



VIEIR®

ORIGINAL ITALIAN TECHNOLOGY



**АЛЮМИНИЕВЫЕ РАДИАТОРЫ
БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РАДИАТОРЫ**

PROFESSIONAL, EXPERT, STANDART.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

НАЗНАЧЕНИЕ

Радиатор предназначен для применения в качестве отопительного прибора в системе водяного отопления жилых и общественных зданий. Радиаторы могут использоваться как для автономных систем отопления, так и для систем центрального отопления, в том числе многоэтажных высотных зданий. Радиатор допускается применять в насосных, элеваторных и гравитационных системах отопления с одно - или двухтрубной разводкой, а также в лучевых системах. Высокая теплоотдача секций даёт возможность использовать радиатор в низкотемпературных системах отопления. Малая инерционность радиатора обеспечивает эффективное терморегулирование с гарантией максимальной теплоотдачи и комфорта.

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАДИАТОРЫ PROFESSIONAL		
Тип радиатора	Алюминиевый	Биметаллический
Модель	VP-AL-500/100	VP-BM-500/100
Количество секций	6, 8, 10, 12	6, 8, 10, 12
Межосевое расстояние, мм	500	500
Высота одной секции, мм	575	565
Ширина одной секции, мм	80	80
Глубина одной секции, мм	96	96
Номинальный тепловой поток одной секции, Вт	161	150
Внутренний объем одной секции, л	0.32	0.22
Масса одной секции без ниппелей, кг	1.12	1.6
Рабочее давление до, МПа (атм)	1.6 (16)	2.0 (20)
Испытательное давление, МПа (атм)	2.4(24)	3.5(35)
Разрушающее давление, МПа (атм)	≥4.9 (49)	≥6.0 (60)
Максимальная температура теплоносителя, °C	110	110

Технические характеристики могут отличаться от фактических в пределах 3-4%

ViEiR

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

РАДИАТОРЫ EXPERT

Тип радиатора	Алюминиевый	Алюминиевый
Модель	VE-AL-200/100-10	VE-AL-500/100
Количество секций	10	6, 8, 10, 12
Межосевое расстояние, мм	200	500
Высота одной секции, мм	275	575
Ширина одной секции, мм	78	78
Глубина одной секции, мм	96	96
Номинальный тепловой поток одной секции, Вт	82	140
Внутренний объем одной секции, л	0.19	0.32
Масса одной секции без ниппелей, кг	0.53	0.82
Рабочее давление до, МПа (атм)	1.6 (16)	
Испытательное давление, МПа (атм)	2.4(24)	
Разрушающее давление, МПа (атм)	≥ 4.9 (49)	
Максимальная температура теплоносителя, °C	110	

Технические характеристики могут отличаться от фактических в пределах 3-4%

ViEiR

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

РАДИАТОРЫ STANDART

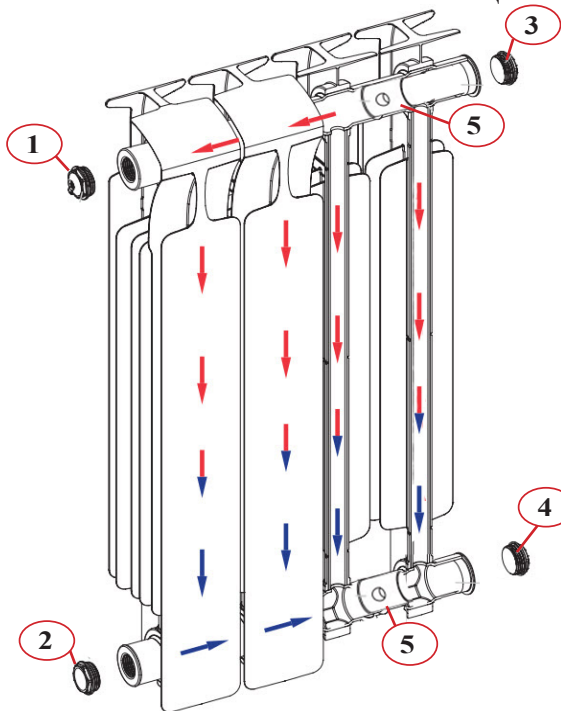
Тип радиатора	Алюминиевый			Биметаллический	
Модель	VER-AL-350/100	VER-AL-500/100	VER-AL-500/80	VER-BM-500/80	VER-BM-500/100
Количество секций	10	6, 8, 10, 12	6, 8, 10, 12	6, 8, 10, 12	6, 8, 10, 12
Межосевое расстояние, мм	350	500	500	500	500
Высота одной секции, мм	410	560	570	555	545
Ширина одной секции, мм	74	74	74	74	74
Глубина одной секции, мм	95	95	75	75	95
Номинальный тепловой поток одной секции, Вт	98	120	115	108	113
Внутренний объем одной секции, л	0.24	0.30	0.23	0.18	0.18
Масса одной секции без ниппелей, кг	0.61	0.69	0.67	1.07	1.08
Рабочее давление до, МПа (атм)	1.6 (16)			2.0 (20)	
Испытательное давление, МПа (атм)	2.4(24)			3.5(35)	
Разрушающее давление, МПа (атм)	≥4.9 (49)			≥6.0 (60)	
Максимальная температура теплоносителя,°C	110				

