

**Паспорт и инструкция по эксплуатации
конвекторов отопительных настенных средней глубины
«Универсал КНУ-С» КСК 20**

1 Общие сведения

1.1 Конвекторы изготовлены в соответствии с ГОСТ 20849-94 и ТУ 4935-081 -00284581 -02, имеют кожух обтекаемой формы, без острых углов, средней глубины (не более 160 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). 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, регулирование тепловой мощности производится воздушным клапаном.

2 Основные технические данные

Тип конвекторов		Монтажный номер	Номинальный тепловой поток кВт	Длина кожуха, L мм		Длина элемента по оребрению, L, мм	Общая длина, L мм		Масса, кг (для справок)	
концевой	проходной			концевого	проходного		концевого	проходного	концевого	проходного
КСК20-0,7 К	КСК20-0,7 П	У14А	0,7	598	598	396	651	686	11,5	13,1
КСК20-0,85 К	КСК20-0,85 П	У15А	0,85	694	694	492	747	782	13,1	14,7
КСК20-1,0 К	КСК20-1,0 П	У16А	1,0	790	790	588	843	878	14,7	16,3
КСК20-1,226 К	КСК20-1,226 П	У14	1,226	790	742	594	843	852	18,9	20,0
КСК20-1,348 К	КСК20-1,348 П	У15	1,348	838	790	642	891	900	20,1	21,2
КСК20-1,471 К	КСК20-1,471 П	У16	1,471	886	838	690	939	948	21,3	22,4
КСК20-1,593 К	КСК20-1,593 П	У17	1,593	934	886	738	987	996	22,5	23,6
КСК20-1,716 К	КСК20-1,716 П	У18	1,716	982	934	786	1035	1044	23,7	24,8
КСК20-1,838 К	КСК20-1,838 П	У19	1,838	1030	982	834	1083	1092	24,9	26,0
КСК20-1,961 К	КСК20-1,961 П	У20	1,961	1078	1030	882	1131	1040	26,1	27,2
КСК20-2,083 К	КСК20-2,083 П	У21	2,083	1126	1078	930	1179	1188	27,3	28,4
КСК20-2,206 К	КСК20-2,206 П	У22	2,206	1174	1126	978	1227	1236	28,5	29,6
КСК20-2,328 К	КСК20-2,328 П	У23	2,328	1222	1174	1026	1275	1284	29,7	30,8
КСК20-2,451 К	КСК20-2,451 П	У24	2,451	1270	1222	1074	1323	1332	30,9	32,0
КСК20-2,574 К	КСК20-2,574 П	У25	2,574	1318	1270	1122	1371	1380	32,1	33,2
КСК20-2,696 К	КСК20-2,696 П	У26	2,696	1366	1318	1170	1419	1428	33,3	34,4
КСК20-2,819 К	КСК20-2,819 П	У27	2,819	1414	1366	1218	1467	1476	34,5	35,6
КСК20-2,941 К	КСК20-2,941 П	У28	2,941	1462	1414	1266	1515	1524	35,7	36,8

