

- 8.5. Заводская гарантия изготовителя на радиаторы – 10 лет со дня реализации.
- 8.6. В спорных случаях претензии по качеству продукции Покупатель должен представить следующие документы:
- 8.6.1. Подробное заявление с указанием паспортных данных заявителя или реквизитов организации, адреса, даты и времени обнаружения дефекта, координат монтажной организации, устанавливавшей и испытывавшей радиатор после установки.
- 8.6.2. Копию накладной, чека или другого документа, подтверждающего приобретение товара.
- 8.6.3. Настоящий паспорт с подписью продавца и Покупателя.
- 8.6.4. Копию договора с монтажной организацией, производившей монтаж радиатора (с приложением копии лицензии данной организации).
- 8.6.5. Копии разрешения эксплуатационной организации, отвечающей за систему, в которую был установлен прибор на изменение данной отопительной системы;
- 8.6.6. Исполнительную схему присоединения радиатора к системе, копии акта о вводе радиатора в эксплуатацию с указанием величины испытательного давления;
- 8.6.7. Справку из эксплуатирующей организации о фактическом давлении и температуре в системе отопления на момент аварии.
- 8.6.8. Рекламационный акт, подписанный представителем жилищно-коммунальной службы и лицом, предъявляющим претензию (в акте подробно описываются обстоятельства аварии, причиненный ущерб и прилагаются материалы фотофиксации с места аварии).
- 8.6.9. Смету или калькуляцию оценки причиненного ущерба, составленную независимым оценщиком.
- 8.6.10. Документы, подтверждающие квалификационный уровень независимого оценщика (лицензия, сертификат).

### 9. Сертификаты продукции

- 9.1. Радиаторы CONDOR прошли все сертификационные и технические испытания. Соответствуют всем нормам технической безопасности, предъявляемой к данной продукции.
- 9.2. Система качества предприятия CONDOR сертифицирована в соответствии со Стандартом ISO 9001/2000.

### 10. Гарантийный талон

Модель	Количество Секций (шт)	Количество Радиаторов (шт)
ПРОДАВЕЦ _____ ШТАМП МАГАЗИН _____	Дата продажи _____	
Название организации, осуществившей монтаж радиатора _____ № лицензии _____		
№ Договора _____ Ф.И.О. ответственного лица _____ контактный телефон _____		
М.П. организации, осуществившей монтаж радиатора _____		Подпись ответственного лица _____

С правилами установки и эксплуатации ознакомлен, претензий к комплектации и внешнему виду не имею \_\_\_\_\_  
(подпись покупателя)

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ РАДИАТОР ВОДЯНОГО ОТОПЛЕНИЯ СЕКЦИОННЫЙ

Изготовитель: D.U.Condor-Trantechny spol. s.r.o (Д.У. Кондор-Трантехни спол.с.р.о, Словения)  
Модели: CONDOR A 350, A 500, S 500, L 350; L 500.

### 1. Назначение

- 1.1. Радиатор **CONDOR** секционный – современный экономичный отопительный прибор, отвечающий европейским и российским стандартам. Радиатор предназначен для эксплуатации в сетях центрального отопления жилых, общественных и промышленных зданий, индивидуальных домов, коттеджей, садовых домиков, гаражей и т. д.
- 1.2. Радиаторы допускается применять в насосных системах отопления с одно- или двухтрубной разводкой. Высокая теплоотдача секций дает возможность использовать радиатор в низкотемпературных системах отопления. Малая инерционность радиаторов обеспечивает эффективное терморегулирование с гарантией максимальной комфортности.
- 1.3. Радиаторы могут применяться в системах, заполненных антифризом. Антифриз должен строго соответствовать требованиям соответствующих технических условий. Заполнение системы антифризом допускается не ранее, чем через 2-3 дня после ее монтажа в пропорции согласно сопроводительным инструкциям.

### 2. Технические характеристики секции

Модель	Габариты, размеры	Межсекое расстояние	Q, Вт	V, л	max t, C°	m, кг	P, bar
<b>A 350/80</b>	425x80x85	350	138	0,3	120	1,16	18
<b>A 500/80</b>	580x80x80	500	185	0,4	120	1,35	18
<b>S 500/100</b>	588x80x96	500	205	0,48	120	1,48	18
<b>L 350/80</b>	425x80x85	350	130	0,2	180	1,7	25
<b>L 500/80</b>	578x80x80	500	180	0,3	180	2,2	25

### 3. Конструкция радиатора

**Алюминиевого:** Секции радиатора выполнены из высокопрочного алюминиевого сплава методом литья под давлением. Соединение секций между собой осуществляется с помощью стальных ниппелей с прокладками из термостойкого силикона.

