

1. Основные сведения об изделии

1.1 Наименование: Конвектор отопительный травмобезопасный стальной настенный малой глубины.

1.2 Изготовитель АО «САНТЕХПРОМ».

1.3 Тип «Универсал С».

1.4 Конвектор «Универсал С» – это базовая модель конвекторов с высотой кожуха 400 мм и

боковыми присоединениями трубопроводов. Модули, входящие в состав нагревательного элемента (НЗ) конвектора, определяют тип подключения конвектора к системе отопления с помощью нижних присоединительных патрубков:

- модуль «А01» – для однотрубной и двухтрубной системы отопления, не содержит терморегулятор и воздухоотводчик; предназначенный для выпуска воздуха, находящегося в системе отопления;
- модуль «А02» – для однотрубной системы отопления, содержит терморегулятор и воздухоотводчик;
- модуль «А03» – для двухтрубной системы отопления, содержит терморегулятор и воздухоотводчик;
- модуль «А04» – для двухтрубной системы отопления, содержит терморегулятор и воздухоотводчик.

КТК-У2 (КТК-У2) компании Danfoss, который имеет корпус и клапанную вставку с присоединением на нее термостатическим элементом типа RA 2974, обеспечивающим непосредственную ручную настройку на температуру в помещении и автоматическое поддержание заданного параметра. Корпус терморегулятора содержит воздухоотводчик.

КТК-У1 (КТК-У1) компании Danfoss, который имеет корпус и клапанную вставку с присоединением на нее термостатическим элементом типа RA 2974, обеспечивающим непосредственную ручную настройку температуры в помещении и автоматическое поддержание заданного параметра. Не содержит воздухоотводчик.

КТК-П2.1 (КТК-П2.1) компании Danfoss на входном нижнем патрубке, который имеет корпус и клапанную вставку с присоединением на нее термостатическим элементом, обеспечивающим непосредственную ручную настройку температуры в помещении и автоматическое поддержание заданного параметра. Корпус терморегулятора содержит воздухоотводчик. Поддача теплоносителя осуществляется по схеме сверху-вниз.

П1.1 (КТК-П1.1) компании Danfoss на входном верхнем патрубке, который имеет корпус и клапанную вставку с присоединением на нее термостатическим элементом, обеспечивающим непосредственную ручную настройку температуры в помещении и автоматическое поддержание заданного параметра. Не содержит воздухоотводчик. Поддача теплоносителя осуществляется по схеме сверху-вниз.

- модуль «А05» – для двухтрубной системы отопления, содержит терморегулятор КТК-П2.1 (КТК-П2.1) компании Danfoss на входном нижнем патрубке, который имеет корпус и клапанную вставку с присоединением на нее термостатическим элементом, обеспечивающим непосредственную ручную настройку температуры в помещении и автоматическое поддержание заданного параметра. Корпус терморегулятора содержит воздухоотводчик. Поддача теплоносителя осуществляется по схеме снизу-вверх.

П1.1 (КТК-П1.1) компании Danfoss на входном нижнем патрубке, который имеет корпус и клапанную вставку с присоединением на нее термостатическим элементом, обеспечивающим непосредственную ручную настройку температуры в помещении и автоматическое поддержание заданного параметра. Не содержит воздухоотводчик. Поддача теплоносителя осуществляется по схеме снизу-вверх.

- модуль «А11» – для однотрубной системы отопления, содержит терморегулятор КТК-П1.1 (КТК-П1.1) компании Danfoss на входном верхнем патрубке, который имеет корпус и клапанную вставку с присоединением на нее термостатическим элементом, обеспечивающим непосредственную ручную настройку температуры в помещении и автоматическое поддержание заданного параметра. Не содержит воздухоотводчик. Поддача теплоносителя осуществляется по схеме сверху-вниз.

- модуль «А12» – для двухтрубной системы отопления, содержит терморегулятор КТК-П2.1 (КТК-П2.1) компании Danfoss на входном патрубке, двухпозиционный запорный шаровый вентиль на выходном патрубке. Корпуса терморегулятора и вентиля на входном и выходном патрубках унифицированы. Корпуса содержат воздухоотводчики. В корпусе на входном патрубке используется клапанная вставка с присоединением на нее термостатическим элементом, обеспечивающим непосредственную ручную настройку температуры в помещении и автоматическое поддержание заданного параметра. В корпусе на выходном патрубке используется вентиляционная вставка. Вставки могут быть переставлены относительно друг друга для реализации различных схем подачи теплоносителя: либо по схеме сверху-вниз, либо снизу-вверх.

