ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ЗАВОД
УНИВЕРСАЛ

654084, г.Новокузнецк, Кемеровской обл., Россия, Кузнецкое шоссе,20
тел. (3843) 34-56-68 факс (3843) 34-38-72
e-mail: oao@zavoduniversal.ru,
адрес в Интернете: www.zavodunivtrsal

ГОСТ Р 19-2004

Паспорт и инструкция по эксплуатации конвекторов отопительных настенных малой глубины «Универсал КНУ» КСК 20

1 Общие сведения

1.1 Конвекторы изготовлены в соответствии с ГОСТ 3131 1-2005 и ТУ 4935-081-00284581-02, имеют 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 МП а (10 кгс/см^2), обеспечивают поддержание комфортных температурных условий в отапливаемом помещении и экономии теплоэнергии за счёт регулирования теплоотдачи. При температуре теплоносителя 105° С температура на поверхности кожуха не более 40° С.

1.3 Конвекторы выпускаются двух модификаций - концевые и проходные, с резьбой ¾" или без резьбы (по согласованию с потребителем) для подсоединения к системе отопления, регулирование тепловой мощности производится воздушным клапаном. По требованию потребителя (при регулировании теплового потока по теплоносителю) возможно изготовление без воздушного клапана.

2 Основные технические данные

Тип конвекторов		Монтаж-ный №	Номинальный тепловой поток, кВт	Длина кожуха, L, мм	Длина элемента по оребрению, 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	У1	0,4	643	504	668	716	6,8	7,3
КСК 20-0,479 К	КСК 20-0,479 П	У2	0,479	739	600	764	813	8,1	8,3
КСК 20-0,655 К	КСК 20-0,655 П	У3	0,655	643	540	668	716	8,9	9,1
КСК 20-0,787 К	КСК 20-0,787П	У4	0,787	739	636	764	813	10,1	10,4
КСК 20-0,91 8 К	КСК 20-0,91 8 П	У5	0,918	835	744	870	910	11,5	11,8
КСК 20-1, 049 К	КСК 20-1, 049 П	У6	1,049	931	840	966	1007	12,7	12,9
КСК 20- 1,1 8 К	КСК 20- 1,1 8 П	У7	1,18	1027	936	1062	1103	13,9	14,1
КСК 20-1 .311К	КСК 20-1 .311П	У8	1,311	1123	1032	1158	1200	15,0	15,3
КСК 20-1, 442 К	КСК 20-1, 442 П	У9	1,442	1219	1128	1254	1297	16,4	16,6
КСК 20-1,573 К	КСК 20-1,573 П	У 10	1,573	1315	1230	1360	1394	17,6	17,8
КСК 20-1, 704 К	КСК 20-1, 704П	У11	1,704	1411	1326	1456	1489	18,8	18,9
КСК 20-1, 835 К	КСК 20-1, 835 П	У 12	1,835	1507	1422	1552	1587	20,0	20,2
КСК 20-1, 966 К	КСК 20-1, 966 П	У 13	1,966	1603	1506	1630	1685	21,2	21,4

Пример обозначения конвектора при заказе:

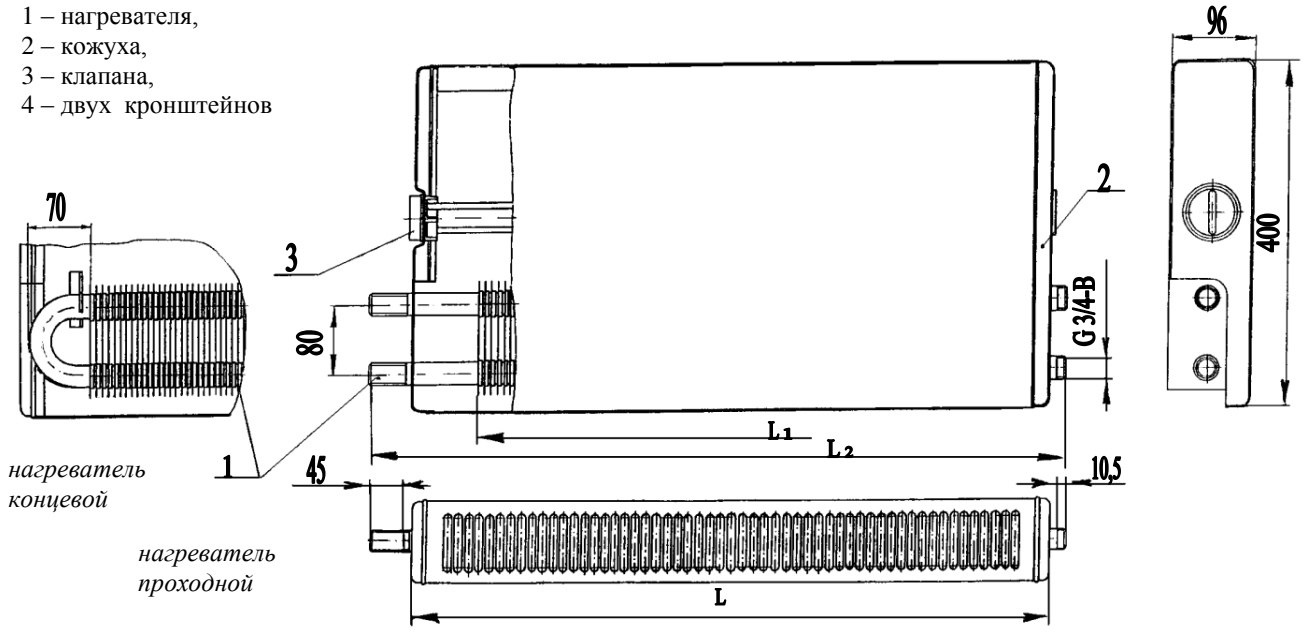
Конвектор малой глубины с диаметром условного прохода труб 20 мм, номинальным тепловым потоком 0,655 кВт, концевой (или проходной):

Конвектор «Универсал КНУ» КСК 20 –0,655 К (или П) ТУ 4935-081-00284581-02

3 Состав изделия и комплект поставки

Конвектор состоит из следующих основных элементов:

1 – нагревателя,
2 – кожуха,
3 – клапана,
4 – двух кронштейнов



4 Монтаж конвекторов

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

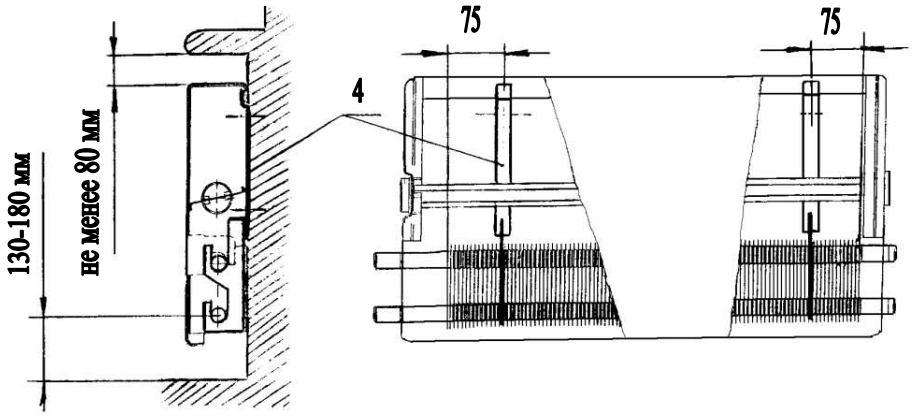
- разметить места установки кронштейнов и закрепить их;
- установить на кронштейны нагреватели;
- подсоединить к системе отопления;
- установить кожух.

При установке конвекторов должны соблюдаться расстояния в пределах:

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

от верха конвектора до подоконника - не менее 80 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. Бытовая регулировка теплоносителя осуществляется воздушным клапаном. При закрытом клапане тепловой поток уменьшается более чем вдвое.

5.3. 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 настенные малой глубины типа «Универсал КНУ» КСК 20 соответствуют ГОСТ 31311-2005, ТУ 4935-081-00284581-02 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 ТУ 4935-081-00284581-02, 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.