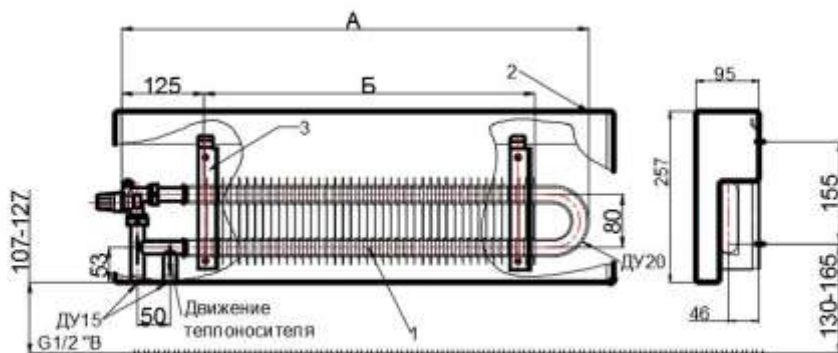
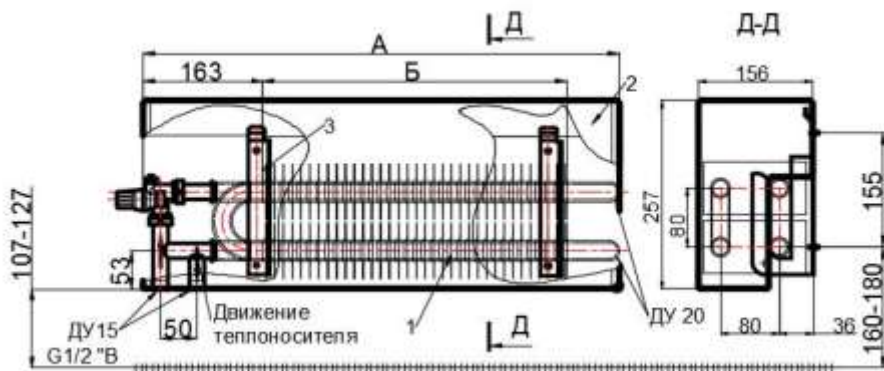


Рис.5 Схема установки кронштейнов крепления конвекторов ,
 а) Мини КСК 15 МТ ниж. , и б) Мини КСК 15 СТ ниж.

а)



б)



Конвекторы
 отопительные стальные
 настенные типа
"УНИВЕРСАЛ"
Мини КСК 15 МТ ниж.
и Мини КСК 15 СТ ниж.
 с кожухом
 (травмобезопасные)

П а с п о р т

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОПИСАНИЕ.

Травмобезопасные конвекторы типа "Универсал" Мини КСК 15 МТ ниж. и "Универсал" Мини КСК 15 СТ ниж. по ГОСТ 31311-2005 предназначены для **двухтрубных** систем водяного отопления жилых, общественных и промышленных зданий с температурой теплоносителя до 150°C и избыточным давлением до 1 Мпа (10 кГ/см²). Конвекторы изготавливаются в двух вариантах: концевые и проходные.

Номенклатура, основные параметры и размеры конвекторов приведены на рис. 1,2, табл. 1 для модели Мини "МТ ниж." и рис. 3,4, табл. 2 для модели Мини "СТ ниж."

Конвектор модели Мини "МТ ниж." состоит из одного нагревательного элемента. Шаг пластин 5,7 или 11,4 мм.

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

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

Отсутствие в кожухах острых углов и полностью утопленные ручки управления воздушным клапаном позволяют устанавливать конвекторы в помещениях с повышенными требованиями по травмобезопасности.

Материалы, из которых изготавливаются конвекторы, соответствуют требованиям ГОСТ31311-2005 и рабочим чертежам, утвержденным в установленном порядке.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

В комплект поставки входит:

Нагреватель - 1 шт.

Кронштейн - 2 шт.

Кожух - 1 шт.

Терморегулятор с термoeлементом - 1 шт.

Паспорт на партию конвекторов - 1 шт.

Номенклатура, тепловой поток и размеры конвекторов средней глубины «Универсал» Мини КСК 15 СТ ниж.