- модуль «А13» – для однотрубной системы отопления, содержит терморегулятор КТК-П1.1 (КТК-П1.1) компании Danfoss на входном патрубке, двухпозиционный запорный шаровый вентиль на выходном патрубке. Корпуса терморегулятора и вентиля на входном и выходном патрубках унифицированы. Корпуса не содержат воздухоотводчиков. В корпусе на входном патрубке используется клапанная вставка с присоединением на нее термостатическим элементом, обеспечивающим непосредственную ручную настройку температуры в помещении и автоматическое поддержание заданного параметра. В корпусе на выходном патрубке используется вентиляционная вставка. Вставки могут быть переставлены относительно друг друга для реализации различных схем подачи теплоносителя: либо по схеме сверху-вниз, либо снизу-вверх.

Варианты исполнения конвекторов для модулей «А01», «А05», «А07», «А09», «А10», «А11», «А12», «А13» – только проходные.

«А12», «А13» – концевые и проходные. Для модулей «А04», «А05» – только концевые. Для модуля «А02» – только проходные.

1.5 Конвектор предназначен для применения в системах водяного отопления промышленных, жилых, жилых и общественных зданий различного назначения при использовании теплоносителя – воды с температурой до 115 °С и рабочем давлении до 1,0 МПа, согласно норм проектирования СП 60.13330.2016 (СП 41-01-2003) «Отопление, вентиляция и кондиционирование». В качестве теплоносителя также могут использоваться незамерзающие жидкости, pH которых больше 8,5 (щелочная группа).

1.6 Конвекторы «Универсал С» изготовлены в соответствии с ГОСТ 31311 (Приборы отопительные. Общие технические условия).

1.7 Конвекторы «Универсал С» предназначены для применения как в закрытых, так и в открытых системах отопления.

1.8 Долговечность (срок службы), определяемая по ГОСТ 27.002, – не менее 25-ти условных лет эксплуатации при соблюдении требований, изложенных в разделе «Указание по монтажу и эксплуатации».

1.9 Вид климатического исполнения УХЛ, группа условий эксплуатации 1, категория размещения 4.2 по ГОСТ 15150.

1.10 Характеристики теплоносителя отопительных сетей (воды) должны соответствовать нормам, указанным в СП 124.13330.2012 (СП 41-02-2003). Тепловые сети. Свод правил. (ТКП 45-4.02-182-2009 «Тепловые сети», ТКП 45-4.02-183-2009 «Тепловые пункты»):

Водородный показатель pH 8,5...10,5

Содержание кислорода, мг/дм³, не более 0,02

Общая жесткость, мг-экв/дм³, не более 7

Содержание соединений железа, мг/дм³, не более 0,5

Несоответствие характеристик теплоносителя указанным требованиям приводит к ускоренной коррозии и может привести к потере его герметичности.

1.11 Отличительными особенностями конвекторов являются:

- стальная несущая гидравлическая труба, что обеспечивает высокую коррозионную стойкость, прочность и устойчивость к перепадам давления;
- развита система обрешетки конвектора, расположенная с оптимальным шагом на трубе, что обеспечивает высокую теплоотдачу, равномерное распределение теплового потока, что создает чувство комфорта;
- оптимальная совместимость по теплоносителям и присоединительным размерам приведенных наружных покрытий кожуха конвектора выполненного порошковой краской, остальных элементов - методом электрофорезной окраски по инновационным технологиям согласно требованиям по экологии и безопасно для потребителей.

2. Основные технические данные

2.1 Конвектор соответствует требованиям ГОСТ 31311 и изготовлен по технологической документации предприятия-изготовителя в соответствии с рабочими чертежами, утвержденными в установленном порядке.

2.2 Внешний вид конвектора с габаритными и присоединительными размерами приведен только для модулей «А01» (рисунк 1) и «А02» (рисунк 2).

2.3 Основные технические характеристики изделий приведены в таблице 1.

