

К О Н В Е К Т О Р

«Golfstream»

КРКД (КРКДП) 43.09.310...600

КРКД (КРКДП) 43.11.310...600

П А С П О Р Т

451-000 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

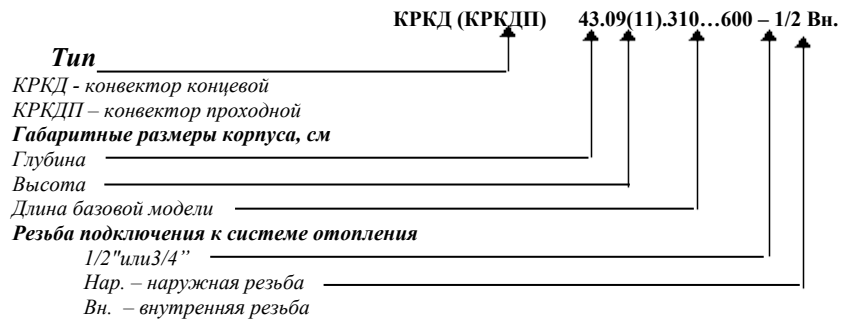
1.1. Конвектор «Golfstream» (в дальнейшем конвектор) предназначен для создания воздушной тепловой завесы, от холодного воздуха идущего от окон, в жилых и общественных помещениях.

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 G $\frac{3}{4}$.

Вариант исполнения резьбы определяется при заказе.

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

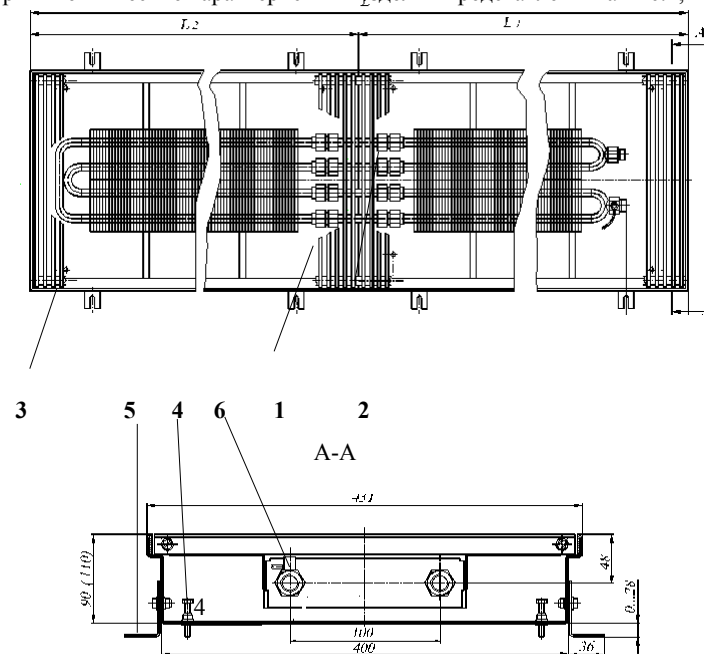


Рис. 1 Конвектор КРКД 43.09(11).310...600 концевой
 1 - короб установочный; 2 - элемент нагревательный; 3 - решетка;
 4 - болты упорные; 5 - опоры; 6 - клапан воздушной

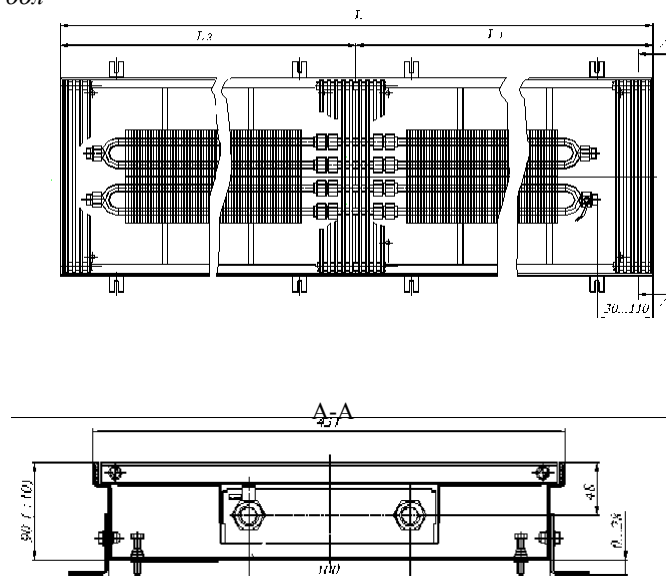


Рис. 2 Конвектор КРКДП 43.09(11).0...300 проходной

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)-43.09.310	2,150	90	432	3100(1600+1500)	47,7
КРКД(П)-43.09.320	2,228	90	432	3200(1600+1600)	49,2
КРКД(П)-43.09.330	2,307	90	432	3300(1700+1600)	50,7
КРКД(П)-43.09.340	2,385	90	432	3400(1700+1700)	52,2
КРКД(П)-43.09.350	2,464	90	432	3500(1800+1700)	53,7
КРКД(П)-43.09.360	2,552	90	432	3600(1800+1800)	55,2
КРКД(П)-43.09.370	2,641	90	432	3700(1900+1800)	56,7
КРКД(П)-43.09.380	2,719	90	432	3800(1900+1900)	58,2
КРКД(П)-43.09.390	2,798	90	432	3900(2000+1900)	59,7
КРКД(П)-43.09.400	2,876	90	432	4000(2000+2000)	61,2
КРКД(П)-43.09.410	2,955	90	432	4100(2100+2000)	62,7
КРКД(П)-43.09.420	3,043	90	432	4200(2100+2100)	64,2
КРКД(П)-43.09.430	3,131	90	432	4300(2200+2100)	65,7
КРКД(П)-43.09.440	3,210	90	432	4400(2200+2200)	67,2

