

К О Н В Е К Т О Р
«Golfstream»

КРК 24.14.60...300
КРК 24.19.60...300

П А С П О Р Т

724 – 24.14-19 ПС



Конвекторы «Golfstream» - отопительные приборы для систем водяного теплоснабжения, монтируемые в пол вдоль окон и стен отапливаемых помещений.



1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Конвектор «Golfstream» (в дальнейшем конвектор) предназначен для создания воздушной тепловой завесы, от холодного воздуха идущего от окон, в жилых и общественных помещениях.

Конвекторы используются в системах водяного отопления с принудительной циркуляцией воды.

1.2. Конвектор допускается эксплуатировать в системах водяного отопления с температурой теплоносителя до 130 °С и избыточным давлением теплоносителя до 1,6 МПа (16 кгс/см²).



2. ОБОЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

КРК(П) 24.14.250 - П - Ар - Fo



3. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Корпус установочный	1 шт.
Элемент нагревательный	1 шт.
Кронштейны	4 шт. (для конвекторов длиной 1600 мм и более – 6 шт.)
Решетка	1 шт.
Детали окантовки корпуса	
из F-образного профиля	4 шт. (для исполнения F)
Коробка упаковочная	1 шт.
Паспорт	1 шт.



4. ОПИСАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

4.1. Конвектор состоит из следующих основных элементов (см. рис.1,2):

- установочного корпуса 1, изготовленного из оцинкованного стального листа с алюминиевой окантовкой
- нагревательного элемента 2, изготовленного из медных труб с алюминиевым оребрением,
- декоративной съемной решетки (стальной, деревянной или алюминиевой) 3.

Установочный корпус, нагревательный элемент и стальная решетка имеют порошковое эпоксиполиэфирное покрытие.

4.2. Для соединения с трубопроводами системы отопления на патрубках конвектора имеется внутренняя резьба G $\frac{1}{2}$.

4.3. Размеры и технические характеристики изделий представлены на Рис.1, 2 и в таблице 1 .

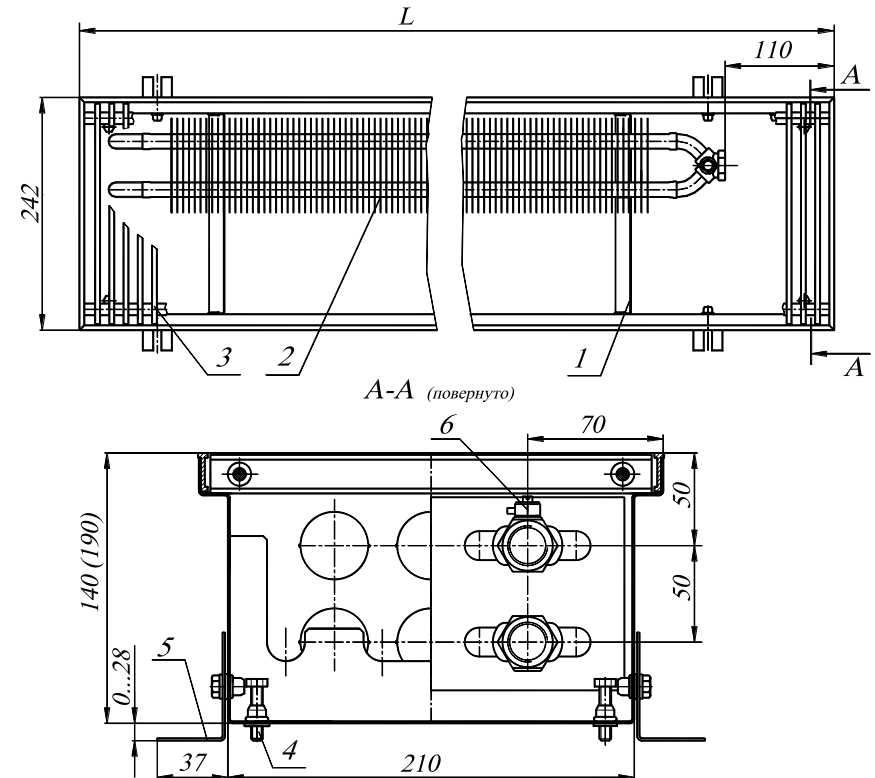


Рис. 1 Конвектор КРК 24.14(19).60...300 концевой
 1 - короб установочный; 2 – элемент нагревательный; 3 – решетка;
 4 – болты упорные; 5 – кронштейны; 6 - клапан воздушнустусковой;