2.4 Номинальный тепловой поток определен в соответствии с требованиями ГОСТ 31311-2005 по ГОСТ Р 53583-2009 (Приборы отопительные. Методы испытаний) для нормальных (нормативных) условий: температурного напора $\Delta T = 70^\circ\text{C}$ расходе теплоносителя (воды) через конвектор $M = 0,1 \text{ кг/с}$ (360 кг/час), барометрическое давление $B = 1013,3 \text{ гПа}$ (760 мм.рт.ст.). При движении теплоносителя в приборе по схеме «сверху-вниз».

2.5 Условное обозначение изделия включает:

- название «Конвектор»;
- тип прибора – «Универсал С»;
- условное обозначение конвектора: «КС»;
- диаметр условного прохода трубы присоединительного патрубка, мм: 20;
- номинальный тепловой поток, Вт;
- вариант обозначения конвектора: «б» - концевой; «п» - проходной;
- спецификацию, определяющую все исполнения, для модулей «А01», «А02», «А04», «А05», «А06», «А07», «А09», «А10», «А11», «А12», «А13»: гладкие патрубки – без параметров; «рез.» – наружная резьба на всех присоединительных патрубках, «Р1» – все раздатные патрубки. Для проходных конвекторов – «рез./б», «рез./п», «рез./Р1» и т.д. – указание последовательности расположения через раздатный «б», при этом отчет ведется сначала от патрубка, подсоединяемого к отопительной системе, если раздатный «б» – не указан, то исполнение относится ко всем патрубкам.
- исполнение: для патрубков со стороны отопительной системы справа – «прав», для патрубков слева – «лев». Без параметров – определяется изготовителем.

Пример записи условного обозначения изделий при заказе и в прочей документации для модуля «А01»:

«Конвектор «Универсал С» КСК20-1226 П (А01) ГОСТ 31311»

«Конвектор «Универсал С» КСК20-1226 П (А01, рез., лев.) ГОСТ 31311»

«Конвектор «Универсал С» КСК20-700 П (А01, РТ) ГОСТ 31311»

«Конвектор «Универсал С» КСК20-700 К (А01, рез., лев.) ГОСТ 31311»

«Конвектор «Универсал С» КСК20-700 П (А01, рез./РТ, прав.) ГОСТ 31311»

3. Комплектность

3.1 Комплектность определяется условиями поставки, указанными в договоре с потребителем.

3.2 В состав поставки продукции должны входить:



САНТЕХПРОМ

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «САНТЕХПРОМ»

ПАСПОРТ

ОКПД 2 25.21.11.150

Сертификат соответствия № РОСС RU.АГ16.800272

Действителен с 24.10.2018 по 23.10.2023

Орган по сертификации «ИнтерТестСтрой+»



КОНВЕКТОР ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ТРАВМОБЕЗОПАСНЫЙ СТАЛЬНОЙ НАСТЕННЫЙ

«Универсал С» КСК

111.001 ПС

Инструкция по монтажу и эксплуатации



Россия, 107497,
г. Москва ул. Амурская, д. 9/6

www.santexprom.rf
mail@santexprom.ru



Рис. 1

Конвектор «Универсал С» проходной, право исполнение с модулем «А01»

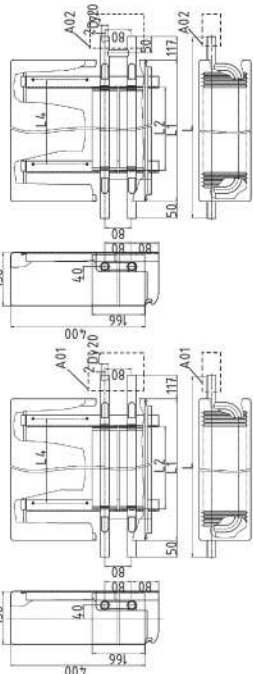


Рис. 2

Конвектор «Универсал С» проходной, право исполнение с модулем «А02»

