

- 1.1 Наименование: Конвектор отопительный травмобезопасный стальной настенный малой глубины.
- 1.2 Изготовитель АО «САНТЕХПРОМ».
- 1.3 Тип «Универсал».

1.4 Конвектор «Универсал» — это базовая модель конвекторов с высотой кожуха 400 мм и боковым присоединением трубопроводов. Модули, входящие в состав нагревательного элемента (НЭ) конвектора, определяют тип подключения конвектора к системе отопления с помощью боковых присоединительных патрубков:

- модуль «А01» – для одноконтурной и двухконтурной системы отопления, не содержит терморегулятор и воздушный клапан (воздухоотводчик), предназначенный для выпуска воздуха, находящегося в системе отопления.

- модуль «A02» – для однотрубной системы отопления, содержит замыкающий участок (ЗУ), не содержит терморегулятор и воздухоотводчик.

— модуль «А4а» — для двухтрубной системы отопления, содержит упорной терморегулятор КТК-У2 (КТК-У2) компании Danfoss, который имеет корпус и клапанную вставку с присоединяемым на неё термостатическим элементом типа RA 2974, обеспечивающим непосредственную ручную настройку на температуру в помещении и автоматическое поддержание заданного параметра. Корпус терморегулятора содержит воздушный датчик.

поддерживает заданную температуру в корпусе терморегулятора. Модуль «4DS» для однотруной системы отопления, содержит упорный терморегулятор КТК-У1 (КТК-У1) компании Danfoss, который имеет корпус и клапанную вставку с присоединяемым на неё термостатическим элементом типа RA 2974, обеспечивающим непосредственную ручную настройку температуры в помещении и автоматическое поддержание заданного параметра. Не содержит воздушный вентиль.

модуль «АВ» – для двухтрубной системы отопления, содержит терморегулятор КТК-ПЗ.1 (КТК-ПЗ.1 компании Danfoss на входном верхнем патрубке, который имеет корпус с клапаном вставку с присоединяемым на неё термостатическим элементом, обеспечивающим непосредственную ручную настройку температуры в помещении и автоматическое поддержание заданного параметра. Корпус терморегулятора содержит воздушный выключ. Поддержка теплоносителя осуществляется по схеме вверху-вниз.

— модуль «А07» — для однотрубной системы отопления, содержит ЗУ и терморегулятор КТ-П1; (КТК-Р1-1) компании Danfoss на входном верхнем патрубке, который имеет корпус и клапанную вставку с присоединяемым на неё термостатическим элементом, обеспечивающим непосредственную ручную настройку температуры в помещении и автоматическое поддержание заданного параметра. Не содержит воздухоотводчик. Подача теплоносителя осуществляется по схеме сверху-вниз.

— модуль «А09» — для двухтрубной системы отопления, содержит терморегулятор КТК-ПЗ.1 (КТК-ПЗ.1) компании Danfoss на входном нижнем патрубке, который имеет корпус и клапанную вставку с присоединяемым на неё 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.

П.1.1. (КТР-Р1.1.) компании Tapbots на входном патрубке, который имеет корпус и клапанную вставку с присоединением на ней термостатическим элементом, обеспечивающим непосредственную ручную настройку температуры в помещении и автоматическое поддержание заданного параметра. Не содержит воздухоотводчик. Подана теплоносителя осуществляется по схеме снизу-вверх.

системы модуль «А11» – для однотрубной системы отопления, содержит терморегулятор КТК-П1.1 (КТК-Р1.1) компании Danfoss на входном верхнем патрубке, который имеет корпус и клапанную вставку с присоединяемым на неё термостатическим элементом, обеспечивающим непосредственную ручную настройку температуры в помещении и автоматическое поддержание заданного параметра. Не содержит 3U и воздушнотеходчик. Поддача теплоносителя осуществляется по схеме «вниз-вниз». Используются только в связке с проходным конвектором или конвекторами, один из которых содержит 3U.

