



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

ОКПД 2 25.21.11.150
Сертификат соответствия № РОСС RU С-RU.СЛ37.В.00044/21
Срок действия с 29.12.2021 по 29.12.2026
Орган по сертификации № RA.RU.11СЛ37 «Омкстройсертификация»

1 Общие сведения

1.1. Конвекторы изготовлены в соответствии с ГОСТ 31311, 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°C и рабочим избыточным давлением до 1.0 МПа (10 кгс/см²), 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 3/4" или без резьбы (по согласованию с потребителем) для подсоединения к системе отопления. По требованию потребителя возможно изготовление конвектора с клапаном для регулирования теплоотдачи по воздуху.

1.4. Конвекторы соответствуют требованиям ГОСТ 31311 и изготовлены по технологической и конструкторской документации предприятия-изготовителя, утвержденными в установленном порядке.

2 Основные технические данные

Тип конвекторов		Монтажный №	Номинальный тепловой поток, кВт	Длина кожуха, L, мм	Общая длина, L1, 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	673	721	6,8	7,3
КСК 20-0,479 К	КСК 20-0,479 П	У2	0,479	739	768	817	8,1	8,3
КСК 20-0,655 К	КСК 20-0,655 П	У3	0,655	643	673	721	8,9	9,1
КСК 20-0,787 К	КСК 20-0,787П	У4	0,787	739	768	817	10,1	10,4
КСК 20-0,918 К	КСК 20-0,918 П	У5	0,918	835	908	952	11,5	11,8
КСК 20-1,049 К	КСК 20-1,049 П	У6	1,049	931	1003	1047	12,7	12,9
КСК 20-1,18 К	КСК 20-1,18П	У7	1,18	1027	1100	1143	13,9	14,1
КСК 20-1,311К	КСК 20-1,311П	У8	1,311	1123	1194	1238	15,0	15,3
КСК 20-1,442 К	КСК 20-1,442 П	У9	1,442	1219	1266	1310	16,4	16,6
КСК 20-1,573 К	КСК 20-1,573 П	У10	1,573	1315	1360	1404	17,6	17,8
КСК 20-1,704 К	КСК 20-1,704П	У11	1,704	1411	1450	1494	18,8	18,9
КСК 20-1,835 К	КСК 20-1,835 П	У12	1,835	1507	1542	1586	20,0	20,2
КСК 20-1,966 К	КСК 20-1,966 П	У13	1,966	1603	1632	1676	21,2	21,4

Пример обозначения конвектора при заказе:

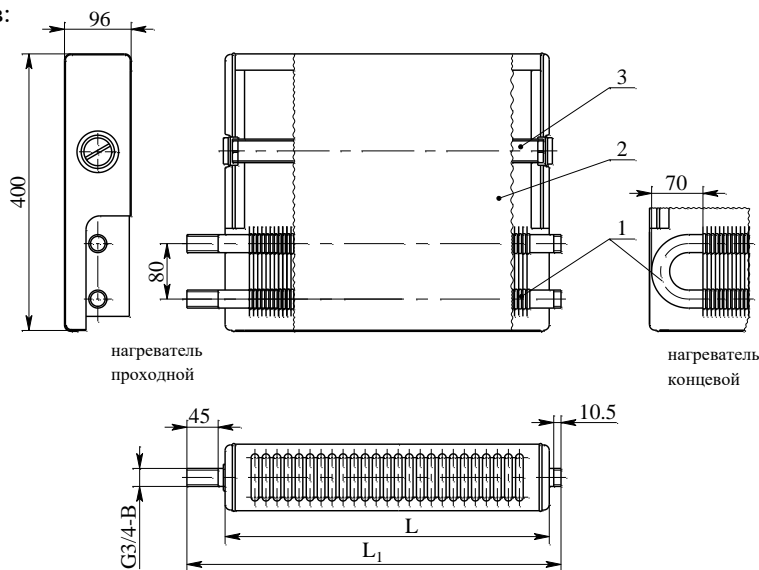
Конвектор малой глубины с диаметром условного прохода труб 20 мм, номинальным тепловым потоком 0,655 кВт, концевой (или проходной):

Конвектор «Универсал КНУ» КСК 20 –0,655 К

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;

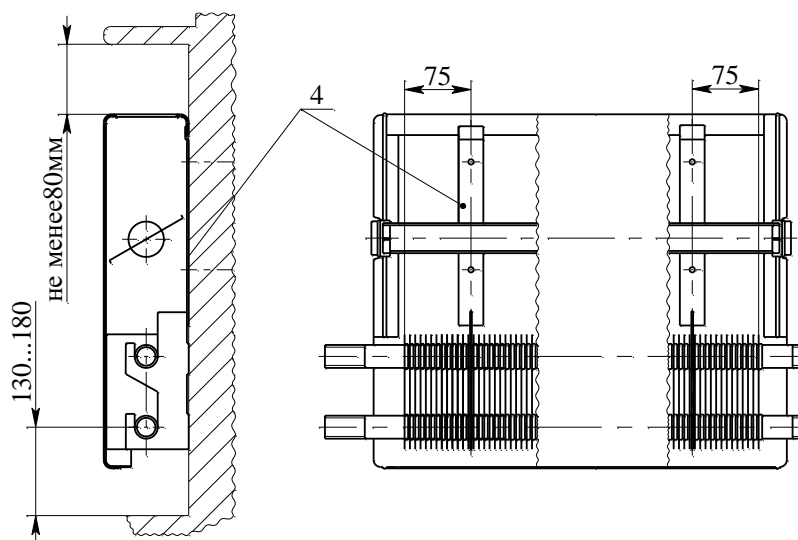
- подсоединить к системе отопления;
- установить кожух.

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 воду согласно требованиям СП 124.13330.2012 «СНиП 41-02-2003 Тепловые сети», СП 60.13330.2016 «СНиП 41-01-2003 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха», Приказ Минэнерго России от 9 июня 2003 г. № 229 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации».
- 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.
- 5.3 Запрещается эксплуатация конвекторов в помещениях с повышенной влажностью, с наличием химических веществ вызывающих коррозию (например – автомойки).
- 5.4. Отопительные приборы должны быть постоянно заполнены водой, как в отопительные, так и в межотопительные периоды. Опорожнение системы отопления допускается только в аварийных случаях на срок, минимально необходимый для устранения аварии, но не более 15 суток в течение года.

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 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. Предприятие оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики изделий, которые могут быть не отражены в настоящем ПАСПОРТЕ и не влияют на условия эксплуатации и основные характеристики конвектора.