 | 2993 | 4734 | 2415 | 2861 | 3799 | 3334 | 5408 |
| 2,9 | Δ70 | 3547 | 4052 | 5431 | 4768 | 7543 | 3848 | 4558 | 6052 | 5313 | 8617 |
| | Δ60 | 2912 | 3327 | 4458 | 3914 | 6192 | 3159 | 3742 | 4968 | 4361 | 7074 |
| | Δ50 | 2306 | 2634 | 3530 | 3100 | 4903 | 2502 | 2963 | 3934 | 3454 | 5601 |
| 3,0 | Δ70 | 3669 | 4192 | 5618 | 4933 | 7803 | 3981 | 4715 | 6261 | 5496 | 8914 |
| | Δ60 | 3012 | 3442 | 4612 | 4049 | 6406 | 3268 | 3871 | 5140 | 4512 | 7318 |
| | Δ50 | 2385 | 2725 | 3652 | 3207 | 5072 | 2588 | 3065 | 4070 | 3573 | 5795 |

| Высота, м | | 0,6 | | | | |
|-----------|-------------------------|--|------|------|------|------|
| Длина, м | Температурный напор, °C | Способ подключения | | | | |
| | | Compact Modern (C M); Valve Compact Modern (VC M) | | | | |
| | | Тип радиатора | | | | |
| | | 20 | 21 | 22 | 30 | 33 |
| 0,4 | Δ70 | 577 | 694 | 930 | 812 | 1262 |
| | Δ60 | 473 | 569 | 763 | 666 | 1036 |
| | Δ50 | 375 | 451 | 604 | 528 | 821 |
| 0,5 | Δ70 | 721 | 867 | 1162 | 1014 | 1578 |
| | Δ60 | 592 | 712 | 954 | 833 | 1295 |
| | Δ50 | 468 | 564 | 756 | 659 | 1026 |
| 0,6 | Δ70 | 865 | 1040 | 1395 | 1217 | 1894 |
| | Δ60 | 710 | 854 | 1145 | 999 | 1554 |
| | Δ50 | 562 | 676 | 907 | 791 | 1231 |
| 0,7 | Δ70 | 1009 | 1214 | 1627 | 1420 | 2209 |
| | Δ60 | 828 | 996 | 1336 | 1166 | 1814 |
| | Δ50 | 656 | 789 | 1058 | 923 | 1436 |
| 0,8 | Δ70 | 1153 | 1387 | 1860 | 1623 | 2525 |
| | Δ60 | 947 | 1139 | 1527 | 1332 | 2073 |
| | Δ50 | 750 | 902 | 1209 | 1055 | 1641 |
| 0,9 | Δ70 | 1297 | 1561 | 2092 | 1826 | 2840 |
| | Δ60 | 1065 | 1281 | 1717 | 1499 | 2332 |
| | Δ50 | 843 | 1014 | 1360 | 1187 | 1846 |
| 1,0 | Δ70 | 1441 | 1734 | 2325 | 2029 | 3156 |
| | Δ60 | 1183 | 1423 | 1908 | 1665 | 2591 |
| | Δ50 | 937 | 1127 | 1511 | 1319 | 2052 |
| 1,1 | Δ70 | 1585 | 1907 | 2557 | 2232 | 3471 |
| | Δ60 | 1301 | 1566 | 2099 | 1832 | 2850 |
| | Δ50 | 1031 | 1240 | 1662 | 1451 | 2257 |
| 1,2 | Δ70 | 1730 | 2081 | 2789 | 2435 | 3787 |
| | Δ60 | 1420 | 1708 | 2290 | 1999 | 3109 |
| | Δ50 | 1124 | 1353 | 1813 | 1583 | 2462 |
| 1,3 | Δ70 | 1874 | 2254 | 3022 | 2637 | 4103 |
| | Δ60 | 1538 | 1851 | 2481 | 2165 | 3368 |
| | Δ50 | 1218 | 1465 | 1964 | 1714 | 2667 |
| 1,4 | Δ70 | 2018 | 2428 | 3254 | 2840 | 4418 |
| | Δ60 | 1656 | 1993 | 2672 | 2332 | 3627 |
| | Δ50 | 1312 | 1578 | 2116 | 1846 | 2872 |
| 1,5 | Δ70 | 2162 | 2601 | 3487 | 3043 | 4734 |
| | Δ60 | 1775 | 2135 | 2862 | 2498 | 3886 |
| | Δ50 | 1405 | 1691 | 2267 | 1978 | 3077 |
| 1,6 | Δ70 | 2306 | 2774 | 3719 | 3246 | 5049 |
| | Δ60 | 1893 | 2278 | 3053 | 2665 | 4145 |
| | Δ50 | 1499 | 1804 | 2418 | 2110 | 3282 |
| 1,7 | Δ70 | 2450 | 2948 | 3952 | 3449 | 5365 |
| | Δ60 | 2011 | 2420 | 3244 | 2831 | 4404 |
| | Δ50 | 1593 | 1916 | 2569 | 2242 | 3488 |