«172» – для двухтрубной системы отопления, содержит терморегулятор KTR-P2.1 (KTR-P2.1) компании Danfoss на входном патрубке, дифференциальный запорный шаровый вентиль на выходном патрубке. Корпуса терморегулятора и вентили на входном и выходном патрубках – унифицированы. Корпуса содержат воздухоотводчики. В корпусе на входном патрубке используются клапанная вставка с присоединяемым на неё термостатическим элементом, обеспечивающим непосредственную ручную настройку температуры в помещении и автоматическое поддержание заданного параметра. В корпусе на выходном патрубке используется вентильная вставка. Вставки могут быть переставлены относительно друг друга – для реализации различных схем подачи теплоносителя: либо по схеме сверху-вниз, либо снизу-вверх.

(КТК-Р1.1) – для однотрубной системы отопления, содержит терморегулятор КТК-П1.1 (КТК-Р1.1) компании Danfoss на входном патрубке, двухпозиционный запорный шаровый вентиль – на выходном патрубке. Корпуса терморегуляторов и вентилей на входном и выходном патрубках унифицированы. Корпус не содержит воздушников. В корпусе на входном патрубке используется клапанная вставка с присоединяемым на неё термостатическим элементом, обеспечивающим непосредственную ручную настройку температуры в помещении и автоматическое поддержание заданного параметра. В корпусе на выходном патрубке используется вентиляльная 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 «A01», «A06», «A07», «A09», «A10», «A11», «A12», «A13» – концевые и проходные. Для модулей «A04», «A05» – только концевые. Для модуля «A12».

1.5 Конектор предназначен для применения в системах водяного отопления промышленных, нежилых, жилых и общественных зданий различного назначения при использовании теплоносителя – воды с температурой до 115 °C 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» изготовлены в соответствии с ГОСТ 31311 (Приборы отопительные. Общие технические условия).

1.7 Конвекторы «Универсал» 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 «Казание 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 (СНиП 41-02-2003). Тепловые сети. Свод правил. (ТКП 45-4 02-182-2009 «Тепловые сети» ТКП 45-4 02-183-2009 «Тепловые пункты»)

Теплоноситель должен иметь следующие основные характеристики:
Водопоглощающий показатель pH 8,5 - 10,5

0,3...10,3
0,02
7

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

ускоренной коррозии и может привести к потере его герметичности. 1 11 Отпущенными характеристиками кофактора не 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 при нормальном расходе теплового потока, что снижает затраты на эксплуатацию;

чувство комфорта;

- наружное покрытие кожуха конвектора выполнено порошковой краской, остальные элементы
- оптимальная вместимость по теплоносителю обеспечивает малую инерционность теплообмена
- материал изготовления корпуса – сталь, что позволяет использовать его для монтажа в помещениях с повышенной влажностью воздуха
- наличие защитного кожуха предотвращает ожоги при случайном касании к корпусу прибора
- возможность подключения к системе отопления с помощью стандартных фитингов
- компактные размеры позволяют устанавливать прибор в любом удобном месте
- высокая эффективность и надежность работы
- простота монтажа и обслуживания
- длительный срок службы
- доступная стоимость

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

2.2 Внешний вид конвектора с габаритными и присоединительными размерами приведён только для моллвей «A01» (рисунк 1) и «A02» (рисунк 2)

2.3 Основные технические характеристики изделий приведены в таблице 1.

2005 по ГОСТ Р 53583-2009 (Приборы отопительные. Методы испытаний для нормальных условий). Температурный режим определяется в соответствии с требованиями ГОСТ 30427-2007 (Теплообменники. Испытания). Температурный режим $\Delta T = 70^{\circ}\text{C}$ (насос теплоносителя (воды) центрального отопления).

конвектор $M_0 = 0,1 \text{ кг/час}$, барометрическое давление $B = 1013,3 \text{ гПа}$ (760 мм.рт.ст.).
 При приложении теплоносителя в количестве по схеме "сверху-вниз"

2.5 Основное обозначение включает:

- название «Конвектор»;
- тип прибора — «Универсал»;
- последние обозначения конвектора: «КС»;

- диаметр условного прохода трубы присоединительного патрубка, мм: 20;

«01» «02» «03» «04» «05»
 - номинальный тепловой поток, Вт;
 - вариант обозначения конвектора: «К» – концевой; «П» – проходной;
 - номинальную тепловую мощность, кВт.

A06», «A07», «A09», «A10», «A11», «A13», для параметров; **«rez.»** – спецификацию, определяющую все исполнения, для модулей **«AU1», «AU2», «AU3», «AU4», «AU5», «AUZ»**; без параметров; **«DT»** – код разрядности патрубков.

