



К О Н В Е К Т О Р
«Golfstream»

КРК 34.14.060...300

КРК 34.19.060...300

П А С П О Р Т

730 – 34.14-19 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

КРК(П) 34.14.250 - П - Ар - Fo

Тип

КРК - конвектор концевой
КРКП - конвектор проходной

Габаритные размеры корпуса, см

Глубина

Высота

14; 19.

Длина базовой модели

060; 070; 080; 090; 100; 110; 120; 130; 140; 150; 160;
170; 180; 190; 200; 210; 220; 230; 240; 250; 260; 270;
280; 290; 300.

Подключение к системе отопления

П - правостороннее подключение;

Л - левостороннее подключение

Вариант исполнения решетки

Ар - алюминиевая, АПр - алюминиевая, продольная

АЭр - алюминиевая на эластичной основе

Ср - стальная; Др - деревянная

Облицовка периметра корпуса

по умолчанию декоративная рамка из планок шириной 5 мм.

Fo - декоративный нацельник из F-образного профиля шириной 18 мм.



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.

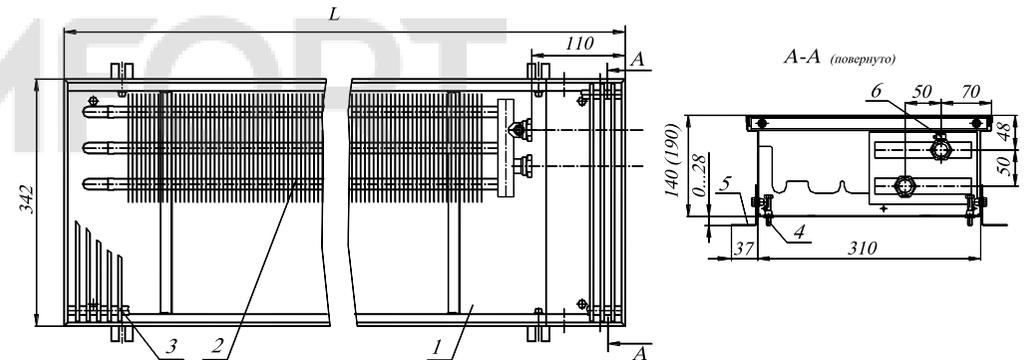


Рис. 1 Конвектор КРК 34.14(19).060...300 концевой
 1 - короб установочный; 2 – элемент нагревательный; 3 – решетка;
 4 – болты упорные; 5 – кронштейны; 6 - клапан воздушоспускной;

