



# Технический каталог 2020

**Конвекторы отопительные**  
настенного и напольного исполнения

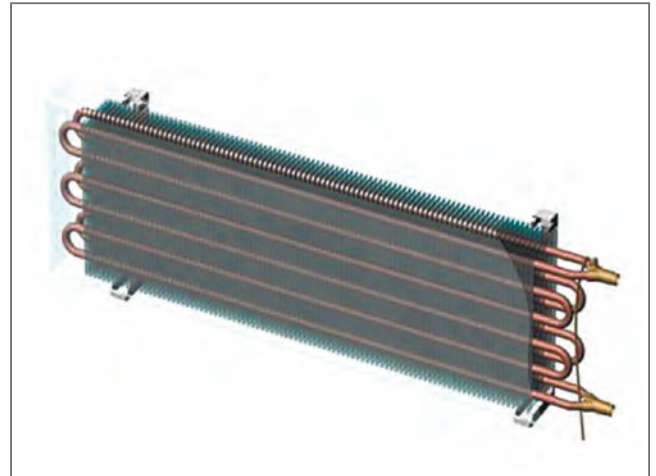
 **ISOTERM**<sup>®</sup>

## НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА:

АО "Фирма Изотерм" с 1990 года успешно работает на рынке систем водяного отопления и является ведущим российским производителем медно-алюминиевых конвекторов настенного, напольного и внутрительного исполнения.

Производство конвекторов ведется на современном европейском высокопроизводительном оборудовании с использованием самых передовых мировых технологий. Предприятие сертифицировано в соответствии с международным стандартом ISO 9001.

Действующая на предприятии система качества обеспечивает контроль по всему технологическому циклу, от проектирования, закупки материалов и комплектующих, до отгрузки изделий и гарантийного обслуживания.



Теплотехнические характеристики приборов отопления подтверждены испытаниями в сертифицированных лабораториях России, Чехии и Германии.

Теплообменник собственного производства, изготовленный из медной трубки и алюминиевых пластин от мировых лидеров в области производства и поставки металлов - Supori Group Oy (Финляндия), Wieland-Werke AG (Германия) и Hydro Aluminium (Норвегия).

Продукция представлена в расчетных программах Autodesk Revit, MagiCad, Auditor C.O. и др. BIM-модели доступны для скачивания на официальном сайте [www.isoterm.ru](http://www.isoterm.ru).

Гарантия на медно-алюминиевые конвекторы производства Изотерм составляет 10 лет, на стальные - 12 лет.

Большой опыт поставок приборов отопления на самые сложные и ответственные объекты.

Вся продукция имеет обязательный сертификат на соответствие требованиям ГОСТ 31311-2005 «Приборы отопительные. Общие технические условия».

Широкая дилерская сеть, охватывающая более 33 регионов России, Беларуси и Казахстана.

Сроки выполнения заказа от 10 дней.

Гибкая ценовая политика.

Возможность выезда технических специалистов на объект.

Возможность изготовления конвекторов по индивидуальным параметрам, с термостатическим клапаном, а также окраски в любой цвет по выбору заказчика.





## ТЕХНОЛОГИЯ ТЕПЛА:

Развитие строительной отрасли определило появление новых решений в сфере инженерной комплектации объектов. Конвекторы нового поколения уже давно стали достойной альтернативой привычным радиаторам. Основная причина - превосходные энергосберегающие характеристики конвекторов, что как никогда актуально и востребовано.

Конвекторы от компании Изотерм производятся из лучших с точки зрения теплотехнических свойств материалов: медных труб и алюминиевых пластин, закрепленных на них методом дорнования. Они обладают высокой теплопроводностью и очень низкой инерционностью, быстро реагируют на любое изменение температуры воздуха в помещении и **обеспечивают комфортные условия** для проживания и жизнедеятельности.

Максимальная эффективность при этом достигается в комплексе с применением средств регулирования потребления тепловой энергии. Применение медно-алюминиевых конвекторов с автоматическим регулированием **позволяет сэкономить до 30% тепловой энергии**.

Все поверхности в конвекторе, непосредственно соприкасающиеся с водой, изготовлены из меди - материала, устойчивого к коррозии, что позволяет гарантировать **качество и срок службы приборов отопления до 50 лет**.

Такие приборы не требуют промывки при подготовке к отопительному сезону, что **снижает затраты на обслуживание системы** в целом.

Температура наружных поверхностей конвекторов составляет не более 43°C даже при высоких расчётных параметрах теплоносителя в системе, что **полностью исключает ожоги**.

Развитие приборов отопления идет по пути наращивания их мощности при уменьшении габаритных размеров, массы и объема теплоносителя.

Современный конвектор с теплоотдачей 1,0 кВт весит в среднем 6,4 кг, что значительно **снижает затраты на доставку и установку** приборов в сравнении со стальными и чугунными радиаторами.

Объем теплоносителя в конвекторе в 5 раз меньше, чем в аналогичном по мощности стальном панельном радиаторе, что **сокращает его расход при заполнении системы отопления**.

### Сравнительные характеристики приборов отопления (1 кВт)

Тип прибора	Объем теплоносителя, л	Масса прибора, кг	Время выхода на полную мощность, мин
Медно-алюминиевый конвектор (Атолл)	0,4	6,4	5...6
Алюминиевый секционный радиатор	1,8	12,5	10...12
Стальной панельный радиатор	3,2	16	15...18
Чугунный радиатор	9,3	38,1	35...40

### Распределение температуры в помещении







Гольфстрим



Гольфстрим для влажных помещений



Гольфстрим радиусный



Гольфстрим радиусный

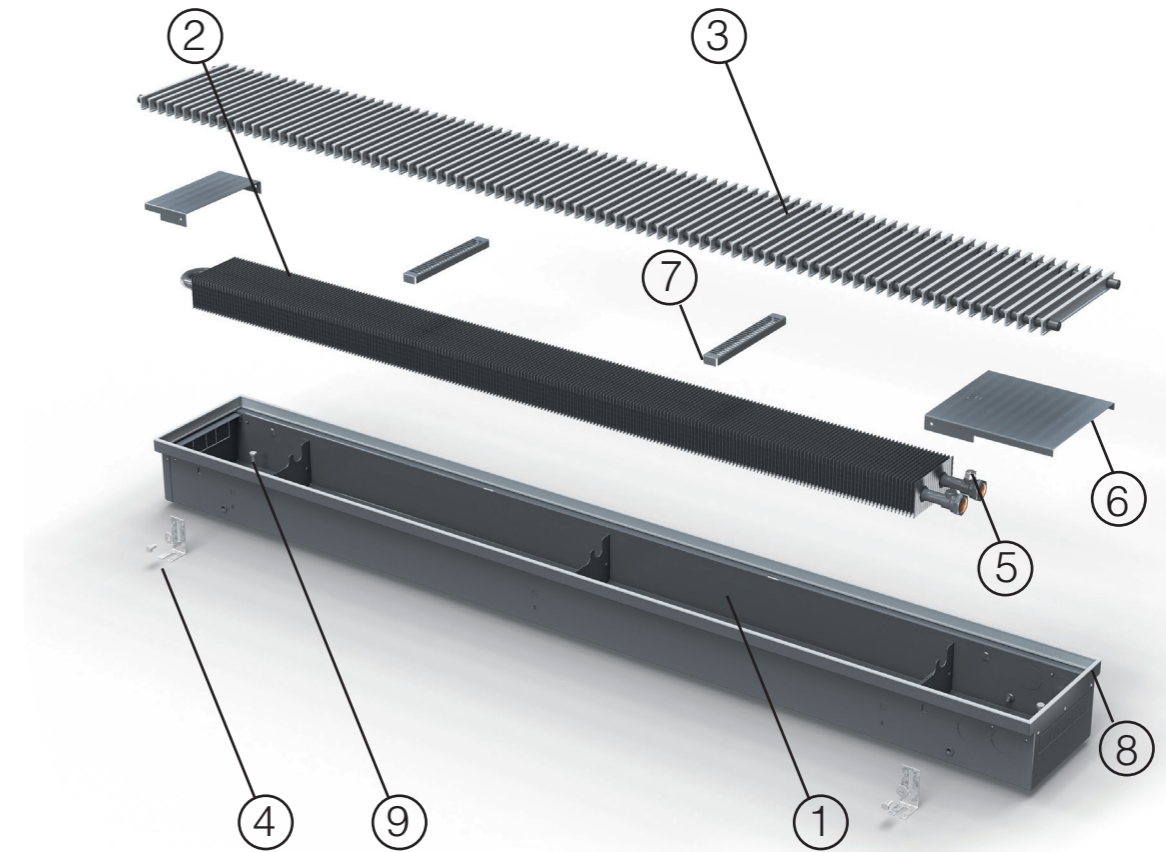


Гольфстрим-В



Гольфстрим

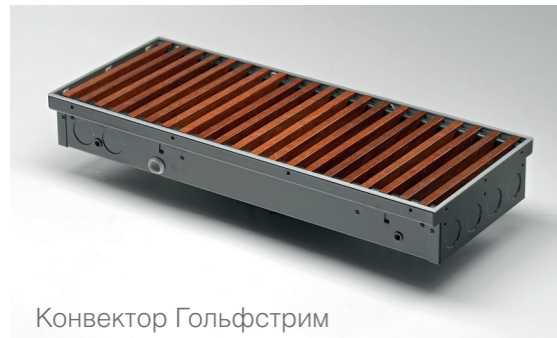
## Конструкция конвектора Гольфстрим КРК с естественной конвекцией



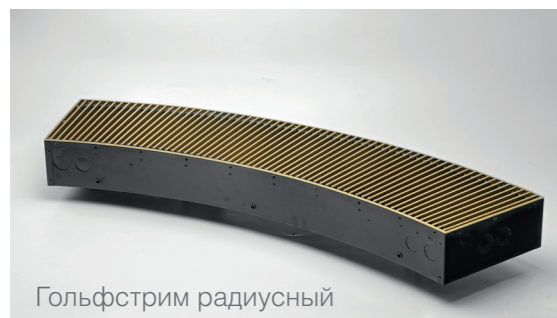
- 1 Корпус**  
Из оцинкованной стали, окрашенный методом порошкового напыления с демпферной лентой для снижения шума
- 2 Теплообменник**  
Стойкий к коррозии теплообменник, состоящий из медной трубы и алюминиевых пластин оребрения
- 3 Декоративная решетка**  
Из стали, анодированного алюминия, натурального дерева (бук, дуб, береза, орех, мербау)
- 4 Опоры для крепления к полу**  
Для фиксации корпуса конвектора к полу
- 5 Воздухоспускной клапан**  
Предназначен для отвода воздуха из теплообменника
- 6 Декоративные крышки**  
Защита от загрязнений и видимости внутренних деталей, подключения
- 7 Планки распорные**  
Служат для предотвращения деформации корпуса при заливке бетоном и в качестве опорных ребер для линейной решетки
- 8 Декоративный профиль**  
Устанавливается по периметру корпуса конвектора из F- или П-образного профиля
- 9 Регулировочные винты**  
Для регулирования корпуса конвектора в горизонтальной плоскости



## Описание



Конвектор Гольфстрим


 Гольфстрим  
с угловым элементом


Гольфстрим радиусный

По желанию заказчика возможна комплектация конвектора защитной крышкой, которая позволит защитить прибор во время проведения отделочных работ.

После монтажа внутрипольного конвектора в пол на виду остается только прочная и элегантная декоративная решетка.

### Варианты декоративных решеток:

#### натуральное дерево:

бук, дуб, береза, орех, мербау;  
**сталь**, окрашенная в любой цвет по каталогу RAL;

#### алюминий анодированный:

натуральный цвет, бронза светлая/темная, золото, черный;

#### рулонные алюминиевые решетки

#### на полимерной основе:

натуральный цвет, бронза светлая/темная, золото, черный, текстура под дерево (бук, сосна, дуб деревенский, дуб мореный, орех темный).

Конвектор Гольфстрим — отопительный прибор для систем водяного отопления, монтируемый в пол вдоль окон и дверных проемов помещений, предназначенный для систем водяного отопления жилых, административных и общественных зданий, а также для индивидуального строительства.

Конструкция конвектора Гольфстрим представляет собой стойкий к коррозии теплообменник, состоящий из медной трубы и алюминиевых пластин оребрения, латунных присоединителей с внутренней резьбой, воздухопускного клапана, а также корпуса и декоративной решетки.

Корпус конвектора изготавливается из оцинкованной стали и окрашивается порошковой эпоксидно-полиэфирной краской. Сверху конвектор закрыт декоративной решеткой, выполненной из дерева, алюминия или стали. В местах контакта декоративной решетки с корпусом устанавливается резиновая лента для предотвращения трения и снижения шума.

