

ПАСПОРТ**Радиатор центрального отопления стальной трубчатый,
ARBIOLA Compact, ARBIOLA Gorizont Compact, сечение профиля 60x30, в горизонтальном и
вертикальном исполнении.**

Сертификат соответствия № РООС RU C-RU А.Я09.В.00884/22

Срок действия с 29.08.2022 по 28.08.2027

1. Назначение:

Радиаторы центрального отопления стальные секционные ARBIOLA – отопительные приборы, предназначенные для применения в закрытых системах центрального или автономного водяного отопления жилых, административных и производственных зданий и сооружений.

2. Техническое описание:

- 2.1. Радиаторы допускается эксплуатировать в системах водяного отопления с температурой теплоносителя до 130°C.
- 2.2. Максимальное рабочее давление: 1,6 МПа (16 бар), испытательное давление 2,4 МПа (24 бар).
- 2.3. Радиаторы поставляются в заводской сборке с числом секций от 2 до 50, с вертикальным и горизонтальным расположением профильных труб.
- 2.4. Радиаторы выпускаются с универсальным, боковым, нижним и не стандартными типами подключений (V, H, HZ), вертикальный (V, VZ, HZ, H, HE, VE), напольный (VZ, HZ, VZE, HZE), Типы подключений: (HL, HR, HW, HN, VL, VR, VGR, MR, HWN, GHL, GHR, GHGR, GVL, GVR, GVGR, GHWN, GHW), присоединительный размер G 1/2".
- 2.5. Наружное порошковое покрытие, цвет RAL (по заказу), Радиаторы не требуют дополнительной покраски!
- 2.6. Климатическое исполнение отопительных приборов – УХЛ, категория размещения – 4.2 по ГОСТ 15150.
- 2.7. Радиаторы изготавливаются из профильной трубы изготовленной в соответствии с ГОСТ 8645-68 (для прямоугольного сечения), ГОСТ 8639-82 (для квадратного сечения). Толщина стенки не менее 2,5 мм.
- 2.8. Основные технические характеристики представлены в Приложении №1 к паспорту и на сайте <https://arbiola.ru/>.
- 2.9. Расчет фактического теплового потока при условиях, отличных от нормальных (нормативных):
 $Q_{\text{ф}} = Q_{\text{н}} \times (T_{\text{ф}}/70)^{1,3}$, где $Q_{\text{ф}}$ – фактический тепловой поток прибора, Вт; $Q_{\text{н}}$ – нормативный тепловой поток, Вт; $T_{\text{ф}}$ – фактический температурный напор, °C

3. Комплектация:

- Радиатор – 1 шт.; - Кран воздухоотводчик – 1 шт.; - Кронштейны - 4 шт.; - Паспорт - 1 шт.

4. Монтаж и эксплуатация радиаторов:

- 4.1. Перед установкой радиатор достают из картонной упаковки. Упаковочную пленку используют в качестве защиты радиатора во время ремонтных работ. По окончании ремонтных работ, пленку утилизируют. Крепление радиатора к стене осуществляется через специальные проушины на задней части радиатора отопления.
- 4.2. Отопительные приборы после окончания отдельных работ необходимо тщательно очистить от строительного мусора и прочих загрязнений. Отопительные приборы, поставляемые упакованными в защитную пленку, освобождают от нее после окончания монтажа.
- 4.3. Монтаж и подбор радиаторов должен осуществляться специалистами по технологии, обеспечивающей их сохранность и герметичность соединений в соответствии с действующими строительными нормами и правилами.
- 4.4. Рекомендуется установить запорно-регулирующую арматуру (на входе и выходе радиатора), предназначенную для регулирования теплоотдачи прибора, отключения радиатора от магистрали отопления в аварийных ситуациях. Запрещается устанавливать вентили (краны) в качестве терморегулирующих элементов отопления без установки перемычек в однотрубных системах отопления многоэтажных домов.
- 4.5. Категорически запрещается отключить заполненный теплоносителем радиатор от системы отопления путем одновременного перекрытия запорных или регулирующих вентилях (кроме аварийных ситуаций), отвечающих за подачу в радиатор и возврат из радиатора теплоносителя.
- 4.6. Для оптимальной теплоотдачи расстояние между прибором и полом, и между прибором и подоконником и стеной должно быть не менее 30 мм.
- 4.7. На каждый радиатор обязательно следует установить кран-воздухоотводчик, который предназначен для выпуска воздуха. Он должен быть установлен в верхнем резьбовом отверстии радиатора. При заполнении системы водой, стравливание воздуха производится откручиванием винта в центре крана до появления воды. Это необходимо сделать для эффективной работы отопительной системы и повышения долговечности радиаторов.
- 4.8. После окончания монтажа должны быть проведены испытания смонтированного радиатора с составлением акта ввода радиатора в эксплуатацию.
- 4.9. Радиаторы должны быть постоянно заполнены 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.
- 4.10. Радиаторы могут устанавливаться в системах со стальными, медными, металлопластиковыми трубами и трубами из полимерных материалов.
- 4.11. Качество теплоносителя (воды) должно соответствовать п.4.8.40. Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ, утв. Приказом Министерства энергетики РФ № 229 от 19.06.2003.
- 4.12. Герметизирующие прокладки, применяемые при монтаже отопительных приборов, следует изготавливать из материалов, обеспечивающих герметичность соединений при температуре теплоносителя выше максимальной рабочей на 10°C.
- 4.13. Допускается использование радиаторов в системах отопления из медных, стальных, полимерных труб.
- 4.14. В процессе эксплуатации радиаторы необходимо очищать от пыли перед началом отопительного сезона и через каждые 3-4 месяца работы. При очистке радиаторов нельзя использовать абразивные материалы и агрессивные моющие средства.
- 4.15. Использование радиаторов в качестве токоведущих и заземляющих устройств, запрещается.
- 4.16. Эксплуатация радиаторов при давлениях и температурах, выше указанных в паспорте, запрещается.
- 4.17. Радиаторы предназначены для применения исключительно в закрытой системе отопления! Установка стальных отопительных приборов в открытую систему отопления и/или систему горячего водоснабжения (ГВС) не допускается!

