

- Производство воздуховодов и систем вентиляции
- Клапаны противопожарные
- Клапаны дымоудаления

ООО "УРАЛТРЕЙДИНЖИНИРИНГ"

624132, Свердловская область, г. Новоуральск,
пр-д Автотранспортников 8, офис 412
телефон: + 7 (912) 258-39-50
email: urtrin@yandex.ru
www.urtrin.ru



УралТрейдИнжиниринг

Напольный конвектор КПНК-20 (с клапаном терморегулятора)



УралТрейдИнжиниринг

Паспорт и инструкция по эксплуатации конвекторов отопительных стальных напольных «Кузнецк Стиль Авто» КПНК 20 с клапаном терморегулятора

1 Общие сведения

1.1 Конвекторы изготовлены в соответствии с 31311, имеют клапан терморегулятора со стальным корпусом производства ООО «Данфосс» для поддержания в помещении заданной температуры, кожух обтекаемой формы без острых углов. Высокие эстетические и эргономические качества конвекторов позволяют применять их в современных зданиях с повышенными требованиями к интерьерам помещений.

1.2 Конвекторы предназначены для систем отопления жилых, общественных и производственных зданий с температурой теплоносителя до 120 °С и рабочим избыточным давлением до 1,0 МПа (10 кгс/см²), обеспечивают поддержание комфортных температурных условий в отапливаемом помещении и экономии теплоэнергии за счёт автоматического регулирования теплоотдачи. При температуре теплоносителя 105 °С температура на поверхности кожуха не более 40 °С.

1.3 Конвекторы выпускаются следующих модификаций – концевые и проходные (с замыкающими участками или без них), с резьбой ¾” или без резьбы (по согласованию с потребителем) для подсоединения к системе отопления, регулирование тепловой мощности производится автоматически.

1.4 Конвекторы соответствуют требованиям ГОСТ 31311 и изготовлены по технологической и конструкторской документации предприятия-изготовителя, утвержденными в установленном порядке.

2 Основные технические данные

Тип конвекторов		Монтаж ный №	Номинальный тепловой поток, кВт	Расстояние между осями крепления стоек, L3, мм	Длина кожуха, L, мм	Длина элемента по оробрению, L1, мм	Общая длина, L2, мм		Масса, кг (для справок)	
концевой	проходной						концевого	проходного	концевого	проходного
КПНК20-0,65КА1(ЗУ) КПНК20-0,65КА2	КПНК20-0,65ПА(ЗУ) КПНК20-0,65ПА	У14А	0,65	320	610	396	753	751	11,3 11,2	11,8 11,7
КПНК20-0,72КА1(ЗУ) КПНК20-0,72КА2	КПНК20-0,72ПА(ЗУ) КПНК20-0,72ПА	У15А	0,72	414	704	492	849	847	12,9 12,8	13,4 13,3
КПНК20-1,14КА1(ЗУ) КПНК20-1,14КА2	КПНК20-1,14ПА(ЗУ) КПНК20-1,14ПА	У14	1,14	510	800	594	951	895	17,5 17,4	18,0 17,9
КПНК20-1,23КА1(ЗУ) КПНК20-1,23КА2	КПНК20-1,23ПА(ЗУ) КПНК20-1,23ПА	У16	1,23	606	896	690	1047	991	20,5 20,4	21,0 20,9
КПНК20-1,65КА1(ЗУ) КПНК20-1,65КА2	КПНК20-1,65ПА(ЗУ) КПНК20-1,65ПА	У19	1,65	750	1040	834	1191	1135	23,7 23,6	24,2 24,1
КПНК20-1,85КА1(ЗУ) КПНК20-1,85КА2	КПНК20-1,85ПА(ЗУ) КПНК20-1,85ПА	У21	1,85	846	1136	930	1287	1231	25,6 25,5	26,1 26,0
КПНК20-2,10КА1(ЗУ) КПНК20-2,10КА2	КПНК20-2,10ПА(ЗУ) КПНК20-2,10ПА	У23	2,10	942	1232	1026	1383	1327	28,0 27,9	28,5 28,4
КПНК20-2,29КА1(ЗУ) КПНК20-2,29КА2	КПНК20-2,29ПА(ЗУ) КПНК20-2,29ПА	У25	2,29	1038	1328	1122	1479	1423	30,0 29,9	30,5 30,4
КПНК20-2,55КА1(ЗУ) КПНК20-2,55КА2	КПНК20-2,55ПА(ЗУ) КПНК20-2,55ПА	У27	2,55	1134	1424	1218	1575	1519	32,4 32,3	32,9 32,8
КПНК20-2,65КА1(ЗУ) КПНК20-2,65КА2	КПНК20-2,65ПА(ЗУ) КПНК20-2,65ПА	У28	2,65	1182	1472	1266	1623	1567	33,4 33,3	33,9 33,8

Примечания: масса указана без учёта массы термостатической головки (≈0,2кг), масса замыкающего участка составляет ≈0,1кг.