Технические характеристики могут отличаться от фактических в пределах 3-4%

ViEiR

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

УСТРОЙСТВО И КОМПЛЕКТАЦИЯ РАДИАТОРОВ



1. Клапан выпуска воздуха (кран МАЕВСКОГО)
2. Заглушка (пробка)
3. Пробка проходная (вход воды)
4. Пробка проходная (выход воды)
5. Нипель соединительный

Радиаторы Vieir собираются из отдельных секций, которые изготавливаются из качественного алюминиевого сплава методом литья под давлением. Наружная поверхность секции радиатора окрашена порошковой эмалью белого цвета (RAL 9010). Каждая секция представляет собой единый монолит из двух коллекторов и связывающего их оребрения, внутри которого проходит вертикальный канал овального сечения. Особая форма оребрения и канала обеспечивают высокие теплотехнические показатели радиатора и низкое гидравлическое сопротивление.

В отверстиях коллекторов выполнена трубная резьба размером 1" (с одной стороны правая, а с другой –левая). Резьба служит для соединения секций между собой в радиаторы различной длины с помощью стальных резьбовых нипелей. Геометрия нипельных соединений и параметры прокладок гарантируют надежную герметичность собранного радиатора.

Необходимые части и принадлежности для подключения радиатора к системе отопления:

Пробка глухая в комплекте с прокладкой - 1 шт.

Пробка проходная (резьбовые отверстия на 1/2 или 3/4) с прокладкой - 2 шт.

Клапан выпуска воздуха ручной - 1 шт.

Переходник под клапан выпуска воздуха -1 шт.

Кронштейн крепежный - 2шт.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка радиаторов допускается любым видом транспорта, обеспечивающим сохранность приборов от механических повреждений. Ввиду тонкостенности оребрения секций, категорически запрещается бросать радиаторы. Радиаторы должны храниться в закрытых помещениях или под навесом и должны быть защищены от воздействия влаги и химических веществ.

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

В комплект радиатора включены:

1- Радиатор, 2- Паспорт, 3- Упаковка.

Алюминиевые и биметаллические секционные радиаторы поставляются без комплектующих, монтажные комплекты и установочные кронштейны приобретаются отдельно!

ТРЕБОВАНИЯ К ТЕПЛОНОСИТЕЛЮ

ВНИМАНИЕ! Перед приобретением радиаторов необходимо уточнить параметры теплоносителя в системе отопления. Отклонения от указанных в настоящем паспорте условий могут стать причиной выхода радиаторов из строя и утраты гарантийной поддержки! Теплоноситель в системе отопления с радиаторами Vieir должен отвечать требованиям, приведенным в таблице ниже и «Правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации», Минэнерго, 2003.

В радиаторах Vieir допускается использование в качестве теплоносителя низкозамерзающих жид-

VIEIR

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

костей, не содержащих аминов, при условии соответствия характеристик теплоносителя условиям эксплуатации и требованиям норм и правил, приведенным в настоящем паспорте.

При заполнении системы незамерзающими теплоносителями необходимо проверять величину pH не менее 2 раз за отопительный сезон.

В случае установки радиаторов в домах/зданиях с центральной системой отопления владелец квартиры/помещения либо уполномоченное им лицо/организация до покупки приборов обязаны уточнить параметры сети отопления дома/здания и согласовать в письменном виде установку/замену радиаторов с ДЭЗ (РЭУ, ЖЭК) или уполномоченной эксплуатирующей организацией. Несоответствие условий эксплуатации в сети отопления указанным выше параметрам могут привести к преждевременному выходу радиаторов из строя в процессе их эксплуатации.

Качество теплоносителя для радиаторов

Наименование показателя	Значение показателя
Водородный показатель pH	7 – 8,5
Общая жесткость, мг-экв/л	до 7
Содержание растворенного кислорода, мкг/л	не более 20
Количество взвешенного вещества, мг/л	не более 5
Содержание железа, мг/л	не более 0,5

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

ВНИМАНИЕ! Проектирование, монтаж и эксплуатация системы отопления должны осуществляться в соответствии с требованиями ГОСТ 31311-2005, СП 60.13330.2016, СП 73.13330.2016 и СО 153-34.20.501-2008 «Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ» и согласовывать с организацией, организацией, отвечающей за эксплуатацию системы отопления. Установку алюминиевых и биметаллических секционных радиаторов Vieir должна выполнять специализированная монтажная организация!