5. Транспортировка и хранение.

5.1 Отопительные приборы перевозят всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими в транспорте данного вида. Перевозку по железной дороге осуществляют повагонными или мелкими отправлениями транспортными пакетами в вагонах любого типа. Размещение и крепление в транспортных средствах отопительных приборов, перевозимых по железной дороге, должны соответствовать ГОСТ 22235. Правилами перевозки грузов и техническим условиям погрузки и крепления грузов. Перевозка автотранспортом регламентируется ГОСТ 26653. Транспортирование отопительных приборов в части воздействия климатических факторов – по группе Ж2 ГОСТ 15150, в части механических факторов – по группе С ГОСТ 23170. Транспортная маркировка грузовых мест – по ГОСТ 14192. Отопительные приборы следует хранить в упакованном виде в закрытом помещении или под навесом, при этом следует обеспечивать их защиту от воздействия влаги и химических веществ, вызывающих коррозию. Допускается хранение упакованных отопительных приборов, защищенных от воздействия атмосферных осадков, на открытых площадках изготовителя сроком не более 10 суток. При транспортировании отопительных приборов в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности тара и упаковка должны соответствовать ГОСТ 15846 и техническим условиям на тару и упаковку конкретного вида. Транспортирование допускается любыми видами транспорта с соблюдением мер по предотвращению ударов и других существенных механических воздействий на прибор во время перевозки. До начала эксплуатации рекомендуется хранение и монтаж радиатора и упаковке производителя.

6. Гарантии изготовителя.

- 6.1. Гарантийный срок при соблюдении требований по хранению, транспортированию, монтажу и эксплуатации составляет 60 месяцев со дня продажи. В случае отсутствия даты продажи гарантийный срок считать с даты изготовления. Срок службы не менее 15 лет.
- 6.2. Гарантийный срок хранения 5 лет со дня отгрузки.
- 6.3. Изготовитель гарантирует ремонт или замену вышедшего из строя радиатора в течение гарантийного срока при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации и отсутствия механических повреждений.
- 6.4. Изготовитель гарантирует соответствие отопительных приборов требованиям ГОСТ 31311-2005 при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.
- 6.5. Гарантии не распространяются на радиаторы:
 - без паспорта;
 - без отметки изготовителя;
 - с видимыми механическими повреждениями;
 - с дефектами, возникшими по вине потребителя, в результате нарушения правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации;
 - при отсутствии акта специализированной монтажной организации о монтаже радиаторов в систему и последующем испытании.
- 6.6. Требования по утилизации отопительных приборов не устанавливаются.

7. Свидетельство о приемке.

- 7.1 Радиатор изготовлен в соответствии с требованиями ГОСТ 31311-2005.

8. Технические параметры.

