Юр. адрес: 633512, Новосибирская область, Черепановский район,

рп Дорогино, ул. Центральная, 4.

Почт. адрес: 654084, Россия, Кемеровская область, г. Новокузнецк,

Кузнецкое шоссе, 20, тел. (3843) 345-668, факс (3843) 343-872.

Р/с 40702810600000001462 в АО «Кузнецкбизнесбанк», г. Новокузнецк,

к/с 30101810600000000740.

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ЗАВОД УНИВЕРСАЛ» БИК 043209740, ИНН 4221000133, КПП 544001001, ОКПО 00288411, ОКОНХ 14711

 Email: oao@zavoduniversal.ru, сайт: zavoduniversal.ru



**Паспорт и инструкция по эксплуатации**

 **конвекторов отопительных стальных напольных**

 **«Кузнецк Стиль» КПНК 20**

#  ОКПД 2 25.21.11.150

 Сертификат соответствия № РОСС RU C-RU.CЛ37.B.00048/22

 Срок действия с 23.03.2022 по 23.03.2027

 Орган по сертификации № RA.RU.11CЛ37 «Омскстройсертификация»

**1 Общие сведения**

 1.1 Конвекторы изготовлены в соответствии с ГОСТ 3131.

 1.2 Высокие эстетические и эргономические качества конвекторов позволяют применять их в

 современных зданиях с повышенными требованиями к интерьерам помещений.

 1.3 Конвекторы предназначены для систем отопления жилых , общественных и производственных

 зданий с температурой теплоносителя до 150˚С и рабочим избыточным давлением до 1,0 МПа (10

 кгс/см2). При температуре теплоносителя 105˚С температура на поверхности кожуха не более 40 ˚С.

1.4 Конвекторы выпускаются правого и левого исполнения двух модификаций - концевые и проходные, с резьбой ¾*"* или без резьбы (по согласованию с потребителем) для подсоединения к системе отопления.

 1.5 Конвекторы соответствуют требованиям ГОСТ 31311 и изготовлены по технологической и

 конструкторской документациям предприятия-изготовителя, утвержденными в установленном порядке.

**2 Основные технические данные**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип конвекторов | Монтажный № | Номинальный тепловой поток, кВт | Расстояние между осямикрепления стоек, L3, мм | Длина кожуха,L, мм | Длина элемента пооребрению,L1, ММ | Общая длина, L2,мм | Масса, кг (для справок) |
| концевой | проходной | КОНЦЕВОГО | ПРОХОДНОГО | КОНЦЕВОГО | ПРОХОДНОГО |
| КПНК 20-0,65 К | КПНК 20-0,65 П | У14А | 0,65 | 320 | 610 | 396 | 708 | 753 | 11,0 | 11,3 |
| КПНК 20-0,72 К | КПНК 20-0,72 П | У15А | 0,72 | 414 | 704 | 492 | 804 | 849 | 12,6 | 12,9 |
| КПНК 20-1,14 К | КПНК 20-1,14 П | У14 | 1,14 | 510 | 800 | 594 | 900 | 945 | 17,3 | 17,6 |
| КПНК 20-1,23 К | КПНК 20-1,23 П | У16 | 1,23 | 606 | 896 | 690 | 996 | 1041 | 20,2 | 20,5 |
| КПНК 20-1,65 К | КПНК 20-1,65 П | У19 | 1,65 | 750 | 1040 | 834 | 1140 | 1185 | 23,4 | 23,7 |
| КПНК 20-1,85 К | КПНК 20-1,85 П | У21 | 1,85 | 846 | 1136 | 930 | 1236 | 1281 | 25,3 | 25,6 |
| КПНК 20-2,10 К | КПНК 20-2,10 П | У23 | 2,10 | 942 | 1232 | 1026 | 1332 | 1377 | 27,7 | 28,0 |
| КПНК 20-2,29 К | КПНК 20-2,29 П | У25 | 2,29 | 1038 | 1328 | 1122 | 1428 | 1473 | 29,7 | 30,0 |
| КПНК 20-2,55 К | КПНК 20-2,55 П | У27 | 2,55 | 1134 | 1424 | 1218 | 1524 | 1569 | 32,1 | 32,4 |
| КПНК 20-2,65 К | КПНК 20-2,65 П | У28 | 2,65 | 1182 | 1472 | 1266 | 1572 | 1617 | 33,1 | 33,4 |