проходных конвекторов — «рез./», «рез.», «РТ/», «РТ/» и т.д. — указание последовательности наружной резьбы на всех присоединительных патрубках, «Р/» — все раздатые патрубки. Для

ности расположения через разделитель «/», при этом отчет ведется сначала от патрубка, подсоединяемого к отопительной системе, если разделитель «/» - не указан, то исполнение отсчитывается от последнего патрубка:

относится ко всем патрубок.ам.

- исполнение: для патрубков со стороны отопительной системы справа – «прав.», для патрубков со стороны системы водоснабжения – «лев.».

Пример записи условного обозначения изделий при заказе и в прочей документации для слева — «лев.» без параметров — определяется изготовителем.

модуля «А01»:
«Конвектор «Универсал» КСК20-1966 П (А01) ГОСТ 31311»
КСК20-1966 П (А01) ГОСТ 31311

«Конвектор «Универсал» КСК20-1966 П (А01, рез., лев.), ГОСТ 31311»
«Конвектор «Универсал» КСК20-400 П (А01, /РТ) ГОСТ 31311»

«Конвектор «Универсал» КСК20-400 К (А01, рез., лев.) ГОСТ 31311»
«Конвектор «Универсал» КСК20-400 П (А01, рез./РТ, прав.) ГОСТ 31311»

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

3.2 В состав поставки продукции должны входить:

полвестор в сооре,



Рис. 1
Конвектор «Универсал» концевой,
правого исполнения, с модулем «A01»

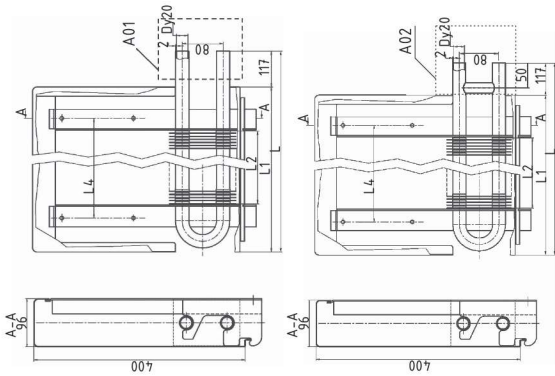


Рис. 2
Конвектор «Универсал» концевой,
правого исполнения, с модулем «A02»

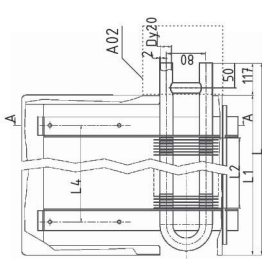


Таблица 1

Условное обозначение конвектора «Универсал» с модулями «A01», «A02», «A04», «A05», «A06», «A07», «A09», «A10», «A11», «A12», «A13»	Номинальный тепловой поток, Q _н , Вт		Размеры, мм						Общая длина L с модулями «A06», «A07», «A09», «A10», «A11», «A12», «A13»		Масса, кг (справочная)						
	концевой	проходной	Длина L2	Длина L с модулями «A01», «A02»		Длина L с модулями «A04», «A05»		концевой	проходной								
				концевой	проходной	концевой	проходной										
КСК20-400 К (П)	400	646	646	468	763	813	871	-	856	906	8,1	8,3	-	856	906	10,1	10,3
КСК20-479 К (П)	479	742	742	564	859	909	967	-	952	1002	9,2	9,3	-	952	1002	11,5	11,6
КСК20-655 К (П)	655	846	846	658	934	984	1042	-	1028	1078	10,1	10,3	-	1028	1078	12,8	13,2
КСК20-787 К (П)	787	742	742	654	859	909	967	-	952	1002	11,5	11,6	-	952	1002	14,4	14,6
КСК20-918 К (П)	918	838	838	750	955	1005	1063	-	1048	1098	13,1	13,2	-	1048	1098	15,8	15,9
КСК20-1049 К (П)	1049	934	934	846	1051	1101	1159	-	1144	1194	14,4	14,6	-	1144	1194	17,1	17,2
КСК20-1180 К (П)	1180	1030	1030	942	1147	1197	1255	-	1240	1290	15,8	15,9	-	1240	1290	18,7	18,8
КСК20-1311 К (П)	1311	1126	1126	1038	1243	1293	1351	-	1336	1386	17,1	17,2	-	1336	1386	20,1	20,2
КСК20-1442 К (П)	1442	1222	1222	1134	1339	1389	1447	-	1432	1482	18,7	18,8	-	1432	1482	21,4	21,5
КСК20-1573 К (П)	1573	1318	1318	1230	1435	1485	1543	-	1528	1578	20,1	20,2	-	1528	1578	22,8	22,9
КСК20-1704 К (П)	1704	1414	1414	1326	1531	1581	1639	-	1624	1674	21,4	21,5	-	1624	1674	24,2	24,3
КСК20-1835 К (П)	1835	1510	1510	1422	1627	1677	1735	-	1720	1770	22,8	22,9	-	1720	1770	25,2	25,9
КСК20-1966 К (П)	1966	1606	1606	1518	1723	1773	1831	-	1816	1866	24,2	24,3	-	1816	1866	27,4	28,2

