**Информация о NOBO**

**Выбор мощности**

Выбор мощности обогрева осуществляется из расчета 70 Вт на 1 м² для помещений с нормальной теплоизоляцией и 100 Вт на 1 м² для помещений, где нет другого источника тепла. Выбор рекомендуемой суммарной мощности обогрева помещения производится с помощью таблицы. Разброс значений обусловлен неодинаковой теплопроводностью стен для различных типов зданий.

 **Монтаж**

На задней панели конвектора есть съемная крепежная рама. Эта рама снимается и прикручивается к стене 4-мя шурупами с соблюдением установочных размеров (см.рис). В дополнение к установочным размерам следует иметь в виду, что расстояние от передней панели конвектора до ближайшего предмета должно быть не менее 5 см. Все размеры отсчитываются от корпуса конвектора, а не от крепёжной рамы. В крепежной раме есть специальные отверстия для крепления гибких пластиковых кронштейнов (см.рис). Эти гибкие кронштейны нужны для облегчения уборки пыли с задней стенки обогревателя. Порядок монтажа:

* + снимите с конвектора крепежную раму;
	+ приложите крепежную раму к стене в предполагаемом месте установки конвектора и отметьте карандашом места для отверстий, соблюдая установочные размеры (см.рис);
	+ просверлите отверстия в стене;
	+ прикрутите крепежную раму к стене и оденьте на неё конвектор;

 **Обслуживание**

Основные требования:

* + два раза в год необходимо производить очистку нижней и верхней решеток от пыли при помощи щетки или пылесоса (благодаря отклоняющимся кронштейнам сделать это довольно просто);
	+ корпус конвектора можно протирать сухой или влажной тряпкой без использования агрессивных средств;

**Место установки**

Основные требования:

* + конвектор должен быть установлен непосредственно в помещении, предназначенном для обогрева;
	+ конвектор нельзя монтировать в огнеопасных и пыльных помещениях, или помещениях с содержанием в воздухе легковоспламеняющихся веществ;
	+ класс защиты конвектора - IP24 позволяет устанавливать его в ванных комнатах и допускает попадание на него воды;
	+ конвектор нельзя монтировать непосредственно над электророзеткой, её лучше расположить в 10 см;
	+ не рекомендуется устанавливать конвектор на сквозняке, это может нарушить процесс регулирования температуры;
	+ при установке необходимо соблюдать минимальные отступы от поверхностей;

**Эксплуатация**

Элементы управления, необходимые при эксплуатации конвектора, размещены сверху (термостат), либо с правой стороны (выключатель). Включение установки и считывание показаний производится исключительно просто. Управление температурным режимом осуществляет электронный термостат. Он периодически проверяет температуру в комнате и автоматически поддерживает ее, включая и выключая нагревательный элемент.

В отличие от масляных радиаторов, которые настраиваются вслепую, термостат конвектора имеет градуированную шкалу в C0, которая позволяет точно устанавливать необходимую температуру. Высокая точность термостата и быстрая передача тепла делают конвекторы NOBO очень экономичными.

В моделях, укомплектованных термостатом с фиксированным набором программ, весьма полезным является режим понижения температуры во время отсутствия в помещении, и повышения ее до заданного уровня к моменту возвращения. Это существенно снижает затраты на электроэнергию.

 **Правила безопасности**

Основные требования:

* + нельзя полностью или частично закрывать верхнюю и нижнюю решетки конвектора;
	+ нельзя ставить на конвектор легковоспламеняющиеся и другие предметы;
	+ нельзя сдавливать переднюю панель конвектора - это может привести к ее деформации;
	+ без необходимости не рекомендуется устанавливать температурный регулятор в максимальное положение;
	+ уходя из дома надолго целесообразно понизить установленную температуру до минимума, или выключить прибор с помощью выключателя;
	+ в целях безопасности, техническое обслуживание конвектора должно производиться квалифицированным специалистом;