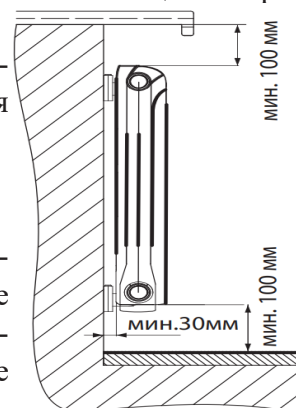
Для обеспечения паспортной теплоотдачи необходимо соблюдать следующие расстояния между радиатором и ограждающими конструкциями здания

- от верха радиатора до подоконника – не менее 100 мм;
- между стеной и радиатором – не менее 30 мм;
- от пола до радиатора – не менее 100 мм.

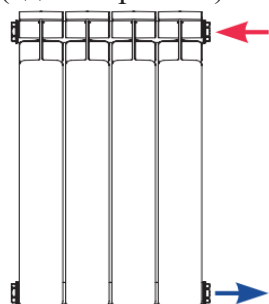
Разметить места установки кронштейнов и закрепить их на стене так, чтобы было обеспечено строго горизонтальное положение радиатора и плотное прилегание его коллекторов на кронштейны. От кронштейна до края радиатора должно быть – не более 3-х секций, а между кронштейнами - не более 10-ти секций.

Оснастить радиатор предусмотренной проектом терморегулирующей и запорной арматурой согласно схеме его подключения, к системе отопления.

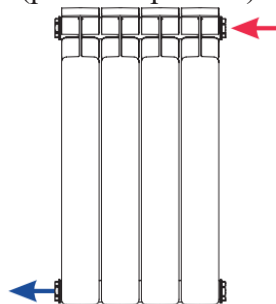
Возможные схемы подключения радиаторов Vieir к трубопроводам системы отопления:



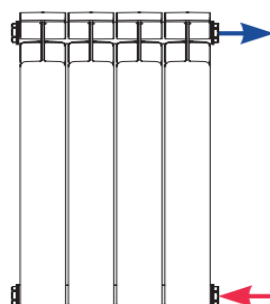
«сверху-вниз»
(односторонняя)



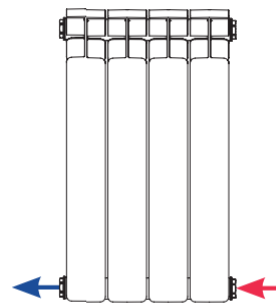
«сверху-вниз»
(разносторонняя)



«снизу-вверх»



«снизу-вниз»



VIEIR

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

В случае одностороннего бокового подключения радиатора (снизу-вверх) с числом секций более 12 шт. для оптимальной теплоотдачи рекомендуется во впускной коллектор установить направляющую потока длиной $\approx \frac{2}{3}$ длины радиатора. Арматура закручивается в резьбовые отверстия пробок, предварительно установленных в коллекторы радиатора. Момент затяжки пробок в коллекторах радиатора должен составлять 60-70 Нм. Навесить радиатор на кронштейны без снятия защитной пленки. Присоединить радиатор через предварительно установленную на нем арматуру к трубопроводам системы отопления.

ВНИМАНИЕ! В верхнюю пробку радиатора обязательно должен быть установлен ручной (кран Маевского) либо автоматический воздуховыпускной клапан. В соответствии с СНиП 3.05.01-85, после окончания монтажа радиатора необходимо:

1. Провести испытания на герметичность. Результаты проведенных испытаний должны быть оформлены АКТОМ ГИДРОСТАТИЧЕСКОГО ИЛИ МАНОМЕТРИЧЕСКОГО ИСПЫТАНИЯ НА ГЕРМЕТИЧНОСТЬ (Обязательное приложение № 3 к СНиП 3.05 01-85.).
2. Провести индивидуальное испытание радиатора (проверка работоспособности). Результаты проведенных испытаний должны быть оформлены АКТОМ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ (АКТ ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ РАДИАТОРА). (Обязательное приложение № 1 к СНиП 3.05 01-85.).

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

Отопительная система должна быть заполнена теплоносителем в течение всего периода эксплуатации. Опорожнение системы допускается только для проведения ремонтных работ не более, чем на 15 дней в году. В процессе эксплуатации (если это требуется) необходимо удалять воздух из радиатора с помощью воздухопускного клапана. Очищать поверхность радиатора следует сухой мягкой тканью или щеткой с использованием мыльного раствора.

