

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



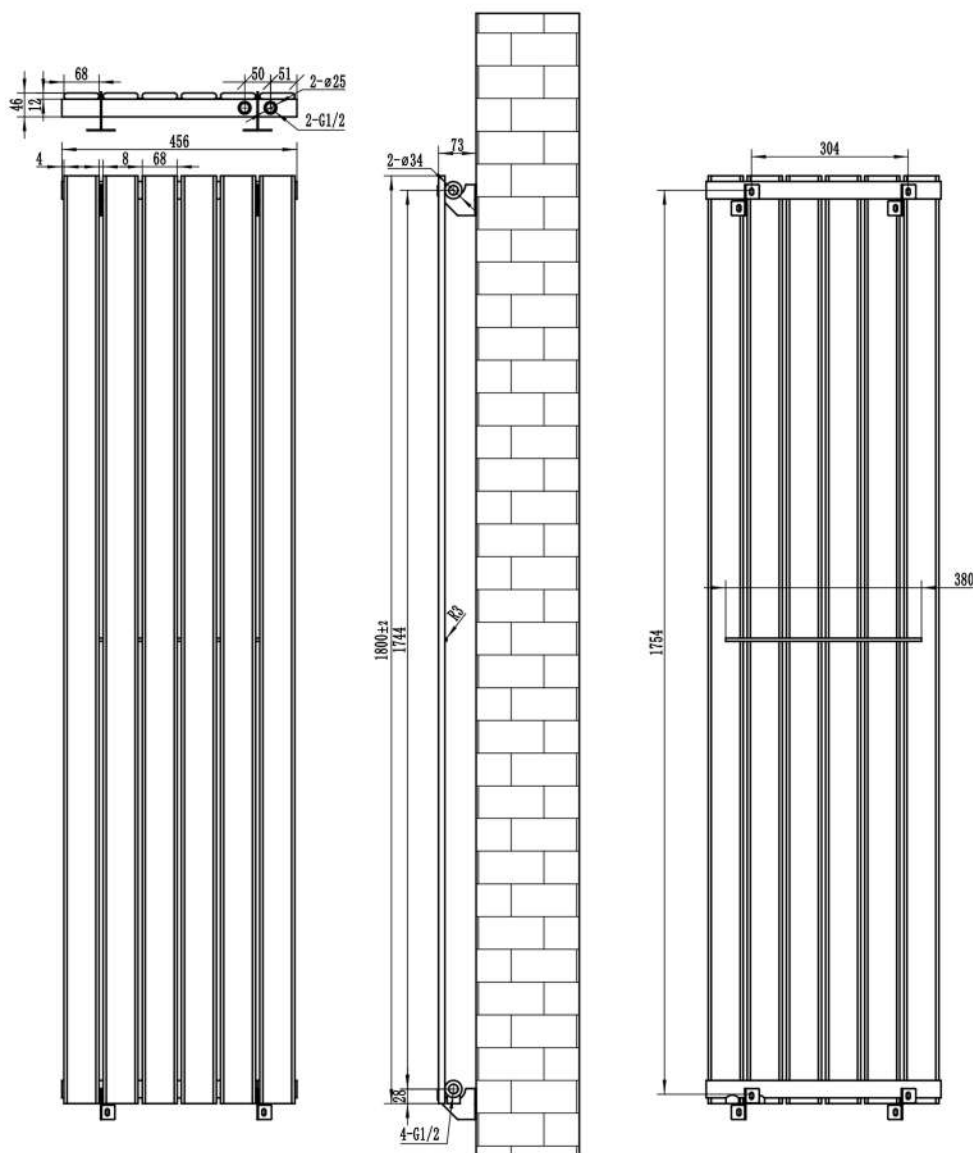
ПАСПОРТ НА СТАЛЬНЫЕ
ТРУБЧАТЫЕ РАДИАТОРЫ

MORARI 1, MORARI 2

MORARI I



MORARI I



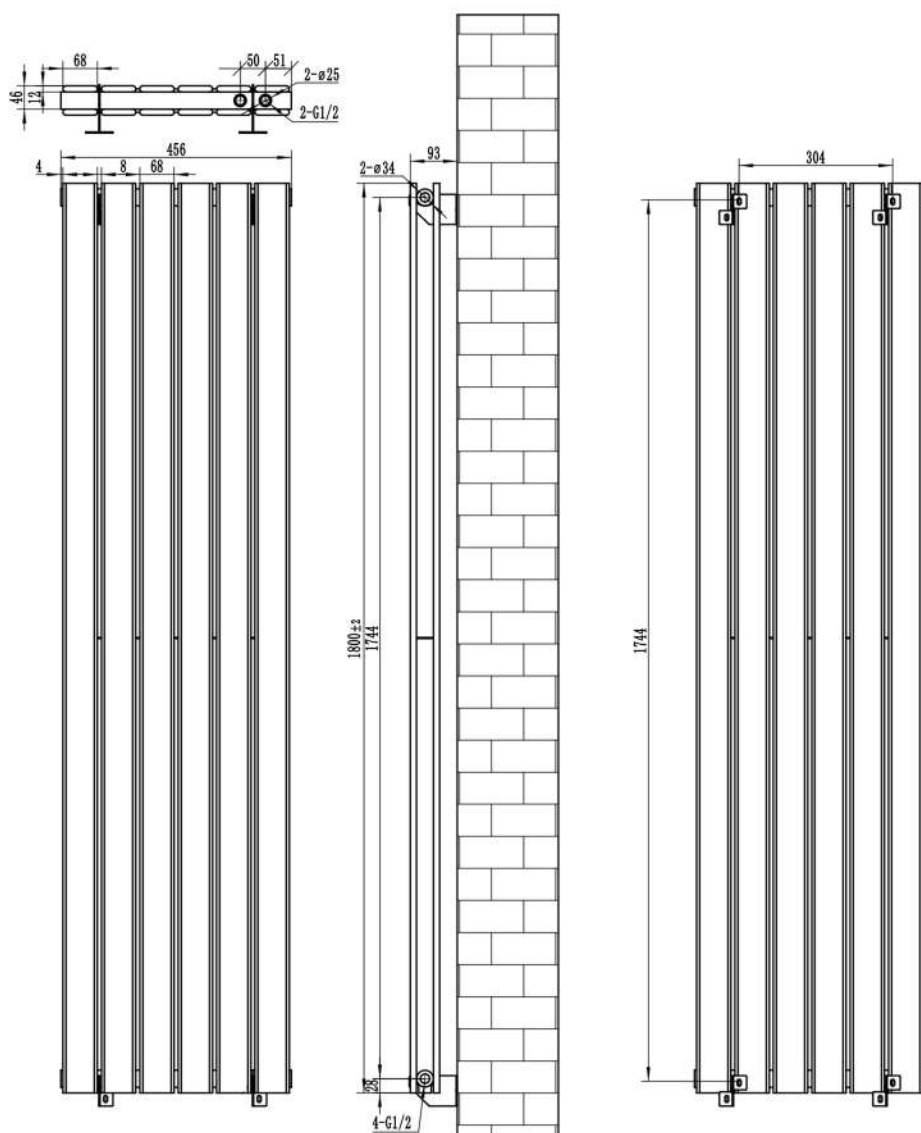
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Высота	Мощность $\Delta 70$	Мощность $\Delta 50$	Вес, кг 1 секция	Мин. секций	Макс. секций
1800	170	110,5	3,37 кг	3	14
Минимальная высота	200				
Максимальная высота	2000				

MORARI 2



MORARI 2



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Высота	Мощность $\Delta 70$	Мощность $\Delta 50$	Вес, кг 1 секция	Мин. секций	Макс. секций
1800	273	177,45	6,5 кг	3	10
Минимальная высота	200				
Максимальная высота	2000				

MORARI

Модель	Количество секций N	Высота	Степной коэффициент n
Morari 1-1800	3-14	1800	1.27
Morari 2-1800	3-10	1800	1.27

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки радиатора «Morari 1», «Morari 2» входят:

- радиатор «Morari» 1 шт.;
- технический паспорт изделия 1 шт.;
- кронштейны (для настенного исполнения) 1 комплект;
- крепежный комплект 1/2" (пробка, кран Маевского) 1 комплект.