Обозначение конвектора	Монтажный №	Номинальный тепловой поток Q _н , Вт	Размеры, мм					
			Общая длина нагревательного элемента А ±5		Длина элемента по оребрению Б	Длина кожуха В	Расстояние между кронштейнами Г	~ Вес:
			Конц.	Прох.				
Мини КСК 15 СТ-602 К(П)	У14ам	602	640	715	420	700	415	9,8
Мини КСК 15 СТ-731 К(П)	У15ам	731	736	811	516	795	510	11,2
Мини КСК 15 СТ-860 К(П)	У16ам	860	844	919	624	865	610	12,5
Мини КСК 15 СТ-1054 К(П)	У14м	1054	838	913	618	865	620	16,5
Мини КСК 15 СТ-1160 К(П)	У15м	1160	886	961	666	890	670	17,4
Мини КСК 15 СТ-1265 К(П)	У16м	1265	934	1009	714	960	715	18,4
Мини КСК 15 СТ-1370 К(П)	У17м	1370	982	1057	762	985	765	19,4
Мини КСК 15 СТ-1476 К(П)	У18м	1476	1030	1105	810	1055	810	20,4
Мини КСК 15 СТ-1580 К(П)	У19м	1580	1078	1153	858	1085	860	21,3
Мини КСК 15 СТ-1686 К(П)	У20м	1686	1126	1201	906	1150	910	22,4
Мини КСК 15 СТ-1800 К(П)	У21м	1800	1174	1249	954	1180	955	23,3
Мини КСК 15 СТ-1900 К(П)	У22м	1900	1222	1297	1002	1245	1005	24,3
Мини КСК 15 СТ-2000 К(П)	У23м	2000	1270	1345	1050	1275	1050	25,2
Мини КСК 15 СТ-2108 К(П)	У24м	2108	1318	1393	1098	1345	1100	26,2
Мини КСК 15 СТ-2214 К(П)	У25м	2214	1366	1441	1146	1370	1150	27,2
Мини КСК 15 СТ-2321 К(П)	У26м	2321	1414	1489	1194	1440	1195	28,2
Мини КСК 15 СТ-2424 К(П)	У27м	2424	1462	1537	1242	1465	1245	29,2
Мини КСК 15 СТ-2530 К(П)	У28м	2530	1510	1585	1290	1535	1290	30,2

Примечания. 1. Шаг пластин оребрения *t* составляет: в типоразмерах У14А ÷ У16А – 11,4 мм, во всех остальных – 5,7 мм.

Конвектор средней глубины концевой, левого, нижнего присоединения на резьбе, для двухтрубной системы.

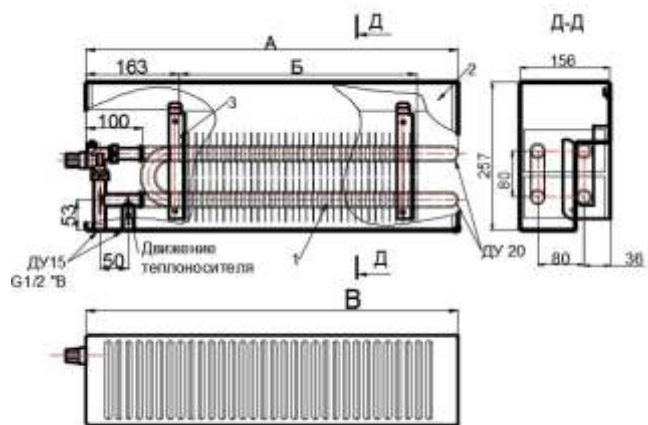


Рис.3 Конвектор типа «Универсал» Мини КСК 15 СТ -2 К v ниж./лев. рез.

- 1.Нагревательный элемент
- 2. кожух
- 3.кронштейн

Конвектор средней глубины, проходной для двухтрубной системы отопления на резьбе, левого, нижнего присоединения.

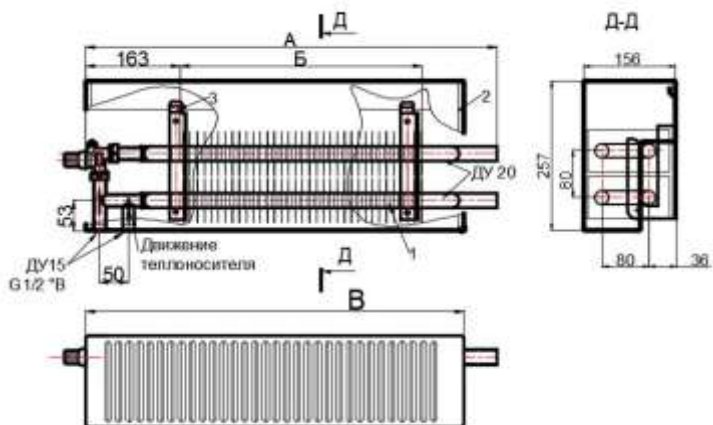


Рис.4 Конвектор типа «Универсал» Мини КСК 15 СТ -2 П v ниж./лев. рез.

- 1.нагревательный элемент
- 2. кожух
- 3. кронштейн

3. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ.

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

4. УСЛОВИЯ МОНТАЖА.

Конвекторы навешиваются на заранее закрепленные на стене кронштейны (рис. 5). Присоединение конвекторов к системе отопления осуществляется при помощи резьбы G 1/2-В” по ГОСТ 6357, или при помощи сварки. Кожух устанавливается после окончания отделочных работ в помещении.

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

Партия отопительных приборов типа "Универсал" в количестве _____ штук изготовлена в соответствии с ГОСТ 31311-2005, осмотрена, испытана и признана годной к эксплуатации.

