

- **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](mailto:urtrin@yandex.ru)

[www.urtrin.ru](http://www.urtrin.ru)



*УралТрейдИнжиниринг*

## Конвектор КПНК-20 (на прямом участке трубы)



*УралТрейдИнжиниринг*

**Паспорт и инструкция по эксплуатации  
конвекторов отопительных стальных напольных  
«Кузнецк Стиль Авто» КПКН 20 с клапаном термостата  
на прямом участке трубы**

## 1 Общие сведения

1.1 Конвекторы изготовлены в соответствии с ГОСТ 31311.

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 120 °С и рабочим избыточным давлением до 1,0 МПа (10 кгс/см<sup>2</sup>), 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.

1.4 Конвекторы выпускаются правого и левого исполнения двух модификаций - концевые и проходные, с замыкающим участком (зу) или без него, с резьбой 3/4" или без резьбы (по согласованию с потребителем) для подсоединения к системе отопления, регулирование тепловой мощности производится автоматически.

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		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
КПКН20-0,65КА1(ЗУ) КПКН20-0,65КА2	КПКН20-0,65ПА(ЗУ) КПКН20-0,65ПА	У14А	0,65	320	610	396	776	842	11,3 11,2	11,8 11,7
КПКН20-0,72КА1(ЗУ) КПКН20-0,72КА2	КПКН20-0,72ПА(ЗУ) КПКН20-0,72ПА	У15А	0,72	414	704	492	872	938	12,9 12,8	13,4 13,3
КПКН20-1,14КА1(ЗУ) КПКН20-1,14КА2	КПКН20-1,14ПА(ЗУ) КПКН20-1,14ПА	У14	1,14	510	800	594	974	1040	18,4 18,3	18,9 18,8
КПКН20-1,23КА1(ЗУ) КПКН20-1,23КА2	КПКН20-1,23ПА(ЗУ) КПКН20-1,23ПА	У16	1,23	606	896	690	1070	1136	20,5 20,4	21,0 20,9
КПКН20-1,65КА1(ЗУ) КПКН20-1,65КА2	КПКН20-1,65ПА(ЗУ) КПКН20-1,65ПА	У19	1,65	750	1040	834	1214	1280	23,7 23,6	24,2 24,1
КПКН20-1,85КА1(ЗУ) КПКН20-1,85КА2	КПКН20-1,85ПА(ЗУ) КПКН20-1,85ПА	У21	1,85	846	1136	930	1310	1376	25,6 25,5	26,1 26,0
КПКН20-2,10КА1(ЗУ) КПКН20-2,10КА2	КПКН20-2,10ПА(ЗУ) КПКН20-2,10ПА	У23	2,10	942	1232	1026	1406	1472	28,0 27,9	28,5 28,4
КПКН20-2,29КА1(ЗУ) КПКН20-2,29КА2	КПКН20-2,29ПА(ЗУ) КПКН20-2,29ПА	У25	2,29	1038	1328	1122	1502	1568	30,0 29,9	30,5 30,4
КПКН20-2,55КА1(ЗУ) КПКН20-2,55КА2	КПКН20-2,55ПА(ЗУ) КПКН20-2,55ПА	У27	2,55	1134	1424	1218	1598	1664	32,4 32,3	32,9 32,8
КПКН20-2,65КА1(ЗУ) КПКН20-2,65КА2	КПКН20-2,65ПА(ЗУ) КПКН20-2,55ПА	У28	2,65	1182	1472	1266	1646	1712	33,4 33,3	33,9 33,8

### 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»(концевой Авто); цифра «1» - при комплектации конвектора встроенным термостатом КТК-П1.1 для однотрубных систем или «2» - при комплектации термостатом КТК-П2.1 для двухтрубных систем; (зу) - при заказе конвекторов с замыкающими участками; буква Л в обозначении исполнения указывает, что конвектор левого исполнения

Пример заказа конвектора левого исполнения: Конвектор «Кузнецк Стиль Авто» КПКН 20-1,23 КА 1(зу) Л.

