

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

КОЛИЧЕСТВО ШТ. _____

ДАТА ПРОДАЖИ _____

ПРОДАВЕЦ (ПОСТАВЩИК) _____

С УСЛОВИЯМИ СОГЛАСЕН _____

(число, месяц, год)

(подпись или штамп)

(подпись покупателя)

Штамп
торгующей
(поставляющей)
организации

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК – 5 ЛЕТ С ДАТЫ ПРОДАЖИ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: CHENGDE RUI MAI TRADING CO., LTD / ЧЕНГДЕ РУИ МЕЙ ТРЕЙДИНГ КО., ЛТД
 ADD: ROOM 311, UNIT 5, 1-1 BUILDING, ZHONGXING ROAD, SHUANGQIAO DISTRICT, CHENGDE CITY, HEBEI, CHINA.
 АДРЕС: КАБИНЕТ 311, КОРПУС 5, 1-1 ЗДАНИЕ, ЖОНГСИНГ РОАД, РАЙОН ШУАНГСИАО, ГОРОД ЧЕНГДЕ, ХЕБЕЙ, КИТАЙ

ИМПОРТЕР: ООО «САНТЕХКОМПЛЕКТ» / "SANTECHKOMPLEKT" LLC
 АДРЕС: 142701, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. ВИДНОЕ, БЕЛОКАМЕННОЕ Ш., 1 / ADD: 142701, MOSCOW REGION, VIDNOE,
 БЕЛОКАМЕННОЕ AV., 1

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Секционные чугунные радиаторы Ogint предназначены для применения как в центральных системах отопления, так и в индивидуальных системах отопления. В качестве теплоносителя могут использоваться вода и незамерзающие жидкости с pH от 6,5 до 9 и максимальной температурой 130°C в соответствии с требованиями, приведенными в "Правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ", введенных в действие приказом №229 Минэнерго РФ от 19 июня 2003 г.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПИСАНИЕ РАДИАТОРОВ

2.1. Радиаторы состоят из отдельных секций, соединённых между собой при помощи стальных ниппелей и силиконовых прокладок, обеспечивающих герметичность прибора. Секции производятся из высококачественного литейного чугуна.
 2.2. Наружная поверхность радиаторов покрыта защитным эмалевым слоем. Цвет лакокрасочного покрытия RAL9016.
 2.3. Основные технические характеристики одной секции:

| Модель | Теплоотдача при ΔT 70°C, кВт | Монтажная высота, мм | Масса секции, кг * | Максимальное рабочее давление, бар | Опрессовочное давление, бар | Высота, мм | Ширина, мм | Глубина, мм | Объём, л |
|--------|--------------------------------------|----------------------|--------------------|------------------------------------|-----------------------------|------------|------------|-------------|----------|
| 300/80 | 0,084 | 300 | 2,8 | 10 | 15 | 380 | 58 | 80 | 0,31 |
| 500/80 | 0,124 | 500 | 4,0 | 10 | 15 | 580 | 58 | 80 | 0,37 |

* масса без учета ниппелей

2.4. Теплоотдача указана при условиях $\Delta T=70^{\circ}\text{C}$. В случае эксплуатации радиаторов при ΔT отличающейся от 70°C , теплоотдача рассчитывается по формуле: $Q=Q(\Delta T-70^{\circ}\text{C}) : (\Delta T/70^{\circ}\text{C})^n$, где ΔT - разность между температурой теплоносителя (средняя между температурой на входе и на выходе из радиатора) и температурой воздуха в помещении, коэффициент $n=1,3$.

3. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

3.1. Допускается любой вид транспортировки радиаторов при условии отсутствия механического воздействия, воздействия влаги и химических веществ во время перевозки.
 3.2. До эксплуатации радиаторы должны храниться в закрытых помещениях в упаковке производителя, в условиях, исключающих механические воздействия, воздействия влаги и химических веществ.
 3.3. Производитель не несет ответственность за повреждения радиатора, вызванные нарушением условий транспортировки и хранения.

4. МОНТАЖ РАДИАТОРА

4.1. Монтаж и установка чугунных радиаторов Ogint должны проводиться специализированными организациями, имеющими свидетельство о допуске к работам. Установка радиаторов должна осуществляться в полном соответствии с настоящей инструкцией. Производитель не несет ответственности в случае невыполнения инструкции по монтажу!
 4.2. Вследствие возможных при транспортировке ослаблений ниппельных соединений прибор перед установкой должны быть испытаны на герметичность опрессовочным давлением (см. таблицу технических параметров), а ниппели в местах течи должны быть подтянуты. Категорически запрещается бросать радиаторы. 
 4.3. Монтаж радиатора на стену. Для обеспечения максимальной теплоотдачи радиатора необходимо соблюдать монтажные расстояния, указанные на рис. 1. Для монтажа радиаторов используйте 3 усиленных кронштейна (2 сверху и 1 снизу).

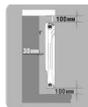


Рис. 1

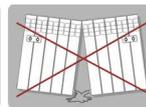


Рис. 2

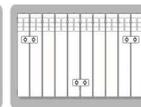
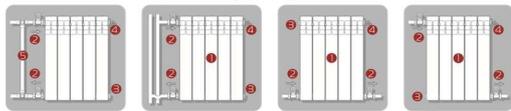


Рис. 3

4.4. Демонтаж радиатора.

