



- 9.3. Претензии после ввода отопительных приборов в эксплуатацию принимаются только через производителей работ.
- 9.4. Обязательно наличие паспорта изделия, правильно заполненного талона с указанием типа, размера, даты продажи, штампа торгующей организации, подписи продавца или ответственного лица.

С условиями установки и эксплуатации отопительных приборов Arbonia ознакомлен(на), претензий по товарному виду не имею:  
«.....» ..... 20 ..... г. .... Подпись  
Телефон для справок и консультаций: .....

**Гарантийный талон № .....**  
**(действителен в течение одного года со дня продажи)**  
**Конвектор «Arbonia»**

Модель ..... Количество .....

Дата продажи ..... Продавец .....

Название, телефон, № Договора .....  
/Фирмы установившей радиатор/  
.....

№ Лицензии .....  
/Фирмы установившей радиатор/  
.....

М.П. ....

Уважаемый покупатель! При установке отопительных приборов рекомендуем пользоваться услугами специализированных организаций. Установку отопительных приборов «Arbonia» необходимо согласовать с местной эксплуатирующей организацией, т.к. отклонение рабочих параметров системы отопления от указанных производителем, может привести к выходу прибора из строя. По факту установки должен быть составлен акт сдачи отопительных приборов в эксплуатацию.

Фирма несет ответственность по гарантийным обязательствам только при соблюдении условий правильной установки и эксплуатации отопительных приборов. Гарантийный талон действителен только в оригинале!

**Талон гарантийного ремонта (замены) № .....**  
**(действителен в течение одного года со дня продажи)**  
**Конвектор «Arbonia»**

Модель ..... Количество .....

Дата ремонта (замены) .....

**ПАСПОРТ ТЕХНИЧЕСКОГО ИЗДЕЛИЯ**  
**Конвекторы стальные ARBONIA**  
**(Модель KONVEKTOREN)**

**1. Назначение.**

Конвекторы стальные фирмы «Arbonia» (Германия) предназначены для применения в **закрытых системах водяного отопления** (теплоноситель не контактирует с атмосферным воздухом, постоянно циркулирует в замкнутом контуре и не используется непосредственно для горячего водоснабжения) жилых, административных и общественных зданий.

**Радиаторы испытаны НИИ «Сантехника».**

**2. Комплектация.**

- 2.1. Конвектор в упаковке – 1 шт.
- 2.2. Паспорт с гарантийным талоном – 1 шт.
- 2.3. Комплект элементов монтажа (поставляется отдельно).

**3. Технические данные.**

3.1. **Конструкция.** Конвекторы представляют собой стальные панельные отопительные приборы. Конвектор изготавливается из плоских профильных труб, соединенных друг с другом при помощи высокоточной лазерной сварки.

Наилучшая теплоотдача достигается за счет обрешетки между профильными трубами. Конвекторы «Arbonia» имеют широкий модельный ряд: по высоте (70, 140, 210 и 280мм); по длине (от 500 до 2000мм с шагом 100мм и от 2000 до 6000мм с шагом 200мм); по глубине (72, 122, 133, 194, 255, 316мм); по типу подводок (боковая, диагональная, нижняя и т.д.).

3.2. **Защитное покрытие.** Все серийные отопительные приборы фирмы «Arbonia» имеют высококачественное покрытие, обеспечивающее эффективную защиту от наружной коррозии. Поверхность радиаторов проходит 5 стадий обработки: первые 3-и стадии – очистка, далее радиатор грунтуется и красится порошковой эмалью в электростатическом поле после чего проходит тепловую обработку.

3.3. **Основные параметры.** Рабочее давление – 6 атм., возможно изготовление на 10 атм. Максимальная температура теплоносителя - 120 С. Ph=7,5 – 8,5.

3.4. **Рекомендация.** Перед приобретением радиатора(ов), уточнить параметры магистрали отопления РЗО или диспетчерском пункте на соответствие с основными параметрами радиатора.

3.5. При установке отопительных приборов Arbonia максимальная теплоотдача и гарантированный срок эксплуатации достигаются при соблюдении условий монтажа и эксплуатации.

**4. Монтаж отопительных приборов.**

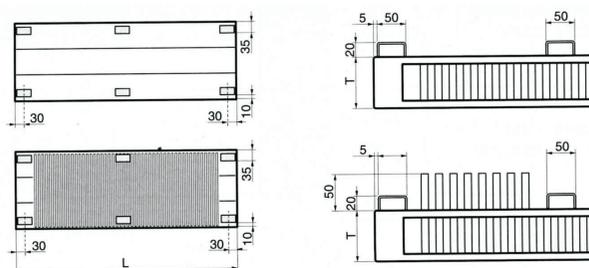
Монтаж отопительных приборов должны производить специализированные монтажные организации. Отопительный прибор навешивается на кронштейны, установленные на стене. Установка производится в упаковке. При установке отопительных приборов рекомендуется придерживаться следующих параметров:



