ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Панельные радиаторы BORPAN

Тип	Высота (мм)	Длина (мм)	Количество (шт)

Дата продажи

Продавец

Печать и подпись продавца

ПАСПОРТ

Стальные Панельные Радиаторы

Радиаторы Borpan являются современными отопительными приборами произведенными в соответствии с европейскими стандартами. Элегантный дизайн сочетается с высокой теплоотдачей и привлекательной ценой.

Производятся шесть типов радиаторов Borpan (10; 11; 20; 21; 22; 33), каждый из которых выполнени в пяти габаритных высотах (300,400,500,600,900 мм) и длинах от 400мм до 3000 мм.

1.Назначение

Радиатор один из наиболее распространенных отопительных приборов. Панельные радиаторы модели Borpan можно использовать только в закрытых отопительных системах, в жилых, общесвенных, промышленных зданиях и индивидуальных домах. Запрещено использовать в открытых системах и во влажной среде (плавательные бассейны, сауны,теплицы). Запрещено использовать в качестве теплоносителя пар, термальные воды, проточную воду.

2.Технические данные

2.1. Радиаторы состаят из тепловых панелей с дополительными теплоотдающими поверхностяами и оснащаются верхними декоративными решетками с боковыми крышками. Панели радиаторов сварные из двух штампованных листов высококачественной (FE P 01 Am) холоднокатанной стали толщиной 1.20 ± 0,09 мм.

2.2. Радиаторы имеют двухслойное покрытие, гарантирующее высокую коррозионную стойкость и эстетичный внешний вид.

Поверхности радиаторов обрабатываются в соответствии с процедурой DIN 55900 - обезжиривание, цинко-хромирование, нанокерамическое грунтование, окрашивание в электростатической среде эпоксидно-полиэфирной порошковой краской с последующей полимеризацией. Стандартно используется белая краска RAL 9016. .

2.3. Основные параметры для всех типов радиаторов Borpan :

Испытательное давление	13 атм
Рабочее давление - до	10 атм
Максимальная температура теплоносителя / не более	120°C

3. Комплектация:

1. Радиатор (в упаковке)	1 шт
2. Кронштейны	2 шт
3. Стальная заглушка	1 шт
4. Переходник с клапаном «Маевского»	1 шт
5. Паспорт	1 шт

4. Установка радиатора

Монтаж и установка радиатора должны вполнятся только специализированными монтажными организациями.

4.1.При установке радиатора, рекомендуется придерживатся следующих параметров .

- Расстояние от пола - :100 мм
- Расстояние от подоконника :100 мм
- Расстояние от стены : 30 мм

4.2.Основные монтажные, подсоединительные размеры и требования.

Переходники (внутренние) ½ ”, расстояние между осями подсоединательных штуцеров для вентиля - 50 мм. Воздушный клапан должен быть установлен в верхнем штуцере радиатора.

Радиаторы с нижним подключением имеют присоединительные штуцеры 6 х ½”, воздушный клапан, заглушку, термостатический вентиль с резбой М30х1.5.

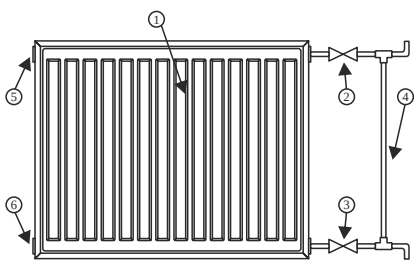
По окончании монтажа следует провести испытания смонтированного радиатора с составлением акта ввода в эксплуатацию.

Внимание: При установке радиаторов в домах централизованной системой отопления ,

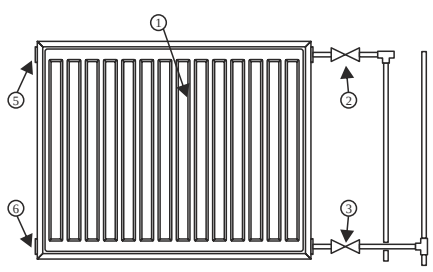
Необходимо обязательно получить в местной эксплуатационной конторе (ДЭЗ,ЖЕК и.т.д) которая обслуживает вашу квартиру подверждение соответствия требованиям настоящих условий эксплуатации.

Схемы подключения радиатора

Для однотрубных систем



Для двухтрубных систем



1-Радиатор 2,3-Запорная арматура 4-Байпасный узел 5-Переходник 6-Заглушка

4.3. Краны устанавливаемые на входе/ выходе радиатора предназначены для:

Дата монтажа радиатора	
Дата проведения испытание	
Испытательное давление	
Адрес	
Телефон	
Подпись ответственного лица монтажной организации	
Подпись ответственного лица эксплуатационной организации	

- использования в качестве терморегулирующих элементов отопления;
- отключения с последующей профилактической промывкой радиаторов от накопившихся грязевых компонентов магистралей отопления (периодичность промывки один раз в 3 года).

5. Условия Эксплуатации

В течение всего периода элсплуатации система отопления должна быть заполнена теплоносителем в соответствии с требованиями « правил технической эксплуатации электрических станции и сетей» РД 34.20.501-95.

- Ph-кислотность- в пределах 7-9
- Содержание кислорода- до 0,02 мг/кг
- Общая жесткост- до 7 мг/л
- Рабочая температура- до 105°C

В конце отопительного сезона, если существует вероятность слива воды из системы отопления, необходимо перекрыть радиаторные вентиль и задвижку. Это предотвратит попадание воздуха внутрь радиатора и повысит долговечность его работы.

В начале отопительного сезона, вентиль и задвижку нужно открыть и через воздухоотводящий клапан удалить из радиатора воздух, который мог проникнуть при запуске системы.

6. Запрещается

- Отключать радиатор от системы отопления, кроме случаев, перечисленных в 4.3 данной памятки.
- Резко открывать вентили (краны) установленные на входе/ выходе радиатора во избежание гидравлического удара.
- Исползовать трубы магистралей отопления, корпус радиатора в качестве заземления.
- Допускать детей к запорно-регулирующей арматуре.
- Механически воздействовать.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя в результате нарушений правил монтажа, установки и эксплуатации изделия.

Во время транспортировки избегайте повреждения радиаторов.Гарантия не распространяется на повреждения, полученные, во время транспортировки.

Гарантия не распространяется при механическом повреждении и внесении технических изменений.

7. Гарантийные обязательства

7.1. Компания BORPAN обязуется обменивать вышедшее из строя / дефектное изделия в течении 6 лет со дня продажи его торгующей организацией.

7.2. Новые гарантийные обязательства выдаются со дня замены.

7.3. Гарантия распространяется на изделия, реализованные через официальных дилеров.

7.4. Для выполнения гарантийных обязательств необходимо наличие паспорта, правильно заполненного гарантийного талона с указанием типа, размера , даты продажи, штампа торгующей организации, подписи продавца или ответственного лица.