**Биметаллического:** Секции радиатора выполнены из стального сердечника с наружным оребрением из высокопрочного алюминиевого сплава методом литья под давлением. Сердечник представляет собой конструкцию из горизонтальных верхнего и нижнего коллекторов, соединенными между собой вертикальным коллектором. Соединение секций между собой осуществляется с помощью стальных ниппелей с прокладками из термостойкого силикона.

**Покрытие:** Секции имеют многослойное покрытие из эпоксидного полиэстера, выполненное методом катафореза и электростатического распыления порошковой краски в поле коронного разряда. Краска наносится на всю поверхность радиаторов, как с лицевой и тыльной сторон, так и с торцов - между оребрением. Цвет радиаторов из разных партий может незначительно отличаться по оттенку. Фасадная поверхность радиаторной сборки имеет три конвекционных «окошка» образованных за счет изгиба продольных ребер. Радиаторы поставляются в заводской сборке с числом секций от 4 до 14.

### 4. Комплектация

- 4.1. Радиатор в сборе (от 4 до 12 секций)
- 4.2. Упаковка
- 4.3. Инструкция по применению радиаторов CONDOR
- Монтажный комплект поставляется отдельно.**

## 5. Требования к установке.

**ВАЖНО! Перед монтажом радиатора необходимо уточнить параметры сети отопления дома (рабочее давление, температуру и pH теплоносителя) и согласовать в письменном виде установку/замену радиаторов с ДЕЗ (РЭУ, ЖЭК). Несоответствие паспортных рабочих параметров радиатора может привести к преждевременному выходу его из строя.**

- 5.1. Проектирование, монтаж и эксплуатация системы отопления должны осуществляться в соответствии с требованиями СНиП 2.04.05-91 и СНиП 3.05.01-85.
- 5.2. Любые изменения проекта (замена отопительных приборов, установка запорно-регулирующей аппаратуры и т.д.) должны соответствовать этим нормативным документам и согласовываться с организациями, отвечающими за эксплуатацию данной системы отопления.
- 5.3. Монтаж радиаторов должен осуществляться специализированной монтажной организацией в соответствии со строительными нормами и правилами, утвержденными Минстроем России.
- 5.4. Изготовитель рекомендует производить монтаж и подсоединение радиатора к трубопроводам только на подготовленную (оштукатуренную поверхность) в индивидуальной упаковке, которая снимается после окончания отделочных работ.
- 5.5. Для максимальной эффективности работы радиатора рекомендуется соблюдать следующие разрывы:
  - от пола до низа радиатора - не менее 120 мм;
  - от стены до грани радиатора - 30 - 50 мм;
  - от верха радиатора до низа подоконной доски или низа оконного проема – не менее 100 мм.
- 5.6. Количество кронштейнов:
  - при количестве 4 – 6 секций - 3 кронштейна;
  - при количестве 8 - 10 секций – не менее 4 кронштейнов.
  - при количестве секций более 10 – не менее 5 кронштейнов.
- 5.7. В качестве пробок и футорок следует применять только специальные изделия для радиаторов со специальными прокладками. Использование льна, пакли и прочих материалов для герметизации стыков между пробками (футорками) и радиатором не допускается.
- 5.8. Радиатор следует устанавливать строго горизонтально. Отклонение от горизонтали радиаторной сборки не должно превышать 0,5мм на каждые 10 секций.
- 5.9. При установке обязательно соблюдение следующих условий:
  - в однотрубных системах отопления перед радиатором должен быть устроен замыкающий участок (байпас);
  - перед входом и выходом из радиатора рекомендуется устанавливать запорно-регулирующую арматуру;
  - на каждом радиаторе должен быть установлен автоматический или ручной клапан спуска воздуха (при установке клапана предварительно следует убедиться, что радиатор отключен от общей системы отопления).
  - радиатор в течение всего периода эксплуатации должен быть заполнен теплоносителем.
- 5.10. Присоединение радиатора может осуществляться по следующим схемам:
  - 1-диагональная «сверху - вниз»;
  - 2-прямоточная «снизу-вниз»;
  - 3-односторонняя «сверху-вниз»;
  - 4-одноточечная с использованием инжекторного узла.
- 5.11. После завершения монтажа необходимо произвести гидравлическое (пневматическое) испытание системы отопления (см. п.3.1. СНиП 3.05.01-85).