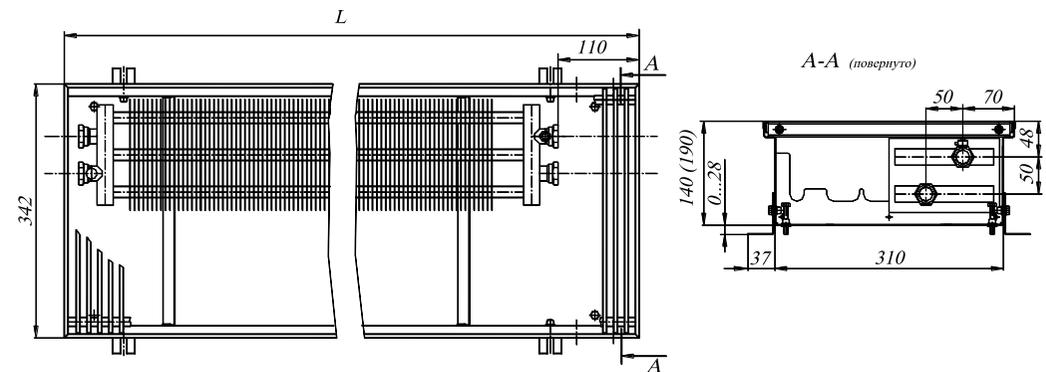


Рис. 2 Конвектор КРП 34.14(19).060...300 проходной

Таблица 1

Обозначение конвекторов	Номинальный. тепловой поток Q _н , кВт	Размеры, мм			Масса, кг
		высота	глубина	длина L	
КРК(П) 34.14.060	0,408	140	342	602	7,8
КРК(П) 34.14.070	0,527	140	342	702	9,0
КРК(П) 34.14.080	0,655	140	342	802	10,1
КРК(П) 34.14.090	0,775	140	342	902	11,2
КРК(П) 34.14.100	0,894	140	342	1002	12,4
КРК(П) 34.14.110	1,022	140	342	1102	13,5
КРК(П) 34.14.120	1,141	140	342	1202	14,7
КРК(П) 34.14.130	1,261	140	342	1302	15,8
КРК(П) 34.14.140	1,389	140	342	1402	17,2
КРК(П) 34.14.150	1,508	140	342	1502	18,3
КРК(П) 34.14.160	1,627	140	342	1602	19,5
КРК(П) 34.14.170	1,756	140	342	1702	20,6
КРК(П) 34.14.180	1,875	140	342	1802	21,8
КРК(П) 34.14.190	1,994	140	342	1902	23,2
КРК(П) 34.14.200	2,122	140	342	2002	24,3
КРК(П) 34.14.210	2,242	140	342	2102	25,5
КРК(П) 34.14.220	2,361	140	342	2202	26,6
КРК(П) 34.14.230	2,489	140	342	2302	27,7
КРК(П) 34.14.240	2,608	140	342	2402	28,9
КРК(П) 34.14.250	2,728	140	342	2502	30,0
КРК(П) 34.14.260	2,856	140	342	2602	31,1
КРК(П) 34.14.270	2,975	140	342	2702	32,3
КРК(П) 34.14.280	3,094	140	342	2802	33,4
КРК(П) 34.14.290	3,223	140	342	2902	34,6
КРК(П) 34.14.300	3,342	140	342	3002	35,7
КРК(П) 34.19.060	0,457	190	342	602	8,7
КРК(П) 34.19.070	0,591	190	342	702	9,8
КРК(П) 34.19.080	0,735	190	342	802	11,0
КРК(П) 34.19.090	0,868	190	342	902	12,1
КРК(П) 34.19.100	1,002	190	342	1002	13,2
КРК(П) 34.19.110	1,146	190	342	1102	14,4
КРК(П) 34.19.120	1,279	190	342	1202	15,5
КРК(П) 34.19.130	1,413	190	342	1302	16,6
КРК(П) 34.19.140	1,557	190	342	1402	18,0
КРК(П) 34.19.150	1,691	190	342	1502	19,2
КРК(П) 34.19.160	1,824	190	342	1602	20,3
КРК(П) 34.19.170	1,968	190	342	1702	21,5
КРК(П) 34.19.180	2,102	190	342	1802	22,6
КРК(П) 34.19.190	2,235	190	342	1902	23,7

Продолжение таблицы 1

Обозначение конвекторов	Номинальный тепловой поток $Q_{ну}$, кВт	Размеры, мм			Масса, кг
		высота	глубина	длина L	
КРК(П) 34.19.200	2,379	190	342	2002	25,1
КРК(П) 34.19.210	2,513	190	342	2102	26,3
КРК(П) 34.19.220	2,646	190	342	2202	27,4
КРК(П) 34.19.230	2,790	190	342	2302	28,5
КРК(П) 34.19.240	2,924	190	342	2402	29,7
КРК(П) 34.19.250	3,058	190	342	2502	30,8
КРК(П) 34.19.260	3,201	190	342	2602	31,9
КРК(П) 34.19.270	3,335	190	342	2702	33,1
КРК(П) 34.19.280	3,469	190	342	2802	34,2
КРК(П) 34.19.290	3,613	190	342	2902	35,4
КРК(П) 34.19.300	3,746	190	342	3002	36,5

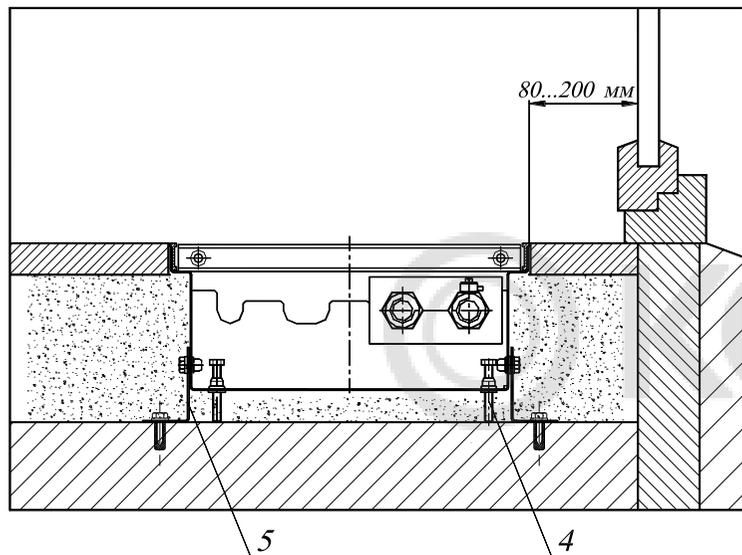
Примечание к таблице 1: Номинальный тепловой поток ($Q_{ну}$) определен при нормированных условиях (ну): температурный напор, т.е. разность температур между среднеарифметической температурой теплоносителя в конвекторе и расчетной температурой воздуха в отапливаемом помещении, равен 70°C , расход теплоносителя 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).

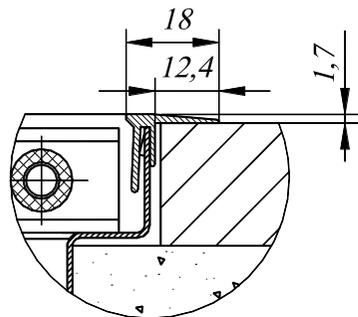


5. МОНТАЖ

- 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 подводными 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 шестигранник 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 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.