

Таблица 2
Теплотехнические и монтажные характеристики
конвекторов "УНИВЕРСАЛ" КСК 20 СТ

Монтажный номер "У"	КОНВЕКТОР				Длина кожуха, В мм	Расстояние наружное по кронштейнам, Г мм
	Мощность, кВт	Длина общая, А мм	Длина оребрения, Б мм	Шаг пластин, Г мм		
14а	0,700	665	396	12	600	448
15а	0,850	760	492		700	544
16а	1,000	860	588		795	640
14	1,226	870	600	6	795	652
15	1,348	920	648		865	700
16	1,471	965	696		890	748
17	1,593	1015	744		960	796
18	1,716	1060	792		985	844
19	1,838	1110	840		1055	892
20	1,961	1160	888		1085	940
21	2,083	1205	936		1150	988
22	2,206	1255	984		1180	1036
23	2,328	1300	1032		1245	1184
24	2,451	1350	1080		1275	1132
25	2,574	1400	1128		1345	1180
26	2,696	1445	1176		1370	1228
27	2,819	1495	1224		1440	1276
28	2,941	1540	1272		1465	1324

* - длина А проходных конвекторов "Универсал" КСК 20СТ на 20 мм больше.



ООО
«Монтаж-3П»
Московская обл.,
Красногорский р-он,
п. Нахабино,
ул. Новая, дом 3

Тел.: 566-06-33
Факс: 566-24-40
www.montazp.ru



Конвекторы отопительные стальные настенные типа "хухот" "УНИВЕРСАЛ" КСК 20 МТ и КСК 20 СТ с кожухом (травмобезопасные)

П а с п о р т

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОПИСАНИЕ.

Травмобезопасные конвекторы типа "Универсал" КСК 20 МТ и "Универсал" КСК 20 СТ по ГОСТ 20849 предназначены для систем водяного отопления жилых, общественных и промышленных зданий с температурой теплоносителя до 120°С и избыточным давлением до 1 МПа (10 кг/см²).

Конвекторы изготавливаются в следующих вариантах: концевые и проходные, с замыкающим участком или без него, с учетом движения теплоносителя "сверху-вниз" или "снизу-вверх", с левой или правой подводкой.

Модификации конвекторов с замыкающим участком применяются только в однотрубных системах отопления; без замыкающего участка как в однотрубных (горизонтальные на цепке), так и в двухтрубных системах.

Номенклатура, основные параметры и размеры конвекторов приведены на рис. 1, 2, табл. 1 для модели "МТ" и рис. 4, 5, 6 табл. 2 для модели "СТ".

Конвекторы состоят из нагревательного элемента и кожуха.

Конвектор модели "МТ" состоит из одного нагревательного элемента, модели "СТ" из двух нагревательных элементов, соединенных между собой пластиной и калачом. Контакт пластин нагревательного элемента с трубами обеспечивается дорнованием последних.

Кожуха конвекторов модели "МТ" и "СТ" унифицированы по габаритным и присоединительным размерам и отличаются только глубиной (95 мм для модели "МТ" и 156 мм для модели "СТ").

Отсутствие в кожухах острых углов позволяют устанавливать конвекторы в помещениях с повышенными требованиями по травмобезопасности.

На конвекторы устанавливаются терморегуляторы для автоматического поддержания в помещении заданной температуры.

Терморегулятор состоит из двух частей: регулирующего клапана с предвительной (монтажной) настройкой (рис. 1, 4 и 5) и универсального термостатического элемента (рис. 7).

Термостатический элемент настраивается на требуемую комнатную температуру поворотом его рукоятки по часовой стрелке (для уменьшения теплового потока) или против часовой стрелки (для увеличения теплового потока).

Материалы, из которых изготавливаются конвекторы, соответствуют требованиям ГОСТ 20849 и рабочим чертежам, утвержденным в установленном порядке.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

В комплект поставки входит:

- Нагреватель - 1 шт.
- Кронштейн - 2 шт.
- Кожух - 1 шт.
- Паспорт на партию конвекторов - 1 шт.

По желанию заказчика конвектор комплектуется термостатическим элементом (рис. 7).

3. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ.

Конвекторы должны храниться в закрытом помещении или под навесом и быть защищены от воздействия влаги и химических веществ, вызывающих коррозию.