Перед демонтажем старого радиатора во избежание подтопления помещения убедитесь в отсутствии теплоносителя в системе отопления (отключить стояк).

4.5. Возможные схемы подключения радиатора


Боковое (однотрубная система отопления) Боковое (двухтрубная система отопления) Нижнее Диагональное (рекомендуется для получения максимальной эффективности)

1 – радиатор; 2 – запорно-регулирующий вентиль + радиаторная пробка; 3 – радиаторная пробка + заглушка; 4 – радиаторная пробка + воздухоотводчик; 5 – байпас.
При установке радиатора в однотрубной системе отопления перед радиатором необходимо установить байпас (замыкающий участок).

4.6. Подключение радиатора к системе отопления.

Радиатор подключается к трубопроводам с помощью специальных радиаторных пробок (либо ½ дюйма, либо ¾ дюйма). Кран Маевского либо автоматический клапан для выпуска воздуха устанавливается в свободный верхний выход радиатора. Заглушка устанавливается в неиспользуемое выходное отверстие радиатора, проверяется работоспособность системы. Для возможности демонтажа радиатора на подающий и обратный трубопровод устанавливается запорно-регулирующая арматура Ogint.

4.7. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МАТЕРИАЛАМ И КАЧЕСТВУ ТРУБОПРОВОДОВ ДЛЯ ПОДВОДА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ В ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ПРИБОР

Трубопроводы систем отопления следует проектировать из стальных труб, труб из полимерных материалов, разрешенных к применению в строительстве. В комплекте с полимерными трубами следует применять соединительные детали и изделия, соответствующие типу труб. Параметры теплоносителя (температура, давление) в горизонтальных системах отопления с трубами из полимерных материалов не должны превышать предельно допустимые значения, указанные в нормативной документации на их изготовление.

4.8. Гидравлические испытания.

После завершения монтажа необходимо провести гидравлические испытания радиатора, т. е. создать в радиаторе давление, в 1.5 раза превышающее рабочее. По результатам испытаний составляется Акт ввода радиатора в эксплуатацию.

5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ РАДИАТОРА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 5.1. Эксплуатация системы отопления должна осуществляться в полном соответствии с нормами СП 60.13330.2012 и СП 73.13330.2012.
- 5.2. В процессе эксплуатации во избежание выхода радиатора из строя запрещается:
 - отключать радиатор от системы отопления (перекрывать оба запорных вентиля на входе и выходе радиатора) за исключением случаев техобслуживания и демонтажа радиатора;
 - резко открывать вентили отключенного от отопления прибора во избежание гидравлического удара;
 - устанавливать радиатор в сеть горячего водоснабжения;
 - использовать теплоноситель, несоответствующий требованиям, приведенным в "Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ", введенных в действие приказом №229 Минэнерго РФ от 19 июня 2003 г.
 - спускать теплоноситель из сети отопления при перерывах в работе и остановке в летний период за исключением аварийных ситуаций и профилактических работ, но не более 15 дней в году;
 - использовать трубы и радиаторы в качестве элементов электрических цепей, например, для заземления;
 - допускать детей к клапанам, установленным на радиаторе.
- 5.3. Чугунные радиаторы Ogint не предназначены для установки в помещениях с излишне агрессивной и/или влажной средой (например: бассейны, автомойки, прачечные, химчистки).

6. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Радиатор в фирменной упаковке.
- Технический паспорт изделия с гарантийным талоном.

7. СЕРТИФИКАТЫ

Производство чугунных радиаторов Ogint сертифицировано в соответствии с нормами международного стандарта ISO 9001, ISO 14001. На территории РФ радиаторы Ogint имеют сертификаты соответствия ГОСТ 31311-2005.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 8.1. Гарантия на чугунные радиаторы Ogint – 5 лет. Гарантия распространяется на все производственные дефекты, выявленные с даты покупки или монтажа радиатора, указанной в товарном чеке или Акте установки оборудования при условии, что установка произведена квалифицированным специалистом.
- 8.2. 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 требований по хранению, транспортировке, эксплуатации, обслуживанию и монтажу радиатора. Срок эксплуатации чугунных радиаторов – 30 лет. **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА НА ПЕРЕКОМПОАНОВАННЫЕ РАДИАТОРЫ НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ!** 
- 8.3. В случае предъявления претензий по качеству прибора в течение гарантийного срока необходимо предоставить следующие документы:
 - заявление с указанием паспортных данных/реквизитов организации заявителя;
 - технический паспорт с заполненным гарантийным талоном;
 - документы, подтверждающие покупку радиатора;
 - копию лицензии монтажной организации;
 - копию разрешения эксплуатационной организации, отвечающей за систему, в которую был установлен радиатор, на изменение данной отопительной системы (в случае замены прибора);
 - копию акта о вводе радиатора в эксплуатацию.

С УСЛОВИЯМИ УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ РАДИАТОРА ОЗНАКОМЛЕН(А):
ПРЕТЕНЗИЙ ПО ТОВАРНОМУ ВИДУ РАДИАТОРА НЕ ИМЕЮ

ЧИСЛО, МЕСЯЦ, ГОД: _____ ПОДПИСЬ: _____