

Свидетельство о приемке

Конвектор настенный стальной ТЗПО «Теплостиль» изготовлен и принят в соответствии с требованиями ГОСТ 31311-2005 и ТУ 25.21.11-001-06724526-2017.

Ответственный _____

Партия № _____ ОТК

Дата « ____ » _____ 20 ____ г.

Дата продажи « ____ » _____ 20 ____ год Печать торгующей организации

Предприятие оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики изделий, которые могут быть не отражены в настоящем паспорте и не влияют на условия эксплуатации и основные характеристики конвектора.



www.ruskonvektor.ru

Продукция сертифицирована в Р.



ООО «ТОП ТЗПО»
445000, Россия, Самарская область,
г. Тольятти, ул. Коммунальная,
д. 40, строение 4
тел./факс: 8 (842) 311-611

системе сертификации ГОСТ

Конвектор настенный стальной (КНС) ТЗПО «Теплостиль».

Паспорт

1. Общие сведения

- 1.1. Конвектор изготовлен в соответствии с ГОСТ 31311-2005, ТУ 25.21.11-001-06724526-2017.
- 1.2. Конвекторы предназначены для систем водяного отопления жилых, общественных и производственных зданий (как для однотрубных, так и двухтрубных систем отопления) с температурой теплоносителя до 150°C и избыточным рабочим давлением до 1,0 МПа (10 кгс/см²).
- 1.3. Конвекторы КНС «Теплостиль» выпускаются следующих исполнений:
Исп. 1 – Концевой
Исп. 2 – Проходной

Концы присоединительных патрубков гладкие (под сварку) или с резьбой G3/4".

Обозначение конвектора	Исполнение	Номинальный тепловой поток	Длина оребрения (L)	Длина общая (L1)
		кВт	мм	мм
КНС 20-0,250	к/п	0,250	250	450
КНС 20-0,297	к/п	0,297	300	500
КНС 20-0,344	к/п	0,344	350	550
КНС 20-0,397	к/п	0,397	400	600
КНС 20-0,444	к/п	0,444	450	650
КНС 20-0,497	к/п	0,497	500	700
КНС 20-0,544	к/п	0,544	550	750
КНС 20-0,597	к/п	0,597	600	800
КНС 20-0,643	к/п	0,643	650	850
КНС 20-0,689	к/п	0,689	700	900
КНС 20-0,735	к/п	0,735	750	950
КНС 20-0,781	к/п	0,781	800	1 000
КНС 20-0,827	к/п	0,827	850	1 050
КНС 20-0,873	к/п	0,873	900	1 100
КНС 20-0,918	к/п	0,918	950	1 150
КНС 20-0,963	к/п	0,963	1000	1 200
КНС 20-1,007	к/п	1,007	1050	1 250
КНС 20-1,051	к/п	1,051	1100	1 300
КНС 20-1,095	к/п	1,095	1150	1 350
КНС 20-1,139	к/п	1,139	1200	1 400
КНС 20-1,183	к/п	1,183	1250	1 450
КНС 20-1,227	к/п	1,227	1300	1 500

2. Основные технические характеристики.

Примеры обозначения конвектора:

Конвектор ТЗПО «Теплостиль» КНС 20 - 0,250 (К/П; НР 3/4 /Сварка)

где, **КНС** – конвектор настенный стальной

20 – диаметр условного прохода трубы для подсоединения в мм

0,250 – номинальный тепловой поток в кВт

К – концевое исполнение /**П** – проходное исполнение

НР 3/4 – концы присоединительных патрубков с резьбой G3/4” /**Сварка** – концы присоединительных патрубков гладкие, под сварку

Номинальный тепловой поток конвекторов определен при нормальных (нормативных) условиях:

- ✓ температурном напоре (разности среднеарифметической температуры теплоносителя в конвекторе и температуры воздуха в изотермической камере) $\Theta = 70 \text{ C}^{\circ}$.
- ✓ расходе теплоносителя через прибор $M_{np}=0,1 \text{ кг/с}$ (360 кг/ч)
- ✓ барометрическом давлении $B=1013,3 \text{ гПа}$. (760 мм рт.ст.)
- ✓ движении теплоносителя в приборе по схеме «сверху-вниз».

