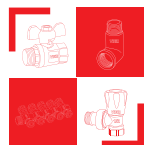




Дата изготовления: **10.2025г.**

Контроль качества



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



АЛЮМИНИЕВЫЕ РАДИАТОРЫ

АРТИКУЛ:

S500F2

S500A4



ГАРАНТИЯ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА VIEIR GROUP

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Сведения о приемке и упаковке

Изделие изготовлено и принято в соответствии с требованиями технических условий производителя и признано годным к эксплуатации. Изделие упаковано согласно требованиям технических условий производителя.

Изделие	РАДИАТОРЫ VIEIR		
Модель		№ изделия	
Модель		№ изделия	
Торговая организация			
Дата продажи			

Для обращения в гарантийную мастерскую необходимо предъявить изделие и правильно заполненный гарантийный талон.

Производитель: (ООО «САС Индастриал»). 222223, Беларусь, Минская область, Смолевичский район, Китайско-Белорусский индустриальный парк «Великий камень».

Импортер и организация, уполномоченная на принятие претензий от потребителей:

ООО «Сантехмаркет» ИНН 7724433227, 115583, Москва, ул.Генерала Белого 26, офис 710, Тел: 8 (800) 775-81-91.

Гарантийный срок - 10 лет (сто двадцать месяцев) со дня продажи конечному потребителю.

Мы постоянно заботимся об улучшении качества обслуживания наших потребителей, поэтому, если у Вас возникли нарекания на качество товара или требуется проведение гарантийного ремонта, пожалуйста, сообщите об этом в службу поддержки:



WhatsApp: 8-985-490-77-00 с 9:00 до 18:00 по Московскому времени; ВС-выходной.

Данная гарантия не ограничивает право покупателя на претензии, вытекающие из договора купли-продажи, а также не ограничивает законные права потребителей.

- Изделие получено в исправном состоянии и полностью укомплектовано.
- Претензий к внешнему виду не имею.
- С условиями проведения гарантийного обслуживания ознакомлен.

М.П.

Подпись покупателя _____

МОНТАЖНАЯ И ЭКСПЛУАТИРУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИИ.

Отметка организации, произведшей монтаж изделия и принявшей его в эксплуатацию:

Название организации: _____

Адрес: _____

Тел., e-mail: _____

Дата: «__» _____ 202_г.

Ответственное лицо: _____

[Ф.И.О., подпись]

М.П.

VIEIR®

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 комфортности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Тип радиатора	Алюминиевый	
Модель	S500F2	S500A4
Количество секций	10	10
Межосевое расстояние, мм	500	500
Высота одной секции, мм	563	580
Ширина одной секции, мм	74	80
Глубина одной секции, мм	95	96
Номинальный тепловой поток одной секции $\Delta T=70^{\circ}\text{C}$, Вт	134	165
Внутренний объем одной секции, л	0.34	0.36
Масса одной секции без ниппелей, кг	0.73	0.98
Рабочее давление до, МПа (атм)	1.0 (10)	1.3 (13)
Испытательное давление, МПа (атм)	2.0 (20)	2.0 (20)
Разрушающее давление, МПа (атм)	2.5 (25)	3.2 (32)
Максимальная температура теплоносителя, °C	110	110

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

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 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.

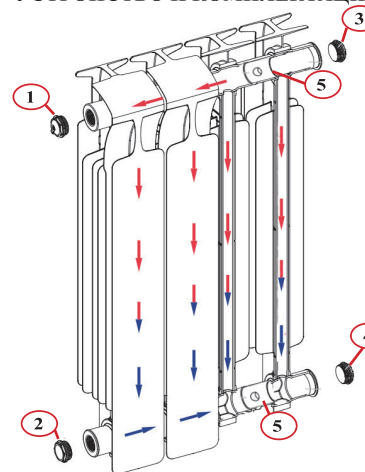
Внимание! В случае возникновения претензии к качеству оборудования, покупателю нужно в 3-дневный срок с момента возникновения такой претензии обратиться в организацию, осуществившую продажу данного оборудования. Гарантийный талон действителен только в оригинале при наличии отметки о дате покупки, штампа 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. 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.

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. Ниппель 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. 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 ниппелей. Геометрия ниппельных 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 - 2 шт.

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.

1. Радиатор, 2. Паспорт, 3. Упаковка.

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

VIEIR®

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

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 секционных радиаторов Vieir должна выполнять специализированная монтажная организация!

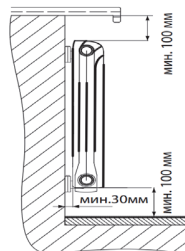
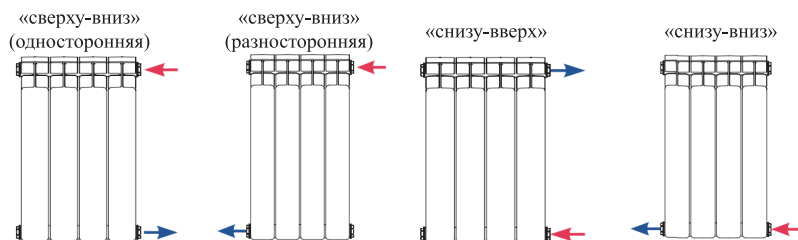
Для обеспечения паспортной теплоотдачи необходимо соблюдать следующие расстояния между радиатором и ограждающими конструкциями здания

- 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:



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 $\approx \frac{1}{3}$ 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 межнипельные 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®