| Высота, м | | 0,6 | | | | |
|-----------|-------------------------|--|------|------|------|------|
| Длина, м | Температурный напор, °C | Способ подключения | | | | |
| | | Compact Modern (C M); Valve Compact Modern (VC M) | | | | |
| | | Тип радиатора | | | | |
| | | 20 | 21 | 22 | 30 | 33 |
| 1,8 | Δ70 | 2594 | 3121 | 4184 | 3652 | 5681 |
| | Δ60 | 2130 | 2562 | 3435 | 2998 | 4663 |
| | Δ50 | 1686 | 2029 | 2720 | 2374 | 3693 |
| 1,9 | Δ70 | 2738 | 3295 | 4417 | 3855 | 5996 |
| | Δ60 | 2248 | 2705 | 3626 | 3164 | 4922 |
| | Δ50 | 1780 | 2142 | 2871 | 2506 | 3898 |
| 2,0 | Δ70 | 2883 | 3468 | 4649 | 4058 | 6312 |
| | Δ60 | 2366 | 2847 | 3817 | 3331 | 5182 |
| | Δ50 | 1874 | 2254 | 3022 | 2638 | 4103 |
| 2,1 | Δ70 | 3027 | 3641 | 4882 | 4260 | 6627 |
| | Δ60 | 2485 | 2989 | 4007 | 3498 | 5441 |
| | Δ50 | 1968 | 2367 | 3173 | 2770 | 4308 |
| 2,2 | Δ70 | 3171 | 3815 | 5114 | 4463 | 6943 |
| | Δ60 | 2603 | 3132 | 4198 | 3664 | 5700 |
| | Δ50 | 2061 | 2480 | 3324 | 2901 | 4513 |
| 2,3 | Δ70 | 3315 | 3988 | 5347 | 4666 | 7259 |
| | Δ60 | 2721 | 3274 | 4389 | 3831 | 5959 |
| | Δ50 | 2155 | 2593 | 3476 | 3033 | 4719 |
| 2,4 | Δ70 | 3459 | 4162 | 5579 | 4869 | 7574 |
| | Δ60 | 2840 | 3416 | 4580 | 3997 | 6218 |
| | Δ50 | 2249 | 2705 | 3627 | 3165 | 4924 |
| 2,5 | Δ70 | 3603 | 4335 | 5811 | 5072 | 7890 |
| | Δ60 | 2958 | 3559 | 4771 | 4164 | 6477 |
| | Δ50 | 2342 | 2818 | 3778 | 3297 | 5129 |
| 2,6 | Δ70 | 3747 | 4508 | 6044 | 5275 | 8205 |
| | Δ60 | 3076 | 3701 | 4962 | 4330 | 6736 |
| | Δ50 | 2436 | 2931 | 3929 | 3429 | 5334 |
| 2,7 | Δ70 | 3891 | 4682 | 6276 | 5478 | 8521 |
| | Δ60 | 3195 | 3843 | 5152 | 4497 | 6995 |
| | Δ50 | 2530 | 3043 | 4080 | 3561 | 5539 |
| 2,8 | Δ70 | 4036 | 4855 | 6509 | 5681 | 8836 |
| | Δ60 | 3313 | 3986 | 5343 | 4663 | 7254 |
| | Δ50 | 2623 | 3156 | 4231 | 3693 | 5744 |
| 2,9 | Δ70 | 4180 | 5029 | 6741 | 5883 | 9152 |
| | Δ60 | 3431 | 4128 | 5534 | 4830 | 7513 |
| | Δ50 | 2717 | 3269 | 4382 | 3825 | 5949 |
| 3,0 | Δ70 | 4324 | 5202 | 6974 | 6086 | 9468 |
| | Δ60 | 3550 | 4270 | 5725 | 4996 | 7772 |
| | Δ50 | 2811 | 3382 | 4533 | 3957 | 6155 |