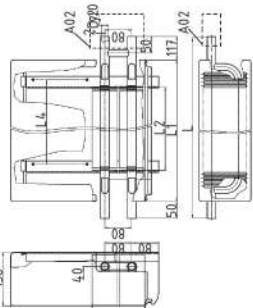


Таблица 1

Условное обозначение конвектора «Универсал С», с модулями «А01», «А02», «А04», «А05», «А06», «А07», «А09», «А10», «А11», «А12», «А13»	Номинальный тепловой поток, кВт, Вт	Длина L1 кожуха, ГП		Длина змеев. по опр.	Размеры, мм				Общая длина L с модулями «А06», «А07», «А09», «А10», «А11», «А12», «А13»		Масса, кг (справочная)	
		Длина L2			Общая длина L с модулями «А01», «А02»		Общая длина L с модулями «А04», «А05»		концевой	общий	концевой	общий
		концевой	проходного		концевой	проходного	концевой	проходного				
КСК20-700 К (П)	700	601	601	432	718	768	826	-	811	861	12,7	12,8
КСК20-850 К (П)	850	697	697	528	814	864	922	-	907	957	14,7	14,9
КСК20-1000 К (П)	1000	793	793	624	910	960	1018	-	1003	1053	16,5	16,6
КСК20-1226 К (П)	1226	793	793	624	910	960	1018	-	1003	1053	20,4	20,5
КСК20-1348 К (П)	1348	841	841	672	958	1008	1066	-	1051	1101	21,6	21,7
КСК20-1471 К (П)	1471	889	889	720	1006	1056	1114	-	1099	1149	23,0	23,1
КСК20-1593 К (П)	1593	937	937	768	1054	1104	1162	-	1147	1197	24,2	24,3
КСК20-1716 К (П)	1716	985	985	816	1102	1152	1210	-	1195	1245	25,4	25,5
КСК20-1838 К (П)	1838	1033	1033	864	1150	1200	1258	-	1243	1293	26,8	26,9
КСК20-1961 К (П)	1961	1081	1081	912	1198	1248	1306	-	1291	1341	28,0	28,1
КСК20-2083 К (П)	2083	1129	1129	960	1246	1296	1354	-	1339	1389	29,2	29,3
КСК20-2206 К (П)	2206	1177	1177	1008	1294	1344	1402	-	1387	1437	30,5	30,7
КСК20-2328 К (П)	2328	1225	1225	1056	1342	1392	1450	-	1435	1485	31,8	31,9
КСК20-2451 К (П)	2451	1273	1273	1104	1390	1440	1498	-	1483	1533	33,0	33,2
КСК20-2574 К (П)	2574	1321	1321	1152	1438	1488	1546	-	1531	1581	34,3	34,5
КСК20-2696 К (П)	2696	1369	1369	1200	1486	1536	1594	-	1579	1629	35,6	35,7
КСК20-2819 К (П)	2819	1417	1417	1248	1534	1584	1642	-	1627	1677	36,8	36,9
КСК20-2941 К (П)	2941	1465	1465	1296	1582	1632	1690	-	1675	1725	38,1	38,3

- конвектор в сборе;

- упаковка;

- паспорт (допускается 1 экземпляр на всю партию изделий).

Дополнительно (по заказу) поставляется:

- крепежные крепления.

4. Указания по монтажу

4.1 Конвектор испытан гидравлическим давлением 1,6 МПа и поставляется покупателю в полной заводской готовности.

4.2 Монтаж конвектора должен производиться персоналом с квалификацией «специально-санитарный» в соответствии с требованиями СП 73.13330.2016 (СП 73.05.01-85) «Внутренние санитарно-технические системы зданий», согласно которым отопительные приборы следует размещать, как правило, под световыми проемами в местах, доступных для осмотра, ремонта и очистки. Длина отопительного прибора должна быть, как правило, не менее 75% длины светового проема в больницах, детских дошкольных учреждениях, школах, домах для престарелых и инвалидов, и 50% - в жилых и общественных зданиях.

4.3 При установке конвектора рекомендуется полностью не снимать упаковку или максимально восстановить ее после завершения монтажа - до окончания отделочных работ в помещении.

4.4 При монтаже не допускать попадание пыли и других загрязнений на внутреннюю и внешнюю поверхности кожухов конвекторов, пространство между пластинами нагревательного элемента (НЗ).

4.5 Конвектор после окончания отделочных работ должен быть очищен от строительного мусора и прочих загрязнений.

4.6 Не допускается подключать конвектор к системам отопления с использованием теплоносителей с температурой более 115°С и к системам парового отопления.

4.7 Для герметизации резьбовых соединений труб к монтажному комплекту конвектора при температуре воды до 105 °С следует применять льняную прядь, пропитанную винчловым суриком или белыми, замешанными на натуральной олифе.

