

## 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:

\_\_\_\_\_

**Отклики и претензии  
по качеству товара**

**Вы можете отправлять в наш адрес:**

**Россия, 652842, Кемеровская обл.,**

**г. Мыски, ул. Транспортная, д.2 «И»**

**Тел: (38474) 4-47-05, 8-960-923-71-49**

**ООО «ТПК Ларис»**

**[E-mail: konvektor2013@mail.ru](mailto:konvektor2013@mail.ru)**

## ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Торгово-Производственная Компания Ларис"

### 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 ООО «ТПК Ларис» 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 - ООО «ТПК Ларис»

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.

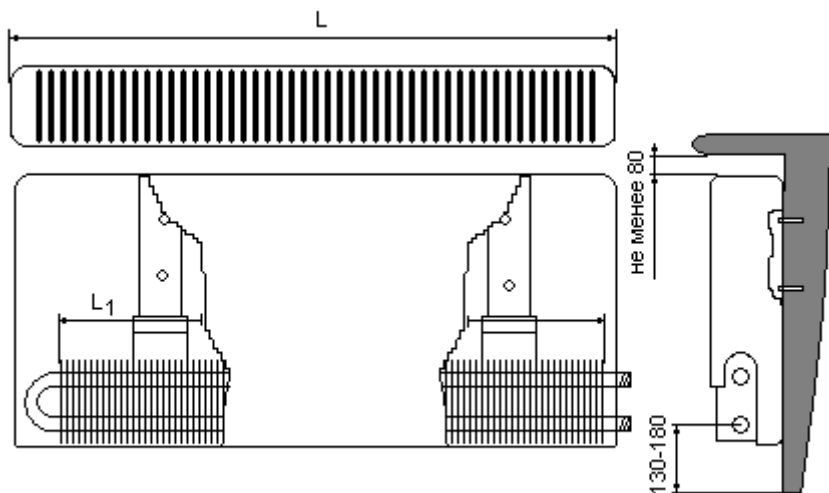
Максимальная температура теплоносителя **150**°С.

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)<br>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 (10) 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 паспорта, - 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. **В связи с несоответствием требования РД 34.20.501-95 гарантийные обязательства не распространяются для района Мыски-2.**

### 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.

