

4.7 Для герметизации резьбовых соединений труб к монтажному комплекту конвектора при температуре воды до 105°C следует применять льняную прядь, пропитанную свинцовыми суроком или белизами, замешанными на натуральной олифе.

При температуре воды выше 105°C следует применять хризотиловую прядь вместе с льняной прядью, пропитанной графитом, замешанным на олифе. Применение железного сурока не допускается, так как он способствует коррозии стали в соединении. Для пропитки уплотняющего материала можно применять специальные герметики, например аэробные герметики «СантехмастерГель», «Триболаст», «Sealant», «Loctite». Так же для резьбовых соединений рекомендуется применять готовые для применения уже пропитанные резьбоуплотняющие шнуря 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.

г) подсоединение к трубопроводам системы отопления;

После проведения всех отдельочных работ в помещении или самому потребителю при эксплуатации снять защитный колпак (чёрного цвета для модулей «A04», «A06», «A09», «A12»; зелёного цвета для модулей «A05», «A07», «A10», «A11», «A13») с клапанной вставки терморегулятора, установить и настроить элемент терmostатический 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 обогревения 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 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 кг/см²) в самой нижней точке системы. Конвектор признается 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, 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 помещениях здания, а температура воды должна быть не ниже 5°C.

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 (СНиП 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 внутренние и внешние поверхности кожухов конвекторов, пространство между пластинами НЭ.

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

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 ожогов пластин нагревательных элементов снимать кожух конвектора, кроме как для чистки от пыли и других загрязнений внутренние и внешние поверхности кожухов конвекторов, пространство между пластинами НЭ.

При температурном напоре более 50 °C поверхность пластин и трубы нагревательного элемента конвектора нагревается выше 75 °C, в связи с чем должны приниматься меры по исключению прямого контакта с перегретой 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 °C до плюс 25 °C и относительной влажности воздуха не более 75% в условиях, исключающих действие агрессивных сред.

6.3 Конвекторы могут быть уложены в штабели 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 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 повреждений.

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 погрузо-разгрузочных 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 Покупателю 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 гарантитный талон с обязательными отметками в течение всего гарантийного срока эксплуатации конвектора.

8. Рекламация

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 неисправности предприятием-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.sorokina@santexprom.ru

9. Свидетельство о приемке

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

Дата изготовления «_____» 20____ г.

Служба технического контроля изготовителя _____ Штамп



САНТЕХПРОМ

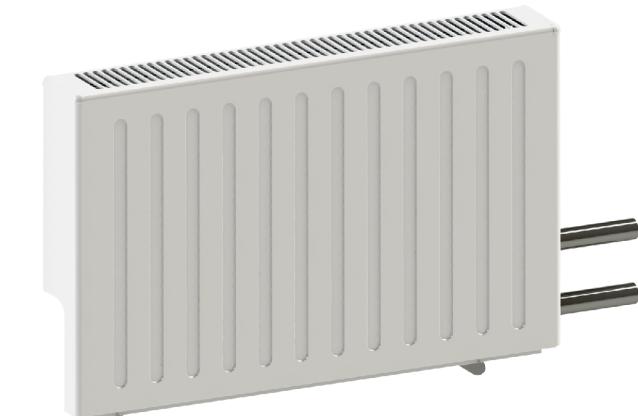
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «САНТЕХПРОМ»

ПАСПОРТ

ОКПД 2 25.21.11.150

Сертификат соответствия № РОСС RU.АГ16.B00273
Действителен с 24.10.2018 по 23.10.2023
Орган по сертификации «ИнтерТестСтрой+»

Инструкция по монтажу и эксплуатации



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

www.santexprom.ru
mail@santexprom.ru



1. Основные сведения об изделии

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 «A01» – для однотрубной и двухтрубной системы отопления, не содержит терморегулятор и воздуховыпускной 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 «A04» – для двухтрубной системы отопления, содержит угловой терморегулятор KTK-U2 (KTK-U2) компании Danfoss, который имеет корпус и клапанную вставку с присоединяемым на ней терmostатическим элементом типа RA 2974, обеспечивающим непосредственную ручную настройку на температуру в помещении и автоматическое поддержание заданного параметра. Корпус терморегулятора содержит воздухоотводчик.

- модуль «A05» – для однотрубной системы отопления, содержит угловой терморегулятор KTK-U1 (KTK-U1) компании Danfoss, который имеет корпус и клапанную вставку с присоединяемым на ней терmostатическим элементом типа RA 2974, обеспечивающим непосредственную ручную настройку температуры в помещении и автоматическое поддержание заданного параметра. Не содержит воздухоотводчик. Подача теплоносителя осуществляется по схеме сверху-вниз.

