

**К О Н В Е К Т О Р**  
**«Golfstream»**

**КРК 37.14.060...300**  
**КРК 37.19.060...300**

**П А С П О Р Т**

**732 – 37.14-19 ПС**



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



## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

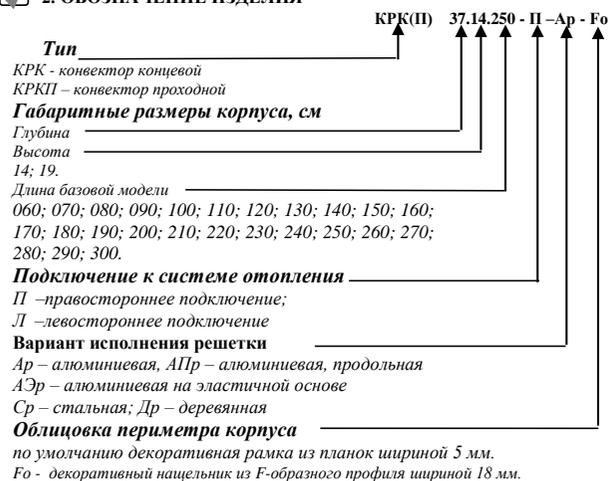
1.1. Конвектор «Golfstream» (в дальнейшем конвектор) предназначен для создания воздушной тепловой завесы, от холодного воздуха идущего от окон, в жилых и общественных помещениях.

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/см<sup>2</sup>).



## 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	1 шт.
Паспорт .....	1 шт.



#### 4. ОПИСАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

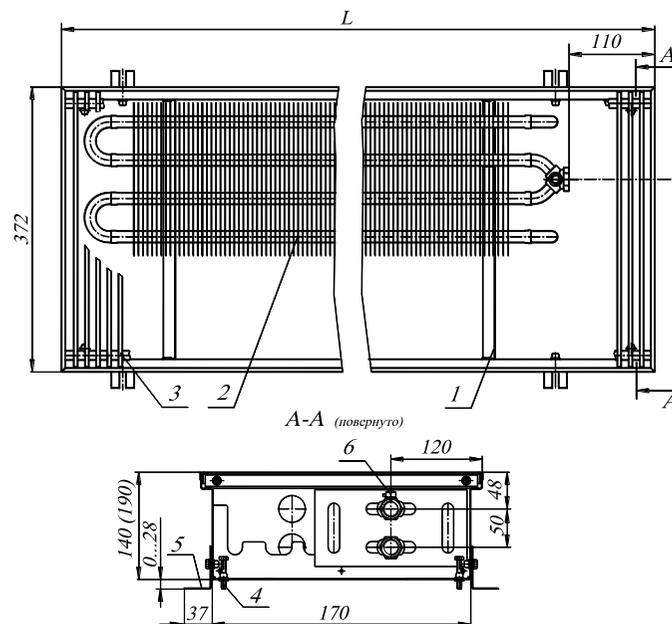
4.1. Конвектор состоит из следующих основных элементов (см. рис.1,2):

- 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 37.14(19).060...300 концевой**  
 1 - корпус установочный; 2 – элемент нагревательный; 3 – решетка;  
 4 – болты упорные; 5 – кронштейны; 6 - клапан воздушоспускной;

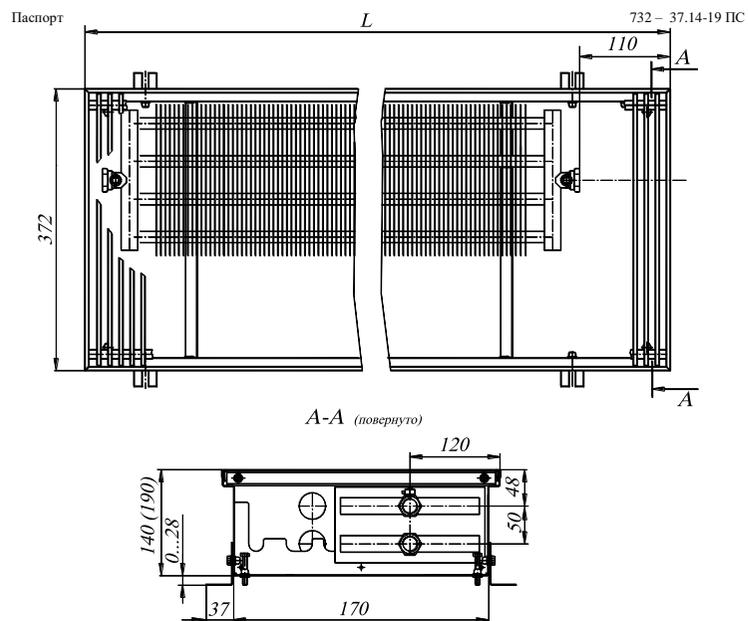


Рис. 2 Конвектор КРКП 37.14(19).060...300 проходной

Таблица 1

Обозначение конвекторов	Номинальный тепловой поток Q <sub>н</sub> , кВт	Размеры, мм			Масса, кг
		высота	глубина	длина L	
КРК(П) 37.14.060	0,424	140	372	602	8,5
КРК(П) 37.14.070	0,549	140	372	702	9,7
КРК(П) 37.14.080	0,683	140	372	802	10,9
КРК(П) 37.14.090	0,809	140	372	902	12,2
КРК(П) 37.14.100	0,934	140	372	1002	13,4
КРК(П) 37.14.110	1,068	140	372	1102	14,6
КРК(П) 37.14.120	1,194	140	372	1202	15,9
КРК(П) 37.14.130	1,319	140	372	1302	17,0
КРК(П) 37.14.140	1,453	140	372	1402	18,4
КРК(П) 37.14.150	1,579	140	372	1502	19,6
КРК(П) 37.14.160	1,704	140	372	1602	20,9
КРК(П) 37.14.170	1,838	140	372	1702	22,0
КРК(П) 37.14.180	1,964	140	372	1802	23,3