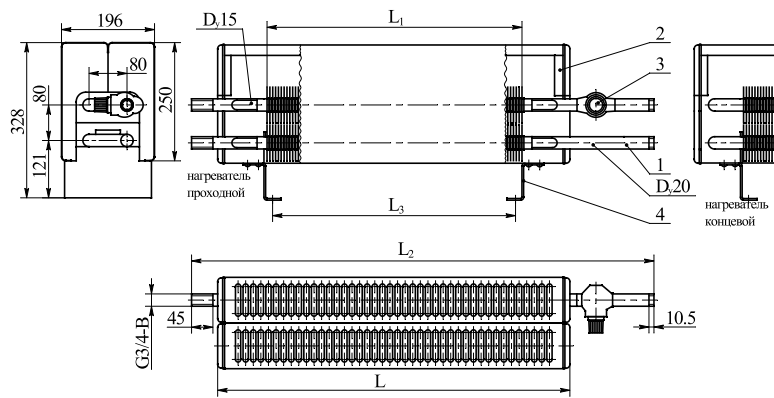
При заказе проходных конвекторов в условные обозначения должны быть включены: наименование конвектора; диаметр условного прохода труб присоединительного патрубка 20 мм; номинальный тепловой поток; обозначение «ПА»(проходной Авто); цифра «1» - при комплектации конвектора встроенным термостатом КТК-П1.1 для однотрубных систем или «2» - при комплектации термостатом КТК-П2.1 для двухтрубных систем; (зу) – при заказе конвекторов с замыкающими участками; буква Л в обозначении исполнения указывает, что конвектор левого исполнения

Пример заказа конвектора левого исполнения: Конвектор «Кузнецк Стиль Авто» КПКН 20-1,23 ПА 1(зу) Л.

### 3 Состав изделия и комплект поставки

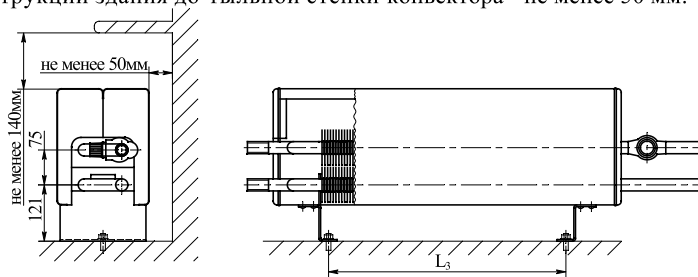
Конвектор состоит из следующих основных элементов:

- 1 – нагревателя;
- 2 – кожуха;
- 3 – клапана термостата;
- 4 – стойки (2шт.).



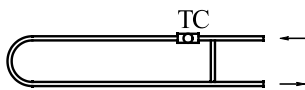
### 4 Монтаж конвекторов

- 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 анкеры; установить конвектор на анкеры 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.

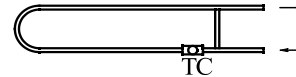


### Схемы расположения терморегуляторов в нагревательных элементах при различных исполнениях конвекторов «Универсал КНУ-С Авто»

Нагревательный элемент концевой с ЗУ правого исполнения (левое исполнение – в зеркальном изображении) для однотрубной системы

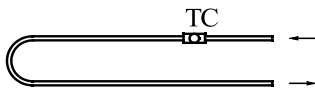


Движение теплоносителя по схеме «сверху-вниз»



Движение теплоносителя по схеме «снизу-вверх»

Нагревательный элемент концевой без ЗУ правого исполнения (левое исполнение – в зеркальном изображении) для двухтрубной системы. Движение теплоносителя по схеме «сверху-вниз»



Примечание: на схемах компоновки труб нагревательного элемента стрелками показано направление движения теплоносителя, ТС – условное обозначение термостата.

### 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» КПК 20 соответствуют ГОСТ 31311 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.