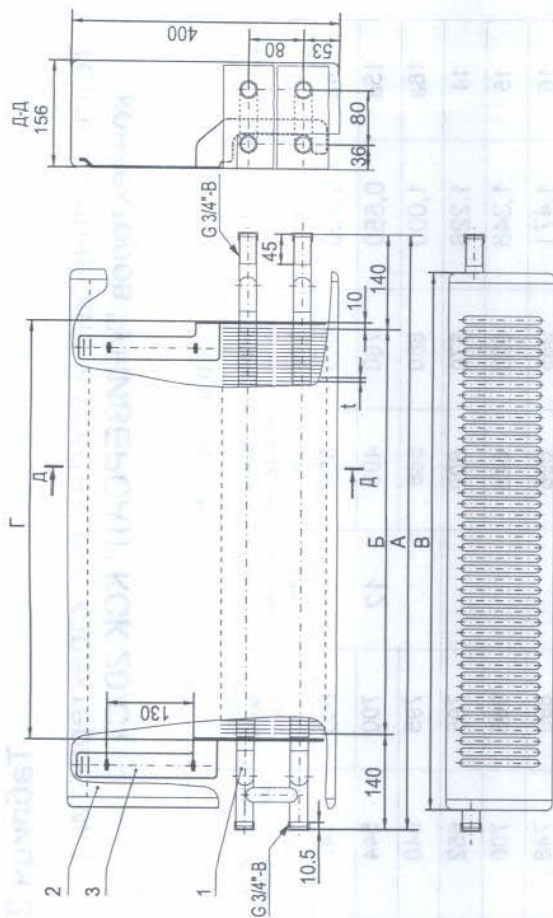


Рис. 6 Конвектор типа "Универсал" КСК 20СТ проходной.

1. нагревательный элемент
2. кожух
3. кронштейн

Настройка

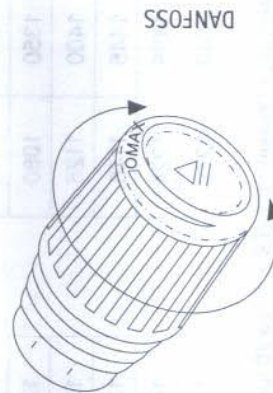


Рис. 7 Термостатический элемент

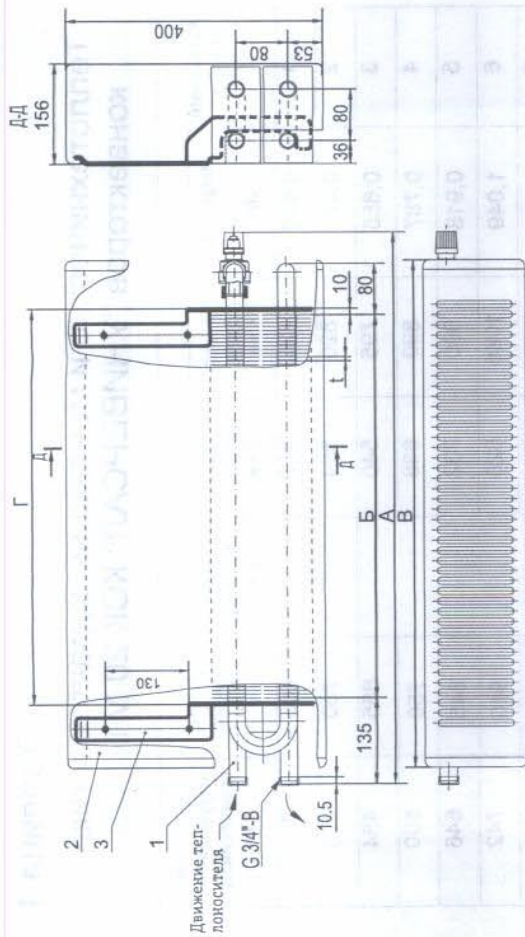


Рис. 4 Конвектор типа "Универсал" КСК 20СТ концевой левая подводка.

