



Паспорт и инструкция по эксплуатации конвекторов отопительных стальных настенных с низким кожухом «Универсал М» КСК 20

1 Общие сведения

1.1 Конвекторы изготовлены в соответствии с ГОСТ 3131 1-2005 и имеют низкий кожух обтекаемой формы без острых углов малой глубины (не более 100 мм).

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 150° С и рабочим избыточным давлением до 1,0 МПа (10 кгс/см²), обеспечивают поддержание комфортных температурных условий в отапливаемом помещении. При температуре теплоносителя 105° С температура на поверхности кожуха не более 40° С.

1.3 Конвекторы выпускаются двух модификаций - концевые и проходные, с резьбой 3/4" или без резьбы (по согласованию с потребителем) для подсоединения к системе отопления.

2 Основные технические данные

Тип конвекторов		Монтаж- ный №	Номинальный тепловой поток, кВт	Длина кожуха, L, мм	Длина элемента по оробрению, L1, мм	Общая длина, L2, мм		Масса, кг (для справки)	
концевой	проходной					концевого	проходного	концевого	проходного
КСК 20-0,4 К	КСК 20-0,4 П	У1М	0,4	646	504	668	716	6,03	6,10
КСК 20-0,479 К	КСК 20-0,479 П	У2М	0,479	742	600	764	813	6,89	6,95
КСК 20-0,563 К	КСК 20-0,563 П	У3М	0,563	646	540	668	716	7,95	8,02
КСК 20-0,677 К	КСК 20-0,677 П	У4М	0,677	742	636	764	813	9,09	9,18
КСК 20-0,789 К	КСК 20-0,789 П	У5М	0,789	838	744	870	910	10,38	10,45
КСК 20-0,902 К	КСК 20-0,902 П	У6М	0,902	934	840	966	1007	11,54	11,61
КСК 20-1,015 К	КСК 20-1,015 П	У7М	1,015	1030	936	1062	1103	12,74	12,81
КСК 20-1,127 К	КСК 20-1,127 П	У8М	1,127	1126	1032	1158	1200	13,91	13,98
КСК 20-1,240 К	КСК 20-1,240 П	У9М	1,240	1222	1128	1254	1297	15,08	15,14
КСК 20-1,353 К	КСК 20-1,353 П	У10М	1,353	1318	1230	1360	1394	16,88	16,31
КСК 20-1,465 К	КСК 20-1,465 П	У11М	1,465	1414	1326	1456	1489	17,46	17,50
КСК 20-1,578 К	КСК 20-1,578 П	У12М	1,578	1510	1422	1552	1587	18,65	18,69
КСК 20-1,690 К	КСК 20-1,690 П	У13М	1,690	1606	1506	1630	1685	19,66	19,79

Пример обозначения конвектора при заказе:

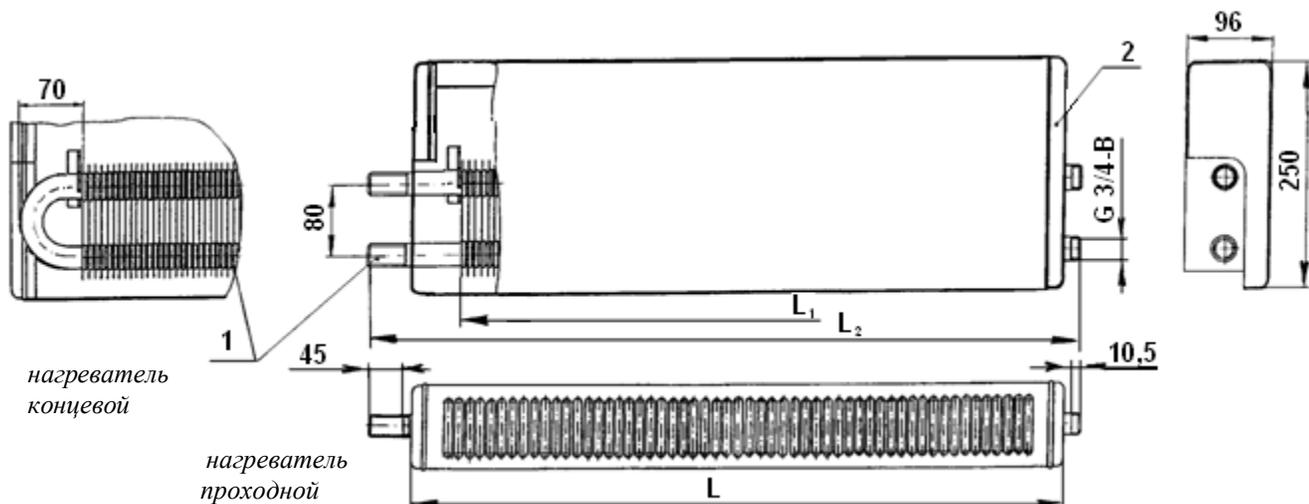
Конвектор отопительный стальной настенный с низким кожухом с диаметром условного прохода труб 20 мм, номинальным тепловым потоком 0,677 кВт, концевой (или проходной):