При температуре воды выше 105 °С следует применять хризотиповую прядь вместе с льняной прядью, пропитанную графитом, замешанным на олифе. Применение железного сурика не допускается, так как он способствует коррозии стали в соединении. Для пропитки упаковочного материала можно применять специальные герметики, например анаэробные герметики «Сантехмастер», «Риблопаст», «Sealant», «Loctite». Также для резьбовых соединений рекомендуется применять готовые для применения уже пропитанные резьбоуплотняющие шпурты типа «Loctite-55», «Рекорд», другие материалы, разрешенные к применению в установленном порядке.

4.8 Монтаж конвекторов во избежание загрязнений и повреждений следует выполнять на подготовленных (оштукатуренных и окрашенных) поверхностях стен.

4.9 Монтаж конвекторов должен осуществляться в соответствии с действующими строительными нормами, правилами по технологии, монтажными чертежами, обеспечивающими их сохранность и герметичность соединений, в следующей последовательности:

- разметка мест установки подвесной системы (кронштейнов);
- установка крепежных элементов конвектора и крепление их к строительным конструкциям;
- установка нагревательного элемента конвектора, который следует устанавливать по уровню;
- подсоединение к трубопроводу системы отопления;
- установка кожуха на нагревательный элемент, обеспечив полное покрытие кожухами пластин и всех казелей труб нагревательного элемента.

После проведения всех отделочных работ в помещении или самому потребителю при эксплуатации снять защитный колпачок (черного цвета для модулей «А04», «А06», «А09», «А12»; зеленого цвета для модулей «А05», «А07», «А10», «А11», «А13») с клапанной вставки терморегулятора, установить и настроить элемент термостатический согласно паспорту на терморегулятор.

Конвекторы следует устанавливать на расстояниях: до пола — 80 ÷ 150 мм, до нижней поверхности подоконных досок — не менее 100 мм, вплотную к поверхности стены.

Кронштейны следует устанавливать под трубы конвектора слева и справа от пластин обрешетки на расстоянии 5 мм или согласно монтажному чертежу на конвектор, иным документам.

Кронштейны под отопительные приборы следует крепить к бетонным и к кирпичным стенам дюбелями не менее 100 мм (без учета толщины слоя штукатурки).

4.10 Монтажный комплект (присоединительные комплекты к трубопроводной системе отопления) не входит в стандартную комплектацию и приобретается заказчиком (покупателем) по отдельному заказу.

4.11 Предварительные испытания конвектора на герметичность можно провести до сборки в систему отопления по СП 73.13330.2016.

4.12 Испытания водяных систем отопления совместно с отопительными приборами должны производиться в соответствии с СП 73.13330.2016: гидростатическим методом давлением, равным 1,5 рабочего давления, но не менее 0,2 МПа (2 кгс/см²) в самой нижней точке системы. Конвектор признается выдержавшим испытание, если в течение не менее 5 мин нахождения под пробным давлением отсутствуют течи трубы, вольная пробного давления при гидростатическом методе испытания для систем отопления и теплоснабжения, присоединенных к тепловым сетям централизованного теплоснабжения, не должна превышать предельного пробного давления для установленных в системе отопительных приборов.

Испытания гидростатическим методом систем отопления должны производиться при положительной температуре в помещении здания, а температура воды должна быть не ниже 5°С.

4.13 При заполнении конвектора теплоносителем (водой) необходимо удалить из полости трубы конвектора воздух.

5. Указания по эксплуатации

5.1 Условия эксплуатации должны соответствовать требованиям проекта и СП 60.13330.2016 (СП 41-01-2003) «Отопление, вентиляция и кондиционирование».

5.2 Характеристики теплоносителя отопительных сетей (воды) должны соответствовать п. 1.10.

5.3 Во избежание усиленной коррозии конвектор, как и системы теплоснабжения в целом, в течение всего периода эксплуатации должны быть заполнены теплоносителем. По принятым нормативным требованиям не рекомендуется опорожнять конвектор более чем на 15 суток в течение года. При необходимости следует без опорожнения конвектора отключить его от системы отопления запорной арматурой.

5.4 Промывку систем отопления, с установленными конвекторами производить средствами, не вызывающими коррозию стальных труб.

5.5 При эксплуатации необходимо периодически очищать от пыли и других загрязнений внутреннюю и внешнюю поверхности кожухов конвекторов, пространство между пластинами НЗ.

5.6 Для чистки кожуха конвектора пользоваться только мягкой тряпкой или губкой и мыльной теплой водой, затем смыть мыло и тщательно вытереть поверхность насухо. Не пользоваться абразивными материалами, такими как чистящие порошки и металлические моющие.