1. нагревательный элемент
2. кожух
3. кронштейн

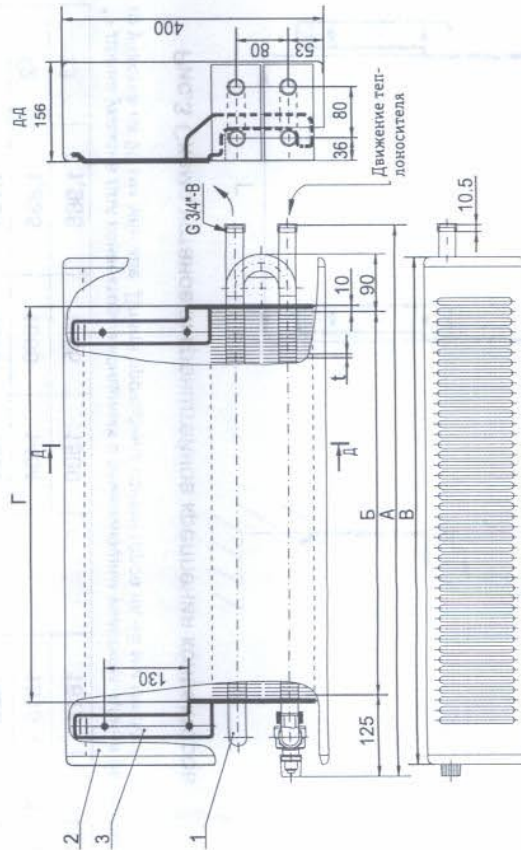


Рис. 5 Конвектор типа "Универсал" КСК 20СТ концевой правая подводка.

1. нагревательный элемент
2. кожух
3. кронштейн

4. УСЛОВИЯ МОНТАЖА.

Монтаж конвекторов следует осуществлять только на подготовленную (оштукатуренную и окрашенную) поверхность стены. Монтажные расстояния по кронштейнам указаны в таблицах № 1, 2 и на рис. 3. Присоединение конвекторов к системе отопления осуществляется на сварке или при помощи резьбы G 3/4-B по ГОСТ 6357.

Расположение нагревательных элементов относительно кронштейнов приведены на рис. 1, 2, 4 и 5.

Кожух должен храниться в упаковочной коробке и устанавливаться после завершения отделочных работ.

При монтаже следует избегать следующих ошибок:

- неправильной установки кронштейнов (не выдержано расстояние между кронштейнами, допущены перекосы и т.п.);
- больших зазоров (более 3 мм) между нагревательным элементом и стеной;
- не соблюдения оптимальных расстояний между конвектором, полом и подоконником.

Не допускается установка перед конвектором декоративных экранов. Особенно необходимо следить, чтобы в конвекторах с терморегуляторами термостат не размещался за шторами, на расстоянии ближе 150 мм от проема балконной двери и на расстоянии менее 200 мм от низа подоконника. Если не удастся выполнить указанные требования, то необходимо использовать термостаты с выносными датчиками температуры.

Для установки термостатического элемента необходимо повернуть его на резьбу регулирующего клапана при снятом защитном колпачке.

Внимание !

Движение теплоносителя в нагревательном элементе конвектора должно совпадать с направлением стрелки, нанесенной на регулирующем клапане.

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

Партия отопительных приборов типа "Универсал" в количестве _____ штук изготовлена в соответствии с ГОСТ 20849, осмотрена, испытана и признана годной к эксплуатации.

ОТК

Дата выпуска _____

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

Завод-изготовитель гарантирует соответствие конвекторов требованиям ГОСТ 20849.

Гарантийный срок при соблюдении потребителем требований по хранению, транспортированию, монтажу и эксплуатации, предусмотренных ГОСТ 20849-24 месяца со дня ввода конвектора в эксплуатацию или продажи (при реализации через торговую сеть), но не более 36 месяцев со дня отгрузки с завода.

Отзывы о работе конвекторов просим направлять по адресу:

143430, Московская обл., Красногорский р-он, п. Нахабино, ул. Новая, дом 3, 000 "Монтаж - ЗП"

