

ПАСПОРТ

Радиатор секционный
чугунный окрашенный

Нова 300
500



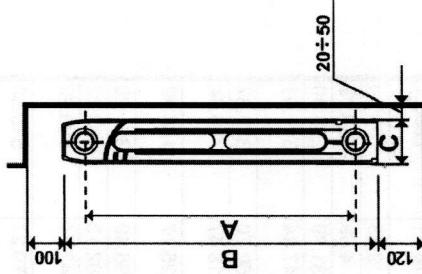
1. Назначение

Радиаторы отопления чугунные секционные **Нова** предназначены для применения в системах водяного отопления жилых, административных и общественных зданий.
Радиаторы **Нова** сертифицированы в системе ГОСТ Р и соответствуют ГОСТ 31311-2005.

2. Технические характеристики

- 2.1. **Конструкция.** Радиатор представляет из себя собранные вместе секции из высококачественного литейного чугуна.
- 2.2. **Защитное покрытие.** Наружная поверхность радиатора покрыта защитным эмалевым покрытием.
- 2.3. **Основные параметры:**

модель	Количество секций	
	300	500
Номинальный тепловой поток радиатора Q _{н.у.} , кВт.	0,850	0,868
Масса радиатора (нетто), кг	29,75	42,50
Номинальный тепловой поток секции Q _{н.у.} , кВт.	0,085	0,124
Максимальное рабочее давление, МПа (атм.)	1,2 (12)	
Испытательное давление, не менее МПа (атм.)	1,8 (18)	
Максимальная температура воды (теплоносителя), °С	130	
Емкость одной секции, литров	0,30	0,40
Межосевое расстояние (А), мм	300	500
Линейные размеры (Высота/Ширина/Глубина), мм*	7	585/420/80
Разъём ниппельного отверстия (DN)	10	385/600/80
Материал уплотнительных колец	G 1"	
Срок гарантии производителя, лет	5	
Срок службы, лет	30	
Показатель степени n (для расчета теплового потока отклоняющегося от номинального)	1,43	1,44



Теплоотдача указана при нормальных условиях - разности между средней температурой воды в приборе и расчетной температурой воздуха в помещении $\Delta T = 70^\circ\text{C}$. В случае эксплуатации радиаторов при ΔT , отличающейся от 70°C , теплоотдача рассчитывается по формуле: $Q = Q_{\text{д.т.н.о.}} \cdot (\Delta T / 70)^\alpha$, где ΔT - разность между температурой теплоносителя (средняя температура на входе и на выходе из радиатора) и температурой воздуха в помещении, коэффициент α приведен в таблице выше.

* Информация, указанная в паспорте, и реальные размеры радиаторов могут отличаться друг от друга. Данная погрешность может появляться в связи с производством радиаторов на различных технологических линиях и никак не влияет на качество работы радиаторов в теплосетях.

3. Комплектация

Радиатор. 1 шт.
Паспорт с гарантией. 1 шт.
Упаковка. 1 шт.



4. Монтаж

- 4.1. Монтаж радиаторов должны производить только специализированные монтажные организации, имеющие право на проведение данного вида работ, при наличии разрешения от эксплуатирующей организации.
- 4.2. Вследствие возможного при транспортировке ослабления ниппельных соединений и повреждения радиатора в виду его тонкостенности, радиаторы перед установкой должны быть испытаны на герметичность гидравлическим давлением 1,8 МПа, а ниппели в местахечи должны быть подтянуты.

Рекомендации по порядку удаления упаковки и монтажа частей радиатора, установке запорно-регулирующей и воздухоотводящей арматуры.