| Длина, м | | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,5 |
|-----------|-------------------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Высота, м | Температурный напор, °С | Исполнение радиатора | | | |
| | | Compact Modern Vertical (C MV) | | | |
| | | Тип радиатора | | | |
| | | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 0,4 | Δ70 | 230 | 395 | 364 | 588 |
| | Δ60 | 189 | 324 | 299 | 482 |
| | Δ50 | 150 | 256 | 237 | 382 |
| 0,5 | Δ70 | 288 | 493 | 455 | 734 |
| | Δ60 | 236 | 405 | 374 | 603 |
| | Δ50 | 187 | 321 | 296 | 477 |
| 0,6 | Δ70 | 345 | 592 | 547 | 881 |
| | Δ60 | 283 | 486 | 449 | 723 |
| | Δ50 | 224 | 385 | 355 | 573 |
| 0,7 | Δ70 | 403 | 690 | 638 | 1028 |
| | Δ60 | 331 | 567 | 523 | 844 |
| | Δ50 | 262 | 449 | 414 | 668 |
| 0,8 | Δ70 | 460 | 789 | 729 | 1175 |
| | Δ60 | 378 | 648 | 598 | 965 |
| | Δ50 | 299 | 513 | 474 | 764 |
| 0,9 | Δ70 | 518 | 888 | 820 | 1322 |
| | Δ60 | 425 | 729 | 673 | 1085 |
| | Δ50 | 337 | 577 | 533 | 859 |
| 1,0 | Δ70 | 575 | 986 | 911 | 1469 |
| | Δ60 | 472 | 810 | 748 | 1206 |
| | Δ50 | 374 | 641 | 592 | 955 |
| 1,1 | Δ70 | 633 | 1085 | 1002 | 1616 |
| | Δ60 | 519 | 891 | 823 | 1326 |
| | Δ50 | 411 | 705 | 651 | 1050 |
| 1,2 | Δ70 | 690 | 1184 | 1093 | 1763 |
| | Δ60 | 567 | 972 | 897 | 1447 |
| | Δ50 | 449 | 769 | 711 | 1146 |
| 1,3 | Δ70 | 748 | 1282 | 1184 | 1909 |
| | Δ60 | 614 | 1053 | 972 | 1568 |
| | Δ50 | 486 | 834 | 770 | 1241 |
| 1,4 | Δ70 | 805 | 1381 | 1275 | 2056 |
| | Δ60 | 661 | 1134 | 1047 | 1688 |
| | Δ50 | 524 | 898 | 829 | 1337 |
| 1,5 | Δ70 | 863 | 1480 | 1366 | 2203 |
| | Δ60 | 708 | 1215 | 1122 | 1809 |
| | Δ50 | 561 | 962 | 888 | 1432 |
| 1,6 | Δ70 | 920 | 1578 | 1457 | 2350 |
| | Δ60 | 756 | 1296 | 1196 | 1929 |
| | Δ50 | 598 | 1026 | 947 | 1528 |
| 1,7 | Δ70 | 978 | 1677 | 1548 | 2497 |
| | Δ60 | 803 | 1377 | 1271 | 2050 |
| | Δ50 | 636 | 1090 | 1007 | 1623 |

| Длина, м | | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,5 |
|-----------|-------------------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Высота, м | Температурный напор, °С | Исполнение радиатора | | | |
| | | Compact Modern Vertical (C MV) | | | |
| | | Тип радиатора | | | |
| | | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 1,8 | Δ70 | 1036 | 1775 | 1640 | 2644 |
| | Δ60 | 850 | 1457 | 1346 | 2170 |
| | Δ50 | 673 | 1154 | 1066 | 1719 |
| 1,9 | Δ70 | 1093 | 1874 | 1731 | 2791 |
| | Δ60 | 897 | 1538 | 1421 | 2291 |
| | Δ50 | 711 | 1218 | 1125 | 1814 |
| 2,0 | Δ70 | 1151 | 1973 | 1822 | 2938 |
| | Δ60 | 945 | 1619 | 1496 | 2412 |
| | Δ50 | 748 | 1282 | 1184 | 1910 |
| 2,1 | Δ70 | 1208 | 2071 | 1913 | 3084 |
| | Δ60 | 992 | 1700 | 1570 | 2532 |
| | Δ50 | 785 | 1346 | 1243 | 2005 |
| 2,2 | Δ70 | 1266 | 2170 | 2004 | 3231 |
| | Δ60 | 1039 | 1781 | 1645 | 2653 |
| | Δ50 | 823 | 1411 | 1303 | 2101 |
| 2,3 | Δ70 | 1323 | 2269 | 2095 | 3378 |
| | Δ60 | 1086 | 1862 | 1720 | 2773 |
| | Δ50 | 860 | 1475 | 1362 | 2196 |
| 2,4 | Δ70 | 1381 | 2367 | 2186 | 3525 |
| | Δ60 | 1133 | 1943 | 1795 | 2894 |
| | Δ50 | 898 | 1539 | 1421 | 2292 |
| 2,5 | Δ70 | 1438 | 2466 | 2277 | 3672 |
| | Δ60 | 1181 | 2024 | 1869 | 3014 |
| | Δ50 | 935 | 1603 | 1480 | 2387 |
| 2,6 | Δ70 | 1496 | 2564 | 2368 | 3819 |
| | Δ60 | 1228 | 2105 | 1944 | 3135 |
| | Δ50 | 972 | 1667 | 1540 | 2483 |
| 2,7 | Δ70 | 1553 | 2663 | 2459 | 3966 |
| | Δ60 | 1275 | 2186 | 2019 | 3256 |
| | Δ50 | 1010 | 1731 | 1599 | 2578 |
| 2,8 | Δ70 | 1611 | 2762 | 2550 | 4113 |
| | Δ60 | 1322 | 2267 | 2094 | 3376 |
| | Δ50 | 1047 | 1795 | 1658 | 2673 |
| 2,9 | Δ70 | 1668 | 2860 | 2641 | 4260 |
| | Δ60 | 1370 | 2348 | 2168 | 3497 |
| | Δ50 | 1085 | 1859 | 1717 | 2769 |
| 3,0 | Δ70 | 1726 | 2959 | 2733 | 4406 |
| | Δ60 | 1417 | 2429 | 2243 | 3617 |
| | Δ50 | 1122 | 1924 | 1776 | 2864 |