- упаковка;
- паспорт (допускается 1 экземпляр на всю партию изделий).
Дополнительно (по заказу) поставляется:
- кронштейны 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 «санитарно-технические системы зданий» (СП 73.13330.2016 (СП 3.05.01-85) «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 (НЭ).
- 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°C и к системам парового отопления.

4.7 Для герметизации резьбовых соединений труб к монтажному комплексу конвектора при температуре воды до 105°C следует применять льяную прядь, пропитанную свинцовым суриком или белилами, замешанными на натуральной олифе.

При температуре воды выше 105°C следует применять хризотилую прядь вместе с льняной прядью, пропитанные графитом, замешанными на олифе. Применение железного сурика не допускается, так как он способствует коррозии стали в соединении. Для пропитки уплотняющего материала можно применять специальные герметики, например анаэробные герметики «Сантехмастергель», «Трибопаст», «Sealant», «Loctite», «Loctite». Также для резьбовых соединений рекомендуется применять готовые для применения уже пропитанные резьбоуплотняющие шнуры 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 (штукатуренных и окрашенных) поверхностях стен.

4.9 Монтаж конвекторов должен осуществляться в соответствии с действующими строительными нормами, правилами по технологии, монтажными чертежами, обеспечивающей их сохранности и герметичности 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.

После проведения всех отделочных работ в помещении или самому потребителю при эксплуатации снять защитный колпачок черного цвета для модулей «A04», «A06», «A09», «A12»; зеленого цвета для модулей «A05», «A07», «A10», «A11», «A13» с клапанной вставки терморегулятора, установить и настроить элемент термостатический согласно паспорту на терморегулятор.

Конвекторы следует устанавливать на расстоянии: 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 работы крепить к бетонным и к кирпичным стенам дюбелями не менее 100 мм (без учета толщины слоя штукатурки).

4.10 Монтажный комплект (присоединительные комплектующие 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 Испытание водяных систем отопления совместно с отопительными приборами должно 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 признаётся выдержавшим испытания, если в течение не менее 5 мин нахождения под пробным давлением отсутствуют течи трубы. Величина пробного давления при гидростатическом методе испытания для систем отопления и теплоснабжения, присоединённых 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 помещениях здания, а температура воды должна быть не ниже 5 °С.

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

5.1 Условия эксплуатации должны соответствовать требованиям проекта и СП 60.13330.2016 (СПиП 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 НЭ.

5.6 Для чистки кожуха конвектора пользоваться только мягкой тряпкой или губкой и мыльной тёплой 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 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 НЭ.

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 поверхтой 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 штабелю 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 упаковочных 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 продажи (при реализации через розничную торговую сеть).

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

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, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и порузо-разрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- 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 необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

Уважаемый покупатель!

ВНИМАНИЕ! До проведения монтажных работ убедитесь, что характеристики отопительных сетей и место установки соответствуют требованиям к конвекторам, приведенным в настоящем паспорте.

Сохраняйте 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.

Акт-рекламация должен содержать:

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

8.2 Вышедшие из строя изделия должны быть сохранены до выяснения причин возникновения некачественного предприятия-изготовителем.

8.3 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.sotokipa@santexprom.ru

9. Свидетельство о приеме

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

Дата изготовления « ____ » _____ 20 ____ г.

Служба технического контроля изготовителя _____ Штамп