Радиаторы VEKTOR LUX ECO 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 значение водородного показателя рН 7-9

Модели	VEKTOR LUX ECO			
	500/80 литой	500/80 литой серия Light	500×100 литой	500/85 (биметалл)
Рабочее давление, атм	18	18	18	22
Давление опрессовки, атм	24	24	24	30
Высота, мм	580	578	582	582
Ширина, мм	75	75	75	75
Глубина, мм	80	76	96	85
Межосевое расстояние, мм	500	500	500	500
Масса, кг*	1,04	0,92	1,00	1,66
Теплоотдача при ∆t = 70°C, Вт	196	190	194	196
Объем секции, л	0,38	0,38	0,41	0,38

пускается отклонение веса секции радиатора +/-4% наметр цельного стального сердечника в биметаллическом радиаторе — 20мм

Радиаторы VEKTOR LUX ECO соответствуют требованиям ГОСТ 31311-2005, что подтверждено сертификатом соответствия №1063943, выданным Органом по Сертификации Продукции ООО «КапиталСтрой» 08 августа 2012г.

Монтаж радиатора

- 1. Монтаж и установку радиаторов должны выполнять только специалисты, имеющие лицензию на данный вид деятельности. Установка осуществляется при помощи кронштейиов, 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 -
- 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
- грязсвых компонентов магистрален отопления (т раз в течение 4-2 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. 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 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.

БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РАДИАТОРЫ VEKTOR LUX ECO ИМЕЮТ ЛЕВОЕ РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ. ЛИТЫЕ РАДИАТОРЫ VEKTOR LUX ECO ИМЕЮТ ПРАВОЕ РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ.



4. После окончания монтажа необходимо провести проверку смонтированного радиатора.

Эксплуатация радиатора

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- Отключать радиатор (перекрывать верхний и нижний вентили) полностью от системы отопления, кроме аварийных случаев и в случаях сервисного обслуживания
- радиатора.

 Резко открывать верхний и нижний вентили отключенного от магистрали отопления
- во избежание гидравлического удара внутри радиатора и его разрыва. Использовать трубы магистралей в качестве элементов электрических цепей. Допускать детей к играм с вентилями и воздушным клапаном.

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

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.

Каждый радиатор VEKTOR LÜX ECO застрахован. 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 ECO проходят приемочные испытания на заводе-изготовителе с избыточным давлением 2,4 МПа (3,0 МПа для биметаллических радиаторов), что позволяет гарантировать их наджиую работу с максимальным рабочим давлением 1,8 МПа (2,2 МПа для биметаллических радиаторов).

Завод-изготовитель гарантирует работу радиаторов VEKTOR LUX ECO в течение 5 лет после продажи при условии соблюдения всех правил по хранению, установке и эксплуатации в соответствии с действующими нормативными требованиями. Гарантийные обязательства распространияются только на производственные дефекты и дефекты материалов, возникшие по вние завода-изготовителя. Дефекты и последствия, возникшие по вние потребителя, монтажной или эксплуатирующих организаций, обмену или компенсации не подлежат. В случае уменьшения/увеличения количества секций в радиаторе покупателем или монтажной организацией, гарантийные обязательства на радиатор не распространиются.

радиатор не распространяются.

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 отразранция по предъявить в магазин по месту приобретения следующие документы:

- организации
 - Справка из ЖЭКа о давлении в системе отопления в день аварии.