8.1 Основные технические эксплуатационные параметры:

Приложение №1

| Длина (Высота), мм | | | 500 мм | | 600 мм | | 700 мм | | 800 мм | | 900 мм | | 1000 мм | | 1100 мм | |
|--------------------|---------------|-------------|----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| Количество секций | Профиль, мм | Глубина, мм | НТП, кВт | Масса, кг | НТП, кВт | Масса, кг | НТП, кВт | НТП, кВт | Масса, кг | Масса, кг | НТП, кВт | Масса, кг | НТП, кВт | Масса, кг | НТП, кВт | Масса, кг |
| 2 | 60 мм х 30 мм | 63 | 0,140 | 3,82 | 0,174 | 4,47 | 0,314 | 0,348 | 8,94 | 8,29 | 0,202 | 5,12 | 0,229 | 5,77 | 0,256 | 6,42 |
| 3 | 60 мм х 30 мм | 63 | 0,213 | 5,81 | 0,265 | 6,79 | 0,478 | 0,530 | 13,58 | 12,60 | 0,306 | 7,76 | 0,346 | 8,74 | 0,387 | 9,71 |
| 4 | 60 мм х 30 мм | 63 | 0,285 | 7,8 | 0,410 | 9,1 | 0,695 | 0,820 | 18,20 | 16,90 | 0,429 | 10,4 | 0,464 | 11,7 | 0,518 | 13 |
| 5 | 60 мм х 30 мм | 63 | 0,357 | 9,79 | 0,501 | 11,41 | 0,858 | 1,002 | 22,82 | 21,20 | 0,541 | 13,04 | 0,581 | 14,66 | 0,649 | 16,29 |
| 6 | 60 мм х 30 мм | 63 | 0,430 | 11,77 | 0,619 | 13,72 | 1,049 | 1,238 | 27,44 | 25,49 | 0,683 | 15,67 | 0,720 | 17,62 | 0,780 | 19,57 |
| 7 | 60 мм х 30 мм | 63 | 0,502 | 13,76 | 0,696 | 16,03 | 1,198 | 1,392 | 32,06 | 29,79 | 0,756 | 18,31 | 0,816 | 20,58 | 0,911 | 22,86 |
| 8 | 60 мм х 30 мм | 63 | 0,574 | 15,75 | 0,773 | 18,35 | 1,347 | 1,546 | 36,70 | 34,10 | 0,853 | 20,95 | 0,933 | 23,55 | 1,042 | 26,15 |
| 9 | 60 мм х 30 мм | 63 | 0,646 | 17,73 | 0,846 | 20,66 | 1,492 | 1,692 | 41,32 | 38,39 | 0,952 | 23,58 | 1,051 | 26,51 | 1,173 | 29,43 |
| 10 | 60 мм х 30 мм | 63 | 0,719 | 19,72 | 0,917 | 22,97 | 1,636 | 1,834 | 45,94 | 42,69 | 1,032 | 26,22 | 1,168 | 29,47 | 1,304 | 32,72 |
| 11 | 60 мм х 30 мм | 63 | 0,791 | 21,71 | 0,964 | 25,28 | 1,778 | 1,974 | 50,56 | 46,99 | 1,136 | 28,86 | 1,286 | 32,43 | 1,435 | 36,01 |
| 12 | 60 мм х 30 мм | 63 | 0,863 | 23,69 | 1,077 | 27,59 | 1,940 | 2,154 | 55,18 | 51,28 | 1,240 | 31,49 | 1,403 | 35,39 | 1,566 | 39,29 |