5.7 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- эксплуатация конвекторов при давлениях и температурах выше указанных в настоящем паспорте;

- использовать подводящие трубопроводы и конвектор в качестве электрических цепей;

- во избежание ожогов из-за высокой температуры теплоносителя и повреждений от кромок пластин нагревательных элементов снимать кожух конвектора, кроме как для чистки от пыли и других загрязнений; внутреннюю и внешнюю поверхности кожухов конвекторов, пространство между пластинами НЗ.

При температурном напоре более 50 °С поверхность пластин и трубы нагревательного элемента конвектора нагревается выше 75 °С, в связи с чем должны приниматься меры по исключению прямого контакта с перегородкой поверхностью (СанПиН 2.1.2-2645-10 Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях).

Изготовитель не несет ответственности перед потребителем при невыполнении потребителем условий эксплуатации конвектора.

6. Транспортирование, хранение и утилизация

6.1 Транспортирование конвекторов осуществляется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами, действующими на данном виде транспорта.

6.2 Конвекторы хранят в крытых сухих складских помещениях при температуре от 0 °С до плюс 25 °С и относительной влажности воздуха не более 75% в условиях, исключающих действие агрессивных сред.

6.3 Конвекторы могут быть уложены в штабеля на стеллажах.

6.4 До начала эксплуатации, конвектор необходимо хранить в индивидуальной упаковке изготовителя в закрытом помещении, при этом следует обеспечить их защиту от воздействия влаги и химических веществ. Допускается хранение упакованных изделий, защищенных от воздействия атмосферных осадков, на открытых площадках (под навесом) сроком не более 10 суток.

6.5 Конвектор не содержит вредных для здоровья материалов и подлежит утилизации в обычном порядке. Специальные требования по утилизации не установлены.

7. Гарантийные обязательства

7.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие качества изделий требованиям ГОСТ 31311 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

7.2 Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине изготовителя.

7.3 Гарантийный срок эксплуатации изделий, включая срок хранения, 5 лет со дня получения потребителем или продавцом (при реализации через розничную торговую сеть).

7.4 Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений, которые не влияют на основные технические характеристики изделия.

7.5 Изготовитель гарантирует замену или ремонт вышедшего из строя в течение гарантийного срока конвектора при соблюдении условий п. 5.1, при отсутствии повреждений на крепежных элементах и других механических повреждениях.

7.6 Для предъявления гарантийных требований необходимо представить продавцу либо изготовителю заявление (рекламационный акт) с указанием существа претензии, данный паспорт (копию) с отметками продавца и покупателя, акт монтажа и испытаний при сдаче в эксплуатацию и (или) другие соответствующие документы, оформленные в соответствии с правилами торговли (реализации), монтажа и эксплуатации.

7.7 Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения режимов хранения, монтажа, испытаний, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащего транспортировки и поручу-разрушающих работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителей;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

7.8 Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

7.9 Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателем не возмещаются.

7.10 В случае обоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

ВНИМАНИЕ!

При проведении монтажных работ убедитесь, что характеристики отопительных сетей и место установки соответствуют требованиям к конвекторам, приведенным в настоящем паспорте.

Сохраните данный паспорт и гарантийный талон с обязательными отметками в течение всего гарантийного срока эксплуатации конвектора.

8. Рекламации

8.1 В случае обнаружения дефектов при эксплуатации изделия в период гарантийного срока, установленных по вине изготовителя (поставщика) составляется Акт-рекламация.

8.2 Рекламация должна содержать:

- наименование изделия, номер партии и дату выпуска;
- дату получения, монтажа и ввода в эксплуатацию;
- сведения о выявленных дефектах.

8.3 Вышедшие из строя изделия должны быть сохранены до выяснения причин возникновения неисправности предприятием-изготовителем.

8.4 Рекламационный Акт должен быть предъявлен предприятию-изготовителю:

Адрес: 107497, Российская Федерация, г. Москва, ул. Амурская, д. 9/6
Тел: +7 (495) 730-70-80
www.santexprom.ru, a.solo@kna@santexprom.ru

9. Свидетельство о приемке

9.1 Конвектор «Универсал С» КСК20-_____ (А _____) соответствует ГОСТ 31311-2005 и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления «____» _____ 20____ г.

Служба технического контроля изготовителя _____ Штамп