- модуль «A07» – для однотрубной системы отопления, содержит терморегулятор KTK-P2.1 (KTK-P2.1) компании Danfoss на входном верхнем патрубке, который имеет корпус и клапанную вставку с присоединяемым на ней терmostатическим элементом, обеспечивающим непосредственную ручную настройку температуры в помещении и автоматическое поддержание заданного параметра. Корпус терморегулятора содержит воздухоотводчик. Подача теплоносителя осуществляется по схеме сверху-вниз.

- модуль «A09» – для двухтрубной системы отопления, содержит терморегулятор KTK-P2.1 (KTK-P2.1) компании Danfoss на входном верхнем патрубке, который имеет корпус и клапанную вставку с присоединяемым на ней терmostатическим элементом, обеспечивающим непосредственную ручную настройку температуры в помещении и автоматическое поддержание заданного параметра. Не содержит воздухоотводчик. Подача теплоносителя осуществляется по схеме сверху-вниз.

- модуль «A10» – для однотрубной системы отопления, содержит ЗУ и терморегулятор KTK-P1.1 (KTK-P1.1) компании Danfoss на входном нижнем патрубке, который имеет корпус и клапанную вставку с присоединяемым на ней терmostатическим элементом, обеспечивающим непосредственную ручную настройку температуры в помещении и автоматическое поддержание заданного параметра. Не содержит воздухоотводчик. Подача теплоносителя осуществляется по схеме сверху-вниз.

- модуль «A11» – для однотрубной системы отопления, содержит ЗУ и терморегулятор KTK-P1.1 (KTK-P1.1) компании Danfoss на входном верхнем патрубке, который имеет корпус и клапанную вставку с присоединяемым на ней терmostатическим элементом, обеспечивающим непосредственную ручную настройку температуры в помещении и автоматическое поддержание заданного параметра. Не содержит воздухоотводчик. Подача теплоносителя осуществляется по схеме сверху-вниз. Используется только в связке с проходным конвектором или конвекторами, один из которых содержит ЗУ.

- модуль «A12» – для двухтрубной системы отопления, содержит терморегулятор KTK-P2.1 (KTK-P2.1) компании Danfoss на входном патрубке, двухпозиционный запорный шаровой 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 присоединяемым на ней терmostатическим 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.

- модуль «A13» – для однотрубной системы отопления, содержит терморегулятор KTK-P1.1 (KTK-P1.1) компании Danfoss на входном патрубке, двухпозиционный запорный шаровой 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 присоединяемым на ней терmostатическим 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.

- модуль «A14» – для однотрубной системы отопления, содержит терморегулятор KTK-P1.1 (KTK-P1.1) компании Danfoss на входном патрубке, двухпозиционный запорный шаровой 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 присоединяемым на ней терmostатическим 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.

Варианты исполнения конвекторов для модулей «A01», «A06», «A07», «A09», «A10», «A11», «A12», «A13» – концевые и проходные. Для модулей «A04», «A05» – только концевые. Для модуля

«A02» – только проходные.

1.5 Конвектор 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 рабочим давлением до 1,0 МПа, согласно норм проектирования СП 60.13330.2016 (СНиП 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 «Указание по монтажу и эксплуатации».

1.9 Вид климатического исполнения УХЛ, группой 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). Технологические сети. Свод правил. (ТКП 45-02-182-2009 «Технологические сети», ТКП 45-4.02-183-2009 «Технологические пункты»).

Теплоноситель должен иметь следующие основные характеристики:

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;

- развитая система обребения конвектора, расположенная с оптимальным шагом на трубе, что обеспечивает высокую теплоотдачу, равномерное распределение теплового потока, что создаёт чувство комфорта;

- оптимальная вместимость по теплоносителю обеспечивает малую инерционность теплобомбы;

- наружное покрытие кожуха конвектора выполнено 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 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 модулей «A01» (рисунок 1) и «A02» (рисунок 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: температурном напоре $\Delta T = 70^{\circ}\text{C}$ расходе теплоносителя (воды) через конвектор $M_1 = 0,1 \text{ кг}/\text{с} (360 \text{ кг}/\text{час})$, барометрическом давлении $B=1013,3 \text{ гПа}$ (760 мм.рт.ст.). При движении теплоносителя в приборе по схеме «сверху-вниз».