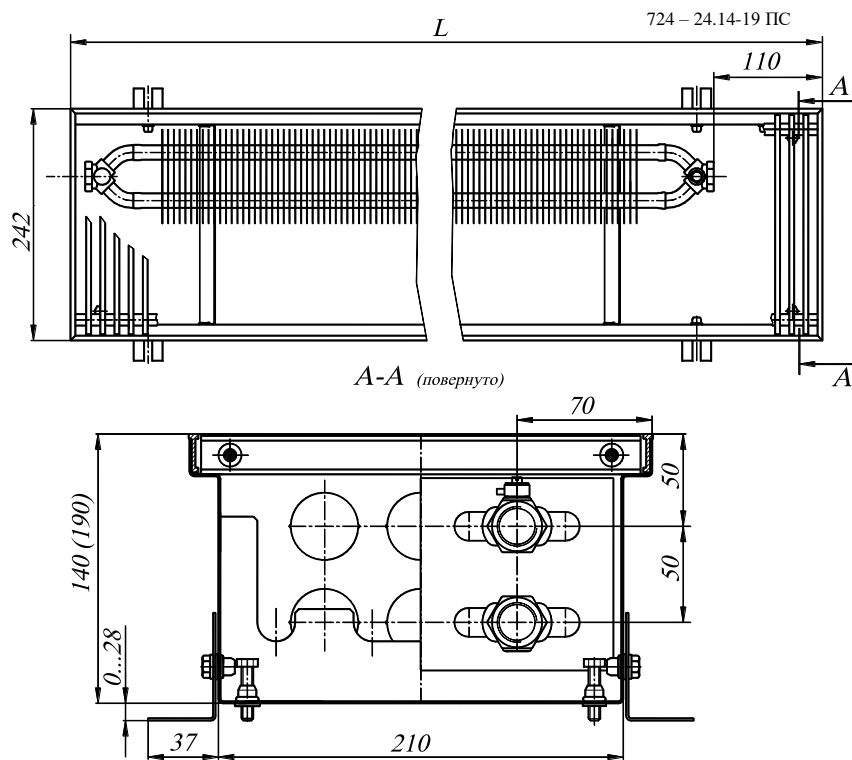


Рис. 2 Конвектор КРКП 24.14(19) 60...300 проходной

Таблица 1

Обозначение конвекторов	Номинальный. тепловой поток $Q_{н\text{у}}$, кВт	Размеры, мм			Масса, кг
		высота	глубина	длина L	
КРК(П) 24.14.060	0,264	140	242	602	5,74
КРК(П) 24.14.070	0,341	140	242	702	6,60
КРК(П) 24.14.080	0,424	140	242	802	7,44
КРК(П) 24.14.090	0,502	140	242	902	8,26
КРК(П) 24.14.100	0,579	140	242	1002	9,09
КРК(П) 24.14.110	0,662	140	242	1102	9,93
КРК(П) 24.14.120	0,739	140	242	1202	10,75
КРК(П) 24.14.130	0,816	140	242	1302	11,58
КРК(П) 24.14.140	0,899	140	242	1402	12,53
КРК(П) 24.14.150	0,976	140	242	1502	13,36
КРК(П) 24.14.160	1,053	140	242	1602	14,18
КРК(П) 24.14.170	1,136	140	242	1702	15,12
КРК(П) 24.14.180	1,213	140	242	1802	15,94

