

Радиаторы **VEKTOR LUX** предназначены для применения как в автономных, так и в централизованных системах отопления жилых, промышленных и общественных зданий. Перед приобретением радиаторов необходимо уточнить параметры магистралей отопления Вашего дома в РЭО или диспетчерских пунктах по месту нахождения дома. Несоответствие технических характеристик радиатора и параметров магистралей Вашего дома могут привести к преждевременному выходу из строя радиаторов в процессе эксплуатации.

#### Технические характеристики радиатора

- максимальная температура теплоносителя 120°C
- давление опрессовки 22 атмосферы
- значение водородного показателя pH 5-8

Модели	VEKTOR LUX		
	350×85	500×85	500×100
Рабочее давление, атм	16	16	16
Высота, мм	425	575	578
Ширина, мм	80	80	80
Глубина, мм	85	85	98
Межосевое расстояние, мм	350	500	500
Масса, кг*	1,0	1,17	1,19
Теплоотдача при $\Delta t = 70^\circ\text{C}$ , Вт	181	196	205

\*допускается отклонение веса секции радиатора в пределах +/-4%

#### Монтаж радиатора

**1. Монтаж и установку радиаторов должны выполнять только специалисты, имеющие лицензию на данный вид деятельности.** Установка осуществляется при помощи кронштейнов, на которые крепится радиатор, и ряда комплектующих для правостороннего или левостороннего, 1/2" или 3/4" подключения радиатора, которые приобретаются отдельно:

- ручной клапан выпуска воздуха
- заглушка
- переходники
- прокладки
- кронштейны

**2. Для оптимальной теплоотдачи при установке радиатора необходимо обеспечить следующие расстояния:**

- от пола 12 см
- от стены до задней стороны радиатора 3 - 5 см
- от верхней части ниши или подоконника 10 см

**3. Рекомендуется на входе/выходе радиатора устанавливать дополнительные краны (вентили), предназначенные для:**

- использования их в качестве терморегулирующих элементов отопления
- отключения приборов с последующей профилактикой промывки радиаторов от накопившихся грязевых компонентов магистралей отопления (1 раз в течение 4-5 лет, в зависимости от качества теплоносителя)
- отключения радиаторов от магистрали отопления в **аварийных ситуациях**. При заполнении системы теплоносителем, регулирующий вентиль должен быть прикрыт на 2/3 во избежание гидравлического удара. В последующем вентиль может быть полностью открыт.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ: В одноконтурных системах отопления многоэтажных домов устанавливать терморегулирующие элементы радиаторов (вентили) при отсутствии перемычки (байпаса) между подающей и обратной трубами, (см. рис.1).** В противном случае Вы невольно регулируете теплоотдачу **всего стояка в Вашем доме**, что административно наказуемо.

На каждый радиатор в обязательном порядке должен устанавливаться воздушный клапан (автоматический или ручной), предназначенный для выпуска воздуха.

Автоматический клапан устанавливается на радиатор выпускной головкой **строго вверх**.

2

**ВНИМАНИЕ:** Для приведения автоматического клапана в рабочее состояние необходимо ослабить крышку, не отворачивая ее полностью. В противном случае, клапан будет работать как заглушка. Ручной клапан необходимо **периодически открывать**, отворачивая головку и стравливая воздух из секций радиатора.



**4. После окончания монтажа необходимо провести проверку смонтированного радиатора.**

#### Эксплуатация радиатора

##### КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- 1. Отключать радиатор (перекрывать верхний и нижний вентили) полностью от системы отопления, кроме аварийных случаев и в случаях сервисного обслуживания радиатора.**
- 2. Резко открывать верхний и нижний вентили отключенного от магистрали отопления во избежание гидравлического удара внутри радиатора и его разрыва.**
- 3. Использовать трубы магистралей в качестве элементов электрических цепей.**
- 4. Допускать детей к играм с вентилями и воздушным клапаном.**

При использовании в качестве теплоносителя воды, ее характеристики должны удовлетворять требованиям, приведенным в «Правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей РД 34.20.501-95».

Необходимость частого спуска воздуха из радиатора, является признаком неправильной работы системы отопления, поэтому в этом случае рекомендуется вызывать специалиста. Не рекомендуется опорожнять систему отопления более чем на 15 дней в году.

В случае аварии или в других случаях неудовлетворительной работы радиатора, если Покупатель (Пользователь) претендует на замену и/или возмещение ущерба, причиненного последствиями аварии, он должен в **день аварии** обратиться в магазин по месту приобретения радиатора.

При обращении Покупатель (Пользователь) должен предъявить документы, перечень которых установлен в разделе о гарантийных обязательствах настоящего паспорта.

#### Гарантийные обязательства

Все поставленные в Россию и страны СНГ радиаторы **VEKTOR LUX** проходят приемочные испытания на заводе-изготовителе с избыточным давлением 2.2 Мпа, что позволяет гарантировать их надежную работу с максимальным рабочим избыточным давлением 1.6 Мпа.

**Завод-изготовитель гарантирует работу радиаторов VEKTOR LUX в течение 5 лет после продажи** при условии соблюдения всех правил по хранению, установке и эксплуатации в соответствии с действующими нормативными требованиями.

Гарантийные обязательства **распространяются только на дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.**

В случае замены радиаторов в течение гарантийного срока гарантийные обязательства на замененные радиаторы устанавливаются со дня их установки.

Для выполнения гарантийных обязательств Покупателю необходимо предъявить в магазин по месту приобретения следующие документы:

- Паспорт на изделие с отметкой о дате продажи, подписью и печатью торгующей организации
- Справка из ЖЭКа о давлении в системе отопления в день аварии.

3