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- подвергать радиатор ударам и чрезмерным нагрузкам, способным повредить или нарушить его межниппельные соединения;
- использовать в качестве теплоносителя антифризы, незамерзающие и низкотемпературные жидкости, не предназначенные для систем отопления;
- использовать радиатор в качестве заземляющего и токоведущего контура;
- использовать радиатор в системах отопления с показанием водородного показателя жесткости воды pH, отличного от рекомендованного;
- использовать радиатор в помещении с относительной влажностью более 75%;
- использовать радиатор в системах отопления с режимом водно-химической подготовки не соответствующим п.4.8. СО 153-34.20.501-2003 «Правила эксплуатации электрических станций и сетей РФ»%;
- использовать радиатор в контуре ГВС (горячего водоснабжения) и ХВС (холодного водоснабжения);
- использовать в качестве подпитки неподготовленную воду из систем ГВС (горячего водоснабжения) и ХВС (холодного водоснабжения);
- опорожнять систему отопления в отопительные и межотопительные периоды, за исключением аварийных случаев, на срок минимально необходимый для устранения аварии, но не более 15 суток в течение года (согласно п.10.2 ГОСТ 31311-2005).

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка радиаторов допускается любым видом транспорта, обеспечивающим сохранность приборов от механических повреждений. Ввиду тонкостенности оребрения секций, категорически запрещается бросать радиаторы. Радиаторы должны храниться в закрытых помещениях или под навесом и должны быть защищены от воздействия влаги и химических веществ согласно условиям хранения по группе Ж2 ГОСТ 15150-69.

ViEiR

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ №96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Радиаторы Vieir отвечают требованиям ГОСТ 31311-2005 «Приборы отопительные. Общие технические условия», и имеют сертификат соответствия.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие радиаторов Vieir требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования: транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации и хранения составляет 10 лет от даты производства (дата указана на торцевой стороне секции) при наличии у покупателя настоящего паспорта заполненным гарантийным талоном и штампом торгующей организации. Указанный срок службы не распространяется на лакокрасочное покрытие радиаторов.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. Неисправные изделия, вышедшие из строя по вине производителя, в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Затраты, связанные с демонтажем и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока, Покупателю не возмещаются. В случае необоснованности претензии затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем. Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию радиаторов Vieir конструктивные изменения, не ухудшающие качество изделий.

VIEIR

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № ____ АЛЮМИНИЕВЫЕ РАДИАТОРЫ

№	Модель	Количество
1		
2		
3		

Гарантийный срок составляет 10 лет с даты продажи прибора конечному потребителю. **Организация уполномоченная принимать претензии от потребителей: ООО «Сантехмаркет» 115583, Россия, г.Москва ул.Генерала Белова д.26, этаж 7, оф 710, тел: + 7 (495) 548-84-85, E-mail: sanleh.vieir@gmail.com**

При предъявлении претензий к качеству товара покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или Ф.И.О. покупателя;
 - фактический адрес покупателя и контактный телефон;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - адрес установки изделия;
 - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
3. Фотографии неисправного изделия.
4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие.
5. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Радиатор отопления ViEiR:

_____ указать артикул/наименование

соответствует требованиям ГОСТ 31311-2005, заявленным техническим характеристиками и признан годным к эксплуатации.

Дата продажи: «__» _____ 202__ г.

Продавец: _____

М.П.

Я, _____

с условиями монтажа и эксплуатации радиатора ознакомлен, претензий к товарному виду не имею. Подпись покупателя

Дата покупки: «__» _____ 202__ г.

Монтажная и эксплуатирующая организация

Отметка организации, выполнявшей монтаж радиатора, название организации: _____

Адрес: _____

Тел., факс, e-mail: _____

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

Адрес: _____

Тел., факс, e-mail: _____

Дата: «__» _____ 202__ г.

Ответственное лицо: _____

[Ф.И.О., подпись]

ViEiR

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Внимание! В случае возникновения претензии к качеству оборудования, покупателю нужно в 3-дневный срок с момента возникновения такой претензии обратиться в организацию, осуществившую продажу данного оборудования. Гарантийный талон действителен только в оригинале при наличии отметки о дате покупки, штампа торгующей организации и подписи продавца, отметки организации, установившей радиатор. Наличие чека/счета на покупку обязательно. В случае невозможности ремонта радиатора в гарантийный период, изделие может быть заменено на новое или аналогичное.



Дата изготовления: 15.11.2020г. Контроль качества



Производитель: Zhejiang Nawas Industry And Trade Co., Ltd / Чжэцзян Навас Индастри & Трейд Ко., Лтд

Add: 321312, №142 Longzhuhu Street, Longchuan Village, Longshan Town, Yongkang City, Zhejiang Province, China / Адрес: №142 Лонгчжуху улица, населенный пункт Лонгчуань, город Лонгшань, Юнкан, Чжэцзян, Китай