ОТК

Дата выпуска " ____ "

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

Завод - изготовитель гарантирует соответствие конвекторов требованиям ГОСТ 31311-2005.

Гарантийный срок при соблюдении потребителем требований по хранению, транспортированию, монтажу и эксплуатации, предусмотренных ГОСТ 31311-2005, - 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. Гарантийный срок эксплуатации и хранения терморегулятора составляет 12 месяцев с момента передачи товара Покупателю или 18 месяцев от момента его производства. Гарантийный срок термозлемента устанавливается изготовителем.

Конвектор малой глубины, концевой, левого, нижнего присоединения на резьбе для двухтрубной системы.

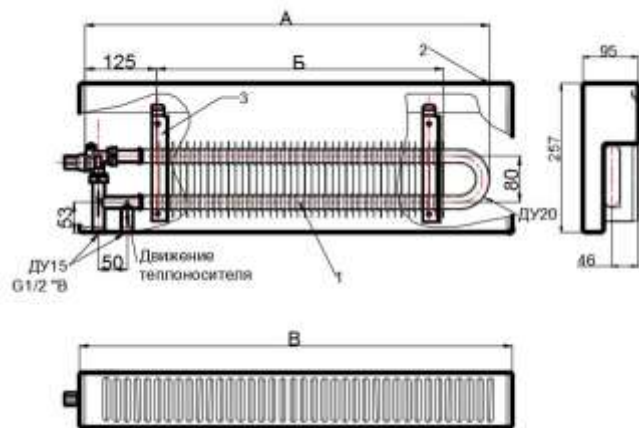


Рис1. Конвектор типа «Универсал» Мини КСК 15 МТ 2-К в ниж./ лев. рез.

- 1.нагревательный элемент
- 2.кожух
- 3.кронштейн

Конвектор малой глубины, проходной, для двухтрубной системы отопления левого, нижнего присоединения на резьбе.

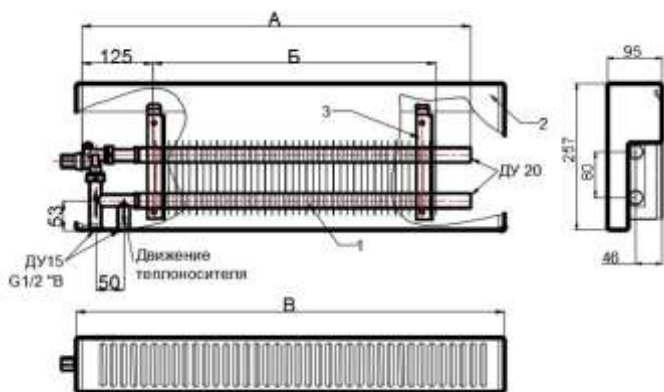


Рис2.

Конвектор типа «Универсал» Мини КСК 15 МТ -2 П в ниж./лев. рез.

- 1.нагревательный элемент
- 2.кожух
3. кронштейн

Номенклатура, тепловой поток и размеры концевых и проходных конвекторов малой глубины «Универсал» Мини КСК 15 МТ ниж.

Обозначение конвектора	Монтажный №	Номинальный тепловой поток Q _н , Вт	Размеры, мм					
			Общая длина нагревательного элемента А ±5		Длина элемента по оребрению Б	Длина кожуха В	Расстояние между кронштейнами Г	Вес: ~
			Конц.	Прох.				
Мини КСК 15 МТ-400 К(П)	У1м	400	701	681	498	750	382	6,8
Мини КСК 15 МТ-479 К(П)	У2м	479	797	777	594	845	478	7,6
Мини КСК 15 МТ-563 К(П)	У3м	563	773	753	570	845	454	9,3
Мини КСК 15 МТ-677 К(П)	У4м	677	869	849	666	940	550	10,4
Мини КСК 15 МТ-789 К(П)	У5м	789	965	945	762	1035	646	11,5
Мини КСК 15 МТ-902 К(П)	У6м	902	1061	1041	858	1135	742	12,6
Мини КСК 15 МТ-1015 К(П)	У7м	1015	1157	1137	954	1230	838	13,7
Мини КСК 15 МТ-1127 К(П)	У8м	1127	1253	1233	1050	1325	934	14,8
Мини КСК 15 МТ-1240 К(П)	У9м	1240	1349	1329	1146	1420	1030	15,9
Мини КСК 15 МТ-1353 К(П)	У10м	1353	1445	1425	1242	1515	1126	17
Мини КСК 15 МТ-1465 К(П)	У11м	1465	1541	1521	1338	1615	1222	18,1
Мини КСК 15 МТ-1578 К(П)	У12м	1578	1637	1617	1434	1710	1318	19,2
Мини КСК 15 МТ-1690 К(П)	У13м	1690	1703	1683	1500	1710	1414	19,8

Примечания. 1. Шаг пластин оребрения *t* составляет: в типоразмерах У1А и У2А – 11,4 мм, во всех остальных – 5,7 мм.