## Модельный ряд

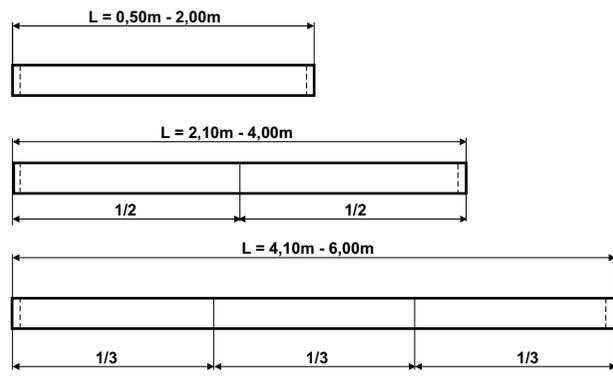
C142  
C212, C213  
C282, C283

C142/1  
C212/1  
C282/1

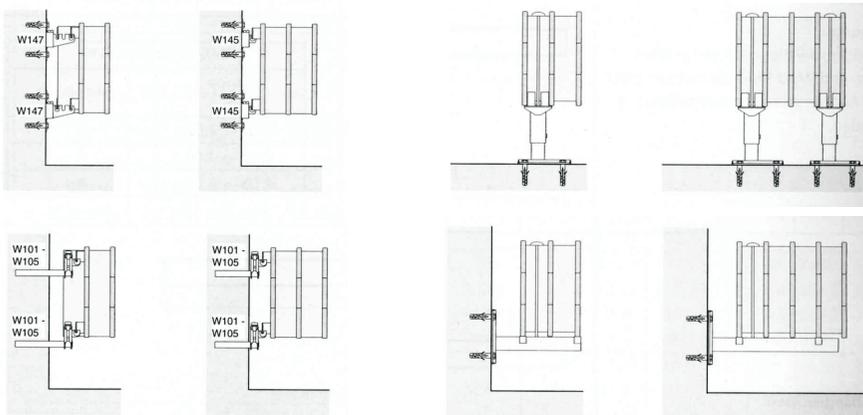


## Количество креплений

0,50м - 2,00м	4шт.
2,10м - 4,00м	6шт.
4,10м - 6,00м	8шт.



## Варианты крепления конвекторов



## 5. Установка отопительных приборов в систему.

Производится с присоединительными размерами 1/2" и 3/4". Рекомендуется установка запорно-регулирующей арматуры. Краны (вентили), устанавливаемые на входе/выходе отопительных приборов, предназначены для:

- Использования в качестве терморегулирующих элементов отопления.
- Отключения от магистралей отопления (примерно раз в три года) и последующей профилактической промывки отопительного прибора от накопившихся грязевых компонентов.

- Отключения отопительных приборов от магистрали отопления в аварийных ситуациях
- Установка на каждом отопительном приборе клапана выпуска воздуха.
- Отклонение подводящих труб от оси не более + 2 мм.

## 6. Запрещается.

- Использовать вентили (краны) в качестве терморегулирующих элементов отопления без установки перемычек в однотрубных системах отопления многоэтажных домов.
- Недопустимы механические воздействия.
- Закрашивание воздуховыпускного отверстия воздухоотводчика.
- Резко открывать вентили (краны) установленные на входе /выходе отопительного прибора, во избежание гидравлического удара.
- Допускать детей к запорно-регулирующей арматуре.
- Использовать трубы магистралей отопления, корпус отопительного прибора в качестве заземления.
- Устанавливать приборы отопления в систему циркуляции горячего водоснабжения. По окончании монтажа должны быть проведены индивидуальные испытания в соответствии со СНИПЗ.05 01-85.

## 7. Правила эксплуатации отопительных приборов.

В течении всего периода эксплуатации отопительная система должна быть заполнена теплоносителем в соответствии с требованиями проведенными в «Правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ» РД 34.20.501 (Минтопэнерго РФ М.1996) в частности , содержание кислорода в воде должно быть не более 0,02 мг/кг воды, а температура – не более  $T=120^{\circ}\text{C}$ , что соответствует нормам. Значение РН сетевой воды при эксплуатации радиаторов рекомендуется выдерживать в пределах 7,5-8,5 ,что соответствует нормам. Отопительные приборы необходимо оборудовать воздухоотводчиком, не допуская закрашивания его воздуховыпускного отверстия. В процессе эксплуатации следует производить наружную очистку отопительного прибора, не допуская при этом использования абразивных материалов и растворителей.

## 8. Гарантийные обязательства.

Продавец (Поставщик) обязуется:

- Произвести ремонт или замену оборудования на аналогичное (в случае заводского брака) в течение одного года со дня продажи;
- Претензии по качеству и техническим характеристикам приборов принимаются до момента подключения приборов в контур отопления (исключение составляют дефекты проявившиеся в ходе эксплуатации приборов.).
- Произвести выезд технического специалиста для определения причины неисправности оборудования;
- Демонтаж, монтаж и доставка неисправного оборудования осуществляются силами и за счет заказчика;
- Новые гарантийные обязательства выдаются со дня замены.

## 9. Гарантийные обязательства.

Гарантийные обязательства выполняются при выполнении следующих условий:

- Гарантия распространяется на все дефекты возникшие по вине завода изготовителя.
- Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя в результате нарушений правил монтажа, установки и эксплуатации изделия. Использования в системе теплоносителя, не соответствующего требованиям, приведенным в «правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ» РД 34.20.501-95 (Министерства топлива и энергетики РФ, РАО «ЕЭС России»).