| Длина (Высота), мм | | | 1200 мм | | 1300 мм | | 1400 мм | | 1500 мм | | 1600 мм | | 1700 мм | | 1750 мм | | 1800 мм | | 1900 мм | | 2000 мм | |
|--------------------|---------------|-------------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| Количество секций | Профиль, мм | Глубина, мм | НТП, кВт | Масса, кг | НТП, кВт | Масса, кг | НТП, кВт | Масса, кг | НТП, кВт | Масса, кг | НТП, кВт | Масса, кг | НТП, кВт | Масса, кг | НТП, кВт | Масса, кг | НТП, кВт | Масса, кг | НТП, кВт | Масса, кг | НТП, кВт | Масса, кг |
| 2 | 60 мм х 30 мм | 63 | 0,348 | 8,94 | 0,376 | 9,59 | 0,404 | 10,24 | 0,431 | 10,89 | 0,458 | 11,54 | 0,485 | 12,19 | 0,499 | 12,52 | 0,512 | 12,84 | 0,539 | 6,75 | 0,566 | 14,14 |
| 3 | 60 мм х 30 мм | 63 | 0,530 | 13,58 | 0,571 | 14,55 | 0,612 | 15,52 | 0,652 | 16,50 | 0,692 | 17,48 | 0,733 | 18,45 | 0,754 | 18,94 | 0,774 | 19,42 | 0,815 | 10,20 | 0,856 | 21,38 |
| 4 | 60 мм х 30 мм | 63 | 0,820 | 18,20 | 0,839 | 19,50 | 0,858 | 20,80 | 0,893 | 22,10 | 0,928 | 23,40 | 0,982 | 24,70 | 1,009 | 25,35 | 1,036 | 26,00 | 1,090 | 13,65 | 1,144 | 28,60 |
| 5 | 60 мм х 30 мм | 63 | 1,002 | 22,82 | 1,042 | 24,45 | 1,082 | 26,08 | 1,122 | 27,70 | 1,162 | 29,32 | 1,230 | 30,95 | 1,264 | 31,77 | 1,298 | 32,58 | 1,366 | 17,10 | 1,434 | 35,82 |
| 6 | 60 мм х 30 мм | 63 | 1,238 | 27,44 | 1,302 | 29,39 | 1,366 | 31,34 | 1,403 | 33,29 | 1,440 | 35,24 | 1,500 | 37,19 | 1,530 | 38,17 | 1,560 | 39,14 | 1,642 | 20,55 | 1,724 | 43,04 |
| 7 | 60 мм х 30 мм | 63 | 1,392 | 32,06 | 1,452 | 34,34 | 1,512 | 36,62 | 1,572 | 38,89 | 1,632 | 41,16 | 1,727 | 43,44 | 1,775 | 44,58 | 1,822 | 45,72 | 1,917 | 24,00 | 2,012 | 50,26 |
| 8 | 60 мм х 30 мм | 63 | 1,546 | 36,70 | 1,626 | 39,30 | 1,706 | 41,90 | 1,786 | 44,50 | 1,866 | 47,10 | 1,975 | 49,70 | 2,030 | 51,00 | 2,084 | 52,30 | 2,193 | 27,45 | 2,302 | 57,50 |
| 9 | 60 мм х 30 мм | 63 | 1,692 | 41,32 | 1,798 | 44,24 | 1,904 | 47,16 | 2,003 | 50,09 | 2,102 | 53,02 | 2,224 | 55,94 | 2,285 | 57,40 | 2,346 | 58,86 | 2,468 | 30,90 | 2,590 | 64,72 |
| 10 | 60 мм х 30 мм | 63 | 1,834 | 45,94 | 1,949 | 49,19 | 2,064 | 52,44 | 2,200 | 55,69 | 2,336 | 58,94 | 2,472 | 62,19 | 2,540 | 63,82 | 2,608 | 65,44 | 2,744 | 34,35 | 2,880 | 71,94 |
| 11 | 60 мм х 30 мм | 63 | 1,974 | 50,56 | 2,123 | 54,14 | 2,272 | 57,72 | 2,422 | 61,29 | 2,572 | 64,86 | 2,721 | 68,44 | 2,796 | 70,23 | 2,870 | 72,02 | 3,019 | 37,80 | 3,168 | 79,16 |
| 12 | 60 мм х 30 мм | 63 | 2,154 | 55,18 | 2,317 | 59,08 | 2,480 | 62,98 | 2,643 | 66,88 | 2,806 | 70,78 | 2,969 | 74,68 | 3,051 | 76,63 | 3,132 | 78,58 | 3,295 | 41,24 | 3,458 | 86,38 |