| Температурный напор, °С | Температура теплоносителя на входе в радиатор, °С | Температура теплоносителя на выходе из радиатора, °С | Температура воздуха в помещении, °С |
|-------------------------|---|--|-------------------------------------|
| Δ70 | 95 | 85 | 20 |
| Δ60 | 90 | 70 | 20 |
| Δ50 | 75 | 65 | 20 |

Номинальный тепловой поток замерен согласно ГОСТ Р 53583 на расстоянии от пола до низа радиатора 0,1 м
Степенной коэффициент, характеризующий изменение теплового потока в зависимости от температурного напора — n=1,28

Расшифровка модели радиатора:

10, 11, 20, 21, 22, 30, 33 – количество тепловых панелей (1-ая цифра в обозначении) и дополнительных теплоотдающих поверхностей (2-ая цифра в обозначении);

Для расчета теплового потока при условиях отличных от нормальных (нормативных), рекомендуется воспользоваться специальными указаниями на сайте производителя или специализированным программным обеспечением.

4. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Специальные требования по утилизации радиаторов не устанавливаются.

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок хранения и эксплуатации при соблюдении требований по хранению, транспортированию, монтажу и эксплуатации – 10 лет с даты изготовления.

Срок службы радиатора – 25 лет.

Радиаторы перевозят всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида. Транспортирование радиаторов в части воздействия климатических факторов – по группе Ж2 ГОСТ 15150, в части механических факторов – по группе С ГОСТ 23170. Радиаторы следует хранить в упакованном виде в закрытом помещении или под навесом, при этом следует обеспечить их защиту от воздействия влаги и химических веществ, вызывающих коррозию.

Для выполнения гарантийных обязательств необходимо наличие даты выпуска, которая наносится на каждый радиатор в процессе его производства на обратной стороне нижнего сварочного шва, паспорта, правильно заполненного гарантийного талона и акта ввода радиатора в эксплуатацию.

Гарантия распространяется только по отношению к дефектам, возникшим по вине завода-изготовителя. В случае обнаружения дефекта по вине завода-изготовителя в течение гарантийного периода, радиатор подлежит замене в организации-продавце прибора.

Гарантия не распространяется на радиаторы:

- при нарушении требований к эксплуатации, хранению, транспортированию и монтажу;
- имеющие механические повреждения, полученные при эксплуатации, хранении, транспортировании или монтаже;
- имеющие признаки внутренней или наружной коррозии, вызванной применением химически активных веществ или нарушением правил эксплуатации;
- имеющие признаки внутренней или наружной коррозии вследствие несоответствия качества теплоносителя требованиям пункта 3 данного паспорта;
- загрязнённые изнутри твёрдыми частицами или вредными жидкостями;
- деформированные вследствие превышения испытательного или статического давления в системе, замерзания или гидроудара.

Изготовитель гарантирует соответствие радиатора требованиям ГОСТ 31311-2022 при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Место штампа отдела качества:



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Продавец

Дата продажи

Владелец
и его адрес



Штамп магазина

Адрес изготовителя: ООО «Лемакс», Николаевское шоссе, 10-в, г. Таганрог,
Ростовская область, Россия, 347913.

Производство сертифицировано по ISO 9001:2015