Для исполнений (КРОК), работающих во влажных помещениях, где возможно попадание воды в конвектор, корпус имеет профилированное дно, используемое в качестве поддона для сбора воды и удаления её через дренажные патрубки. Корпус конвектора может быть выполнен из окрашенной оцинкованной или не окрашенной нержавеющей стали.

Для регулирования расхода теплоносителя, позволяющего изменять тепловой поток конвекторы могут оснащаться термостатическим клапаном производства Herz, Danfoss (по желанию заказчика других производителей).

Приборы длиной более 3,1 м состоят из двух частей. Составные части конвектора соединяются при монтаже. По индивидуальным заказам возможно изготовление конвектора длиной до 4 метров в едином корпусе.

Возможно изготовление приборов любых габаритных размеров, а также в радиусном исполнении и с угловыми соединительными элементами (рис. 1), что позволяет размещать их в любых помещениях со сложной, нестандартной планировкой. Стандартные соединительные элементы выполнены с углом 90°, 120°, 135°.



Рис. 1. Угловой элемент

## Эксплуатационные данные

- Максимальная рабочая температура теплоносителя + 130 °С
- Максимальное рабочее избыточное давление 16 кгс/см<sup>2</sup> (1,6 МПа)
- Испытательное избыточное давление 24 кгс/см<sup>2</sup> (2,4 МПа)
- Подключение теплообменника — резьба G 1/2", внутренняя

При установке в конвекторах термостатических клапанов температура и давление теплоносителя не должны превышать допустимые значения для принятой конструкции клапана.

## Базовый комплект поставки

- Медно-алюминиевый теплообменник с латунными присоединителями, окрашенный порошковой эпоксидно-полиэфирной краской. Материал теплообменника: медная труба 15×0,5 мм (на отводах 15×0,7 мм), алюминиевые пластины
- Корпус из оцинкованной стали (толщина листа 0,9 мм), окрашенный порошковой эпоксидно-полиэфирной краской, либо из нержавеющей стали, с демпферной лентой.
- Опоры для крепления к полу
- Декоративная решётка
- Декоративная рамка по периметру корпуса
- Воздухопускной клапан R 1/8" и ключ
- Декоративные крышки узлов подключения
- Паспорт, содержащий технические данные и инструкцию по монтажу и эксплуатации
- Коробка упаковочная

Информационные BIM-модели изделия для программы Autodesk Revit доступны для скачивания на сайте [www.isoterm.ru](http://www.isoterm.ru). Также приборы включены в расчетные программы Auditor C.O., MadiCad и другие.



## Структура условного обозначения конвекторов Гольфстрим

Конвектор	КРК	34	11	180	Ср	Ф
-----------	-----	----	----	-----	----	---

### Тип

**КРК** (КРОК) — конвектор концевой

**КРКП** (КРОКП) — конвектор проходной

Примечание: в скобках приборы для влажных помещений

### Габаритные размеры, см

**Глубина:** 20; 24; 27; 34; 43

**Высота:** 08; 09; 11; 14; 19

**Длина:** 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; 310; 320; 330; 340; 350; 360; 370; 380; 390; 400; 410; 420; 430; 440; 450; 460; 470; 480; 490; 500; 510; 520; 530; 540; 550; 560; 570; 580; 590; 600.

Конвекторы длиной 320...600см состоят из двух секций

### Исполнение решетки

**Ср** — стальная секционная

**СРр** — стальная рулонная

**Ар** — алюминиевая рулонная

**АПр** — алюминиевая, продольная

**АЭр** — алюминиевая на эластичной основе

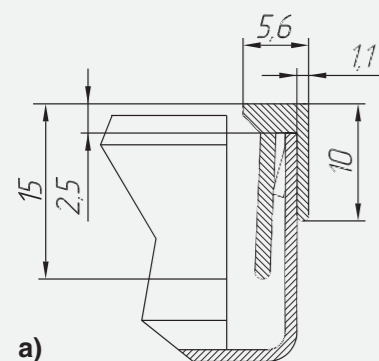
**Др** — деревянная

### Облицовка периметра корпуса

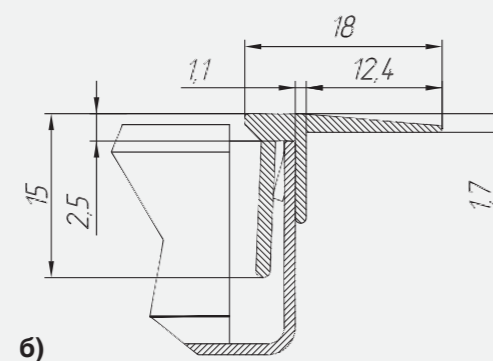
по умолчанию — декоративная рамка из планок шириной 5,6мм (см. рисунок 2 а)

**Ф** — декоративная рамка из планок шириной 18мм (см. рисунок 2 б).

Рис. 2. Варианты облицовки периметра корпуса



а) П-образный профиль



б) F-образный профиль

Конвектор с рамкой из П-образного профиля монтируется встык с напольным покрытием. Рамка из F-образного профиля позволяет скрыть неровности полового покрытия.





**Таблица 1. Обзор типов внутрипольных конвекторов Гольфстрим КРК**

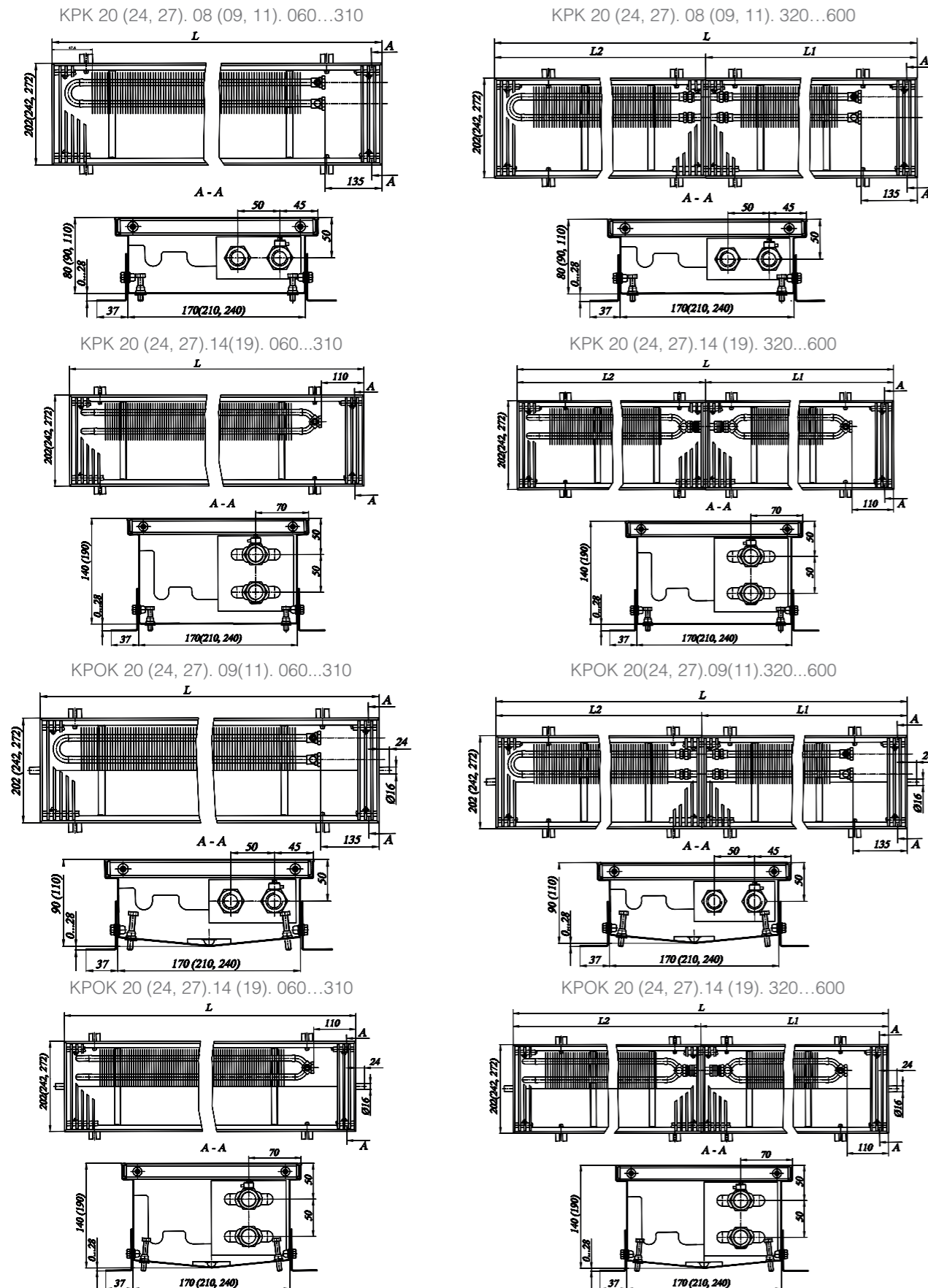
КРК 20.08 (09, 11)		КРК 20.14 (19)	
	Габариты корпуса (Г×В×Д), мм 200×80(90,110)×600—6000 Нагревательный элемент (Г×В), мм    объем, л/м 100×50                    0,28		Габариты корпуса (Г×В×Д), мм 200×140(190)×600—6000 Нагревательный элемент (Г×В), мм    объем, л/м 100×100                    0,55
	Масса, 6,3 кг/м		Масса, 8,4 кг/м
КРК 24.08 (09, 11)		КРК 24.14 (19)	
	Габариты корпуса (Г×В×Д), мм 240×80(90,110)×600—6000 Нагревательный элемент (Г×В), мм    объем, л/м 100×50                    0,28		Габариты корпуса (Г×В×Д), мм 240×140(190)×600—6000 Нагревательный элемент (Г×В), мм    объем, л/м 100×100                    0,55
	Масса, 7,3 кг/м		Масса, 8,83 кг/м
КРК 27.08 (09, 11)		КРК 27.14 (19)	
	Габариты корпуса (Г×В×Д), мм 270×80(90,110)×600—6000 Нагревательный элемент (Г×В), мм    объем, л/м 100×50                    0,28		Габариты корпуса (Г×В×Д), мм 270×140(190)×600—6000 Нагревательный элемент (Г×В), мм    объем, л/м 100×100                    0,55
	Масса, 8,2 кг/м		Масса, 9,33 кг/м
КРК 34.08 (09, 11)		КРК 34.14 (19)	
	Габариты корпуса (Г×В×Д), мм 340×80(90,110)×600—6000 Нагревательный элемент (Г×В), мм    объем, л/м 150×50                    0,47		Габариты корпуса (Г×В×Д), мм 340×140(190)×600—6000 Нагревательный элемент (Г×В), мм    объем, л/м 150×100                    0,95
	Масса, 9,39 кг/м		Масса, 11,5 кг/м
КРК 37.08 (09, 11)		КРК 20.14 (19)	
	Габариты корпуса (Г×В×Д), мм 370×80(90,110)×600—6000 Нагревательный элемент (Г×В), мм    объем, л/м 200×50                    0,65		Габариты корпуса (Г×В×Д), мм 370×140(190)×600—6000 Нагревательный элемент (Г×В), мм    объем, л/м 200×100                    1,25
	Масса, 10,2 кг/м		Масса, 12,7 кг/м
КРК 43.08 (09, 11)		КРК 43.14 (19)	
	Габариты корпуса (Г×В×Д), мм 430×80(90,110)×600—6000 Нагревательный элемент (Г×В), мм    объем, л/м 200×50                    0,65		Габариты корпуса (Г×В×Д), мм 430×140(190)×600—6000 Нагревательный элемент (Г×В), мм    объем, л/м 200×100                    1,25
	Масса, 11,2 кг/м		Масса, 13,8 кг/м