Продолжение таблицы 1

Обозначение конвекторов	Номинальный тепловой поток Q _н , кВт	Размеры, мм			Масса, кг
		высота	глубина	длина L	
КРК(П) 24.14.190	1,290	140	242	1902	16,77
КРК(П) 24.14.200	1,373	140	242	2002	17,72
КРК(П) 24.14.210	1,450	140	242	2102	18,55
КРК(П) 24.14.220	1,527	140	242	2202	19,37
КРК(П) 24.14.230	1,610	140	242	2302	20,21
КРК(П) 24.14.240	1,687	140	242	2402	21,04
КРК(П) 24.14.250	1,765	140	242	2502	21,87
КРК(П) 24.14.260	1,848	140	242	2602	22,71
КРК(П) 24.14.270	1,925	140	242	2702	23,56
КРК(П) 24.14.280	2,002	140	242	2802	24,39
КРК(П) 24.14.290	2,085	140	242	2902	25,23
КРК(П) 24.14.300	2,162	140	242	3002	26,06
КРК(П) 24.19.060	0,300	190	242	602	6,5
КРК(П) 24.19.070	0,388	190	242	702	7,4
КРК(П) 24.19.080	0,482	190	242	802	8,3
КРК(П) 24.19.090	0,570	190	242	902	9,2
КРК(П) 24.19.100	0,657	190	242	1002	10,1
КРК(П) 24.19.110	0,752	190	242	1102	11,0
КРК(П) 24.19.120	0,839	190	242	1202	11,9
КРК(П) 24.19.130	0,927	190	242	1302	12,8
КРК(П) 24.19.140	1,021	190	242	1402	13,9
КРК(П) 24.19.150	1,109	190	242	1502	14,8
КРК(П) 24.19.160	1,196	190	242	1602	15,7
КРК(П) 24.19.170	1,290	190	242	1702	16,7
КРК(П) 24.19.180	1,378	190	242	1802	17,6
КРК(П) 24.19.190	1,465	190	242	1902	18,5
КРК(П) 24.19.200	1,560	190	242	2002	19,6
КРК(П) 24.19.210	1,647	190	242	2102	20,5
КРК(П) 24.19.220	1,735	190	242	2202	21,4
КРК(П) 24.19.230	1,829	190	242	2302	22,3
КРК(П) 24.19.240	1,917	190	242	2402	23,2
КРК(П) 24.19.250	2,004	190	242	2502	24,1
КРК(П) 24.19.260	2,099	190	242	2602	25,0
КРК(П) 24.19.270	2,186	190	242	2702	26,0
КРК(П) 24.19.280	2,274	190	242	2802	26,9
КРК(П) 24.19.290	2,368	190	242	2902	27,8
КРК(П) 27.19.300	2,790	190	242	3002	28,7

Примечание к таблице 1: Номинальный тепловой поток ($Q_{ну}$) определён при нормированных условиях (μ): температурный напор, т.е. разность температур между среднеарифметической температурой теплоносителя в конвекторе и расчётной температурой воздуха в отапливаемом помещении, равен 70°C , расход теплоносителя через присоединительные патрубки конвектора составляет $0,1 \text{ кг/с}$; атмосферное давление - $1013,3 \text{ гПа}$ (760 мм рт.ст.), при размещении элемента нагревательного со стороны наружного ограждения.

4.4. Конструкция корпуса конвектора предусматривает при монтаже возможность переустановки нагревательного элемента к противоположной стенке и в середину конвектора, что позволяет производить подключение к подводящим трубам, как с левой так и с правой стороны.

4.5. По желанию заказчика в зависимости от интерьерных решений проекта возможны:

- увеличение размеров длины корпуса конвектора;
- варианты соединений конвекторов под разными углами.
- исполнения корпуса конвектора криволинейной формы (по радиусу).



5. МОНТАЖ

5.1 Монтаж конвекторов должен производиться согласно требованиям СНиП 3.05.01-85 «Внутренние санитарно-технические системы» специализированными монтажными организациями.

5.2 Конвектор монтируется в пол, для этого необходимо установить корпус конвектора в заранее подготовленный канал в полу и выровнять его по уровню чистого пола, с помощью упорных болтов 4 закрепив опорами 5 (см. Рис.3).

