

К О Н В Е К Т О Р
«Golfstream»

КРК 37.08.60...300

КРК 37.09.60...300

КРК 37.11.60...300

П А С П О Р Т

732 – 37.08-11 ПС



HA 54

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



1. НАЗНАЧЕНИЕ

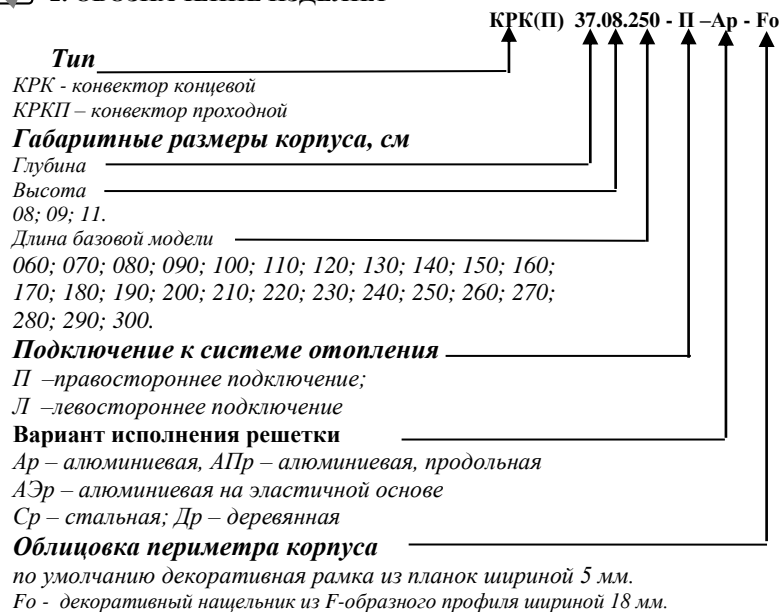
1.1. Конвектор «Golfstream» (в дальнейшем конвектор) предназначен для создания воздушной тепловой завесы, от холодного воздуха идущего от окон, в жилых и общественных помещениях.

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



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
Паспорт

1 шт.
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, 2.

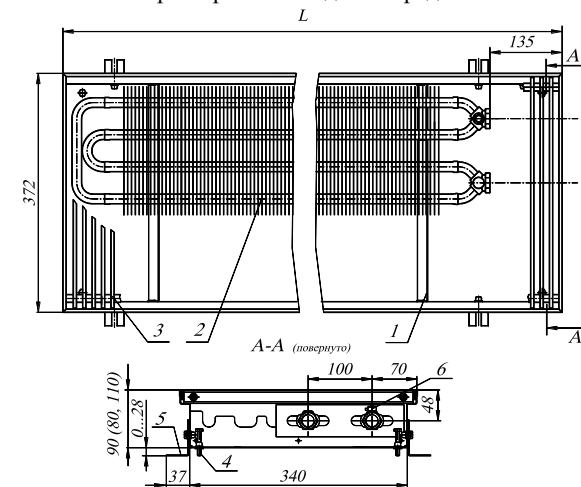


Рис. 1 Конвектор КРК 37.08(09,11).60...300 концевой
1 - короб установочный; 2 - элемент нагревательный; 3 - решетка;
4 - болты упорные; 5 - кронштейны; 6 - клапан воздушоспускной;

