



**Паспорт и инструкция по эксплуатации конвекторов
отопительных напольных средней глубины
«Универсал ТБС-160» КПНК-20.**

1. Общие сведения

Конвекторы изготовлены в соответствии с ГОСТ 20849-94, имеют кожух шириной 156 мм

Конвекторы предназначены для систем водяного отопления жилых, общественных и производственных зданий с температурой теплоносителя до 150°C и избыточным рабочим давлением до 1,0 МПа (10 кгс/см²).

Конвекторы выпускаются трех модификаций: концевые, проходные и с терморегулятором, без резьбы и с резьбой G3/4, для присоединения к системе отопления.

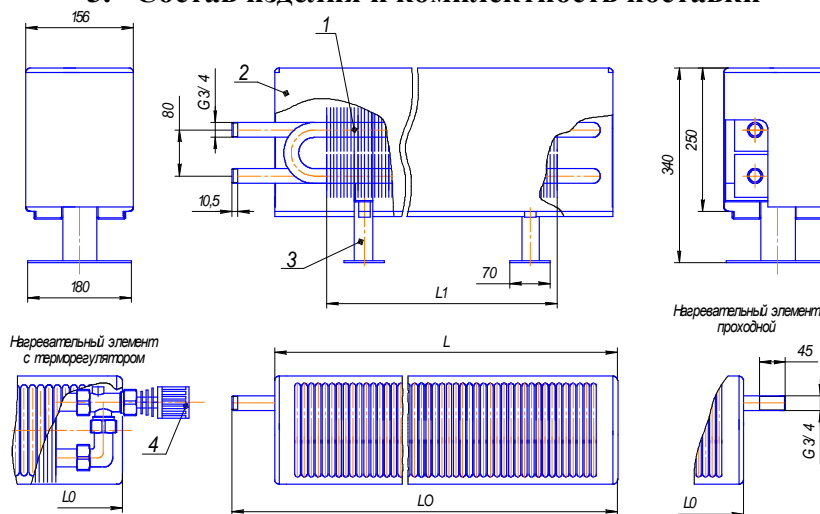
Конвектор разработан с учетом всех современных требований, предъявляемых к отопительным приборам. Напольный конвектор модельного ряда напольный «Универсал ТБС-160» – отопительный прибор с трубчато-пластинчатым нагревательным элементом и съемным стальным травмобезопасным кожухом.

2. Основные технические характеристики

| Обозначение конвектора | Номинальный тепловой поток Q, кВт | Размеры, мм | | | | | | | Масса справочная, кг | | |
|------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|------------------------------|----------------------|-----------|--------------------|
| | | Длина элемента по оребрению L1 | Длина кожуха L | | Общая длина LO | | Шаг пластин оребрения | Расстояние между кроншт., L4 | Концевой | Проходной | С терморегулятором |
| | | | Концевой и с терморегул. | Проходной | Концевой и с терморег. | Проходной | | | | | |
| КСК-20-0,650 | 0,650 | 396 | 601 | 601 | 718 | 768 | 6 | 324 | 10,9 | 11,2 | 11,3 |
| КСК-20-0,887 | 0,887 | 492 | 697 | 697 | 814 | 864 | 6 | 420 | 12,9 | 13,2 | 14,3 |
| КСК-20-1,140 | 1,140 | 594 | 793 | 745 | 910 | 912 | 6 | 516 | 15,3 | 17,3 | 16,0 |
| КСК-20-1,242 | 1,242 | 642 | 841 | 793 | 958 | 960 | 6 | 564 | 17,6 | 18,5 | 18,3 |
| КСК-20-1,344 | 1,344 | 690 | 889 | 841 | 1006 | 1008 | 6 | 612 | 18,9 | 19,9 | 19,6 |
| КСК-20-1,446 | 1,446 | 738 | 937 | 889 | 1024 | 1056 | 6 | 660 | 20,0 | 20,9 | 20,7 |
| КСК-20-1,548 | 1,548 | 786 | 985 | 937 | 1102 | 1104 | 6 | 708 | 21,0 | 21,8 | 21,7 |
| КСК-20-1,650 | 1,650 | 834 | 1033 | 985 | 1150 | 1152 | 6 | 756 | 22,0 | 22,8 | 22,7 |
| КСК-20-1,763 | 1,763 | 882 | 1081 | 1033 | 1198 | 1200 | 6 | 804 | 22,9 | 23,7 | 23,6 |
| КСК-20-1,875 | 1,875 | 930 | 1129 | 1081 | 1246 | 1248 | 6 | 852 | 23,9 | 24,7 | 24,6 |
| КСК-20-1,988 | 1,988 | 978 | 1177 | 1129 | 1294 | 1296 | 6 | 900 | 25,0 | 25,6 | 25,6 |
| КСК-20-2,100 | 2,100 | 1026 | 1225 | 1177 | 1342 | 1344 | 6 | 948 | 26,0 | 26,8 | 26,7 |
| КСК-20-2,213 | 2,213 | 1074 | 1273 | 1225 | 1390 | 1392 | 6 | 996 | 26,9 | 27,7 | 27,7 |
| КСК-20-2,325 | 2,325 | 1122 | 1321 | 1273 | 1438 | 1440 | 6 | 1044 | 27,9 | 28,7 | 28,7 |
| КСК-20-2,438 | 2,438 | 1170 | 1369 | 1321 | 1486 | 1488 | 6 | 1092 | 29,0 | 29,8 | 29,6 |
| КСК-20-2,550 | 2,550 | 1218 | 1417 | 1369 | 1534 | 1536 | 6 | 1140 | 30,0 | 30,7 | 30,6 |
| КСК-20-2,650 | 2,650 | 1266 | 1465 | 1417 | 1582 | 1584 | 6 | 1188 | 30,9 | 31,8 | 31,6 |