Тел. ОТК 566-06-33

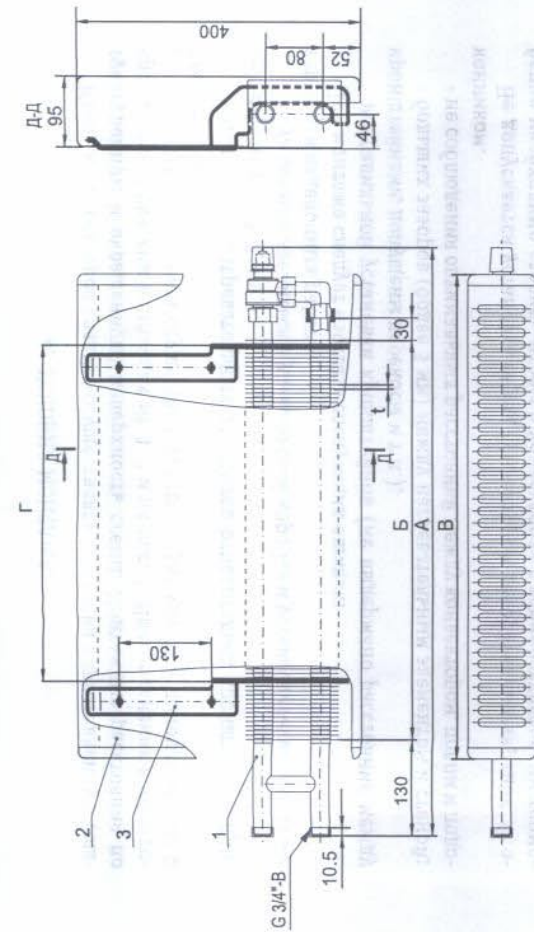


Рис.1 Конвектор типа "Универсал" КСК 20МТ концевой.

1. нагревательный элемент
2. кожух
3. кронштейн

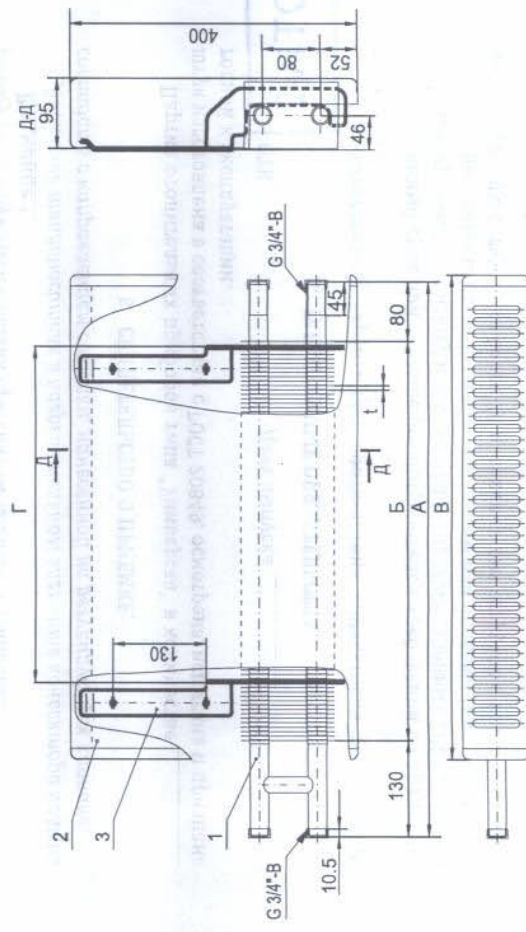


Рис.2 Конвектор типа "Универсал" КСК 20МТ проходной.

1. нагревательный элемент
2. кожух
3. кронштейн

Таблица 1
Теплотехнические и монтажные характеристики
конвекторов "УНИВЕРСАЛ" КСК 20 МТ

Монтажный номер "у"	Мощность, кВт	* Длина общая, А мм	Длина оребрения, Б мм	Шаг пластин, t мм	Длина кожуха, В мм	Расстояние наружное по кронштейнам, Г мм
1	0,400	725	468	12	655	382
2	0,479	820	564		750	478
3	0,655	795	540		655	454
4	0,787	890	636		750	550
5	0,918	990	732		845	646
6	1,049	1085	828		940	742
7	1,180	1180	924		1035	838
8	1,311	1275	1020	6	1135	934
9	1,442	1370	1116		1230	1030
10	1,573	1465	1212		1325	1126
11	1,704	1565	1308		1420	1222
12	1,835	1660	1404		1515	1318
13	1,966	1755	1500		1615	1414

* - длина указана для конвекторов концевых с замыкающим участком, длина без замыкающего участка на 50 мм меньше. Длина проходных конвекторов на 45 мм меньше

Рис.3 Схема установки кронштейнов крепления конвекторов