При заказе указывать марку конвектора, диаметр условного прохода труб присоединительного патрубка 20 мм; номинальный тепловой поток в кВт; модификацию - «К» (концевой) или «П» (проходной); исполнение - «прав» (правое) или «лев» (левое).

Пример условного обозначения конвектора с номинальным тепловым потоком 1,23 кВт, концевого, правого исполнения при заказе:

Конвектор «Кузнецк Стиль» КПНК 20 -1,23 К прав.

**3 Состав изделия и комплект поставки** Конвектор состоит из следующих основных элементов:

1 - нагревательный элемент; 2 - кожух; 3 -стойка(2шт.) В комплект поставки входят: конвектор в сборе (полной строительной готовности); упаковка; документация (паспорт 1шт. на партию или при поставке в торговую сеть - к каждому конвектору).

**4 Монтаж конвекторов**

4.1. Конвекторы устанавливаются на подготовленный (чистый) пол в следующей последовательности: - предварительно замерить размер «L3»;

- разметить места крепления конвектора к полу, выдерживая размер «L3»;

- установить клиновые анкера;

- установить конвектор на анкера и зафиксировать положение конвектора гайками.

При установке конвектора должны соблюдаться расстояния в пределах:

 - от верха кожуха до конструкций здания, препятствующих свободному выходу нагретого воздуха

 - не менее 140 мм;

 - от ограждающих конструкций здания до тыльной стенки конвектора - не менее 50 мм.



**5 Эксплуатация и техническое обслуживание**

5.1. Отопительные приборы должны быть постоянно заполнены водой как в отопительные, так и в межотопительные периоды. Опорожнение системы отопления допускается только в аварийных случаях на срок, минимально необходимый для устранения аварии, но не более 15 суток в течение года.

 5.2. В качестве теплоносителя использовать химически очищенную воду согласно требованиям РД34.20.501-05 «Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ».

 5.3. В процессе эксплуатации необходимо производить очистку конвектора от пыли перед началом отопительного сезона и через каждые 3-4 месяца. Нагревательный элемент очищается пылесосом. Лицевые поверхности кожуха и прочие детали следует протирать мягкой ветошью с использованием слабого мыльного раствора.

 5.4. Запрещается эксплуатация конвекторов в помещениях с повышенной влажностью, с наличием химических веществ, вызывающих коррозию (например - автомойки).

**6 Транспортирование. Хранение**

6.1 Транспортирование конвекторов допускается любым видом транспорта, обеспечивающим сохранность конвекторов от механических повреждений.

6.2 Конвекторы должны храниться в закрытом помещении или под навесом и должны быть защищены oт воздействия влаги и химических веществ, вызывающих коррозию.

**7 Свидетельство о приемке**

7.1 Конвекторы отопительные напольные «Кузнецк Стиль» КПНК 20 соответствуют ГОСТ 31311 и признаны годными для эксплуатации.

№ партии\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата изготовления\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Номинальный тепловой поток \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_кВт

ОТК\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# Гарантийные обязательства

 Гарантийный срок при соблюдении потребителем требований по хранению, транспортированию, монтажу и эксплуатации, предусмотренных настоящим паспортом – 3 года со дня ввода конвектора в эксплуатацию или продажу (при реализации через торговую сеть), но не более 5 лет со дня изготовления. Средний срок службы конвекторов не менее 25 лет при условии соблюдения требований настоящего паспорта.