**Таблица 2. Обзор типов внутрипольных конвекторов Гольфстрим КРОК**

КРОК 20.09 (11)		КРОК 20.14 (19)	
	Габариты корпуса (Г×В×Д), мм 200×(90,110)×600—6000 Нагревательный элемент (Г×В), мм    объем, л/м 100×50                    0,28		Габариты корпуса (Г×В×Д), мм 200×140(190)×600—6000 Нагревательный элемент (Г×В), мм    объем, л/м 100×100                    0,55
	Масса, 6,3 кг/м		Масса, 8,4 кг/м
КРОК 24.09 (11)		КРОК 24.14 (19)	
	Габариты корпуса (Г×В×Д), мм 240×(90,110)×600—6000 Нагревательный элемент (Г×В), мм    объем, л/м 100×50                    0,28		Габариты корпуса (Г×В×Д), мм 240×140(190)×600—6000 Нагревательный элемент (Г×В), мм    объем, л/м 100×100                    0,55
	Масса, 7,3 кг/м		Масса, 8,83 кг/м
КРОК 27.09 (11)		КРОК 27.14 (19)	
	Габариты корпуса (Г×В×Д), мм 270×(90,110)×600—6000 Нагревательный элемент (Г×В), мм    объем, л/м 100×50                    0,28		Габариты корпуса (Г×В×Д), мм 270×140(190)×600—6000 Нагревательный элемент (Г×В), мм    объем, л/м 100×100                    0,55
	Масса, 8,2 кг/м		Масса, 9,33 кг/м
КРОК 34.09 (11)		КРОК 34.14 (19)	
	Габариты корпуса (Г×В×Д), мм 340×(90,110)×600—6000 Нагревательный элемент (Г×В), мм    объем, л/м 150×50                    0,47		Габариты корпуса (Г×В×Д), мм 340×140(190)×600—6000 Нагревательный элемент (Г×В), мм    объем, л/м 150×100                    0,95
	Масса, 9,39 кг/м		Масса, 11,5 кг/м
КРОК 37.09 (11)		КРОК 37.14 (19)	
	Габариты корпуса (Г×В×Д), мм 370×(90,110)×600—6000 Нагревательный элемент (Г×В), мм    объем, л/м 200×50                    0,65		Габариты корпуса (Г×В×Д), мм 370×140(190)×600—6000 Нагревательный элемент (Г×В), мм    объем, л/м 200×100                    1,25
	Масса, 10,2 кг/м		Масса, 12,7 кг/м
КРОК 43.09 (11)		КРОК 43.14 (19)	
	Габариты корпуса (Г×В×Д), мм 430×(90,110)×600—6000 Нагревательный элемент (Г×В), мм    объем, л/м 50×200                    0,65		Габариты корпуса (Г×В×Д), мм 430×140(190)×600—6000 Нагревательный элемент (Г×В), мм    объем, л/м 200×100                    1,25
	Масса, 11,2 кг/м		Масса, 13,8 кг/м

## Размеры конвекторов КРК 20 (24, 27).08 (09, 11, 17, 19). 060...600, КРОК 20 (24, 27).09 (11, 14, 19).060... 600

## Таблица 3. Теплопроизводительность Гольфстрим 20.08



Типоразмер	80 202 Теплоноситель								75/65 °С				Длина, мм
	95/85 °С				90/70 °С								
	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп (°С):												
	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	
20.08.060	0,117	0,111	0,107	0,103	0,097	0,091	0,088	0,084	0,078	0,073	0,069	0,066	602
20.08.070	0,153	0,145	0,14	0,135	0,127	0,120	0,115	0,110	0,102	0,095	0,090	0,086	702
20.08.080	0,190	0,180	0,174	0,168	0,158	0,149	0,142	0,136	0,127	0,118	0,112	0,107	802
20.08.090	0,226	0,215	0,207	0,199	0,188	0,177	0,169	0,162	0,151	0,141	0,134	0,127	902
20.08.100	0,263	0,249	0,24	0,231	0,218	0,205	0,196	0,188	0,175	0,163	0,155	0,147	1002
20.08.110	0,299	0,283	0,273	0,263	0,248	0,233	0,223	0,214	0,200	0,185	0,176	0,167	1102
20.08.120	0,335	0,317	0,306	0,295	0,278	0,261	0,250	0,240	0,224	0,208	0,198	0,187	1202
20.08.130	0,370	0,351	0,338	0,325	0,307	0,289	0,277	0,265	0,247	0,230	0,218	0,207	1302
20.08.140	0,408	0,387	0,373	0,359	0,339	0,319	0,305	0,292	0,273	0,253	0,241	0,228	1402
20.08.150	0,443	0,420	0,405	0,390	0,368	0,346	0,331	0,317	0,296	0,275	0,262	0,248	1502
20.08.160	0,479	0,454	0,438	0,422	0,398	0,374	0,358	0,343	0,320	0,298	0,283	0,268	1602
20.08.170	0,515	0,489	0,471	0,454	0,428	0,402	0,385	0,369	0,344	0,320	0,304	0,288	1702
20.08.180	0,551	0,523	0,504	0,485	0,458	0,430	0,412	0,395	0,368	0,342	0,325	0,309	1802
20.08.190	0,588	0,558	0,538	0,518	0,489	0,459	0,440	0,421	0,393	0,366	0,347	0,329	1902
20.08.200	0,625	0,592	0,571	0,550	0,519	0,488	0,467	0,447	0,417	0,388	0,369	0,350	2002
20.08.210	0,660	0,625	0,603	0,581	0,548	0,515	0,493	0,472	0,441	0,410	0,389	0,369	2102
20.08.220	0,696	0,660	0,636	0,612	0,578	0,543	0,521	0,498	0,465	0,432	0,411	0,389	2202
20.08.230	0,732	0,694	0,669	0,644	0,608	0,571	0,548	0,524	0,489	0,455	0,432	0,410	2302
20.08.240	0,768	0,728	0,702	0,676	0,638	0,600	0,575	0,550	0,513	0,477	0,453	0,430	2402
20.08.250	0,805	0,763	0,736	0,709	0,668	0,629	0,602	0,576	0,538	0,500	0,475	0,451	2502
20.08.260	0,841	0,798	0,769	0,741	0,698	0,657	0,629	0,602	0,562	0,523	0,497	0,471	2602
20.08.270	0,876	0,831	0,801	0,771	0,727	0,684	0,656	0,627	0,585	0,544	0,517	0,490	2702
20.08.280	0,912	0,865	0,834	0,803	0,757	0,712	0,683	0,653	0,610	0,567	0,539	0,511	2802
20.08.290	0,948	0,899	0,867	0,835	0,787	0,740	0,710	0,679	0,634	0,589	0,560	0,531	2902
20.08.300	0,986	0,935	0,901	0,868	0,818	0,769	0,737	0,706	0,659	0,612	0,582	0,552	3002
20.08.310	1,023	0,970	0,935	0,900	0,849	0,799	0,765	0,732	0,683	0,635	0,604	0,573	3102
20.08.320	0,994	0,943	0,909	0,875	0,826	0,776	0,744	0,712	0,664	0,618	0,587	0,557	3200 (1600, 1600)
20.08.330	1,030	0,977	0,942	0,907	0,855	0,805	0,771	0,738	0,688	0,640	0,608	0,577	3300 (1700, 1600)
20.08.340	1,066	1,011	0,975	0,939	0,885	0,833	0,798	0,764	0,713	0,662	0,630	0,597	3400 (1700, 1700)
20.08.350	1,103	1,046	1,008	0,971	0,915	0,861	0,825	0,789	0,737	0,685	0,651	0,617	3500 (1800, 1700)
20.08.360	1,140	1,081	1,042	1,003	0,946	0,890	0,853	0,816	0,762	0,708	0,673	0,638	3600 (1800, 1800)
20.08.370	1,177	1,116	1,076	1,036	0,977	0,919	0,881	0,843	0,786	0,731	0,695	0,659	3700 (1900, 1800)
20.08.380	1,213	1,150	1,109	1,068	1,007	0,947	0,908	0,868	0,811	0,754	0,716	0,679	3800 (1900, 1900)
20.08.390	1,249	1,185	1,142	1,100	1,037	0,975	0,935	0,894	0,835	0,776	0,737	0,699	3900 (2000, 1900)
20.08.400	1,284	1,218	1,174	1,131	1,066	1,003	0,961	0,919	0,858	0,798	0,758	0,719	4000 (2000, 2000)
20.08.410	1,319	1,251	1,206	1,161	1,095	1,030	0,987	0,944	0,881	0,819	0,779	0,738	4100 (2100, 2000)
20.08.420	1,355	1,285	1,239	1,193	1,125	1,058	1,014	0,970	0,906	0,842	0,800	0,759	4200 (2100, 2100)
20.08.430	1,391	1,319	1,272	1,225	1,155	1,086	1,041	0,996	0,930	0,864	0,821	0,779	4300 (2200, 2100)
20.08.440	1,427	1,354	1,305	1,257	1,185	1,115	1,068	1,022	0,954	0,887	0,843	0,799	4400 (2200, 2200)
20.08.450	1,464	1,388	1,338	1,289	1,215	1,143	1,095	1,048	0,978	0,909	0,864	0,819	4500 (2300, 2200)
20.08.460	1,500	1,422	1,371	1,320	1,245	1,171	1,122	1,074	1,002	0,932	0,885	0,840	4600 (2300, 2300)
20.08.470	1,536	1,456	1,404	1,352	1,275	1,199	1,149	1,100	1,026	0,954	0,907	0,860	4700 (2400, 2300)
20.08.480	1,573	1,492	1,438	1,385	1,306	1,228	1,177	1,126	1,051	0,977	0,929	0,881	4800 (2400, 2400)
20.08.490	1,610	1,527	1,472	1,418	1,337	1,257	1,205	1,153	1,076	1,000	0,950	0,901	4900 (2500, 2400)
20.08.500	1,646	1,561	1,505	1,449	1,367	1,285	1,232	1,179	1,100	1,023	0,972	0,922	5000 (2500, 2500)
20.08.510	1,682	1,595	1,538	1,481	1,397	1,314	1,259	1,204	1,124	1,045	0,993	0,942	5100 (2600, 2500)
20.08.520	1,717	1,629	1,57	1,512	1,426	1,341	1,285	1,230	1,147	1,067	1,014	0,961	5200 (2600, 2600)
20.08.530	1,752	1,662	1,602	1,543	1,455	1,368	1,311	1,255	1,171	1,089	1,034	0,981	5300 (2700, 2600)
20.08.540	1,788	1,696	1,635	1,575	1,485	1,396	1,338	1,280	1,195	1,111	1,056	1,001	5400 (2700, 2700)
20.08.550	1,825	1,730	1,668	1,606	1,515	1,425	1,365	1,306	1,219	1,133	1,077	1,021	5500 (2800, 2700)
20.08.560	1,861	1,764	1,701	1,638	1,545	1,453	1,392	1,332	1,243	1,156	1,098	1,042	5600 (2800, 2800)
20.08.570	1,897	1,799	1,734	1,670	1,575	1,481	1,419	1,358	1,267	1,178	1,120	1,062	5700 (2900, 2800)
20.08.580	1,934	1,834	1,768	1,703	1,606	1,510	1,447	1,385	1,292	1,201	1,142	1,083	5800 (2900, 2900)
20.08.590	1,971	1,869	1,802	1,735	1,636	1,539	1,475	1,411	1,317	1,224	1,164	1,103	5900 (3000, 2900)
20.08.600	2,007	1,903	1,835	1,767	1,666	1,567	1,502	1,437	1,341	1,247	1,185	1,124	6000 (3000, 3000)