Продолжение таблицы 1

Обозначение конвекторов	Номинальный тепловой поток Q <sub>н</sub> , кВт	Размеры, мм			Масса, кг
		высота	глубина	длина L	
КРК(П) 37.14.190	2,089	140	372	1902	24,5
КРК(П) 37.14.200	2,223	140	372	2002	25,9
КРК(П) 37.14.210	2,349	140	372	2102	27,1
КРК(П) 37.14.220	2,474	140	372	2202	28,3
КРК(П) 37.14.230	2,609	140	372	2302	29,6
КРК(П) 37.14.240	2,734	140	372	2402	30,8
КРК(П) 37.14.250	2,859	140	372	2502	32,0
КРК(П) 37.14.260	2,994	140	372	2602	33,2
КРК(П) 37.14.270	3,119	140	372	2702	34,4
КРК(П) 37.14.280	3,244	140	372	2802	35,6
КРК(П) 37.14.290	3,379	140	372	2902	36,9
КРК(П) 37.14.300	3,504	140	372	3002	38,1
КРК(П) 37.19.060	0,523	190	372	602	9,3
КРК(П) 37.19.070	0,682	190	372	702	10,7
КРК(П) 37.19.080	0,852	190	372	802	11,9
КРК(П) 37.19.090	1,010	190	372	902	13,3
КРК(П) 37.19.100	1,168	190	372	1002	14,5
КРК(П) 37.19.110	1,339	190	372	1102	15,8
КРК(П) 37.19.120	1,497	190	372	1202	17,2
КРК(П) 37.19.130	1,655	190	372	1302	18,4
КРК(П) 37.19.140	1,826	190	372	1402	20,0
КРК(П) 37.19.150	1,984	190	372	1502	21,3
КРК(П) 37.19.160	2,142	190	372	1602	22,6
КРК(П) 37.19.170	2,312	190	372	1702	23,9
КРК(П) 37.19.180	2,471	190	372	1802	25,2
КРК(П) 37.19.190	2,629	190	372	1902	26,5
КРК(П) 37.19.200	2,799	190	372	2002	28,1
КРК(П) 37.19.210	2,957	190	372	2102	29,4
КРК(П) 37.19.220	3,116	190	372	2202	30,7
КРК(П) 37.19.230	3,286	190	372	2302	32,0
КРК(П) 37.19.240	3,444	190	372	2402	33,3
КРК(П) 37.19.250	3,602	190	372	2502	34,6
КРК(П) 37.19.260	3,773	190	372	2602	35,9
КРК(П) 37.19.270	3,931	190	372	2702	37,2
КРК(П) 37.19.280	4,089	190	372	2802	38,5
КРК(П) 37.19.290	4,260	190	372	2902	39,8
КРК(П) 37.19.300	4,418	190	372	3002	41,1

**Примечание к таблице 1:** Номинальный тепловой поток ( $Q_{ну}$ ) определен при нормированных условиях (ну): температурный напор, т.е. разность температур между среднеарифметической температурой теплоносителя в конвекторе и расчетной температурой воздуха в отапливаемом помещении, равен  $70^{\circ}\text{C}$ , расход теплоносителя через присоединительные патрубки конвектора составляет  $0,1 \text{ кг/с}$ ; атмосферное давление -  $1013,3 \text{ гПа}$  ( $760 \text{ мм рт.ст.}$ ), 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:

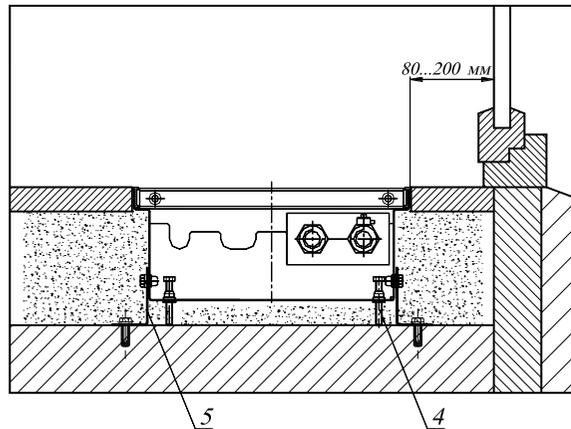
- увеличение размеров длины корпуса конвектора;
- варианты соединений конвекторов под разными углами.
- исполнения корпуса конвектора криволинейной формы (по радиусу).



## 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 и конвектором рекомендуется заполнить силиконовым герметиком.

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

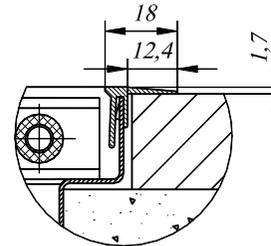


Рис.4.

- 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 воздушпускного 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 ТУ25.21.11-002-46928486-2018, 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 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.