При использовании в качестве теплоносителя незамерзающих жидкостей рекомендуется применять для установки следующий от расчетного для воды типоразмер конвектора.

3. Состав изделия и комплектность поставки.

Комплектность поставки:

Конвектор.....1шт.

Кронштейн.....2шт.

Паспорт.....1шт. (допускается один паспорт на партию).

Упаковка

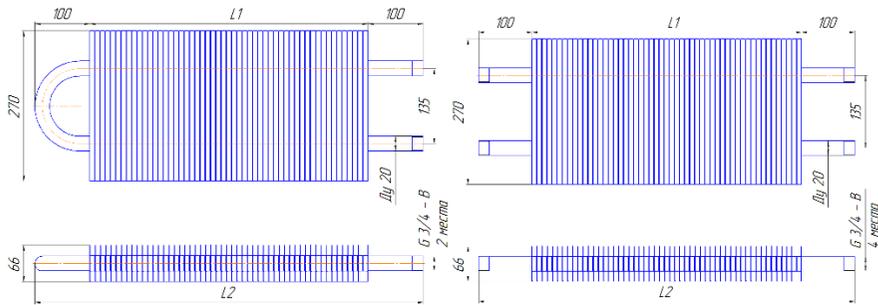


Рис. 1 КНС ТЗПО «Теплостиль» Исп. 1

Рис. 2 КНС ТЗПО «Теплостиль» Исп. 2

4. Монтаж и эксплуатация конвектора

- 4.1. Монтаж, техническое обслуживание и эксплуатация конвекторов должны выполняться согласно СНиП 3.05.01-85, СанПиН 2.1.2.1002-00, «Правилами технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ» и настоящими техническими требованиями.
- 4.2. Следует учесть, что для оптимальной теплоотдачи расстояние между конвектором и полом должно быть 130-180 мм, а между конвектором и подоконником не менее 80мм.
- 4.3. Конвекторы должны быть постоянно заполнены водой, как в отопительный, так и в межотопительный периоды.
- 4.4. В процессе эксплуатации необходимо производить очистку конвектора: перед началом отопительного сезона и через каждые 3...4 месяца работы. Конвектор и межреберное пространство очищается щеткой или пылесосом, мягкой тканью и неагрессивными моющими средствами.
- 4.5. Не допускается применять конвекторы в следующих случаях:
 - ✓ в системах отопления, где теплоносителем служит сбросная вода технологических процессов, имеющая в своем составе агрессивные компоненты.
 - ✓ в помещениях с агрессивной средой.

5. Хранение и транспортировка

Хранить конвекторы до начала эксплуатации следует в сухом помещении при температуре от $+5\text{C}^{\circ}$ до $+40\text{C}^{\circ}$ и относительной влажностью не более 80% при температуре $+20\text{C}^{\circ}$, уложенными в штабеля не более 20 шт. по высоте. Воздух в помещении не должен содержать примесей агрессивных паров и газов.

Конвекторы в упаковке допускается перевозить всеми видами транспорта обеспечивающей их защиту от атмосферных осадков и механических повреждений, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

6. Утилизация

Конвекторы настенные стальные ТЗПО «Теплостиль» не имеют специальных требований по утилизации.

7. Условия гарантии

Гарантийный срок при соблюдении потребителем требований по хранению, транспортировке, монтажу и эксплуатации, предусмотренных настоящим паспортом 5 лет со дня покупки. Гарантийные обязательства распространяются только на дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя, настоящая гарантия не действительна, если недостатки в товаре возникли вследствие:

- ✓ не соблюдения правил эксплуатации;
- ✓ механических повреждений;
- ✓ нарушений правил хранения и/или транспортировки владельцем;
- ✓ ремонта конвектора не уполномоченными на это лицами, его разборки и других, не предусмотренных техническими указаниями паспорта, вмешательств;
- ✓ использования изделия в целях, для которых оно не предназначено.
- ✓ действий непреодолимой силы (пожара, аварии на тепловых сетях, природной катастрофы и т.д.).

В случае замены конвекторов в течение гарантийного срока гарантийные обязательства вступают в силу с момента их установки.

Средний срок службы конвекторов (для справки) 25 лет при условии соблюдения требований настоящего паспорта.