

1. Назначение

Радиаторы HENRAD предназначены для отопления жилых, промышленных и общественных зданий. Радиаторы HENRAD прошли сертификацию в системе ГОСТ на соответствие ГОСТ 20849-94, СНиП 2.04.05-91 имеют гигиеническое заключение центра Госсанэпидемслужбы России, рекомендованы к эксплуатации НИИ Сантехники.

2. Комплектация

- Радиатор в упаковке 1 шт.
- Паспорт с актом ввода радиатора в эксплуатацию и гарантийным талоном 1 шт.

Примечание: Радиаторы могут комплектоваться:

- элементами для настенного и напольного крепления.
- Заглушка стальная 1 шт.
- Кран воздуховыпускной 1 шт.

3. Технические характеристики

3.1. Конструкция. Радиаторы HENRAD представляют собой отопительные приборы регистрового типа (с горизонтальными каналами сверху и снизу каждой тепловой панели соединенными вертикальными каналами). Конструкция радиатора включает дополнительные теплоотдающие поверхности (внутренние оребрения), имеют съемную верхнюю и боковые декоративные решетки. Для подключения к магистрали, радиаторы HENRAD COMPACT имеют 4 штуцера боковой подводки, а радиаторы HENRAD PREMIUM – 4 штуцера боковой подводки и 2 штуцера нижней подводки теплоносителя.

3.2. Основные эксплуатационные характеристики радиаторов HENRAD:

- Рабочее давление 10 атм.
- Испытательное давление 13 атм.
- Максимальная температура теплоносителя 110⁰С

3.3. Основные размеры:

- габаритная высота – 300, 500, 600, 900 мм;
- Расстояние между осями присоединительных штуцеров боковой подводки теплоносителя (соответственно) – 250, 450, 550, 850 мм (расстояние между осями присоединительных штуцеров нижней подводки теплоносителя радиаторов HENRAD PREMIUM – 50 мм);
- Габаритная длина – от 400 до 3000 мм;
- Габаритная толщина – 61, 77, 100, 158 мм, для типов 11, 21, 22, 33 соответственно;
- Присоединительные патрубки – ½”.

4. Монтаж радиатора

4.1. Монтаж должен производиться организациями, имеющими лицензию на осуществление соответствующих видов работ.

4.2. Монтаж радиаторов должен осуществляться при помощи крепежных комплектующих элементов.

4.3. Рекомендуемые установочные размеры:

- минимальное расстояние между полом и радиатором 120 мм;
- расстояние от подоконника (ниши) до верха радиатора – 50 ...100 мм (тип 11), 100...150 мм (типы 21, 22), 150...200 мм (тип 33);

- расстояние между радиатором и стеной – 20...50 мм (исходя из конструкции крепежных элементов).

4.4. Воздуховыпускной клапан должен быть установлен в одном из верхних штуцеров радиатора.

4.5. После окончания монтажа необходимо провести испытание радиатора согласно пункту 4.1. СНиП 3.05-85 опрессовочным давлением не более 13 атм. Не допускается эксплуатация радиатора без проведения испытания и оформления акта ввода радиатора в эксплуатацию.

4.6. Радиаторы освобождаются от упаковочной пленки по окончании отделочных работ.

5. Эксплуатация радиатора

Радиаторы предназначены для эксплуатации в системах водяного отопления закрытого типа.

5.1. Проектирование, монтаж и эксплуатация системы отопления должны осуществляться в соответствии с требованиями СНиП 2.04.05-91 и СНиП 3.05.01-85. Любые изменения проекта (замена отопительных приборов, установка запорно-регулирующей арматуры и т.д.) должны соответствовать этим нормативным документам и согласовываться с организациями отвечающими за эксплуатацию данной системы отопления.

5.2. Используемая в качестве теплоносителя вода должна соответствовать требованиям теплоносителю, приведенным в «Правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации» Д34.20.501-95. Перед приобретением радиаторов необходимо уточнить параметры теплоносителя в магистралях отопления Вашего дома в РЭО или диспетчерских пунктах по месту жительства.

5.3. Радиатор должен быть заполнен теплоносителем в течение всего периода эксплуатации.

5.4. В начале и в течение отопительного сезона, а также при заполнении системы водой, необходимо стравливать воздух из радиатора.

5.5. **Категорически запрещается:**

- использовать в однотрубных системах отопления вентили (краны) в качестве запорных или терморегулирующих элементов без установки перемычки или с закрытой перемычкой. В этом случае Вы нарушаете регулировку теплоотдачи всего стояка в Вашем доме.

- использовать теплоноситель, несоответствующий требованиям, приведенным в «Правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации» РД 34.20.501-95 (Минтопэнерго РФ. М. 1996)

Ph –кислотностьв пределах 7-9

содержание кислорода.....до 0,02 мг/кг

общая жесткостьдо 7 мг-эке/л

- использовать трубы магистралей отопления в качестве элементов электрических сетей.

- допускать детей к запорным или терморегулирующим элементам.

- отключать радиатор от системы отопления;

- резко открывать вентили, установленные на входе/выходе радиатора, во избежание гидравлического удара.

- использовать радиаторы в системах отопления с рабочим давлением теплоносителя, превышающим 10 атм.

6. Гарантийные обязательства

- 6.1. Компания «HENRAD N.V.» гарантирует исправную работу радиатора в течение 10 лет со дня продажи его торгующей организацией.
- 6.2. Если в течение гарантийного периода в приборе будут обнаружены недостатки, изготовитель гарантирует замену прибора. Новые гарантийные обязательства выдаются со дня обмена дефектного радиатора.
- 6.3. В случае предъявления претензий к качеству прибора в течение гарантийного срока, необходимо предоставить следующие документы:
- подробное заявление с указанием паспортных данных заявителя или реквизитов организации, адрес, по которому эксплуатировался радиатор, дата и время обнаружения дефекта;
 - наименование и адрес монтажной организации, устанавливающей и испытывавшей радиатор после установки. Копия их лицензии. Копия акта ввода радиатора в эксплуатацию с указанием величины испытательного давления;
 - копия разрешения эксплуатационной организации, отвечающей за систему, в которую был установлен радиатор;
 - документы, подтверждающие покупку радиатора;
 - оригинал технического паспорта радиатора с подписью потребителя.
- 6.4. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в результате нарушения требований по монтажу и/или эксплуатации прибора, содержащихся в настоящем паспорте.
- 6.5. Радиаторы, вышедшие из строя по вине пользователя, обмену или денежной компенсации не подлежат. Ущерб, причиненный вследствие неправильной установки и/или эксплуатации радиаторов, возмещению не подлежит.

Гарантийный талон (Радиатор «HENRAD»)
(заполняется при покупке прибора)

Модель	Тип	Количество

Продавец _____

Дата продажи _____

Штамп магазина

С условиями гарантии, правилами установки и эксплуатации ознакомлен:

(число, месяц, год)

(подпись, фамилия, инициалы)

ПАСПОРТ

Радиатор стальной панельный «HENRAD»
модели «COMPACT», «PREMIUM»
(Изготовитель HENRAD N.V, Бельгия)