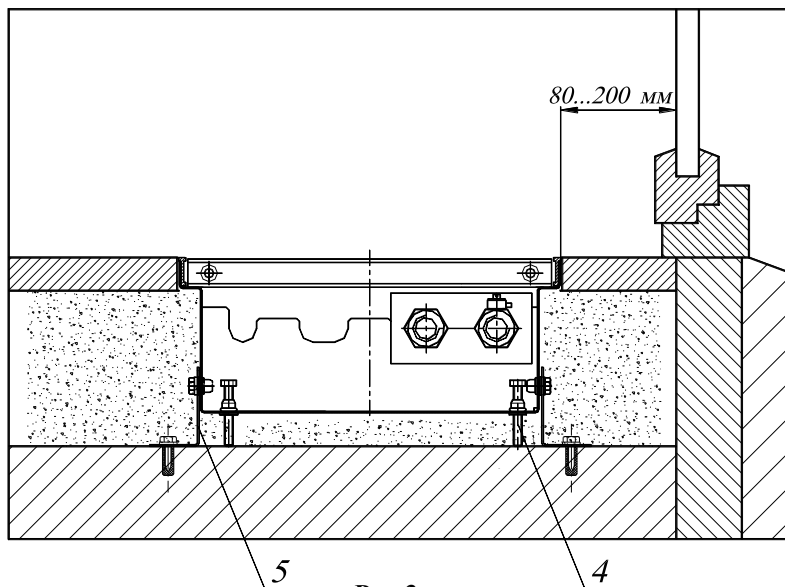


Рис.3

5.3 Соединить нагревательный элемент с подводящими теплопроводами системы отопления. При соединении конвекторов с подводками следует соблюдать осторожность. Во избежание деформирования тонкостенных медных труб нагревательного элемента и латунных присоединительных патрубков необходимо удерживать шестигранный патрубков гаечным ключом.

5.4 Залейте пустое пространство вокруг конвектора бетонным раствором/ После укладки напольного покрытия щель между покрытием и конвектором рекомендуется заполнить силиконовым герметиком.

При исполнении F щель закрыть F-образными планками, установив их сверху по периметру корпуса (см. Рис.4).

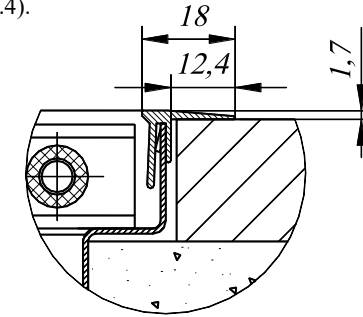


Рис.4.

- 5.5 До окончания отделочных работ закрыть конвектор сверху защитной крышкой (заказывается отдельно) можно использовать упаковочную коробку или подручные материалы.
- 5.6 При запуске системы отопления, по необходимости, выполнить удаление воздуха. Для этого отвернуть иглу воздухопускного клапана 6 (см. рис1) на 0,5-1,5 оборота. После удаления воздуха, клапан закрыть.



6. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

- 6.1. Хранить конвекторы до начала эксплуатации следует в таре изготовителя, уложенными в штабели.
- 6.2. Условия хранения и транспортирования Ж2 ГОСТ 15150.
Температура воздуха от -50 до $+50$ °С;
относительная влажность до 100% при 25 °С (среднегодовое значение 80% при 15 °С) в отсутствии атмосферных осадков.



7. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Внимание! Не допускается эксплуатация конвектора в условиях, приводящих к замерзанию в нем теплоносителя (например, при отключении циркуляции теплоносителя через конвектор и отрицательной температуре окружающего конвектор воздуха), что может привести к разрыву труб.

- 7.1. Внутренние поверхности конвектора необходимо регулярно очищать от пыли при помощи пылесоса.
- 7.2. Не допускаются удары и другие действия, приводящие к механическим повреждениям конвектора и его элементов.
- 7.3. В целях предотвращения отложений и коррозии конвекторов следует применять в системах водяного отопления теплоноситель, отвечающий требованиям СО 153-34.20.501-2003. "Правила эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации" Министерства Энергетики и Электрификации.
- 7.4. Допускается использование в качестве теплоносителя специальных антифризных жидкостей для отопительных систем типа «DIXIS-30» и «Теплый дом-65».

**8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Конвектор «Golfstream» соответствует
ТУ 25.21.11-002-46928486-2018, конструкторской документации и признан
годным к эксплуатации

Партия № _____

Дата изготовления _____

Отметка о приемке _____

**9. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

9.1.Изготовитель гарантирует ремонт или замену вышедших из строя конвекторов в течение гарантийного срока при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации и отсутствии механических повреждений.

9.2.Гарантийный срок хранения и/или эксплуатации конвекторов – 10 лет со дня продажи. В случае отсутствия даты продажи гарантийный срок считать с даты изготовления.

9.3.Адрес предприятия-изготовителя:

196651, Россия, г. Санкт-Петербург, г. Колпино, территория Ижорского завода, д. 104,
Лит А, пом 7-Н, АО «Фирма Изотерм»

тел. (812) 461-90-54, 460-87-58

факс (812) 460-88-22

Дата продажи

Подпись продавца и печать
торгующей организации

М.П.