| Длина (Высота), мм | | | 2100 мм | | 2200 мм | | 2300 мм | | 2400 мм | | 2500 мм | | 2600 мм | | 2700 мм | | 2800 мм | | 2900 мм | | 3000 мм | |
|--------------------|---------------|-------------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| Количество секций | Профиль, мм | Глубина, мм | НТП, кВт | Масса, кг | НТП, кВт | Масса, кг | НТП, кВт | Масса, кг | НТП, кВт | Масса, кг | НТП, кВт | Масса, кг | НТП, кВт | Масса, кг | НТП, кВт | Масса, кг | НТП, кВт | Масса, кг | НТП, кВт | Масса, кг | НТП, кВт | Масса, кг |
| 2 | 60 мм х 30 мм | 63 | 0,597 | 15,36 | 0,628 | 16,58 | 0,662 | 17,23 | 0,696 | 17,88 | 0,724 | 18,53 | 0,752 | 19,18 | 0,780 | 19,83 | 0,808 | 20,48 | 0,835 | 21,13 | 0,862 | 21,78 |
| 3 | 60 мм х 30 мм | 63 | 0,906 | 23,29 | 0,955 | 25,20 | 1,008 | 26,18 | 1,060 | 27,16 | 1,101 | 28,13 | 1,142 | 29,10 | 1,183 | 30,07 | 1,224 | 31,04 | 1,264 | 32,02 | 1,304 | 33,00 |
| 4 | 60 мм х 30 мм | 63 | 1,267 | 31,20 | 1,389 | 33,80 | 1,515 | 35,10 | 1,640 | 36,40 | 1,659 | 37,70 | 1,678 | 39,00 | 1,697 | 40,30 | 1,716 | 41,60 | 1,751 | 42,90 | 1,786 | 44,20 |
| 5 | 60 мм х 30 мм | 63 | 1,575 | 39,11 | 1,716 | 42,40 | 1,860 | 44,02 | 2,004 | 45,64 | 2,044 | 47,27 | 2,084 | 48,90 | 2,124 | 50,53 | 2,164 | 52,16 | 2,204 | 53,78 | 2,244 | 55,40 |
| 6 | 60 мм х 30 мм | 63 | 1,911 | 47,01 | 2,097 | 50,98 | 2,287 | 52,93 | 2,476 | 54,88 | 2,540 | 56,83 | 2,604 | 58,78 | 2,668 | 60,73 | 2,732 | 62,68 | 2,769 | 64,63 | 2,806 | 66,58 |
| 7 | 60 мм х 30 мм | 63 | 2,204 | 54,92 | 2,395 | 59,58 | 2,590 | 61,85 | 2,784 | 64,12 | 2,844 | 66,40 | 2,904 | 68,68 | 2,964 | 70,96 | 3,024 | 73,24 | 3,084 | 75,51 | 3,144 | 77,78 |
| 8 | 60 мм х 30 мм | 63 | 2,498 | 62,85 | 2,694 | 68,20 | 2,893 | 70,80 | 3,092 | 73,40 | 3,172 | 76,00 | 3,252 | 78,60 | 3,332 | 81,20 | 3,412 | 83,80 | 3,492 | 86,40 | 3,572 | 89,00 |
| 9 | 60 мм х 30 мм | 63 | 2,787 | 70,75 | 2,984 | 76,78 | 3,184 | 79,71 | 3,384 | 82,64 | 3,490 | 85,56 | 3,596 | 88,48 | 3,702 | 91,40 | 3,808 | 94,32 | 3,907 | 97,25 | 4,006 | 100,18 |
| 10 | 60 мм х 30 мм | 63 | 3,076 | 78,66 | 3,271 | 85,38 | 3,470 | 88,63 | 3,668 | 91,88 | 3,783 | 95,13 | 3,898 | 98,38 | 4,013 | 101,63 | 4,128 | 104,88 | 4,264 | 108,13 | 4,400 | 111,38 |
| 11 | 60 мм х 30 мм | 63 | 3,362 | 86,57 | 3,555 | 93,98 | 3,752 | 97,55 | 3,948 | 101,12 | 4,097 | 104,70 | 4,246 | 108,28 | 4,395 | 111,86 | 4,544 | 115,44 | 4,694 | 119,01 | 4,844 | 122,58 |
| 12 | 60 мм х 30 мм | 63 | 3,669 | 94,47 | 3,880 | 102,56 | 4,094 | 106,46 | 4,308 | 110,36 | 4,471 | 114,26 | 4,634 | 118,16 | 4,797 | 122,06 | 4,960 | 125,96 | 5,123 | 129,86 | 5,286 | 133,76 |

Монтажная и эксплуатационная организация

Отметка организации, выполнившей монтаж радиатора:

Наименование организации _____
 Дата установки: _____ Тел.: _____ E-mail: _____
 Ответственное лицо: _____
 ФИО (подпись) _____ М.П. _____

Отметка организации, производшей приемку монтажа радиатора и принявшей его в эксплуатацию:

Наименование организации _____
 Дата установки: _____ Тел.: _____ E-mail: _____
 Ответственное лицо: _____
 ФИО (подпись) _____ М.П. _____

Дата выпуска:

Штамп ОТК:

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Гарантийный талон

Радиатор: _____ Дата продажи: _____
 Наименование торгующей
 организации _____
 Печать торгующей организации: _____

Изготовитель: ООО "АРБИОЛА ВАРМЭ РУС"

Адрес места осуществления деятельности: 127410, Россия, город Москва, шоссе Алтуфьевское, д.79А, стр.25, этаж 2, пом., 4/1, ком. 6(0), оф.121.. Телефон +7 (495) 204-49-44, адрес электронной почты info@arbiola.ru.