Таблица 4. Теплопроизводительность Гольфстрим 20.09

Высота, мм Глубина, мм Теплоноситель Типоразмер	90 202 90/70 °C												Длина, мм
	75/65 °C												
	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп (°C):												
	95/85 °C				90/70 °C				75/65 °C				
	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	
20.09.060	0,136	0,129	0,124	0,119	0,113	0,106	0,101	0,097	0,091	0,084	0,080	0,076	602
20.09.070	0,177	0,168	0,162	0,156	0,147	0,138	0,133	0,127	0,118	0,110	0,105	0,099	702
20.09.080	0,220	0,208	0,201	0,194	0,183	0,172	0,164	0,157	0,147	0,137	0,130	0,123	802
20.09.090	0,261	0,248	0,239	0,230	0,217	0,204	0,196	0,187	0,175	0,162	0,154	0,146	902
20.09.100	0,303	0,287	0,277	0,267	0,252	0,237	0,227	0,217	0,202	0,188	0,179	0,170	1002
20.09.110	0,345	0,327	0,315	0,303	0,286	0,269	0,258	0,247	0,230	0,214	0,203	0,193	1102
20.09.120	0,385	0,365	0,352	0,339	0,320	0,301	0,288	0,276	0,257	0,239	0,227	0,216	1202
20.09.130	0,426	0,404	0,389	0,375	0,353	0,332	0,318	0,305	0,284	0,264	0,251	0,238	1302
20.09.140	0,469	0,445	0,429	0,413	0,390	0,366	0,351	0,336	0,314	0,291	0,277	0,263	1402
20.09.150	0,510	0,483	0,466	0,449	0,423	0,398	0,381	0,365	0,341	0,317	0,301	0,285	1502
20.09.160	0,551	0,523	0,504	0,485	0,458	0,430	0,412	0,395	0,368	0,342	0,325	0,309	1602
20.09.170	0,593	0,562	0,542	0,522	0,492	0,463	0,444	0,424	0,396	0,368	0,350	0,332	1702
20.09.180	0,634	0,602	0,58	0,559	0,527	0,495	0,475	0,454	0,424	0,394	0,375	0,355	1802
20.09.190	0,677	0,642	0,619	0,596	0,562	0,529	0,507	0,485	0,452	0,421	0,400	0,379	1902
20.09.200	0,719	0,682	0,657	0,633	0,597	0,561	0,538	0,515	0,480	0,446	0,424	0,402	2002
20.09.210	0,759	0,720	0,694	0,668	0,630	0,593	0,568	0,543	0,507	0,472	0,448	0,425	2102
20.09.220	0,801	0,759	0,732	0,705	0,665	0,625	0,599	0,573	0,535	0,497	0,473	0,448	2202
20.09.230	0,841	0,798	0,769	0,741	0,698	0,657	0,629	0,602	0,562	0,523	0,497	0,471	2302
20.09.240	0,883	0,837	0,807	0,777	0,733	0,689	0,660	0,632	0,590	0,548	0,521	0,494	2402
20.09.250	0,925	0,878	0,846	0,815	0,768	0,723	0,692	0,663	0,618	0,575	0,546	0,518	2502
20.09.260	0,967	0,917	0,884	0,851	0,803	0,755	0,723	0,692	0,646	0,601	0,571	0,541	2602
20.09.270	1,007	0,955	0,921	0,887	0,836	0,787	0,754	0,721	0,673	0,626	0,595	0,564	2702
20.09.280	1,049	0,995	0,959	0,924	0,871	0,819	0,785	0,751	0,701	0,652	0,619	0,587	2802
20.09.290	1,091	1,034	0,997	0,960	0,905	0,851	0,816	0,781	0,729	0,677	0,644	0,610	2902
20.09.300	1,133	1,075	1,036	0,998	0,941	0,885	0,848	0,811	0,757	0,704	0,669	0,634	3002
20.09.310	1,176	1,115	1,075	1,035	0,976	0,918	0,880	0,842	0,786	0,730	0,694	0,658	3102
20.09.320	1,144	1,085	1,046	1,007	0,950	0,893	0,856	0,819	0,764	0,711	0,675	0,640	3200 (1600, 1600)
20.09.330	1,186	1,124	1,084	1,044	0,984	0,926	0,887	0,849	0,792	0,737	0,700	0,664	3300 (1700, 1600)
20.09.340	1,227	1,164	1,122	1,081	1,019	0,958	0,918	0,879	0,820	0,762	0,724	0,687	3400 (1700, 1700)
20.09.350	1,268	1,202	1,159	1,116	1,053	0,990	0,949	0,908	0,847	0,788	0,748	0,710	3500 (1800, 1700)
20.09.360	1,312	1,244	1,199	1,155	1,089	1,024	0,981	0,939	0,876	0,815	0,774	0,734	3600 (1800, 1800)
20.09.370	1,354	1,284	1,238	1,192	1,124	1,057	1,013	0,970	0,905	0,841	0,799	0,758	3700 (1900, 1800)
20.09.380	1,396	1,324	1,276	1,229	1,159	1,090	1,044	0,999	0,933	0,867	0,824	0,781	3800 (1900, 1900)
20.09.390	1,437	1,363	1,314	1,265	1,193	1,122	1,075	1,029	0,960	0,893	0,848	0,805	3900 (2000, 1900)
20.09.400	1,478	1,401	1,351	1,301	1,227	1,154	1,106	1,058	0,987	0,918	0,872	0,827	4000 (2000, 2000)
20.09.410	1,518	1,440	1,388	1,337	1,261	1,185	1,136	1,087	1,014	0,943	0,896	0,850	4100 (2100, 2000)
20.09.420	1,559	1,478	1,425	1,372	1,294	1,217	1,166	1,116	1,041	0,968	0,920	0,873	4200 (2100, 2100)
20.09.430	1,600	1,518	1,463	1,409	1,329	1,249	1,197	1,146	1,069	0,994	0,945	0,896	4300 (2200, 2100)
20.09.440	1,642	1,557	1,501	1,445	1,363	1,282	1,228	1,175	1,097	1,020	0,969	0,919	4400 (2200, 2200)
20.09.450	1,683	1,596	1,539	1,482	1,398	1,314	1,260	1,205	1,125	1,046	0,994	0,942	4500 (2300, 2200)
20.09.460	1,724	1,635	1,576	1,518	1,431	1,346	1,290	1,234	1,152	1,071	1,018	0,965	4600 (2300, 2300)
20.09.470	1,765	1,674	1,614	1,554	1,466	1,378	1,321	1,264	1,180	1,097	1,042	0,988	4700 (2400, 2300)
20.09.480	1,808	1,715	1,653	1,592	1,501	1,412	1,353	1,294	1,208	1,123	1,067	1,012	4800 (2400, 2400)
20.09.490	1,852	1,756	1,693	1,630	1,538	1,446	1,386	1,326	1,237	1,150	1,093	1,037	4900 (2500, 2400)
20.09.500	1,892	1,795	1,73	1,666	1,571	1,478	1,416	1,355	1,264	1,176	1,117	1,059	5000 (2500, 2500)
20.09.510	1,934	1,834	1,768	1,703	1,606	1,510	1,447	1,385	1,292	1,201	1,142	1,083	5100 (2600, 2500)
20.09.520	1,974	1,872	1,805	1,738	1,639	1,542	1,477	1,414	1,319	1,226	1,165	1,105	5200 (2600, 2600)
20.09.530	2,015	1,911	1,842	1,774	1,673	1,573	1,508	1,443	1,346	1,252	1,189	1,128	5300 (2700, 2600)
20.09.540	2,056	1,950	1,88	1,810	1,707	1,606	1,539	1,472	1,374	1,277	1,214	1,151	5400 (2700, 2700)
20.09.550	2,098	1,990	1,918	1,847	1,742	1,638	1,570	1,502	1,402	1,303	1,238	1,174	5500 (2800, 2700)
20.09.560	2,140	2,029	1,956	1,884	1,776	1,671	1,601	1,532	1,430	1,329	1,263	1,198	5600 (2800, 2800)
20.09.570	2,180	2,067	1,993	1,919	1,810	1,702	1,631	1,561	1,457	1,354	1,287	1,220	5700 (2900, 2800)
20.09.580	2,224	2,109	2,033	1,958	1,846	1,736	1,664	1,592	1,486	1,381	1,313	1,245	5800 (2900, 2900)
20.09.590	2,266	2,149	2,072	1,995	1,882	1,770	1,696	1,623	1,514	1,408	1,338	1,269	5900 (3000, 2900)
20.09.600	2,309	2,190	2,111	2,033	1,917	1,803	1,728	1,653	1,543	1,434	1,363	1,293	6000 (3000, 3000)

Таблица 5. Теплопроизводительность Гольфстрим 20.11

Высота, мм Глубина, мм Теплоноситель Типоразмер	110 202 90/70 °C												Длина, мм
	75/65 °C												
	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп (°C):												
	95/85 °C				90/70 °C				75/65 °C				
	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	
20.11.060	0,174	0,165	0,159	0,153	0,144	0,136	0,130	0,125	0,116	0,108	0,103	0,097	602
20.11.070	0,225	0,214	0,206	0,198	0,187	0,176	0,169	0,161	0,151	0,140	0,133	0,126	702
20.11.080	0,280	0,266	0,256	0,247	0,232	0,219	0,210	0,200	0,187	0,174	0,165	0,157	802
20.11.090	0,331	0,314	0,303	0,292	0,275	0,259	0,248	0,237	0,221	0,206	0,196	0,186	902
20.11.100	0,384	0,364	0,351	0,338	0,319	0,300	0,287	0,275	0,257	0,238	0,227	0,215	1002
20.11.110	0,435	0,413	0,398	0,383	0,361	0,340	0,326	0,312	0,291	0,270	0,257	0,244	1102
20.11.120	0,487	0,462	0,445	0,429	0,404	0,380	0,364	0,348	0,325	0,302	0,287	0,272	1202
20.11.130	0,538	0,510	0,492	0,474	0,447	0,420	0,403	0,385	0,360	0,334	0,318	0,301	1302
20.11.140	0,593	0,562	0,542	0,522	0,492	0,463	0,444	0,424	0,396	0,368	0,350	0,332	1402
20.11.150	0,645	0,612	0,59	0,568	0,536	0,504	0,483	0,462	0,431	0,401	0,381	0,361	1502
20.11.160	0,697	0,661	0,637	0,613	0,578	0,544	0,521	0,499	0,466	0,433	0,411	0,390	1602
20.11.170	0,748	0,710	0,684	0,659	0,621	0,584	0,560	0,536	0,500	0,465	0,442	0,419	1702
20.11.180	0,800	0,758	0,731	0,704	0,664	0,624	0,598	0,572	0,534	0,497	0,472	0,448	1802
20.11.190	0,854	0,810	0,781	0,752	0,709	0,667	0,639	0,612	0,571	0,531	0,504	0,478	1902
20.11.200	0,906	0,859	0,828	0,797	0,752	0,707	0,678	0,648	0,605	0,563	0,535	0,507	2002
20.11.210	0,958	0,909	0,876	0,844	0,796	0,748	0,717	0,686	0,640	0,595	0,566	0,536	2102
20.11.220	1,010	0,957	0,923	0,889	0,838	0,788	0,755	0,723	0,675	0,627	0,596	0,565	2202
20.11.230	1,061	1,006	0,97	0,934	0,881	0,828	0,794	0,760	0,709	0,659	0,626	0,594	2302
20.11.240	1,114	1,056	1,018	0,980	0,925	0,869	0,833	0,797	0,744	0,692	0,657	0,623	2402
20.11.250	1,167	1,107	1,067	1,028	0,969	0,911	0,8						