- 4.3. При установке радиатора необходимо следовать следующим рекомендациям:
 - Удалить защитную пленку, извлечь радиатор из коробки. Подвесить радиатор на кронштейны, предварительно закрепленные на стене дюбелями с шурупом, расположив концевые каналы вертикально.
 - Соединить радиатор с подводящими трубопроводами, оборудованными на входе регулирующим (ручным или автоматическим) каналом, а на выходе запорным (настроечным) клапаном.
 - Установить ручной (кран Маевского) либо автоматический клапан для выпуска воздуха в свободный верхний выход радиатора. Установить заглушку в неиспользуемое выходное отверстие радиатора и проверить работоспособность системы. Проверка и профилактика всех приборов и арматуры системы отопления должна производиться компетентными лицами на регулярной основе.
- 4.4. При установке радиатора рекомендуется придерживаться следующих параметров:
 - Расстояние от пола до низа радиатора 10-12 см;
 - Расстояние от подоконника (ниши) до верха радиатора 8-10 см;
 - Расстояние от стены до задней части радиатора 2-5 см.
- 4.5. При установке радиатора, с количеством секций 10, рекомендуется диагональное подключение (вход сверху выход снизу с противоположной стороны).
- 4.6. Воздухоотводный клапан следует устанавливать только на верхнем присоединительном отверстии.
- 4.7. По окончании монтажа следует провести испытания смонтированного радиатора с составлением акта ввода в эксплуатацию.

Рекомендации по материалам и качеству трубопроводов для подвода теплоносителя в радиатор.

- 4.8. Трубопроводы системы отопления следует проектировать из стальных или полимерных труб, разрешенных к применению в строительстве.
- 4.9. В комплекте с полимерными трубами следует применять соединительные детали и изделия, соответствующие применяемому типу труб.
- 4.10. Параметры теплоносителя (температура, давление) в горизонтальных системах отопления с трубами из полимерных материалов не должны превышать предельно допустимые значения, указанные в нормативной документации на их изготовление.

5. Условия эксплуатации

- 5.1. Проектирование, монтаж и эксплуатация системы отопления должны осуществляться в соответствии с требованиями СП60.13330.2016 и СП73.13330.2016.
- 5.2. В течение всего периода эксплуатации система отопления должна быть заполнена теплоносителем в соответствии с требованиями «Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации» (Минтопэнерго РФ №229 от 19.06.2003 г.).
- 5.3. В качестве теплоносителя используется вода и другие составы, неагрессивные к материалу радиатора и разрешенные к использованию в системах отопления.
- 5.4. На протяжении всего срока эксплуатации прибора рекомендуется регулярно очищать поверхность панелей и внутреннюю часть от загрязнений.
- 5.5. Не допускается резкое открывание запорных вентилей на подводках к радиатору во избежание гидравлического удара.
- 5.6. Транспортировка и хранение должны осуществляться с соблюдением условий защиты эмалевого покрытия и корпуса радиатора от механических повреждений.
- 5.7. Хранение радиаторов возможно только в закрытых помещениях в положении, исключающем повреждение упаковки, в том числе от атмосферных осадков. Падение радиаторов не допускается.

6. Гарантийные обязательства

В соответствии с ГОСТ 31311-2005, гарантийный срок на чугунные радиаторы отопления составляет 60 месяцев со дня ввода отопительного прибора в эксплуатацию или продажи, срок службы 30 лет. Гарантия распространяется только на дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

Гарантия не распространяется на:

- радиаторы, установленные с нарушением правил монтажа и эксплуатации;
- защитное эмалевое покрытие, т.к. повреждения защитного эмалевого покрытия не влияют на работоспособность радиатора.

Претензии по гарантии радиатора не принимаются в случае несоблюдения условий, указанных в пунктах 3, 4, 5, 6, 7. В спорных случаях претензии по качеству продукции принимаются при предъявлении покупателем следующих документов:

- Подробное заявление с указанием паспортных данных заявителя или реквизитов организации, адреса, даты и времени обнаружения дефекта, адреса монтажной организации, осуществившей установку и испытание радиатора после установки;
- Копия документов, подтверждающих право на проведение данного вида работ;
- Копия акта о вводе радиатора в эксплуатацию, с указанием величины испытательного давления;
- Документ, подтверждающий покупку радиатора;
- Оригинал паспорта радиатора с подписью покупателя.

Сведения о приемке отопительного прибора службой технического контроля изготовителя:

Дата продажи	Кол-во секций	Организация - продавец

Подпись продавца _____ Печать

Изготовитель: TIANJIN YUANDA VALVES CO., LTD

Адрес: ErDaoGou Village, XiaoZhan Town, JinNan District, TianJin City, China

Экспортёр, торговый представитель изготовителя: SUNSHINE CONTINENTS INTERNATIONAL LIMITED

Адрес: ErDaoGou Village, XiaoZhan Town, JinNan District, TianJin, China