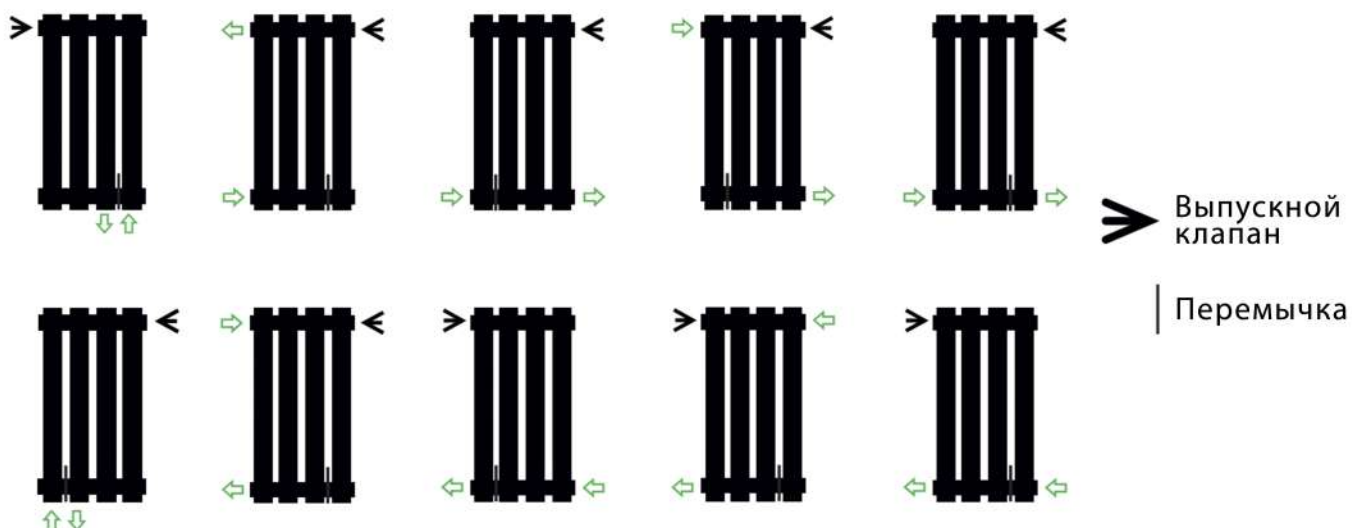
Модели Morari и Minimalism - являются идентичными моделями и не имеют различий в технических характеристиках и внешнем виде.

Максимальное рабочее давление: 1,5 МПа (15 атм)

Толщина металла: 1,5 мм

Максимальная температура теплоносителя: 95 °С

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАДИАТОРА



1. Требования.

1.1. Создание проекта, установка и последующая эксплуатация отопительной системы осуществляется согласно требованиям, определенным ГОСТ 31311, СП 73.13330, СП 60.13330, а также прописанным в приложении 9 п. 4/5 Приказа Ростехнадзора №536 от 15 декабря 2020 года. Монтаж радиатора должен предварительно согласовываться с компанией, которая ответственна за эксплуатацию отопительной системы.

1.2. Трубопроводы для подачи теплоносителя в отопительное оборудование должны отвечать требованиям СП 60.13330.2020.

1.3. При установке радиатора в водяной системе отопления для приборов Faberg нужно применять специально подготовленную воду в соответствии с п. 4-5 Приложения №9 Приказа Ростехнадзора №536.

1.4. Для предотвращения образования коррозии на отопительном оборудовании из-за воздействия электрического тока, необходимо соответствие тепловых сетей СТО 17330282.27.060.001-2008. При монтаже прибора в отдельные отопительные системы с источниками энергии, управляемыми электронными/электрическими средствами, важно следовать правилам заземления оборудования.

2. Установка радиатора.

2.1. Пользователь несет ответственность за соблюдение всех местных правил безопасности и норм монтажа. Рекомендуется обратиться к местному обслуживающему учреждению или к специализированной монтажной компании для выполнения работ по установке.

2.2. Монтаж радиатора в системах централизованного отопления должен проводиться в соответствии с проектом теплоснабжения, разработанным проектной организацией и утвержденным ответственной за эксплуатацию отопительной системы компанией в соответствии со строительными нормами, установленными Министерством строительства РФ.

2.3. Монтаж радиатора осуществляется после достижения им комнатной температуры. Важно, чтобы радиатор достиг необходимой температуры естественным образом. Использование нагревательных приборов запрещено.

2.4. Установка радиатора должна проводиться при условии обязательного обеспечения его надежного крепления и стабильного положения. В комплект поставки прибора включены кронштейны для настенного монтажа. Перед монтажом радиатора требуется провести анализ несущей способности стен и соотнести показатели с нагрузкой, возникающей в каждом случае установки радиатора.

2.5. Установка прибора должна производиться с возможностью перекрытия входа/выхода теплоносителя.

2.6. При выполнении самостоятельного монтажа заглушки следует смазать прокладку химически нейтральным и термостойким составом. Момент затяжки резьбовых компонентов не должен превышать: G1/2" – 23 Нм.

2.7. Для оптимальной эффективности теплоотдачи радиатора важно, чтобы кронштейны обеспечивали правильное положение устройства. Если невозможно сделать монтаж настенных кронштейнов, для крепления радиатора к полу понадобятся напольные кронштейны. Кронштейны напольные серийно изготавливаются для

радиаторов с двумя или тремя колонками. Они не входят в комплект поставки, приобретаются дополнительно. Важно следовать рекомендациям по монтажу, эксплуатации и обслуживанию для обеспечения надлежащего функционирования.