КРКД(П)-43.09.450	3,288	90	432	4500(2300+2200)	68,7
КРКД(П)-43.09.460	3,367	90	432	4600(2300+2300)	70,2
КРКД(П)-43.09.470	3,445	90	432	4700(2400+2300)	71,7
КРКД(П)-43.09.480	3,534	90	432	4800(2400+2400)	73,2
КРКД(П)-43.09.490	3,622	90	432	4900(2500+2400)	74,7
КРКД(П)-43.09.500	3,701	90	432	5000(2500+2500)	76,2
КРКД(П)-43.09.510	3,779	90	432	5100(2600+2500)	77,7
КРКД(П)-43.09.520	3,784	90	432	5200(2600+2600)	79,2
КРКД(П)-43.09.530	3,789	90	432	5300(2700+2600)	80,7
КРКД(П)-43.09.540	3,868	90	432	5400(2700+2700)	82,2
КРКД(П)-43.09.550	3,946	90	432	5500(2800+2700)	83,7
КРКД(П)-43.09.560	4,034	90	432	5600(2800+2800)	85,2
КРКД(П)-43.09.570	4,123	90	432	5700(2900+2800)	86,7
КРКД(П)-43.09.580	4,211	90	432	5800(2900+2900)	88,2
КРКД(П)-43.09.590	4,299	90	432	5900(3000+2900)	89,7
КРКД(П)-43.09.600	4,600	90	432	6000(3000+3000)	91,2

Обозначение конвекторов	Номин. теплов. поток Q _н , кВт	Размеры, мм			Масса кг
		высота	глубина	длина L	
КРКД(П)-43.11.310	2,499	100	432	3100(1600+1500)	51,0
КРКД(П)-43.11.320	2,591	100	432	3200(1600+1600)	52,6
КРКД(П)-43.11.330	2,682	100	432	3300(1700+1600)	54,2
КРКД(П)-43.11.340	2,773	100	432	3400(1700+1700)	55,9

КРКД(П)-43.11.350	2,864	100	432	3500(1800+1700)	57,5
КРКД(П)-43.11.360	2,967	100	432	3600(1800+1800)	59,1
КРКД(П)-43.11.370	3,070	100	432	3700(1900+1800)	60,7
КРКД(П)-43.11.380	3,161	100	432	3800(1900+1900)	62,3
КРКД(П)-43.11.390	3,252	100	432	3900(2000+1900)	63,9
КРКД(П)-43.11.400	3,344	100	432	4000(2000+2000)	65,5
КРКД(П)-43.11.410	3,435	100	432	4100(2100+2000)	67,1
КРКД(П)-43.11.420	3,538	100	432	4200(2100+2100)	68,7
КРКД(П)-43.11.430	3,640	100	432	4300(2200+2100)	70,3
КРКД(П)-43.11.440	3,732	100	432	4400(2200+2200)	71,9
КРКД(П)-43.11.450	3,823	100	432	4500(2300+2200)	73,5
КРКД(П)-43.11.460	3,914	100	432	4600(2300+2300)	75,1
КРКД(П)-43.11.470	4,006	100	432	4700(2400+2300)	76,7
КРКД(П)-43.11.480	4,108	100	432	4800(2400+2400)	78,3
КРКД(П)-43.11.490	4,211	100	432	4900(2500+2400)	79,9
КРКД(П)-43.11.500	4,302	100	432	5000(2500+2500)	81,5
КРКД(П)-43.11.510	4,394	100	432	5100(2600+2500)	83,1
КРКД(П)-43.11.520	4,399	100	432	5200(2600+2600)	84,7
КРКД(П)-43.11.530	4,405	100	432	5300(2700+2600)	86,3
КРКД(П)-43.11.540	4,496	100	432	5400(2700+2700)	88,0
КРКД(П)-43.11.550	4,588	100	432	5500(2800+2700)	89,6
КРКД(П)-43.11.560	4,690	100	432	5600(2800+2800)	91,2
КРКД(П)-43.11.570	4,793	100	432	5700(2900+2800)	92,8

КРКД(П)-43.11.580	4,896	100	432	5800(2900+2900)	94,4
КРКД(П)-43.11.590	4,998	100	432	5900(3000+2900)	96,0
КРКД(П)-43.11.0	5,348	100	432	6000(3000+3000)	97,6

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 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 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.

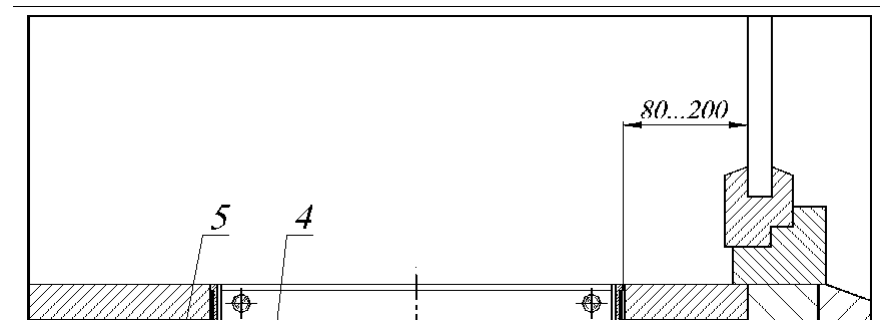


Рис.3**6. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА**

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.