

К О Н В Е К Т О Р

«Golfstream»

КРКД (КРКДП) 43.14.310...600

КРКД (КРКДП) 43.19.310...600

П А С П О Р Т

453-000 ПС

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

Конвекторы имеют (см. рис.1,2):

- установочный корпус 1, изготовленный из оцинкованного стального листа с алюминиевой окантовкой
- нагревательный элемент 2, изготовленный из медных труб с алюминиевым оребрением,
- декоративную съемную решетку (стальную, деревянную или алюминиевую) 3.

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



1. НАЗНАЧЕНИЕ

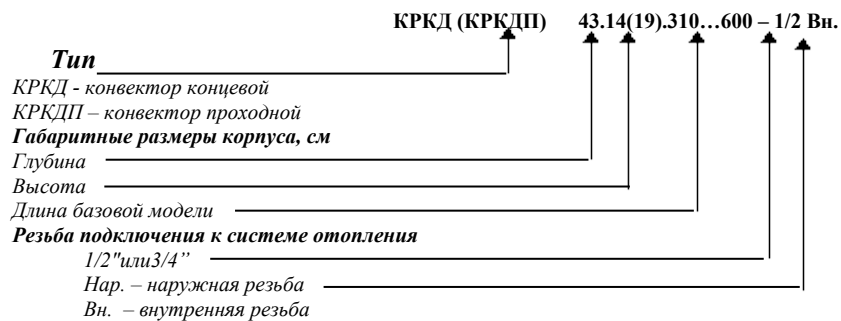
1.1. Конвектор «Golfstream» (в дальнейшем конвектор) предназначен для создания воздушной тепловой завесы, от холодного воздуха идущего от окон, в жилых и общественных помещениях.

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.
Опоры	12 шт. (для конвекторов длиной 3100 мм – 10 шт.)
Решетка	1 шт.
Ключ	1 шт.
Коробка упаковочная	1 шт.
Паспорт	1 шт.



4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

4.1. Для соединения с трубопроводами системы отопления на патрубках конвектора имеется наружная или внутренняя резьба G $\frac{1}{2}$ или 3/4.

Вариант исполнения резьбы определяется при заказе.

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

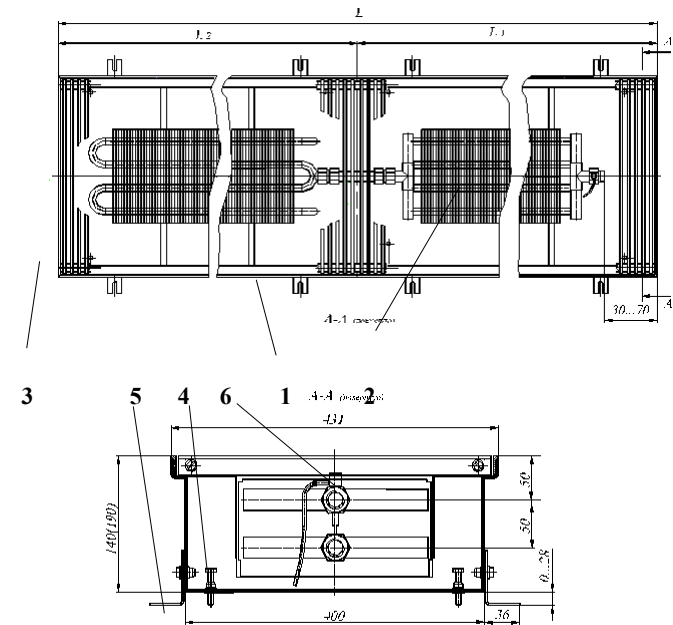


Рис. 1 Конвектор КРКД 43.09(11).310...600 концевой
 1 - короб установочный; 2 - элемент нагревательный; 3 - решетка;
 4 - болты упорные; 5 - опоры; 6 - клапан воздушоспускной;

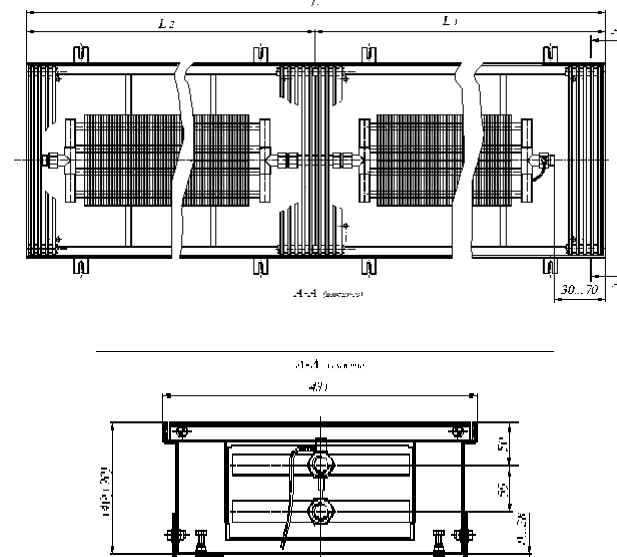


Рис. 2 Конвектор КРКДП 43.14(19).310...600 проходной

4.3. 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).