Примеры условного обозначения:

При заказе концевых конвекторов в условные обозначения должны быть включены: наименование конвектора; диаметр условного прохода труб присоединительного патрубка 20 мм; номинальный тепловой поток; обозначение «КА»; цифра «1» - при комплектации конвектора встроенным термостатом КТК-У1 для однетрубных систем или «2» - при комплектации термостатом КТК-У2 для двухтрубных систем (клапана рекомендуется применять с термостатическим элементом типа RTD3651); (зу) - при заказе конвекторов с замыкающими участками, «прав.» - правое исполнение; «лев.» – левое исполнение.

Пример заказа: **Конвектор «Кузнецк Стиль Авто» КПНК 20-1,23 КА 1(зу) прав.**

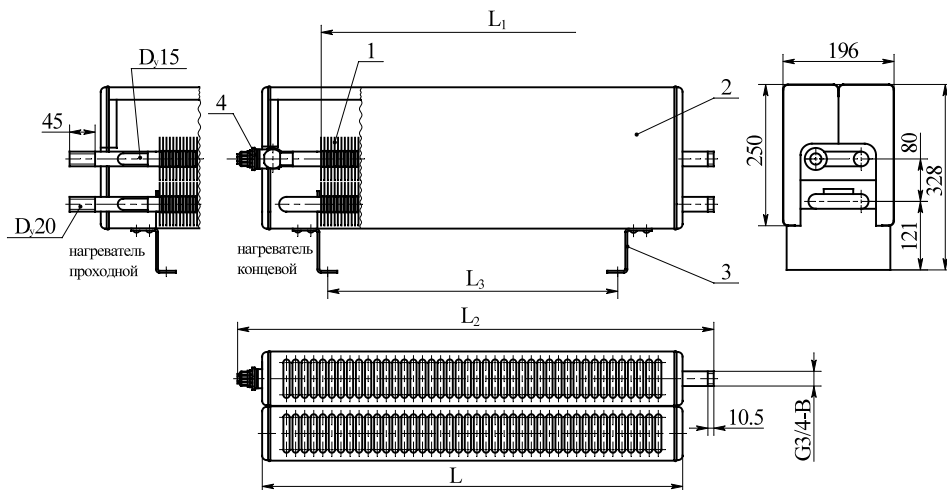
При заказе проходных конвекторов в условные обозначения должны быть включены: наименование конвектора; диаметр условного прохода труб присоединительного патрубка 20 мм; номинальный тепловой поток; обозначение «ПА»; (зу) – при заказе конвекторов с замыкающими участками; «прав.» - правое исполнение; «лев.» – левое исполнение.

Пример заказа: **Конвектор «Кузнецк Стиль Авто» КПНК 20-1,23 ПА (зу) прав.**

3 Состав изделия и комплект поставки

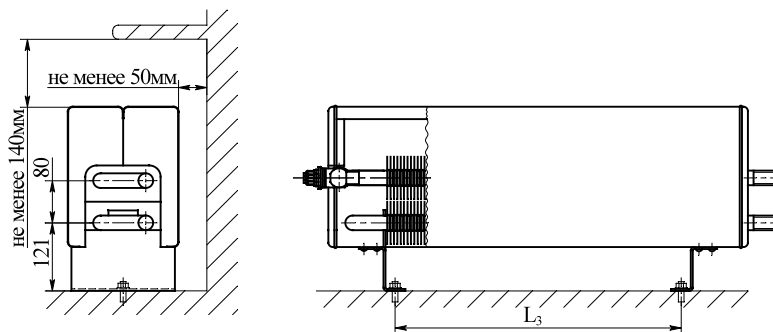
Конвектор состоит из следующих основных элементов:

- 1 – нагревателя;
- 2 – кожуха;
- 3 – стойки (2шт.);
- 4 – термостатического элемента.



4 Монтаж конвекторов

- 4.1. Конвекторы устанавливаются на подготовленный (чистый) пол в следующей последовательности:-
предварительно замерить размер « L_3 »; разметить места крепления конвектора к полу, выдерживая размер « L_3 »;
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 ГОСТ 31311 ПРИБОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ. Общие технические условия.

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

7 Свидетельство о приемке

7.1 Конвекторы отопительные напольные «Кузнецк Стиль» КПНК 20 соответствуют ГОСТ 3131 и признаны годными для эксплуатации.

№ партии _____ Дата изготовления _____
Номинальный тепловой поток _____ кВт
ОТК _____ Дата _____

8 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.