Таблица 6. Теплопроизводительность Гольфстрим 20.14

Высота, мм Глубина, мм Теплоноситель Типоразмер	140 202												Длина, мм
	95/85 °С				90/70 °С				75/65 °С				
	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп (°С):												
	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	
20.14.060	0,248	0,235	0,227	0,218	0,206	0,194	0,185	0,177	0,166	0,154	0,146	0,139	602
20.14.070	0,320	0,304	0,293	0,282	0,266	0,250	0,240	0,229	0,214	0,199	0,189	0,179	702
20.14.080	0,398	0,377	0,364	0,350	0,330	0,311	0,298	0,285	0,266	0,247	0,235	0,223	802
20.14.090	0,470	0,446	0,430	0,414	0,390	0,367	0,352	0,337	0,314	0,292	0,278	0,263	902
20.14.100	0,542	0,514	0,496	0,478	0,450	0,424	0,406	0,388	0,362	0,337	0,320	0,304	1002
20.14.110	0,620	0,588	0,567	0,546	0,515	0,484	0,464	0,444	0,414	0,385	0,366	0,347	1102
20.14.120	0,693	0,657	0,633	0,610	0,575	0,541	0,518	0,496	0,463	0,430	0,409	0,388	1202
20.14.130	0,765	0,725	0,699	0,673	0,635	0,597	0,572	0,548	0,511	0,475	0,451	0,428	1302
20.14.140	0,843	0,799	0,770	0,742	0,700	0,658	0,630	0,603	0,563	0,523	0,497	0,472	1402
20.14.150	0,915	0,868	0,836	0,805	0,760	0,714	0,685	0,655	0,611	0,568	0,540	0,512	1502
20.14.160	0,987	0,936	0,902	0,869	0,820	0,771	0,739	0,707	0,660	0,613	0,583	0,553	1602
20.14.170	1,065	1,010	0,974	0,938	0,884	0,832	0,797	0,762	0,712	0,662	0,629	0,596	1702
20.14.180	1,137	1,078	1,040	1,001	0,944	0,888	0,851	0,814	0,760	0,706	0,671	0,637	1802
20.14.190	1,210	1,147	1,106	1,065	1,004	0,944	0,905	0,866	0,808	0,751	0,714	0,677	1902
20.14.200	1,287	1,221	1,177	1,133	1,069	1,005	0,963	0,922	0,860	0,800	0,760	0,721	2002
20.14.210	1,360	1,289	1,243	1,197	1,129	1,062	1,017	0,973	0,908	0,845	0,803	0,761	2102
20.14.220	1,432	1,358	1,309	1,261	1,189	1,118	1,071	1,025	0,957	0,889	0,845	0,802	2202
20.14.230	1,510	1,432	1,380	1,329	1,253	1,179	1,130	1,081	1,009	0,938	0,891	0,845	2302
20.14.240	1,582	1,500	1,446	1,393	1,313	1,235	1,184	1,133	1,057	0,983	0,934	0,886	2402
20.14.250	1,654	1,569	1,512	1,456	1,373	1,292	1,238	1,184	1,105	1,028	0,977	0,926	2502
20.14.260	1,732	1,643	1,583	1,525	1,438	1,352	1,296	1,240	1,157	1,076	1,022	0,970	2602
20.14.270	1,804	1,711	1,650	1,589	1,498	1,409	1,350	1,292	1,206	1,121	1,065	1,010	2702
20.14.280	1,877	1,780	1,716	1,652	1,558	1,465	1,404	1,344	1,254	1,166	1,108	1,051	2802
20.14.290	1,954	1,853	1,787	1,721	1,623	1,526	1,462	1,399	1,306	1,214	1,154	1,094	2902
20.14.300	2,027	1,922	1,853	1,784	1,683	1,582	1,516	1,451	1,354	1,259	1,196	1,135	3002
20.14.310	2,102	1,994	1,922	1,851	1,745	1,641	1,573	1,505	1,405	1,306	1,241	1,177	3102
20.14.320	1,974	1,872	1,805	1,738	1,639	1,542	1,477	1,414	1,319	1,226	1,165	1,105	3200 (1600, 1600)
20.14.330	2,052	1,946	1,876	1,807	1,704	1,602	1,535	1,469	1,371	1,275	1,211	1,149	3300 (1700, 1600)
20.14.340	2,130	2,020	1,947	1,875	1,768	1,663	1,594	1,525	1,423	1,323	1,257	1,192	3400 (1700, 1700)
20.14.350	2,202	2,088	2,013	1,939	1,828	1,719	1,648	1,577	1,472	1,368	1,300	1,233	3500 (1800, 1700)
20.14.360	2,275	2,157	2,079	2,003	1,888	1,776	1,702	1,628	1,520	1,413	1,343	1,273	3600 (1800, 1800)
20.14.370	2,347	2,226	2,145	2,066	1,948	1,832	1,756	1,680	1,568	1,458	1,385	1,314	3700 (1900, 1800)
20.14.380	2,419	2,294	2,212	2,130	2,008	1,889	1,810	1,732	1,616	1,503	1,428	1,354	3800 (1900, 1900)
20.14.390	2,497	2,368	2,283	2,198	2,073	1,950	1,868	1,788	1,668	1,551	1,474	1,398	3900 (2000, 1900)
20.14.400	2,575	2,442	2,354	2,267	2,138	2,010	1,926	1,843	1,720	1,599	1,520	1,441	4000 (2000, 2000)
20.14.410	2,647	2,510	2,420	2,330	2,198	2,067	1,980	1,895	1,769	1,644	1,563	1,482	4100 (2100, 2000)
20.14.420	2,719	2,579	2,486	2,394	2,258	2,123	2,035	1,947	1,817	1,689	1,605	1,522	4200 (2100, 2100)
20.14.430	2,792	2,647	2,552	2,458	2,318	2,180	2,089	1,999	1,865	1,734	1,648	1,563	4300 (2200, 2100)
20.14.440	2,864	2,716	2,618	2,521	2,378	2,236	2,143	2,050	1,914	1,779	1,691	1,603	4400 (2200, 2200)
20.14.450	2,942	2,790	2,689	2,590	2,442	2,297	2,201	2,106	1,966	1,827	1,736	1,647	4500 (2300, 2200)
20.14.460	3,019	2,863	2,760	2,658	2,507	2,358	2,259	2,162	2,018	1,876	1,782	1,690	4600 (2300, 2300)
20.14.470	3,092	2,932	2,826	2,722	2,567	2,414	2,313	2,213	2,066	1,921	1,825	1,731	4700 (2400, 2300)
20.14.480	3,164	3,000	2,893	2,786	2,627	2,470	2,367	2,265	2,114	1,965	1,868	1,771	4800 (2400, 2400)
20.14.490	3,236	3,069	2,959	2,849	2,687	2,527	2,421	2,317	2,162	2,010	1,910	1,812	4900 (2500, 2400)
20.14.500	3,308	3,137	3,025	2,913	2,747	2,583	2,475	2,369	2,211	2,055	1,953	1,852	5000 (2500, 2500)
20.14.510	3,386	3,211	3,096	2,981	2,811	2,644	2,534	2,424	2,263	2,104	1,999	1,896	5100 (2600, 2500)
20.14.520	3,464	3,285	3,167	3,050	2,876	2,705	2,592	2,480	2,315	2,152	2,045	1,939	5200 (2600, 2600)
20.14.530	3,536	3,354	3,233	3,113	2,936	2,761	2,646	2,532	2,363	2,197	2,088	1,980	5300 (2700, 2600)
20.14.540	3,609	3,422	3,299	3,177	2,996	2,818	2,700	2,584	2,411	2,242	2,130	2,020	5400 (2700, 2700)
20.14.550	3,681	3,491	3,365	3,241	3,056	2,874	2,754	2,635	2,459	2,287	2,173	2,061	5500 (2800, 2700)
20.14.560	3,753	3,559	3,431	3,304	3,116	2,930	2,808	2,687	2,508	2,331	2,216	2,101	5600 (2800, 2800)
20.14.570	3,831	3,633	3,502	3,373	3,181	2,991	2,866	2,743	2,560	2,380	2,261	2,145	5700 (2900, 2800)
20.14.580	3,909	3,707	3,573	3,441	3,245	3,052	2,925	2,798	2,612	2,428	2,307	2,188	5800 (2900, 2900)
20.14.590	3,981	3,775	3,640	3,505	3,305	3,108	2,979	2,850	2,660	2,473	2,350	2,229	5900 (3000, 2900)
20.14.600	4,053	3,844	3,706	3,569	3,365	3,165	3,033	2,902	2,708	2,518	2,393	2,269	6000 (3000, 3000)

Таблица 7. Теплопроизводительность Гольфстрим 20.19

Высота, мм Глубина, мм Теплоноситель Типоразмер	190 202												Длина, мм
	95/85 °С				90/70 °С				75/65 °С				
	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп (°С):												
	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	
20.19.060	0,280	0,266	0,256	0,246	0,232	0,219	0,209	0,200	0,187	0,174	0,165	0,157	602
20.19.070	0,362	0,343	0,331	0,318	0,300	0,282	0,271	0,259	0,242	0,225	0,213	0,202	702
20.19.080	0,449	0,426	0,411	0,396	0,373	0,351	0,336	0,322	0,300	0,279	0,265	0,252	802
20.19.090	0,531	0,504	0,486	0,468	0,441	0,415	0,397	0,380	0,355	0,330	0,314	0,297	902
20.19.100	0,613	0,581	0,560	0,539	0,509	0,478	0,458	0,439	0,409	0,381	0,362	0,343	1002
20.19.110	0,701	0,664	0,641	0,617	0,582	0,547	0,524	0,502	0,468	0,435	0,414	0,392	1102
20.19.120	0,782	0,742	0,715	0,689	0,649	0,611	0,585	0,560	0,523	0,486	0,462	0,438	1202
20.19.130	0,864	0,819	0,790	0,761	0,717	0,675	0,646	0,619	0,577	0,537	0,510	0,484	1302
20.19.140	0,952	0,903	0,870	0,838	0,790	0,743	0,712	0,681	0,636	0,591	0,562	0,533	1402
20.19.150	1,033	0,980	0,945	0,910	0,858	0,807	0,773	0,740	0,691	0,642	0,610	0,579	1502
20.19.160	1,115	1,057	1,019	0,982	0,926	0,871	0,834	0,798	0,745	0,693	0,658	0,624	1602
20.19.170	1,203	1,141	1,100	1,059	0,999	0,939	0,900	0,861	0,804	0,747	0,710	0,673	1702
20.19.180	1,285	1,218	1,174	1,131	1,067	1,003	0,961	0,920	0,858	0,798	0,758	0,719	1802
20.19.190	1,366	1,296	1,249	1,203	1,134	1,067	1,022	0,978	0,913	0,849	0,806	0,765	1902
20.19.200	1,454	1,379	1,329	1,280	1,207	1,135	1,088	1,041	0,972	0,903	0,858	0,814	2002
20.19.210	1,536	1,456	1,404	1,352	1,275	1,199	1,149	1,099	1,026	0,954	0,907	0,860	2102
20.19.220	1,617	1,534	1,479	1,424	1,343	1,263	1,210	1,158	1,081	1,005	0,955	0,905	2202
20.19.230	1,705	1,617	1,559	1,501	1,416	1,331	1,276	1,221	1,139	1,059	1,007	0,955	2302
20.19.240	1,787	1,695	1,634	1,573	1,484	1,395	1,337	1,279	1,194	1,110	1,055	1,000	2402
20.19.250	1,869	1,772	1,708	1,645	1,551	1,459	1,398	1,338	1,248	1,161	1,103	1,046	2502
20.19.260													