Таблица 1

Обозначение конвекторов	Номин. теплов. поток Q _{ну} , кВт	Размеры, мм			Масса кг
		высота	глубина	длина L	
КРКД(П)-43.14.310	3,125	140	432	3100(1600+1500)	57,7
КРКД(П)-43.14.320	3,239	140	432	3200(1600+1600)	58,6
КРКД(П)-43.14.330	3,353	140	432	3300(1700+1600)	61,1
КРКД(П)-43.14.340	3,467	140	432	3400(1700+1700)	63,5
КРКД(П)-43.14.350	3,581	140	432	3500(1800+1700)	65,3
КРКД(П)-43.14.360	3,710	140	432	3600(1800+1800)	67,0
КРКД(П)-43.14.370	3,838	140	432	3700(1900+1800)	68,8
КРКД(П)-43.14.380	3,952	140	432	3800(1900+1900)	70,5
КРКД(П)-43.14.390	4,066	140	432	3900(2000+1900)	72,3
КРКД(П)-43.14.400	4,181	140	432	4000(2000+2000)	74,0
КРКД(П)-43.14.410	4,295	140	432	4100(2100+2000)	75,8
КРКД(П)-43.14.420	4,423	140	432	4200(2100+2100)	77,5
КРКД(П)-43.14.430	4,551	140	432	4300(2200+2100)	79,3
КРКД(П)-43.14.440	4,666	140	432	4400(2200+2200)	81,0

КРКД(П)-43.14.450	4,780	140	432	4500(2300+2200)	82,8
КРКД(П)-43.14.460	4,894	140	432	4600(2300+2300)	84,5
КРКД(П)-43.14.470	5,008	140	432	4700(2400+2300)	86,3
КРКД(П)-43.14.480	5,136	140	432	4800(2400+2400)	88,0
КРКД(П)-43.14.490	5,265	140	432	4900(2500+2400)	89,8
КРКД(П)-43.14.500	5,379	140	432	5000(2500+2500)	91,5
КРКД(П)-43.14.510	5,493	140	432	5100(2600+2500)	93,3
КРКД(П)-43.14.520	5,500	140	432	5200(2600+2600)	95,0
КРКД(П)-43.14.530	5,507	140	432	5300(2700+2600)	96,8
КРКД(П)-43.14.540	5,622	140	432	5400(2700+2700)	98,5
КРКД(П)-43.14.550	5,736	140	432	5500(2800+2700)	100,3
КРКД(П)-43.14.560	5,864	140	432	5600(2800+2800)	102,0
КРКД(П)-43.14.570	5,993	140	432	5700(2900+2800)	103,8
КРКД(П)-43.14.580	6,121	140	432	5800(2900+2900)	105,5
КРКД(П)-43.14.590	6,249	140	432	5900(3000+2900)	107,3
КРКД(П)-43.14.600	6,337	140	432	6000(3000+3000)	109,0

Обозначение конвекторов	Номин. теплов. поток Q _н , кВт	Размеры, мм			Масса кг
		высота	глубина	длина L	
КРКД(П)-43.19.310	3,616	190	432	3100(1600+1500)	60,6
КРКД(П)-43.19.320	3,748	190	432	3200(1600+1600)	61,5
КРКД(П)-43.19.330	3,880	190	432	3300(1700+1600)	64,2
КРКД(П)-43.19.340	4,012	190	432	3400(1700+1700)	66,7

