

## Утилизация

Конвекторы «Универсал КСК-20» не имеют специальных требований по утилизации.

В комплект поставки входят:

конвектор - 1 шт. (могут поставляться отдельно);

экран -1шт.;

крепеж -2 шт.;

паспорт -1 шт.; допускается один паспорт на партию,

упаковка - согласно ТУ 4935-01903989804-2004.

**Конвектор отопительный «Универсал - КСК-20» изготовлен и принят в соответствии с требованиями ТУ 4935-001-37421966-2013**

МП

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Дата продажи:

Модель (обозначение монтажного №) \_\_\_\_\_

Товар в полном комплекте принял  
Замечаний не имею.

Подпись клиента:  
\_\_\_\_\_

## П А С П О Р Т

**Конвекторы отопительные травмобезопасные стальные настенные с кожухом малой и средней глубины серии «Универсал- КСК 20»**

**Уважаемый покупатель!**

Вы приобрели конвекторы «Универсал КСК 20». Производитель гарантирует надёжное качество продукции при выполнении требований и указаний данного паспорта. Благодарим Вас за доверие к продукции и выражаем уверенность, что приобретённые Вами конвекторы принесут Вам удовлетворение и прослужат долго.

Конвекторы с кожухом «Универсал КСК 20» применяются в системах отопления помещений жилых и общественных зданий с использованием в качестве теплоносителя воды или специальных незамерзающих жидкостей. Конвекторы обеспечивают комфортные условия в помещении, исключают травмы, в том числе ожоги.

Конструкция конвекторов обеспечивает их равную долговечность со стальными теплопроводами систем отопления зданий.

Продукция не подлежит обязательной санитарно-эпидемиологической экспертизе

### Основные технические данные

Наименование – конвекторы «Универсал» КСК 20.

Страна-изготовитель - Россия.

Завод-изготовитель -

Назначение - для систем водяного отопления жилых и общественных зданий.

Диаметр условного прохода труб - 20 мм

Концы присоединительных патрубков - гладкие или с резьбой G 3/4" (в соответствии с требованиями заказчика).

Максимальное рабочее избыточное давление теплоносителя:

- в обычном исполнении **1,0** МПа.

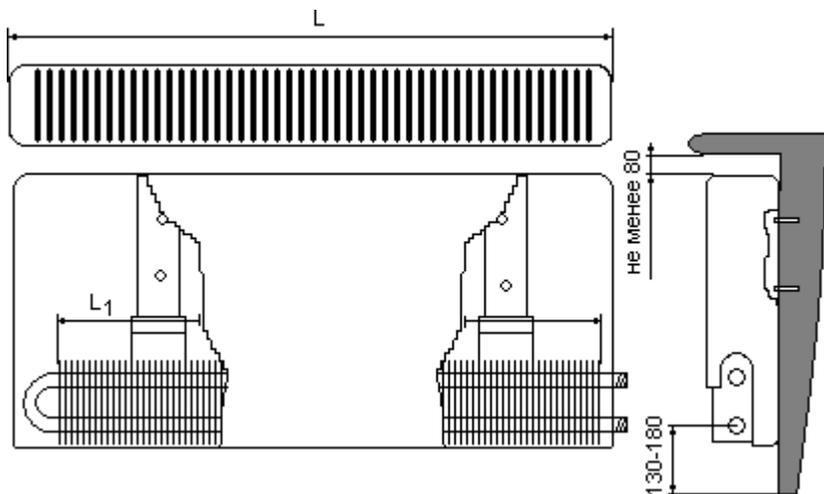
- в исполнении по спецзаказу для систем с повышенным давлением теплоносителя **1,6** МПа.  
Максимальная температура теплоносителя **150**°С.

Остальные технические данные приведены в таблице и на рисунке настоящего паспорта.

Тип конвектора	Монтажный №	Номинальный тепловой поток (кВт)	Длина кожуха (мм)	Масса (кг)
Концевой (К) Проходной (П)				
КСК 20-0.400 К/П	У 1	0.400	420	5,34
КСК 20-0.479 К/П	У 2	0.479	520	6,82
КСК 20-0.655 К/П	У 3	0.655	646	8,35
КСК 20-0.787 К/П	У 4	0.787	742	9,67
КСК 20-0.918 К/П	У 5	0.918	838	11,02
КСК 20-1.049 К/П	У 6	1.049	934	12,27
КСК 20-1.180 К/П	У 7	1.180	1030	13,63
КСК 20-1.311 К/П	У 8	1.311	1126	14,93
КСК 20-1.442 К/П	У 9	1.442	1222	16,24
КСК 20-1.573 К/П	У 10	1.573	1318	18,66
КСК 20-1.704 К/П	У 11	1.704	1414	19,52
КСК 20-1.835 К/П	У 12	1.835	1510	21,3
КСК 20-1.966 К/П	У 13	1.966	1610	22,6

### Техническое описание

Завод-изготовитель выпускает конвекторы с патрубками для подвода теплоносителя, расположенными с правой или левой стороны прибора при виде спереди (правое или левое исполнение); концевые и проходные. Примеры конструктивного исполнения см. рис.



### Указания по монтажу и эксплуатации

При установке конвекторов должны соблюдаться расстояния в мм в пределах:

**для конвекторов «Универсал КСК-20»**

- от пола до оси нижней трубы 130-180 мм

- от вентиляционной решетки до подоконника *не менее* 80 мм

- Система отопления должна быть закрытой, постоянно заполнена теплоносителем как в отопительные, так и в межотопительные периоды. Опорожнение системы отопления допускается только в аварийных случаях на срок минимально необходимый для устранения аварии, не более 15 суток в течении года;

- Качество теплоносителя (подпиточная и сетевая вода) должно отвечать требованиям РД 34.20.501-95 (содержание растворенного кислорода в воде системы отопления не более 20мкг/дм<sup>3</sup>, значение рН=8,3...9,5, содержание железа до 0,5мкг/дм<sup>3</sup>, общая жесткость до 7мг экв/дм<sup>3</sup>, количество взвешенных веществ до 5мкг/дм<sup>3</sup>);

- Система отопления не должна использоваться в качестве элементов токоведущих цепей.

При эксплуатации необходимо поддерживать внешние поверхности и межреберное пространство нагревательных элементов конвекторов в чистом состоянии. Пользоваться только пылесосом, мягкой тканью и неагрессивными моющими средствами.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Не эксплуатировать конвекторы при снятом кожухе, не загромождать посторонними предметами пространство под конвекторами и воздуховыпускную решётку.

Конвекторы «Универсал КСК-20» могут применяться в системах отопления зданий различного назначения при любой схеме подключения к источнику теплоснабжения, типоразмеры конвекторов в средней климатической зоне могут подбираться ориентировочно из расчета 1 кВт на ( 1 0 ) м<sup>2</sup> отапливаемой площади в зависимости от теплозащитных свойств ограждающих конструкций здания.

### Гарантии изготовителя

Гарантийный срок при соблюдении потребителем требований по хранению, транспортированию, монтажу и эксплуатации, предусмотренных ТУ 4935-001-37421966-2013 и настоящего паспортом, - 30 месяцев со дня получения потребителем или продажи (при реализации через розничную торговую сеть).

Гарантия действительна при предъявлении, приведенного в настоящем паспорте, сертификата, в котором указаны марка (обозначение типоразмера) конвектора и дата его покупки, подтвержденные печатью и подписью продавца. Гарантийные обязательства распространяются только на дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

### Транспортирование и хранение

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

