

## Свидетельство о приемке

Конвектор настенный стальной ТЗПО «Теплостиль ДЗД» 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.



системе сертификации ГОСТ

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

**Конвектор настенный стальной (КНС) ТЗПО «Теплостиль ДЗД».**

### 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/см<sup>2</sup>).
- 1.3. Конвекторы КНС «Теплостиль ДЗД» 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 20-0,465	к/п	0,465	250	450
КНС 20-0,552	к/п	0,552	300	500
КНС 20-0,640	к/п	0,640	350	550
КНС 20-0,738	к/п	0,738	400	600
КНС 20-0,826	к/п	0,826	450	650
КНС 20-0,944	к/п	0,944	500	700
КНС 20-1,034	к/п	1,034	550	750
КНС 20-1,134	к/п	1,134	600	800
КНС 20-1,222	к/п	1,222	650	850
КНС 20-1,295	к/п	1,295	700	900
КНС 20-1,382	к/п	1,382	750	950
КНС 20-1,468	к/п	1,468	800	1 000
КНС 20-1,538	к/п	1,538	850	1 050
КНС 20-1,624	к/п	1,624	900	1 100
КНС 20-1,707	к/п	1,707	950	1 150
КНС 20-1,791	к/п	1,791	1000	1 200
КНС 20-1,873	к/п	1,873	1050	1 250
КНС 20-1,955	к/п	1,955	1100	1 300
КНС 20-2,037	к/п	2,037	1150	1 350
КНС 20-2,119	к/п	2,119	1200	1 400
КНС 20-2,200	к/п	2,200	1250	1 450
КНС 20-2,282	к/п	2,282	1300	1 500

## 2. Основные технические характеристики.

Примеры обозначения конвектора:

**Конвектор ТЗПО «Теплостиль ДЗД» КНС 20 - 0,465 (К/П; НР 3/4 /Сварка)**

где, **КНС** – конвектор настенный стальной

**20** – диаметр условного прохода трубы для подсоединения в мм

**0,465** – 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)  $\Theta = 70 \text{ C}^0$ .
- ✓ 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

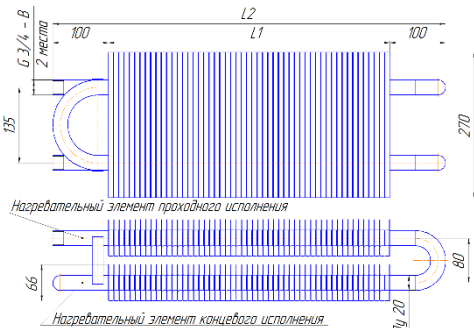


Рис. 1 КНС ТЗПО «Теплостиль ДЗД» исп 1

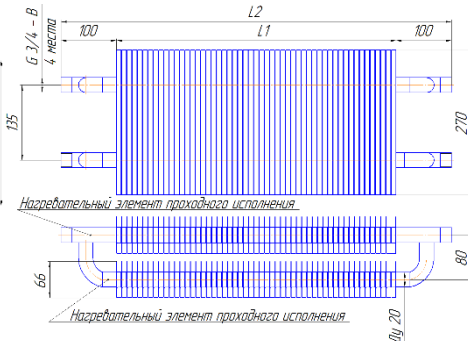


Рис. 2 КНС ТЗПО «Теплостиль ДЗД» исп 2.

## 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 +5С° до +40С° и относительной влажностью не более 80% при температуре +20С°, уложенными в штабели 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 ДЗД» 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.