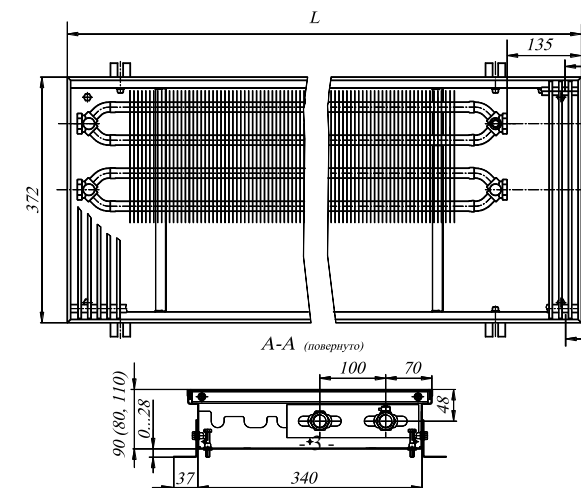


Рис. 2 Конвектор КРКП 37.08(09,11) 60...300 проходной

Таблица 1

Обозначение конвекторов	Номинальный тепловой поток Q _н , кВт	Размеры, мм			Масса, кг
		высота	глубина	длина L	
КРК(П) 37.08.060	0,220	80	372	602	6,9
КРК(П) 37.08.070	0,287	80	372	702	7,8
КРК(П) 37.08.080	0,358	80	372	802	8,8
КРК(П) 37.08.090	0,425	80	372	902	9,8
КРК(П) 37.08.100	0,492	80	372	1002	10,7
КРК(П) 37.08.110	0,559	80	372	1102	11,7
КРК(П) 37.08.120	0,627	80	372	1202	12,6
КРК(П) 37.08.130	0,694	80	372	1302	13,6
КРК(П) 37.08.140	0,765	80	372	1402	14,6
КРК(П) 37.08.150	0,832	80	372	1502	15,6
КРК(П) 37.08.160	0,899	80	372	1602	16,6
КРК(П) 37.08.170	0,966	80	372	1702	17,5
КРК(П) 37.08.180	1,033	80	372	1802	18,5
КРК(П) 37.08.190	1,104	80	372	1902	19,4
КРК(П) 37.08.200	1,171	80	372	2002	20,5
КРК(П) 37.08.210	1,238	80	372	2102	21,5
КРК(П) 37.08.220	1,305	80	372	2202	22,4
КРК(П) 37.08.230	1,373	80	372	2302	23,4
КРК(П) 37.08.240	1,440	80	372	2402	24,3
КРК(П) 37.08.250	1,511	80	372	2502	25,3
КРК(П) 37.08.260	1,578	80	372	2602	26,2
КРК(П) 37.08.270	1,645	80	372	2702	27,2
КРК(П) 37.08.280	1,712	80	372	2802	28,1
КРК(П) 37.08.290	1,779	80	372	2902	29,1
КРК(П) 37.08.300	1,850	80	372	3002	30,1
КРК(П) 37.09.060	0,242	90	372	602	7,0
КРК(П) 37.09.070	0,316	90	372	702	8,0
КРК(П) 37.09.080	0,393	90	372	802	9,0
КРК(П) 37.09.090	0,467	90	372	902	10,0
КРК(П) 37.09.100	0,541	90	372	1002	10,9
КРК(П) 37.09.110	0,615	90	372	1102	11,9
КРК(П) 37.09.120	0,689	90	372	1202	12,9
КРК(П) 37.09.130	0,762	90	372	1302	13,8
КРК(П) 37.09.140	0,840	90	372	1402	15,0
КРК(П) 37.09.150	0,914	90	372	1502	15,9

