

## 6. Условия гарантии

Гарантийный срок эксплуатации составляет 5 лет со дня реализации радиатора при соблюдении требований, предъявляемых к транспортированию, хранению, монтажу, эксплуатации и качеству теплоносителя.

В случае обнаружения дефекта по вине изготовителя в течение гарантийного периода радиатор подлежит замене в организации-продавце прибора.

Для выполнения гарантийных обязательств необходимо наличие паспорта, правильно заполненного гарантийного талона и акта ввода радиатора в эксплуатацию.

Гарантия распространяется только по отношению к дефектам, возникшим по вине завода-изготовителя.

**Гарантия не распространяется** на радиаторы, установленные при нарушении правил транспортировки, монтажа, эксплуатации и качества теплоносителя.

Дата изготовления \_\_\_\_\_ (число, месяц, год)

Штамп ОТК



ОАО «НИТИ «Прогресс»  
426008, Россия, Удмуртская республика, г. Ижевск, ул. Пушкинская, 268  
т. (3412) 42-77-24, факс: 40-14-75  
http://www.radiator-prado.ru, e-mail: sales@radiator-prado.ru

Радиатор стальной панельный водяного отопления «PRADO»  
ТУ 4935-010-17757185-2009

### ПАСПОРТ

1. Назначение радиатора.  
Радиатор предназначен для эксплуатации в однотрубных и двухтрубных системах водяного отопления жилых и общественных зданий, в том числе медицинских и детских учреждений.

2. Основные параметры и размеры радиаторов  
Максимальное рабочее избыточное давление - 0,9 МПа.  
Испытательное давление - 1,35 МПа (100% контроль)  
Максимальная температура теплоносителя - 120°С  
Панели радиатора сварные из двух штампованных листов высококачественной стали. К вершинам водопроводящих каналов приварен конвекционный лист. Радиатор оснащен воздуховыпускной решеткой и боковыми декоративными панелями.  
Для установки радиаторы оснащены кронштейнами, обеспечивающими гарантированный необходимый зазор между стеной помещения и радиатором.

Радиатор оснащен присоединительными патрубками с внутренней резьбой G - В по ГОСТ 6357-81.

3. Комплект поставки:

- радиатор в сборе	- 1 шт.	- пробка глухая	- 1 шт. (2 шт. *)
- кронштейн (узел крепления*)	- 2 шт.	- воздухоотводчик	- 1 шт.
- детали крепления кронштейнов	- 1 компл.	- термостатический клапан	- 1 шт. *
- паспорт	- 1 шт.	- упаковка	- 1 шт.

\* - в радиаторах PRADO Universal

Комплект поставки по согласованию с Заказчиком может быть изменен.

4. Транспортировка, хранение и монтаж

Транспортировка радиаторов допускается любыми видами транспорта с соблюдением мер по предотвращению ударов и других существенных механических воздействий на прибор во время перевозки.

До начала эксплуатации, радиаторы рекомендуется хранить в упаковке производителя.

Монтаж радиаторов должны производить специализированные монтажные организации, имеющие лицензию на проведение строительно-монтажных работ **при наличии разрешения от эксплуатирующей организации.**

При установке радиатора рекомендуется придерживаться следующих параметров:

- Расстояние от пола до низа радиатора - не менее 75% от глубины прибора при установке.  
Высоте прибора 500 мм, 75% при высоте прибора 300 мм.

Воздухоотводный клапан следует устанавливать только на верхнем присоединительном отверстии.

По окончании монтажа должны быть проведены испытания смонтированного радиатора с составлением акта ввода радиатора в эксплуатацию. Не допускается эксплуатация радиатора без проведения испытания.

5. Требования к эксплуатации

Проектирование, монтаж и эксплуатация системы отопления должны осуществляться в соответствии с требованиями СНиП 2.04.05-91 и СНиП 3.05.01-85.

Радиаторы могут устанавливаться как в однотрубных, так и в двухтрубных системах отопления с трубами стальными, медными или металлополимерными.

Радиаторы должны быть заполнены водой как в отопительные, так и в межотопительные периоды. Опорожнение допускается только в аварийных случаях на срок, минимально необходимый для устранения аварии, но не более 15 дней в течение года.

При перекрытии подводов к радиатору, заполненному водой, воздуховыпускной кран должен быть открыт.

При использовании в качестве теплоносителя горячей воды её параметры должны удовлетворять требованиям, приведенным в «Правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации».

Содержание кислорода в воде систем отопления не должно превышать 0,02 мг/кг воды, а значения pH должны быть в пределах 8 ... 9,5 (оптимально в пределах 8,3 ... 9). Содержание в воде железа (до 0,5 мг/л) и других примесей согласно «Правилам технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации», общая жёсткость до 7 мг-экв/л.

Радиаторы упакованы таким образом, что упаковка сохраняется на радиаторе во время монтажа. Для обеспечения защиты радиатора от загрязнения и повреждения во время монтажа, строительных и отделочных работ рекомендуется удалять упаковку с радиатора только после завершения указанных работ.

Если упаковка была удалена до монтажа радиатора, его поверхности после окончания отделочных работ должны быть очищены от строительного мусора и прочих загрязнений.

Радиаторы необходимо очищать от пыли перед началом отопительного сезона и через каждые 3-4 месяца эксплуатации.

Не допускается применять радиаторы в системах парового отопления, системах, где теплоносителем служит вода, имеющая в своем составе агрессивные компоненты и в помещениях с агрессивной воздушной средой.

Не допускается резкое открывание запорных вентилей на подводках к радиатору во избежание гидравлического удара.