2.5 Условное обозначение включает:

- название «конвектор»;

- тип прибора – «Универсал»;

- условное обозначение конвектора: «КСК»;

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

- номинальный тепловой поток, Вт;

- вариант обозначения конвектора: «К» – концевой; «П» – проходной;

- спецификация, определяющая все исполнения для модулей «A01», «A02», «A04», «A05», «A06», «A07», «A09», «A10», «A11», «A12», «A13»: гладкие патрубки – без параметров; «рез.» – наружная резьба на всех присоединительных патрубках, «П1» – все раздаточные патрубки. Для проходных конвекторов – «рез./», «рез.», «РТ» / «РТ», «рез.РТ» и т.д. – указание последовательности расположения через разделитель «/», при этом отчёт ведётся сначала о патрубке, подсоединяемом к отопительной системе, если разделитель «/» – 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 изделия при заказе и в прочей документации для модуля «A01»:

«Конвектор «Универсал» КСК20-1966 П (A01) ГОСТ 31311»

«Конвектор «Универсал» КСК20-1966 П (A01, рез., лев.) ГОСТ 31311»

«Конвектор «Универсал» КСК20-400 П (A01, /РТ) ГОСТ 31311»

«Конвектор «Универсал» КСК20-400 К (A01, рез., лев.) ГОСТ 31311»

«Конвектор «Универсал» КСК20-400 П (A01, 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:

- конвектор в сборе;

Рис. 1

Конвектор «Универсал» концевой, правого исполнения, с модулем «A01»

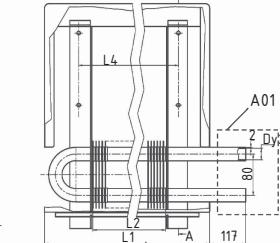
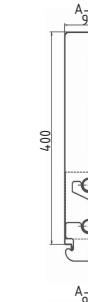


Рис. 2

Конвектор «Универсал» концевой, правого исполнения, с модулем «A02»

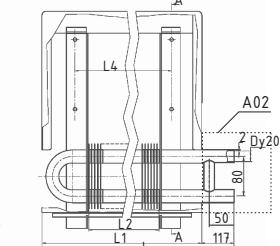
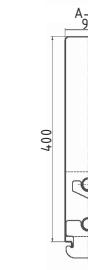


Таблица 1

Условное обозначение конвектора «Универсал», с модулями «A01», «A02»	Номинальный тепловой поток, Вт	Размеры, мм					
		Длина кожуха, L1	Длина эпюры, по ораб.	Общая длина L с модулями «A01», «A02»	Общая длина L с модулями «A04», «A05»	Общая длина L с модулями «A06», «A07», «A09», «A10», «A11», «A12», «A13»	Масса, кг (справочная)
Длина кожуха, L1	Длина эпюры, по ораб.	концевого	проходного	концевого	проходного	концевого	проходного
KCK20-400 К (П)	400	646	646	468	763	813	871
KCK20-479 К (П)	479	742	742	564	859	909	967
KCK20-655 К (П)	655	646	646	558	763	813	871
KCK20-787 К (П)	787	742	742	654	859	909	967
KCK20-918 К (П)	918	838	838	750	955	1005	1063
KCK20-1049 К (П)	1049	934	934	846	1051	1101	1159
KCK20-1180 К (П)	1180	1030	1030	942	1147	1197	1255
KCK20-1311 К (П)	1311	1126	1126	1038	1243	1293	1351
KCK20-1442 К (П)	1442	1222	1222	1134	1339	1389	1447
KCK20-1573 К (П)	1573	1318	1318	1230	1435	1485	1543
KCK20-1704 К (П)	1704	1414	1414	1326	1531	1581	1639
KCK20-1835 К (П)	1835	1510	1510	1422	1627	1677	1735
KCK20-1966 К (П)	1966	1606	1606	1518	1723	1773	1831

- 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 «сварщик-сантехник» в соответствии с требованиями СП 73.13330.2016 (СНиП 3.05.01-85) «Изнутренние санитарно-технические системы зданий», согласно которым отопительные приборы следует размещать, как правило, под световым проемом 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 помещениях.

4.4 При монтаже не допускать попадание пыли и других загрязнений на внутренние и внешние 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.

Варианты исполнения конвекторов для модулей «A01», «A06», «A07», «A09», «A10», «A11», «A12», «A13» – концевые и проходные. Для модулей «A04», «A05» – только концевые.