2.8. Рекомендуем осуществлять монтаж и подключение радиатора к трубопроводам без процедуры снятия полиэтиленовой пленки с устройства. Пленку рекомендуется снять перед тем, как вводить радиатор в эксплуатацию.

2.9. В ходе эксплуатации системы необходимо осуществлять удаление воздуха из верхнего коллектора посредством использования воздуховыпускного клапана, соблюдая все соответствующие меры предосторожности.

2.10. В соответствии с ГОСТ 31311 радиатор должен быть заполнен теплоносителем, который отвечает требованиям, изложенным в пунктах паспорта.

2.11. При транспортировке и хранении радиаторов необходимо соблюдать требования ГОСТ 31311.

3. Принципы монтажа и подключения радиатора.

3.1. Радиатор Faberg комплектуется кронштейнами, рассчитанными на максимальную нагрузку в 65 кг на пару кронштейнов. При монтаже необходимо учитывать несущую способность стен помещения для установки радиатора.

3.2. В случае когда монтаж на стену невозможен, то рекомендуется использовать напольный кронштейн.

4. Важно!

4.1. Важно не допускать эксплуатации радиатора при давлениях и температурах, превышающих указанные в настоящем паспорте.

4.2. Не допускается применять радиатор в системах отопления водяного типа с режимом водно-химической подготовки, которые не соответствуют требованиям, указанным в Приказе Ростехнадзора №536 в приложении 9 пунктах 4, 5.

4.3. Избегать ударов и нагрузок, которые могут повредить или разрушить радиатор, а также не допускать замораживания при эксплуатации устройства в системах отопления водяного типа.

4.4. Не допускается проводить процедуру опорожнения системы отопления в периоды отопительные/межотопительные.

4.5. Не допускается применять радиатор в помещении, где показатели влажности составляют больше 75%.

4.6. С целью избежания гидравлического удара запрещено резко открывать запорные вентили.

5. Технические характеристики радиатора. Радиаторы Faberg успешно прошли испытания и соответствуют требованиям ГОСТ

5.1. Радиатор Faberg прошел испытания на статическую прочность при пробном давлении 2,5 Мпа – 25 бар.

5.2. Радиатор Faberg прошел испытание на класс покрытия и соответствует требованиям ГОСТ 9.032-74.

5.3. Радиатор Faberg прошел испытание на толщину стенки и соответствует требованиям ГОСТ 31311-2005 п.8.2 и варьируется в зависимости от модели от 1.50-1.62 мм.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Радиатор Faberg Morari прошел испытание на герметичность давлением 2,5 МПа (25 атм), соответствует требованиям ГОСТ 31311, ТУ 25.21.11-017-41807387-2021 и признан годным к эксплуатации.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Радиатор Faberg Morari

Дата продажи: 202... г.

Продавец (поставщик): М.П.

Ответственное лицо: (Ф.И.О., подпись)

Монтажная и эксплуатирующая организации

Отметка организации, выполнившей монтаж радиатора:

Название организации:

Адрес:

Тел., факс, e-mail:

.....

М.П. Дата: 202... г.

Ответственное лицо: (Ф.И.О., подпись)

1. Гарантийные обязательства и условия их действия

1.1. Срок эксплуатации радиатора при условии соблюдения требований и рекомендаций, перечисленных в паспорте радиатора, не менее 25 лет.

1.2. Гарантия на радиатор действует в течение 10 лет со дня продажи при соблюдении требований, перечисленных в паспорте радиатора и при отсутствии аварийных случаев опорожнения радиатора.

1.3. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине изготовителя.

1.4. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя или организации, ответственной за эксплуатацию системы отопления, к которой подключен (был подключен) радиатор в результате нарушения условий паспорта радиатора.

2. Претензии по качеству продукции принимаются от покупателя при предъявлении следующих документов:

2.1. Заявления с указанием данных заявителя или реквизитов организации, адреса, даты и времени обнаружения дефекта, реквизитов монтажной организации, установившей и испытывавшей прибор.

2.2. Копии документа, выданного эксплуатационной организацией, ответственной за эксплуатацию системы, в которую был установлен прибор, на согласие с изменениями данной системы отопления и возможностью соблюдать все необходимые эксплуатационные параметры.

2.3. Документа, подтверждающего покупку радиатора.



info@faberg.ru

8 800 600 51 78