Таблица 8. Теплопроизводительность Гольфстрим 24.08

Высота, мм Глубина, мм Теплоноситель Типоразмер	80 242												Длина, мм
	95/85 °С				90/70 °С				75/65 °С				
	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп (°С):												
	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	
24.08.060	0,147	0,139	0,134	0,129	0,122	0,114	0,110	0,105	0,098	0,091	0,087	0,082	602
24.08.070	0,189	0,179	0,173	0,167	0,157	0,148	0,142	0,135	0,126	0,118	0,112	0,106	702
24.08.080	0,235	0,223	0,215	0,207	0,195	0,184	0,176	0,168	0,157	0,146	0,139	0,132	802
24.08.090	0,279	0,265	0,255	0,246	0,232	0,218	0,209	0,200	0,186	0,173	0,165	0,156	902
24.08.100	0,322	0,305	0,294	0,283	0,267	0,251	0,241	0,230	0,215	0,200	0,190	0,180	1002
24.08.110	0,365	0,346	0,334	0,322	0,303	0,285	0,273	0,262	0,244	0,227	0,216	0,205	1102
24.08.120	0,409	0,388	0,374	0,360	0,340	0,319	0,306	0,293	0,273	0,254	0,241	0,229	1202
24.08.130	0,452	0,428	0,413	0,398	0,375	0,353	0,338	0,323	0,302	0,281	0,267	0,253	1302
24.08.140	0,498	0,472	0,455	0,438	0,413	0,389	0,372	0,356	0,333	0,309	0,294	0,279	1402
24.08.150	0,541	0,513	0,495	0,477	0,450	0,423	0,405	0,388	0,362	0,336	0,320	0,303	1502
24.08.160	0,585	0,555	0,535	0,515	0,486	0,457	0,438	0,419	0,391	0,364	0,345	0,328	1602
24.08.170	0,628	0,595	0,574	0,553	0,521	0,490	0,470	0,450	0,420	0,390	0,371	0,351	1702
24.08.180	0,672	0,637	0,614	0,591	0,558	0,524	0,503	0,481	0,449	0,417	0,396	0,376	1802
24.08.190	0,718	0,680	0,656	0,632	0,596	0,560	0,537	0,514	0,479	0,446	0,424	0,402	1902
24.08.200	0,761	0,722	0,696	0,670	0,632	0,594	0,570	0,545	0,509	0,473	0,449	0,426	2002
24.08.210	0,804	0,762	0,735	0,708	0,667	0,628	0,602	0,576	0,537	0,499	0,475	0,450	2102
24.08.220	0,848	0,804	0,775	0,746	0,704	0,662	0,634	0,607	0,566	0,527	0,500	0,475	2202
24.08.230	0,891	0,845	0,815	0,785	0,740	0,696	0,667	0,638	0,596	0,554	0,526	0,499	2302
24.08.240	0,934	0,886	0,854	0,822	0,776	0,729	0,699	0,669	0,624	0,580	0,551	0,523	2402
24.08.250	0,980	0,929	0,896	0,863	0,814	0,765	0,733	0,702	0,655	0,609	0,579	0,549	2502
24.08.260	1,024	0,971	0,936	0,901	0,850	0,799	0,766	0,733	0,684	0,636	0,604	0,573	2602
24.08.270	1,066	1,011	0,975	0,939	0,885	0,833	0,798	0,764	0,713	0,662	0,630	0,597	2702
24.08.280	1,110	1,053	1,015	0,977	0,922	0,867	0,831	0,795	0,742	0,690	0,655	0,622	2802
24.08.290	1,154	1,094	1,055	1,016	0,958	0,901	0,863	0,826	0,771	0,717	0,681	0,646	2902
24.08.300	1,200	1,138	1,097	1,056	0,996	0,937	0,898	0,859	0,802	0,745	0,708	0,672	3002
24.08.310	1,246	1,181	1,139	1,097	1,034	0,973	0,932	0,892	0,832	0,774	0,735	0,697	3102
24.08.320	1,214	1,151	1,11	1,069	1,008	0,948	0,908	0,869	0,811	0,754	0,717	0,680	3200 (1600, 1600)
24.08.330	1,258	1,193	1,15	1,107	1,044	0,982	0,941	0,901	0,841	0,781	0,743	0,704	3300 (1700, 1600)
24.08.340	1,302	1,234	1,19	1,146	1,081	1,016	0,974	0,932	0,870	0,809	0,768	0,729	3400 (1700, 1700)
24.08.350	1,345	1,276	1,23	1,185	1,117	1,050	1,007	0,963	0,899	0,836	0,794	0,753	3500 (1800, 1700)
24.08.360	1,391	1,319	1,272	1,225	1,155	1,086	1,041	0,996	0,930	0,864	0,821	0,779	3600 (1800, 1800)
24.08.370	1,437	1,363	1,314	1,265	1,193	1,122	1,075	1,029	0,960	0,893	0,848	0,805	3700 (1900, 1800)
24.08.380	1,481	1,405	1,354	1,304	1,230	1,156	1,108	1,060	0,990	0,920	0,874	0,829	3800 (1900, 1900)
24.08.390	1,525	1,446	1,394	1,342	1,266	1,191	1,141	1,092	1,019	0,947	0,900	0,854	3900 (2000, 1900)
24.08.400	1,569	1,487	1,434	1,381	1,302	1,225	1,174	1,123	1,048	0,974	0,926	0,878	4000 (2000, 2000)
24.08.410	1,612	1,529	1,474	1,419	1,339	1,259	1,206	1,154	1,077	1,002	0,952	0,903	4100 (2100, 2000)
24.08.420	1,656	1,570	1,514	1,458	1,375	1,293	1,239	1,186	1,107	1,029	0,978	0,927	4200 (2100, 2100)
24.08.430	1,700	1,612	1,554	1,497	1,411	1,327	1,272	1,217	1,136	1,056	1,003	0,952	4300 (2200, 2100)
24.08.440	1,744	1,653	1,594	1,535	1,448	1,361	1,305	1,248	1,165	1,083	1,029	0,976	4400 (2200, 2200)
24.08.450	1,787	1,695	1,634	1,574	1,484	1,396	1,337	1,280	1,194	1,110	1,055	1,001	4500 (2300, 2200)
24.08.460	1,831	1,736	1,674	1,612	1,520	1,430	1,370	1,311	1,223	1,137	1,081	1,025	4600 (2300, 2300)
24.08.470	1,875	1,778	1,714	1,651	1,557	1,464	1,403	1,342	1,253	1,165	1,107	1,050	4700 (2400, 2300)
24.08.480	1,921	1,822	1,756	1,691	1,595	1,500	1,437	1,375	1,283	1,193	1,134	1,075	4800 (2400, 2400)
24.08.490	1,967	1,865	1,798	1,732	1,633	1,536	1,471	1,408	1,314	1,222	1,161	1,101	4900 (2500, 2400)
24.08.500	2,010	1,907	1,838	1,770	1,669	1,570	1,504	1,439	1,343	1,249	1,187	1,125	5000 (2500, 2500)
24.08.510	2,054	1,948	1,878	1,809	1,706	1,604	1,537	1,471	1,373	1,276	1,213	1,150	5100 (2600, 2500)
24.08.520	2,098	1,990	1,918	1,847	1,742	1,638	1,570	1,502	1,402	1,303	1,238	1,174	5200 (2600, 2600)
24.08.530	2,142	2,031	1,958	1,886	1,778	1,672	1,602	1,533	1,431	1,330	1,264	1,199	5300 (2700, 2600)
24.08.540	2,185	2,073	1,998	1,924	1,814	1,706	1,635	1,565	1,460	1,358	1,290	1,223	5400 (2700, 2700)
24.08.550	2,229	2,114	2,038	1,963	1,851	1,741	1,668	1,596	1,490	1,385	1,316	1,248	5500 (2800, 2700)
24.08.560	2,273	2,156	2,078	2,001	1,887	1,775	1,701	1,627	1,519	1,412	1,342	1,272	5600 (2800, 2800)
24.08.570	2,317	2,197	2,118	2,040	1,923	1,809	1,733	1,659	1,548	1,439	1,368	1,297	5700 (2900, 2800)
24.08.580	2,363	2,241	2,16	2,080	1,962	1,845	1,768	1,692	1,579	1,468	1,395	1,323	5800 (2900, 2900)
24.08.590	2,409	2,284	2,202	2,121	2,000	1,881	1,802	1,724	1,609	1,496	1,422	1,348	5900 (3000, 2900)
24.08.600	2,455	2,328	2,244	2,161	2,038	1,916	1,837	1,757	1,640	1,525	1,449	1,374	6000 (3000, 3000)

Таблица 9. Теплопроизводительность Гольфстрим 24.09

Высота, мм Глубина, мм Теплоноситель Типоразмер	90 242												Длина, мм
	95/85 °С				90/70 °С				75/65 °С				
	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп (°С):												
	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	
24.09.060	0,160	0,151	0,146	0,141	0,133	0,125	0,119	0,114	0,107	0,099	0,094	0,089	602
24.09.070	0,207	0,196	0,189	0,182	0,172	0,161	0,155	0,148	0,138	0,128	0,122	0,116	702
24.09.080	0,257	0,244	0,235	0,226	0,213	0,201	0,192	0,184	0,172	0,160	0,152	0,144	802
24.09.090	0,304	0,288	0,278	0,268	0,252	0,237	0,228	0,218	0,203	0,189	0,180	0,170	902
24.09.100	0,352	0,334	0,322	0,310	0,292	0,275	0,264	0,252	0,235	0,219	0,208	0,197	1002
24.09.110	0,399	0,379	0,365	0,352	0,331	0,312	0,299	0,286	0,267	0,248	0,236	0,224	1102
24.09.120	0,447	0,424	0,409	0,394	0,371	0,349	0,335	0,320	0,299	0,278	0,264	0,250	1202
24.09.130	0,494	0,469	0,452	0,435	0,410	0,386	0,370	0,354	0,330	0,307	0,292	0,277	1302
24.09.140	0,545	0,517	0,498	0,480	0,452	0,425	0,408	0,390	0,364	0,338	0,322	0,305	1402
24.09.150	0,592	0,561	0,541	0,521	0,491	0,462	0,443	0,424	0,395	0,368	0,349	0,331	1502
24.09.160	0,639	0,606	0,584	0,562	0,530	0,499	0,478	0,457	0,427	0,397	0,377	0,358	1602
24.09.170	0,687	0,651	0,628	0,605	0,570	0,536	0,514	0,492	0,459	0,427	0,406	0,385	1702
24.09.180	0,734	0,696	0,671	0,646	0,609	0,573	0,549	0,525	0,490	0,456	0,433	0,411	1802
24.09.190	0,784	0,744	0,717	0,690	0,651	0,612	0,587	0,561	0,524	0,487	0,463	0,439	1902
24.09.200	0,831	0,788	0,76	0,732	0,690	0,649	0,622	0,595	0,555	0,516	0,491	0,465	2002
24.09.210	0,879	0,834	0,804	0,774	0,730	0,687	0,658	0,630	0,588	0,546	0,519	0,492	2102
24.09.220	0,926	0,879	0,847	0,816	0,769	0,723	0,693	0,663	0,619	0,576	0,547	0,519	2202
24.09.230	0,974	0,923	0,89	0,857	0,808	0,760	0,728	0,697	0,650	0,605	0,575	0,545	2302
24.09.240	1,022	0,969	0,934	0,899	0,848	0,798	0,764	0,731	0,683	0,635	0,603	0,572	2402
24.09.250	1,071	1,016	0,979	0,943	0,889	0,836	0,801	0,767	0,716	0,665	0,632	0,599	2502
24.09.260	1,119	1,061	1,										

Таблица 10. Теплопроизводительность Гольфстрим 24.11

Высота, мм Глубина, мм Теплоноситель Типоразмер	110 242												Длина, мм
	95/85 °С				90/70 °С				75/65 °С				
	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп (°С):												
	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	
24.11.060	0,203	0,193	0,186	0,179	0,169	0,159	0,152	0,146	0,136	0,126	0,120	0,114	602
24.11.070	0,265	0,251	0,242	0,233	0,220	0,207	0,198	0,190	0,177	0,164	0,156	0,148	702
24.11.080	0,328	0,311	0,3	0,289	0,272	0,256	0,246	0,235	0,219	0,204	0,194	0,184	802
24.11.090	0,389	0,369	0,356	0,343	0,323	0,304	0,291	0,279	0,260	0,242	0,230	0,218	902
24.11.100	0,450	0,426	0,411	0,396	0,373	0,351	0,336	0,322	0,300	0,279	0,265	0,252	1002
24.11.110	0,510	0,483	0,466	0,449	0,423	0,398	0,381	0,365	0,341	0,317	0,301	0,285	1102
24.11.120	0,571	0,541	0,522	0,503	0,474	0,446	0,427	0,409	0,382	0,355	0,337	0,320	1202
24.11.130	0,631	0,599	0,577	0,556	0,524	0,493	0,472	0,452	0,422	0,392	0,373	0,353	1302
24.11.140	0,696	0,660	0,636	0,612	0,578	0,543	0,521	0,498	0,465	0,432	0,411	0,389	1402
24.11.150	0,756	0,717	0,691	0,665	0,628	0,590	0,566	0,541	0,505	0,470	0,446	0,423	1502
24.11.160	0,816	0,774	0,746	0,718	0,677	0,637	0,611	0,584	0,545	0,507	0,482	0,457	1602
24.11.170	0,877	0,832	0,802	0,772	0,728	0,685	0,656	0,628	0,586	0,545	0,518	0,491	1702
24.11.180	0,937	0,889	0,857	0,825	0,778	0,732	0,701	0,671	0,626	0,582	0,553	0,525	1802
24.11.190	1,001	0,949	0,915	0,881	0,831	0,781	0,749	0,717	0,669	0,622	0,591	0,560	1902
24.11.200	1,062	1,007	0,971	0,935	0,882	0,829	0,795	0,760	0,710	0,660	0,627	0,595	2002
24.11.210	1,122	1,064	1,026	0,988	0,932	0,876	0,840	0,803	0,750	0,697	0,662	0,628	2102
24.11.220	1,184	1,122	1,082	1,042	0,983	0,924	0,886	0,847	0,791	0,735	0,699	0,663	2202
24.11.230	1,244	1,179	1,137	1,095	1,033	0,971	0,931	0,890	0,831	0,773	0,734	0,696	2302
24.11.240	1,304	1,236	1,192	1,148	1,083	1,018	0,976	0,933	0,871	0,810	0,770	0,730	2402
24.11.250	1,368	1,298	1,251	1,205	1,136	1,068	1,024	0,980	0,914	0,850	0,808	0,766	2502
24.11.260	1,429	1,355	1,306	1,258	1,186	1,115	1,069	1,023	0,955	0,887	0,843	0,800	2602
24.11.270	1,490	1,413	1,362	1,312	1,237	1,163	1,115	1,067	0,995	0,925	0,879	0,834	2702
24.11.280	1,550	1,470	1,417	1,365	1,287	1,210	1,160	1,110	1,036	0,963	0,915	0,868	2802
24.11.290	1,610	1,527	1,472	1,418	1,337	1,257	1,205	1,153	1,076	1,000	0,950	0,901	2902
24.11.300	1,675	1,588	1,531	1,474	1,390	1,308	1,253	1,199	1,119	1,040	0,989	0,937	3002
24.11.310	1,739	1,649	1,59	1,531	1,444	1,358	1,301	1,245	1,162	1,080	1,027	0,974	3102
24.11.320	1,694	1,607	1,549	1,492	1,407	1,323	1,268	1,213	1,132	1,053	1,000	0,949	3200 (1600, 1600)
24.11.330	1,756	1,665	1,605	1,546	1,458	1,371	1,314	1,257	1,173	1,091	1,036	0,983	3300 (1700, 1600)
24.11.340	1,817	1,723	1,661	1,600	1,508	1,419	1,359	1,301	1,214	1,129	1,073	1,017	3400 (1700, 1700)
24.11.350	1,877	1,780	1,716	1,653	1,558	1,466	1,404	1,344	1,254	1,166	1,108	1,051	3500 (1800, 1700)
24.11.360	1,942	1,841	1,775	1,709	1,612	1,516	1,453	1,390	1,297	1,206	1,146	1,087	3600 (1800, 1800)
24.11.370	2,006	1,902	1,834	1,766	1,666	1,566	1,501	1,436	1,340	1,246	1,184	1,123	3700 (1900, 1800)
24.11.380	2,067	1,960	1,89	1,820	1,716	1,614	1,547	1,480	1,381	1,284	1,220	1,157	3800 (1900, 1900)
24.11.390	2,129	2,019	1,946	1,874	1,767	1,662	1,593	1,524	1,422	1,322	1,257	1,192	3900 (2000, 1900)
24.11.400	2,189	2,076	2,001	1,927	1,817	1,709	1,638	1,567	1,462	1,360	1,292	1,225	4000 (2000, 2000)
24.11.410	2,250	2,134	2,057	1,981	1,868	1,757	1,683	1,611	1,503	1,398	1,328	1,260	4100 (2100, 2000)
24.11.420	2,311	2,192	2,113	2,035	1,919	1,805	1,729	1,655	1,544	1,436	1,364	1,294	4200 (2100, 2100)
24.11.430	2,373	2,250	2,169	2,089	1,970	1,852	1,775	1,699	1,585	1,474	1,401	1,328	4300 (2200, 2100)
24.11.440	2,433	2,307	2,224	2,142	2,020	1,899	1,820	1,742	1,625	1,511	1,436	1,362	4400 (2200, 2200)
24.11.450	2,494	2,365	2,28	2,196	2,071	1,947	1,866	1,786	1,666	1,549	1,472	1,396	4500 (2300, 2200)
24.11.460	2,555	2,423	2,336	2,250	2,121	1,995	1,912	1,829	1,707	1,587	1,508	1,430	4600 (2300, 2300)
24.11.470	2,616	2,481	2,392	2,304	2,172	2,043	1,958	1,873	1,748	1,625	1,545	1,465	4700 (2400, 2300)
24.11.480	2,681	2,542	2,451	2,360	2,226	2,093	2,006	1,919	1,791	1,665	1,583	1,501	4800 (2400, 2400)
24.11.490	2,744	2,603	2,509	2,416	2,279	2,143	2,053	1,965	1,834	1,705	1,620	1,536	4900 (2500, 2400)
24.11.500	2,806	2,661	2,565	2,470	2,329	2,191	2,099	2,009	1,875	1,743	1,656	1,571	5000 (2500, 2500)
24.11.510	2,867	2,719	2,621	2,524	2,380	2,238	2,145	2,053	1,916	1,781	1,692	1,605	5100 (2600, 2500)
24.11.520	2,928	2,777	2,677	2,578	2,431	2,286	2,191	2,096	1,957	1,819	1,729	1,639	5200 (2600, 2600)
24.11.530	2,988	2,834	2,732	2,631	2,481	2,333	2,236	2,139	1,997	1,856	1,764	1,673	5300 (2700, 2600)
24.11.540	3,050	2,892	2,788	2,685	2,532	2,381	2,282	2,183	2,038	1,894	1,800	1,707	5400 (2700, 2700)
24.11.550	3,111	2,950	2,844	2,739	2,583	2,429	2,328	2,227	2,079	1,932	1,836	1,741	5500 (2800, 2700)
24.11.560	3,172	3,008	2,9	2,793	2,634	2,477	2,373	2,271	2,120	1,970	1,873	1,776	5600 (2800, 2800)
24.11.570	3,233	3,066	2,956	2,847	2,685	2,525	2,419	2,315	2,160	2,009	1,909	1,810	5700 (2900, 2800)
24.11.580	3,297	3,126	3,014	2,903	2,737	2,574	2,467	2,360	2,203	2,048	1,946	1,846	5800 (2900, 2900)
24.11.590	3,361	3,188	3,073	2,959	2,791	2,624	2,515	2,407	2,246	2,088	1,984	1,882	5900 (3000, 2900)
24.11.600	3,426	3,249	3,132	3,016	2,844	2,675	2,563	2,453	2,289	2,128	2,022	1,918	6000 (3000, 3000)