КРКД(П)-43.19.350	4,145	190	432	3500(1800+1700)	68,5
КРКД(П)-43.19.360	4,293	190	432	3600(1800+1800)	70,4
КРКД(П)-43.19.370	4,442	190	432	3700(1900+1800)	72,2
КРКД(П)-43.19.380	4,574	190	432	3800(1900+1900)	74,1
КРКД(П)-43.19.390	4,706	190	432	3900(2000+1900)	75,9
КРКД(П)-43.19.400	4,838	190	432	4000(2000+2000)	77,7
КРКД(П)-43.19.410	4,970	190	432	4100(2100+2000)	79,6
КРКД(П)-43.19.420	5,119	190	432	4200(2100+2100)	81,4
КРКД(П)-43.19.430	5,267	190	432	4300(2200+2100)	83,2
КРКД(П)-43.19.440	5,399	190	432	4400(2200+2200)	85,1
КРКД(П)-43.19.450	5,532	190	432	4500(2300+2200)	86,9
КРКД(П)-43.19.460	5,664	190	432	4600(2300+2300)	88,8
КРКД(П)-43.19.470	5,796	190	432	4700(2400+2300)	90,6
КРКД(П)-43.19.480	5,944	190	432	4800(2400+2400)	92,4
КРКД(П)-43.19.490	6,093	190	432	4900(2500+2400)	94,3
КРКД(П)-43.19.500	6,225	190	432	5000(2500+2500)	96,1
КРКД(П)-43.19.510	6,357	190	432	5100(2600+2500)	97,9
КРКД(П)-43.19.520	6,365	190	432	5200(2600+2600)	99,8
КРКД(П)-43.19.530	6,374	190	432	5300(2700+2600)	101,6
КРКД(П)-43.19.540	6,506	190	432	5400(2700+2700)	103,5
КРКД(П)-43.19.550	6,638	190	432	5500(2800+2700)	105,3
КРКД(П)-43.19.560	6,786	190	432	5600(2800+2800)	107,1
КРКД(П)-43.19.570	6,935	190	432	5700(2900+2800)	109,0

КРКД(П)-43.19.580	7,084	190	432	5800(2900+2900)	110,8
КРКД(П)-43.19.590	7,232	190	432	5900(3000+2900)	112,6
КРКД(П)-43.19.600	7,333	190	432	6000(3000+3000)	114,5

Примечание: Номинальный тепловой поток ($Q_{н\text{у}}$) определен при нормированных условиях ($n\text{у}$): 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.).



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.2).
- 5.3 Соединить нагревательный элемент 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 После соединения теплового пакета с трубопроводами и запуске системы отопления, при необходимости, выполнить удаление воздуха. Для этого свободный конец пластиковой трубки воздухопускного клапана 6 (см. рис.1) опустить в заранее подготовленную емкость для слива воды. Ключом отвернуть клапан на $0,5-1,5$ оборота. После удаления воздуха, клапан закрыть.
Установить воздуховыпускную решётку.
- 5.5 До окончания отделочных работ закрыть конвектор сверху защитным кожухом (заказывается отдельно) можно использовать упаковочную коробку или подручные материалы.
- 5.6 Залейте пустое пространство вокруг конвектора бетонным раствором, при этом во избежание деформации корпуса, до высыхания раствора, вместо решетки установить распорные планки на расстоянии не более 500 мм друг от друга. Длина распорных планок должна быть на 3 мм больше, чем ширина решетки.
- 5.7 После укладки напольного покрытия щель между покрытием и конвектором рекомендуется заполнить силиконовым герметиком.

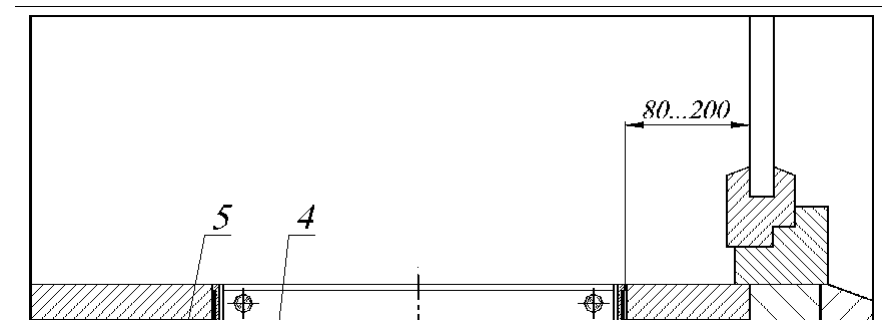


Рис.3**6. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА**

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, если отключить циркуляцию теплоносителя через конвектор при 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. При использовании в качестве теплоносителя воды её параметры должны удовлетворять требованиям, приведенным в РД34.20.501-95.

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 4935-005-46928486-2004, 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 – 5 лет со дня продажи. В случае отсутствия даты продажи гарантийный срок считать с даты изготовления.

9.3.Адрес предприятия-изготовителя:

196651,Россия, Санкт-Петербург, Колпино, пр. Ленина, д. 1, ОАО «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.