Библиотека СОК

Радиаторы **VEKTOR LUX HIT** 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°С
- значение водородного показателя pH 7-9

Модели	VEKTOR LUX HIT			
	500x100	500x80	350x80	500x80 (бимет)
Рабочее давление, атм	16	16	16	20
Давление опрессовки, атм	22	22	22	24
Высота, мм	580	580	425	560
Ширина, мм	76	72	74	76
Глубина, мм	96	78	80	80
Межосевое расстояние, мм	500	500	350	500
Масса, кг*	0.96	0.802	0.65	1.45
Теплоотдача при Δt = 70°С, Вт	198	188	158	186
Объем секции, л	0.38	0.36	0.34	0.36

*Допускается отклонение веса секции радиатора +/-4%.
**Диаметр цельного стального сердечника в биметаллическом радиаторе – 20мм.

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.

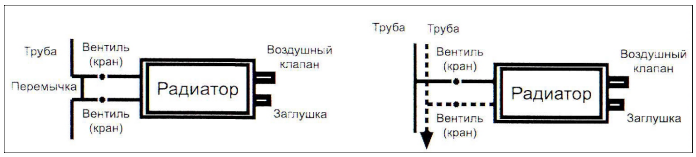
ЗАПРЕЩАЕТСЯ: В однотрубных системах отопления многоэтажных домов устанавливать терморегулирующие элементы радиаторов (вентили) при отсутствии перемычки (байпаса) между подающей и обратной трубами, (см. рисунок на стр.3). В противном случае Вы невольно регулируете теплоотдачу **всего стояка в Вашем доме,** 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.**

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.

МОНТАЖ РАДИАТОРА ВОЗМОЖНО ПРОИЗВОДИТЬ В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ЗАЩИТНОЙ ПЛЕНКЕ, КОТОРУЮ НЕОБХОДИМО СНЯТЬ ПЕРЕД ПОДАЧЕЙ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ В РАДИАТОР.



4. **После окончания монтажа необходимо провести проверку смонтированного радиатора на герметичность соединений.**

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 HIT** проходят приемочные испытания на заводе-изготовителе с избыточным давлением 2.2 Мпа (2.4 Мпа для биметаллических радиаторов), что позволяет гарантировать их надежную работу с максимальным рабочим избыточным давлением 1.6 Мпа (2.0 Мпа для биметаллических радиаторов).

Завод-изготовитель гарантирует работу радиаторов VEKTOR LUX HIT в течение 7 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.