КРК(П) 37.09.160	0,988	90	372	1602	16,9
КРК(П) 37.09.170	1,062	90	372	1702	17,9
КРК(П) 37.09.180	1,135	90	372	1802	18,9

Продолжение таблицы 1

Обозначение конвекторов	Номинальный тепловой поток Q _н , кВт	Размеры, мм			Масса, кг
		высота	глубина	длина L	
КРК(П) 37.09.190	1,213	90	372	1902	19,8
КРК(П) 37.09.200	1,287	90	372	2002	20,9
КРК(П) 37.09.210	1,361	90	372	2102	21,9
КРК(П) 37.09.220	1,435	90	372	2202	22,9
КРК(П) 37.09.230	1,508	90	372	2302	23,9
КРК(П) 37.09.240	1,582	90	372	2402	24,8
КРК(П) 37.09.250	1,660	90	372	2502	25,8
КРК(П) 37.09.260	1,734	90	372	2602	26,7
КРК(П) 37.09.270	1,808	90	372	2702	27,7
КРК(П) 37.09.280	1,881	90	372	2802	28,7
КРК(П) 37.09.290	1,955	90	372	2902	29,7
КРК(П) 37.09.300	2,033	90	372	3002	30,7
КРК(П) 37.11.060	0,295	110	372	602	7,4
КРК(П) 37.11.070	0,385	110	372	702	8,4
КРК(П) 37.11.080	0,480	110	372	802	9,4
КРК(П) 37.11.090	0,570	110	372	902	10,4
КРК(П) 37.11.100	0,660	110	372	1002	11,4
КРК(П) 37.11.110	0,750	110	372	1102	12,4
КРК(П) 37.11.120	0,840	110	372	1202	13,5
КРК(П) 37.11.130	0,929	110	372	1302	14,4
КРК(П) 37.11.140	1,024	110	372	1402	15,6
КРК(П) 37.11.150	1,114	110	372	1502	16,6
КРК(П) 37.11.160	1,204	110	372	1602	17,6
КРК(П) 37.11.170	1,294	110	372	1702	18,6
КРК(П) 37.11.180	1,384	110	372	1802	19,6
КРК(П) 37.11.190	1,479	110	372	1902	20,6
КРК(П) 37.11.200	1,569	110	372	2002	21,8
КРК(П) 37.11.210	1,659	110	372	2102	22,9
КРК(П) 37.11.220	1,749	110	372	2202	23,8
КРК(П) 37.11.230	1,839	110	372	2302	24,8
КРК(П) 37.11.240	1,929	110	372	2402	25,8
КРК(П) 37.11.250	2,024	110	372	2502	26,8
КРК(П) 37.11.260	2,114	110	372	2602	27,8
КРК(П) 37.11.270	2,204	110	372	2702	28,8

КРК(П) 37.11.280	2,294	110	372	2802	29,8
КРК(П) 37.11.290	2,384	110	372	2902	30,8
КРК(П) 37.11.300	2,479	110	372	3002	31,8

Примечание к таблице 1: Номинальный тепловой поток ($Q_{ну}$) определён при нормированных условиях ($н\mu$): 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).

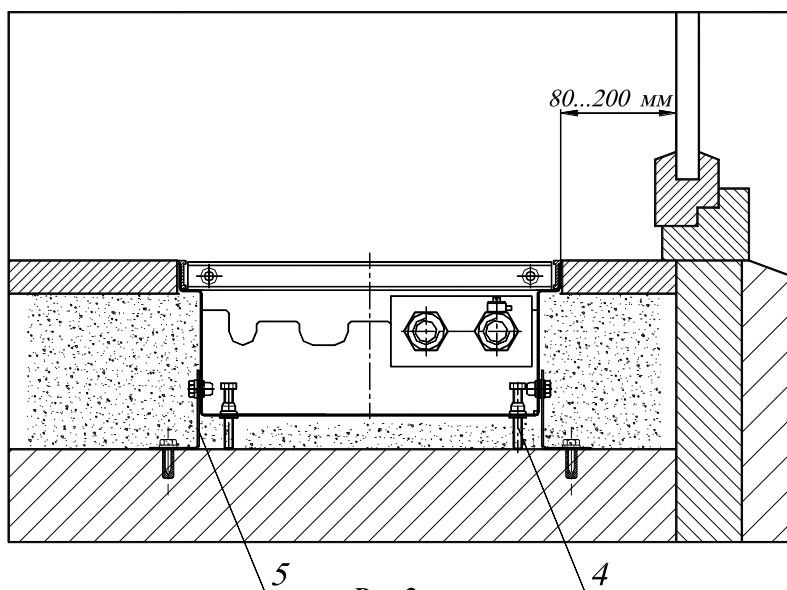


Рис.3

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

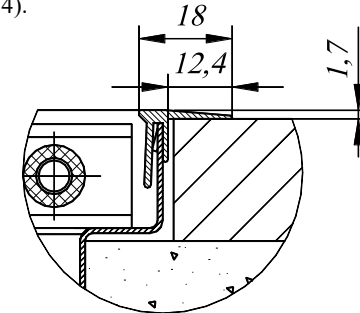


Рис.4.

- 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 б (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 ~~25.21.114935-0028~~-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 эксплуатации конвекторов, выпускаемых
по ТУ25.21.11-002-46928486-2018 – 10 лет со дня 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.