Таблица 11. Теплопроизводительность Гольфстрим 24.14

Высота, мм Глубина, мм Теплоноситель Типоразмер	140 242												Длина, мм
	95/85 °С				90/70 °С				75/65 °С				
	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп (°С):												
	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	
24.14.060	0,289	0,274	0,264	0,254	0,240	0,225	0,216	0,207	0,193	0,179	0,170	0,162	602
24.14.070	0,373	0,354	0,341	0,328	0,310	0,291	0,279	0,267	0,249	0,232	0,220	0,209	702
24.14.080	0,464	0,440	0,424	0,408	0,385	0,362	0,347	0,332	0,310	0,288	0,274	0,260	802
24.14.090	0,549	0,521	0,502	0,483	0,456	0,429	0,411	0,393	0,367	0,341	0,324	0,307	902
24.14.100	0,633	0,601	0,579	0,558	0,526	0,494	0,474	0,453	0,423	0,393	0,374	0,355	1002
24.14.140	0,724	0,687	0,662	0,638	0,601	0,565	0,542	0,518	0,484	0,450	0,427	0,405	1102
24.14.120	0,808	0,767	0,739	0,712	0,671	0,631	0,605	0,579	0,540	0,502	0,477	0,453	1202
24.14.130	0,893	0,846	0,816	0,786	0,741	0,697	0,668	0,639	0,596	0,554	0,527	0,500	1302
24.14.140	0,983	0,933	0,899	0,866	0,816	0,768	0,736	0,704	0,657	0,611	0,580	0,550	1402
24.14.150	1,068	1,012	0,976	0,940	0,886	0,834	0,799	0,764	0,713	0,663	0,630	0,598	1502
24.14.160	1,152	1,092	1,053	1,014	0,956	0,899	0,862	0,825	0,770	0,715	0,680	0,645	1602
24.14.170	1,243	1,178	1,136	1,094	1,032	0,970	0,930	0,890	0,830	0,772	0,734	0,696	1702
24.14.180	1,327	1,258	1,213	1,168	1,102	1,036	0,993	0,950	0,887	0,824	0,783	0,743	1802
24.14.190	1,411	1,338	1,29	1,242	1,172	1,102	1,056	1,010	0,943	0,877	0,833	0,790	1902
24.14.200	1,502	1,424	1,373	1,322	1,247	1,173	1,124	1,075	1,003	0,933	0,887	0,841	2002
24.14.210	1,586	1,504	1,45	1,396	1,317	1,238	1,187	1,136	1,060	0,985	0,936	0,888	2102
24.14.220	1,670	1,584	1,527	1,471	1,387	1,304	1,250	1,196	1,116	1,038	0,986	0,935	2202
24.14.230	1,761	1,670	1,61	1,550	1,462	1,375	1,318	1,261	1,177	1,094	1,040	0,986	2302
24.14.240	1,845	1,750	1,687	1,625	1,532	1,441	1,381	1,321	1,233	1,146	1,089	1,033	2402
24.14.250	1,931	1,831	1,765	1,700	1,603	1,507	1,444	1,382	1,290	1,199	1,140	1,081	2502
24.14.260	2,021	1,917	1,848	1,780	1,678	1,578</							



Таблица 12. Теплопроизводительность Гольфстрим 24.19

Высота, мм Глубина, мм Теплоноситель Типоразмер	190 242												Длина, мм
	95/85 °С				90/70 °С				75/65 °С				
	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп (°С):												
	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	
24.19.060	0,328	0,311	0,3	0,289	0,272	0,256	0,246	0,235	0,219	0,204	0,194	0,184	602
24.19.070	0,424	0,402	0,388	0,374	0,352	0,331	0,318	0,304	0,284	0,264	0,251	0,238	702
24.19.080	0,527	0,500	0,482	0,464	0,438	0,412	0,394	0,377	0,352	0,328	0,311	0,295	802
24.19.090	0,623	0,591	0,57	0,549	0,518	0,487	0,466	0,446	0,417	0,387	0,368	0,349	902
24.19.100	0,719	0,682	0,657	0,633	0,597	0,561	0,538	0,515	0,480	0,446	0,424	0,402	1002
24.19.190	0,823	0,780	0,752	0,724	0,683	0,642	0,615	0,589	0,550	0,511	0,486	0,460	1102
24.19.120	0,918	0,870	0,839	0,808	0,762	0,717	0,687	0,657	0,613	0,570	0,542	0,514	1202
24.19.130	1,014	0,962	0,927	0,893	0,842	0,792	0,759	0,726	0,678	0,630	0,599	0,568	1302
24.19.190	1,117	1,059	1,021	0,983	0,927	0,872	0,836	0,800	0,746	0,694	0,659	0,625	1402
24.19.150	1,213	1,150	1,109	1,068	1,007	0,947	0,908	0,868	0,811	0,754	0,716	0,679	1502
24.19.160	1,308	1,241	1,196	1,152	1,086	1,021	0,979	0,937	0,874	0,813	0,772	0,732	1602
24.19.170	1,411	1,338	1,29	1,242	1,172	1,102	1,056	1,010	0,943	0,877	0,833	0,790	1702
24.19.180	1,507	1,429	1,378	1,327	1,251	1,177	1,128	1,079	1,007	0,936	0,890	0,844	1802
24.19.190	1,602	1,520	1,465	1,411	1,330	1,251	1,199	1,147	1,071	0,995	0,946	0,897	1902
24.19.200	1,706	1,618	1,56	1,502	1,417	1,332	1,277	1,222	1,140	1,060	1,007	0,955	2002
24.19.210	1,802	1,708	1,647	1,586	1,496	1,407	1,348	1,290	1,204	1,119	1,063	1,009	2102
24.19.220	1,898	1,800	1,735	1,671	1,576	1,482	1,420	1,359	1,268	1,179	1,120	1,062	2202
24.19.230	2,001	1,897	1,829	1,761	1,661	1,562	1,497	1,432	1,337	1,243	1,181	1,120	2302
24.19.240	2,097	1,989	1,917	1,846	1,741	1,637	1,569	1,501	1,401	1,303	1,238	1,174	2402
24.19.250	2,192	2,079	2,004	1,930	1,820	1,712	1,640	1,569	1,465	1,362	1,294	1,227	2502
24.19.260	2,296	2,177	2,099	2,021	1,906	1,793	1,718	1,644	1,534	1,426	1,355	1,285	2602
24.19.270	2,391	2,268	2,186	2,105	1,985	1,867	1,789	1,712	1,598	1,485	1,412	1,339	2702
24.19.280	2,487	2,359	2,274	2,190	2,065	1,942	1,861	1,781	1,662	1,545	1,468	1,392	2802
24.19.290	2,590	2,456	2,368	2,280	2,151	2,022	1,938	1,854	1,731	1,609	1,529	1,450	2902
24.19.300	3,052	2,894	2,79	2,687	2,534	2,383	2,283	2,185	2,039	1,896	1,802	1,708	3002
24.19.310	3,513	3,332	3,212	3,093	2,917	2,743	2,629	2,515	2,348	2,182	2,074	1,967	3102
24.19.320	2,616	2,481	2,392	2,304	2,172	2,043	1,958	1,873	1,748	1,625	1,545	1,465	3200 (1600, 1600)
24.19.330	2,719	2,579	2,486	2,394	2,258	2,123	2,035	1,947	1,817	1,689	1,605	1,522	3300 (1700, 1600)
24.19.340	2,823	2,677	2,581	2,486	2,344	2,204	2,112	2,021	1,886	1,754	1,667	1,580	3400 (1700, 1700)
24.19.350	2,918	2,768	2,668	2,569	2,423	2,279	2,184	2,089	1,950	1,813	1,723	1,634	3500 (1800, 1700)
24.19.360	3,015	2,859	2,756	2,654	2,503	2,354	2,256	2,158	2,014	1,873	1,780	1,688	3600 (1800, 1800)
24.19.370	3,110	2,949	2,843	2,738	2,582	2,428	2,327	2,226	2,078	1,932	1,836	1,741	3700 (1900, 1800)
24.19.380	3,206	3,040	2,931	2,823	2,662	2,503	2,399	2,295	2,142	1,992	1,893	1,795	3800 (1900, 1900)
24.19.390	3,309	3,138	3,025	2,913	2,747	2,583	2,476	2,369	2,211	2,055	1,953	1,852	3900 (2000, 1900)
24.19.400	3,413	3,236	3,12	3,005	2,833	2,665	2,553	2,443	2,280	2,120	2,015	1,910	4000 (2000, 2000)
24.19.410	3,508	3,327	3,207	3,088	2,912	2,739	2,625	2,511	2,344	2,179	2,071	1,964	4100 (2100, 2000)
24.19.420	3,604	3,418	3,295	3,173	2,992	2,814	2,697	2,580	2,408	2,239	2,128	2,018	4200 (2100, 2100)
24.19.430	3,699	3,508	3,382	3,257	3,071	2,888	2,768	2,649	2,472	2,298	2,184	2,071	4300 (2200, 2100)
24.19.440	3,796	3,599	3,47	3,342	3,151	2,964	2,840	2,717	2,536	2,358	2,241	2,125	4400 (2200, 2200)
24.19.450	3,898	3,697	3,564	3,432	3,237	3,044	2,917	2,791	2,605	2,422	2,301	2,182	4500 (2300, 2200)
24.19.460	4,001	3,794	3,658	3,523	3,322	3,124	2,994	2,865	2,674	2,486	2,362	2,240	4600 (2300, 2300)
24.19.470	4,098	3,886	3,746	3,607	3,402	3,199	3,066	2,934	2,738	2,545	2,419	2,294	4700 (2400, 2300)
24.19.480	4,194	3,977	3,834	3,692	3,482	3,274	3,138	3,002	2,802	2,605	2,476	2,348	4800 (2400, 2400)
24.19.490	4,289	4,067	3,921	3,776	3,561	3,349	3,209	3,071	2,866	2,664	2,532	2,401	4900 (2500, 2400)
24.19.500	4,385	4,159	4,009	3,861	3,641	3,424	3,281	3,140	2,930	2,724	2,589	2,455	5000 (2500, 2500)
24.19.510	4,488	4,256	4,103	3,951	3,726	3,504	3,358	3,213	2,999	2,788	2,649	2,512	5100 (2600, 2500)
24.19.520	4,591	4,354	4,197	4,042	3,812	3,584	3,435	3,287	3,067	2,852	2,710	2,570	5200 (2600, 2600)
24.19.530	4,687	4,445	4,285	4,127	3,891	3,660	3,507	3,356	3,132	2,912	2,767	2,624	5300 (2700, 2600)
24.19.540	4,782	4,535	4,372	4,210	3,970	3,734	3,578	3,424	3,195	2,971	2,823	2,677	5400 (2700, 2700)
24.19.550	4,879	4,626	4,46	4,295	4,050	3,809	3,650	3,493	3,260	3,030	2,880	2,731	5500 (2800, 2700)
24.19.560	4,974	4,717	4,547	4,379	4,129	3,883	3,721	3,561	3,323	3,090	2,936	2,784	5600 (2800, 2800)
24.19.570	5,078	4,815	4,642	4,470	4,216	3,964	3,799	3,635	3,393	3,154	2,997	2,842	5700 (2900, 2800)
24.19.580	5,180	4,913	4,736	4,561	4,301	4,045	3,876	3,709	3,461	3,218	3,058	2,900	5800 (2900, 2900)
24.19.590	5,277	5,004	4,824	4,646	4,381	4,120	3,948	3,778	3,526	3,278	3,115	2,954	5900 (3000, 2900)
24.19.600	5,372	5,094	4,911	4,729	4,460	4,194	4,019	3,846	3,589	3,337	3,171	3,007	6000 (3000, 3000)