Обозначение конвектора при заказе: конвектор напольный «Универсал ТБС-160» КПНК-20-0,85-К (Г или П), ГОСТ 20849-94. Прописная буква, стоящая в обозначении после величины теплового потока определяет тип конвектора: К – концевой; П – проходной, Т – с терморегулятором.

3. Состав изделия и комплектность поставки



Конвектор состоит из следующих основных элементов:
1 – нагревательный элемент; 2 – кожух; 3 – стойки; 4 – терморегулятор.



4. Монтаж конвектора

Монтаж конвекторов необходимо производить в следующем порядке:

- вынуть конвектор из упаковки
- собрать нагревательный элемент со стойками, при этом стойки 3 установить симметрично относительно центра орбитальной части нагревательного элемента;
- выставить нагревательный элемент со стойками относительно трубной подводки, разметить на полу отверстия под крепеж, закрепить стойки;
- соединить концы труб нагревательного элемента на резьбе или посредством сварки с трубной подводкой системы отопления;
- установить на кронштейнах кожух конвектора, чтобы произошла его фиксация с крючками стоек.

Конструкция конвектора предусматривает подвод теплоносителя, как с правой, так и с левой стороны прибора.

5. Эксплуатация и техническое обслуживание

5.1. Не допускается применять конвекторы в следующих случаях:

- в системах отопления, где теплоносителем служит сбросная вода технологических процессов, имеющая в своем составе агрессивные компоненты;
- в помещениях с агрессивной воздушной средой
- без кожуха

5.2. В процессе эксплуатации необходимо производить очистку конвектора: один раз в начале отопительного сезона и один-два раза в течение отопительного сезона.

Нагревательный элемент очищается щеткой или пылесосом, для этого необходимо снять кожух конвектора.

Лицевые поверхности конвектора и прочие детали следует протирать мягкой ветошью с использованием слабого мыльного раствора.

6. Транспортирование и хранение

Конвекторы в упаковке, обеспечивающей их защиту от атмосферных осадков и механических повреждений, допускается транспортировать всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

Конвекторы хранятся на складах, уложенными в штабели, общей высотой не более 0,8 м.

7. Свидетельство о приемке

Конвекторы отопительные настенные напольные «Универсал ТБС-160» КПНК-В20 соответствуют ГОСТ 20849-94 и признаны годными для эксплуатации.

№ партии _____ Дата изготовления _____
Номинальный тепловой поток _____ кВт
Вес (брутто) _____
ОТК _____ Дата _____

8. Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие конвекторов требованиям ГОСТ 20849-94 при соблюдении потребителем требований, предъявляемых к транспортировке, хранению, монтажу и эксплуатации, предусмотренных настоящим паспортом.

Гарантийный срок-24 месяца со дня ввода конвекторов в эксплуатацию или дня продажи (при реализации через розничную сеть), но не более 36 месяцев со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.