Конвектор «Универсал М» КСК 20 – 0,677 К (или П)

3 Состав изделия и комплект поставки

Конвектор состоит из следующих основных элементов:

- 1 – нагревателя;
- 2 – кожуха;
- 3 – двух кронштейнов.



4 Монтаж конвекторов

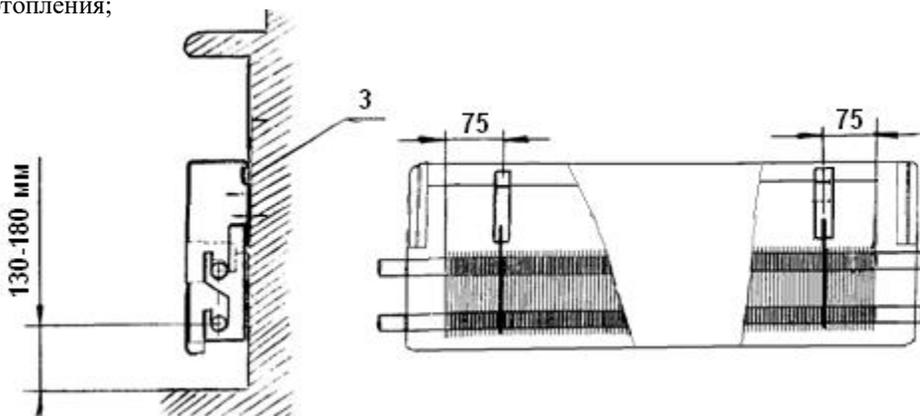
4.1. Конвекторы устанавливаются на подготовленной (оштукатуренной) поверхности вплотную к стене в следующей последовательности:

- разметить места установки кронштейнов и закрепить их;
- установить на кронштейны нагреватели;
- подсоединить к системе отопления;
- установить кожух.

При установке конвекторов должны соблюдаться расстояния в пределах:

от пола до оси нижней трубы – 130 ÷ 180 мм;

от крайних пластин нагревателя до кронштейнов – 75 мм.



5 Эксплуатация и техническое обслуживание

- 5.1. В качестве теплоносителя использовать химически очищенную и деаэрированную воду. Запрещается спуск теплоносителя при перерывах в работе и остановке в летний период.
- 5.2. В процессе эксплуатации необходимо производить очистку конвектора от пыли перед началом отопительного сезона и через каждые 3-4 месяца. Нагревательный элемент очищается щеткой или пылесосом, для этого необходимо снять кожух. Лицевые поверхности кожуха и прочие детали следует протирать мягкой ветошью с использованием слабого мыльного раствора.

6 Транспортирование. Хранение

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

Конвекторы отопительные стальные настенные с низким кожухом типа «Универсал М» КСК 20 соответствуют ГОСТ 31311-2005 и признаны годными для эксплуатации.

№ партии _____ Дата изготовления _____

Номинальный тепловой поток _____ кВт

Вес (брутто) _____ кг

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, технических условий.