## 6. Требования по эксплуатации и техническому обслуживанию

- 6.1. Радиаторы должны эксплуатироваться при рабочих параметрах, указанных в настоящем паспорте.
- 6.2. Не допускается оставлять радиатор полностью перекрытым на длительный период времени.
- 6.3. Не допускается эксплуатировать радиатор в системе, в которой имеется электрический потенциал. В многоквартирных домах рекомендуется периодически проверять наличие такого потенциала путем замера напряжения между корпусом радиатора и нормальным «нулем» квартирной электросети.
- 6.4. При использовании в качестве теплоносителя воды, она должна соответствовать

требованиям, приведенным в СО 153-34.20.501-2003 «Правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации» (Общая жесткость – не более 7 мг-экв/л; содержание кислорода не более 0,02 мг/кг). Для предохранения элементов сетей отопления от коррозии и отложения солей жесткости рекомендуется использовать для подготовки воды сетей отопления специальные реагенты на основе алифатических полиаминов (например, Cillit-HS 23 Combi или ему подобные средства). Ориентировочный расход Cillit-HS 23 Combi составляет 1 л на 200 л воды.

- 6.5. При использовании сильно загрязненного теплоносителя радиатор подлежит периодической промывке. Использование для промывки растворов кислот и щелочей не допускается.
- 6.6. В процессе эксплуатации необходимо производить очистку наружных поверхностей радиаторов 1 раз в начале и 1-2 раза в течение отопительного сезона. Поверхность радиатора следует протирать мягкой ветошью с использованием слабого мыльного раствора. Не допускается использование абразивных материалов, и веществ содержащих растворитель для очистки радиаторов.
- 6.7. Сливать теплоноситель с радиатора допускается только в случаях замены или аварии на срок до 15 суток в течение года.
- 6.8. В случае слишком частой необходимости спуска воздуха из радиатора, а также неравномерный прогрев секций радиатора свидетельствуют о неправильной работе системы отопления. В таких случаях необходимо обратиться к специалистам.
- 6.9. Во избежание замерзания воды в радиаторах, что может привести к повреждению корпуса и появлению трещин, не допускается обдув радиатора струями воздуха с отрицательной температурой (например: при постоянно открытой боковой створке окна).

## 6.10. ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- 6.10.1. отключать радиаторы от системы отопления (перекрывать оба запорных вентиля на входе/выходе радиатора) за исключением случаев технического обслуживания или демонтажа радиаторов.
- 6.10.2. снимать краску, зачищать наждачной бумагой или напильником поверхности с торцевой стороны радиаторов в месте прилегания уплотнительной прокладки под ниппель или пробку/переходник.
- 6.10.3. устанавливать радиаторы в сеть горячего водоснабжения.
- 6.10.4. осуществлять забор в теплосеть подпиточной воды из системы горячего водоснабжения.
- 6.10.5. осуществлять водозабор горячей воды из сетей отопления.
- 6.10.6. устанавливать радиаторы в сети отопления, где теплоносителем служит сбросная вода технологических процессов, имеющая в составе агрессивные компоненты.
- 6.10.7. спускать теплоноситель из сети отопления при перерывах в работе и остановке в летний период за исключением аварийных ситуаций и профилактических работ, но не более чем на 15 дней в году.
- 6.10.8. использовать трубы и радиаторы сетей отопления в качестве элементов электрических цепей (например: для заземления)
- 6.10.9. допускать детей к играм с вентилями и воздушным клапаном, установленным на радиаторах.

## 7. Условия хранения и транспортировки

- 7.1. Изделия коллекторных систем должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя.
- 7.2. При транспортировке следует принять меры от повреждения радиаторов твердыми предметами. Не допускается сбрасывать радиаторы, а также кантовать радиаторные пакеты с помощью строп.
- 7.3. Изготовитель не несет ответственности за транспортные повреждения радиаторов.
- 7.4. Радиаторы должны храниться в закрытых помещениях или под навесом и защищены от воздействия влаги и химических веществ.

## 8. Гарантийные обязательства

- 8.1. Все радиаторы проходят заводское испытание давлением.
- 8.2. Изготовитель гарантирует соответствие радиаторов требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.
- 8.3. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.
- 8.4. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя в результате нарушения правил, изложенных в настоящем Паспорте.