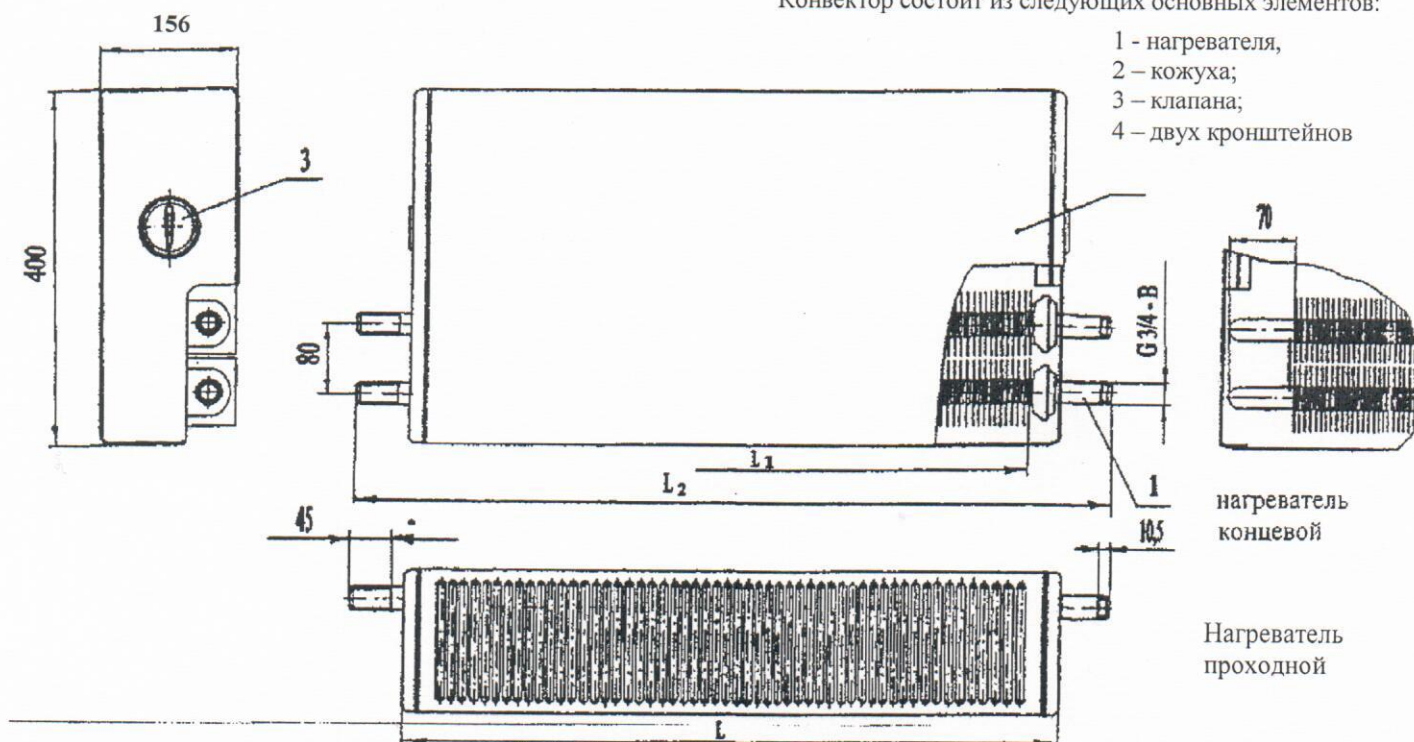
Пример обозначения конвектора при заказе:

Конвектор «Универсал КНУ-С» КСК 20 -1,226 К (или П) ТУ 4935-081-00284581-02.

3 Состав изделия и комплект поставки

Конвектор состоит из следующих основных элементов:

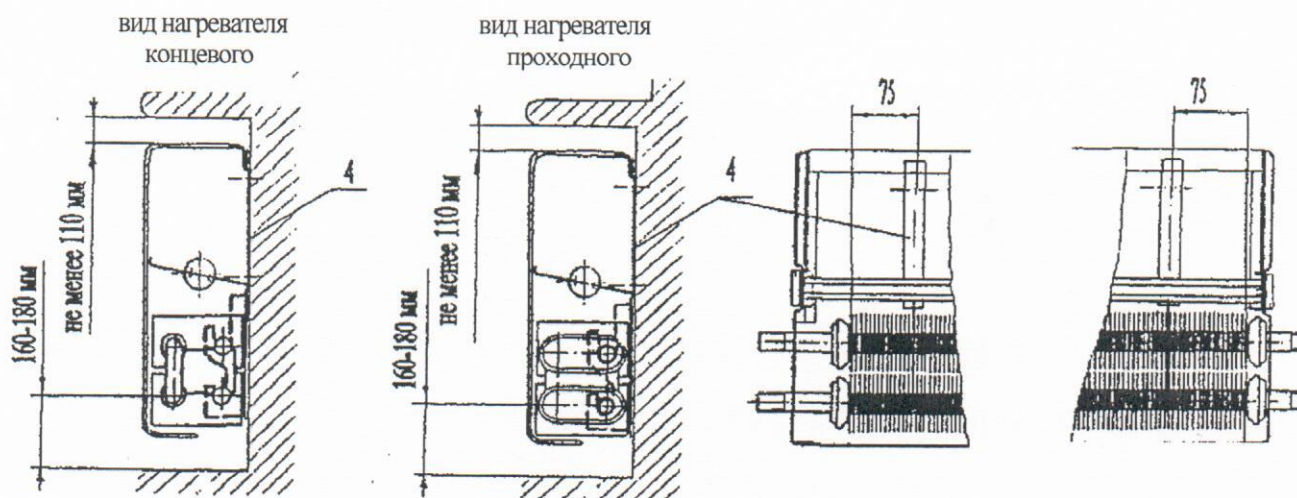
- 1 - нагревателя,
- 2 - кожуха;
- 3 - клапана;
- 4 - двух кронштейнов



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 - 160 ± 180 мм;
- от верха конвектора до подоконника не менее 100 мм;
- от крайних пластин нагревателя до кронштейнов - 75 мм.

5 Эксплуатация и техническое обслуживание

- 5.1 В качестве теплоносителя использовать химически очищенную и деарированную 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 средней глубины типа «Универсал КНУ-С» КСК 20 соответствуют ГОСТ 20849-94, 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.