Таблица 13. Теплопроизводительность Гольфстрим 27.08

Высота, мм Глубина, мм Теплоноситель Типоразмер	80 272												Длина, мм
	95/85 °С				90/70 °С				75/65 °С				
	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп (°С):												
	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	
27.08.060	0,166	0,158	0,152	0,146	0,138	0,130	0,124	0,119	0,111	0,103	0,098	0,093	602
27.08.070	0,215	0,204	0,197	0,190	0,179	0,168	0,161	0,154	0,144	0,134	0,127	0,121	702
27.08.080	0,267	0,253	0,244	0,235	0,222	0,208	0,200	0,191	0,178	0,166	0,158	0,149	802
27.08.090	0,316	0,300	0,289	0,278	0,262	0,247	0,237	0,226	0,211	0,196	0,187	0,177	902
27.08.100	0,366	0,347	0,335	0,323	0,304	0,286	0,274	0,262	0,245	0,228	0,216	0,205	1002
27.08.110	0,416	0,394	0,38	0,366	0,345	0,325	0,311	0,298	0,278	0,258	0,245	0,233	1102
27.08.120	0,465	0,441	0,425	0,409	0,386	0,363	0,348	0,333	0,311	0,289	0,274	0,260	1202
27.08.130	0,514	0,488	0,47	0,453	0,427	0,401	0,385	0,368	0,344	0,319	0,303	0,288	1302
27.08.140	0,566	0,536	0,517	0,498	0,470	0,442	0,423	0,405	0,378	0,351	0,334	0,317	1402
27.08.150	0,615	0,583	0,562	0,541	0,510	0,480	0,460	0,440	0,411	0,382	0,363	0,344	1502
27.08.160	0,665	0,631	0,608	0,586	0,552	0,519	0,498	0,476	0,444	0,413	0,393	0,372	1602
27.08.170	0,714	0,677	0,653	0,629	0,593	0,558	0,534	0,511	0,477	0,444	0,422	0,400	1702
27.08.180	0,763	0,724	0,698	0,672	0,634	0,596	0,571	0,547	0,510	0,474	0,451	0,427	1802
27.08.190	0,815	0,773	0,745	0,717	0,677	0,636	0,610	0,583	0,545	0,506	0,481	0,456	1902
27.08.200	0,864	0,819	0,79	0,761	0,717	0,675	0,647	0,619	0,577	0,537	0,510	0,484	2002
27.08.210	0,913	0,866	0,835	0,804	0,758	0,713	0,683	0,654	0,610	0,567	0,539	0,511	2102
27.08.220	0,964	0,914	0,881	0,848	0,800	0,752	0,721	0,690	0,644	0,599	0,569	0,539	2202
27.08.230	1,013	0,961	0,926	0,892	0,841	0,791	0,758	0,725	0,677	0,629	0,598	0,567	2302
27.08.240	1,062	1,007	0,971	0,935	0,882	0,829	0,795	0,760	0,710	0,660	0,627	0,595	2402
27.08.250	1,114	1,056	1,018	0,980	0,925	0,869	0,833	0,797	0,744	0,692	0,657	0,623	2502
27.08.260	1,163</												



Таблица 14. Теплопроизводительность Гольфстрим 27.09

Высота, мм Глубина, мм Теплоноситель Типоразмер	90 272 Теплоноситель												Длина, мм
	95/85 °С				90/70 °С				75/65 °С				
	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении t <sub>п</sub> (°С):												
	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	
27.09.060	0,182	0,172	0,166	0,160	0,151	0,142	0,136	0,130	0,121	0,113	0,107	0,102	602
27.09.070	0,235	0,223	0,215	0,207	0,195	0,184	0,176	0,168	0,157	0,146	0,139	0,132	702
27.09.080	0,292	0,277	0,267	0,257	0,242	0,228	0,219	0,209	0,195	0,181	0,172	0,163	802
27.09.090	0,346	0,328	0,316	0,304	0,287	0,270	0,259	0,247	0,231	0,215	0,204	0,193	902
27.09.100	0,400	0,380	0,366	0,352	0,332	0,313	0,300	0,287	0,268	0,249	0,236	0,224	1002
27.09.110	0,454	0,430	0,415	0,400	0,377	0,354	0,340	0,325	0,303	0,282	0,268	0,254	1102
27.09.120	0,508	0,481	0,464	0,447	0,421	0,396	0,380	0,363	0,339	0,315	0,300	0,284	1202
27.09.130	0,561	0,532	0,513	0,494	0,466	0,438	0,420	0,402	0,375	0,349	0,331	0,314	1302
27.09.140	0,618	0,586	0,565	0,544	0,513	0,483	0,462	0,442	0,413	0,384	0,365	0,346	1402
27.09.150	0,673	0,638	0,615	0,592	0,559	0,525	0,503	0,482	0,449	0,418	0,397	0,377	1502
27.09.160	0,726	0,689	0,664	0,639	0,603	0,567	0,543	0,520	0,485	0,451	0,429	0,407	1602
27.09.170	0,780	0,740	0,713	0,687	0,648	0,609	0,584	0,558	0,521	0,484	0,460	0,437	1702
27.09.180	0,835	0,791	0,763	0,735	0,693	0,652	0,624	0,598	0,558	0,518	0,493	0,467	1802
27.09.190	0,890	0,844	0,814	0,784	0,739	0,695	0,666	0,637	0,595	0,553	0,526	0,498	1902
27.09.200	0,945	0,896	0,864	0,832	0,785	0,738	0,707	0,677	0,631	0,587	0,558	0,529	2002
27.09.210	0,999	0,947	0,913	0,879	0,829	0,780	0,747	0,715	0,667	0,620	0,590	0,559	2102
27.09.220	1,052	0,998	0,962	0,926	0,874	0,822	0,787	0,753	0,703	0,654	0,621	0,589	2202
27.09.230	1,107	1,050	1,012	0,975	0,919	0,864	0,828	0,793	0,740	0,688	0,653	0,620	2302
27.09.240	1,161	1,101	1,061	1,022	0,964	0,906	0,868	0,831	0,775	0,721	0,685	0,650	2402
27.09.250	1,217	1,155	1,113	1,072	1,011	0,951	0,911	0,872	0,813	0,756	0,719	0,682	2502
27.09.260	1,271	1,205	1,162	1,119	1,055	0,992	0,951	0,910	0,849	0,790	0,750	0,712	2602
27.09.270	1,325	1,256	1,211	1,166	1,100	1,034	0,991	0,948	0,885	0,823	0,782	0,742	2702
27.09.280	1,379	1,308	1,261	1,214	1,145	1,077	1,032	0,988	0,922	0,857	0,814	0,772	2802
27.09.290	1,433	1,359	1,31	1,262	1,190	1,119	1,072	1,026	0,957	0,890	0,846	0,802	2902
27.09.300	1,490	1,413	1,362	1,312	1,237	1,163	1,115	1,067	0,995	0,925	0,879	0,834	3002
27.09.310	1,547	1,467	1,414	1,362	1,284	1,208	1,157	1,107	1,033	0,961	0,913	0,866	3102
27.09.320	1,507	1,429	1,378	1,327	1,251	1,177	1,128	1,079	1,007	0,936	0,890	0,844	3200 (1600, 1600)
27.09.330	1,562	1,481	1,428	1,375	1,297	1,220	1,169	1,118	1,044	0,970	0,922	0,874	3300 (1700, 1600)
27.09.340	1,617	1,533	1,478	1,423	1,342	1,262	1,210	1,157	1,080	1,004	0,954	0,905	3400 (1700, 1700)
27.09.350	1,670	1,584	1,527	1,471	1,387	1,304	1,250	1,196	1,116	1,038	0,986	0,935	3500 (1800, 1700)
27.09.360	1,728	1,639	1,58	1,522	1,435	1,349	1,293	1,237	1,155	1,074	1,020	0,967	3600 (1800, 1800)
27.09.370	1,785	1,693	1,632	1,572	1,482	1,394	1,336	1,278	1,193	1,109	1,054	0,999	3700 (1900, 1800)
27.09.380	1,840	1,745	1,682	1,620	1,528	1,437	1,377	1,317	1,229	1,143	1,086	1,030	3800 (1900, 1900)
27.09.390	1,893	1,796	1,731	1,667	1,572	1,478	1,417	1,356	1,265	1,176	1,118	1,060	3900 (2000, 1900)
27.09.400	1,948	1,847	1,781	1,715	1,617	1,521	1,458	1,395	1,302	1,210	1,150	1,091	4000 (2000, 2000)
27.09.410	2,002	1,898	1,83	1,762	1,662	1,563	1,498	1,433	1,338	1,243	1,182	1,121	4100 (2100, 2000)
27.09.420	2,056	1,950	1,88	1,810	1,707	1,606	1,539	1,472	1,374	1,277	1,214	1,151	4200 (2100, 2100)
27.09.430	2,111	2,002	1,93	1,859	1,753	1,648	1,580	1,511	1,411	1,311	1,246	1,182	4300 (2200, 2100)
27.09.440	2,165	2,053	1,979	1,906	1,797	1,690	1,620	1,550	1,446	1,345	1,278	1,212	4400 (2200, 2200)
27.09.450	2,219	2,105	2,029	1,954	1,843	1,733	1,661	1,589	1,483	1,379	1,310	1,242	4500 (2300, 2200)
27.09.460	2,273	2,156	2,078	2,001	1,887	1,775	1,701	1,627	1,519	1,412	1,342	1,272	4600 (2300, 2300)
27.09.470	2,328	2,207	2,128	2,049	1,933	1,817	1,742	1,666	1,555	1,446	1,374	1,303	4700 (2400, 2300)
27.09.480	2,385	2,261	2,18	2,099	1,980	1,862	1,784	1,707	1,593	1,481	1,408	1,335	4800 (2400, 2400)
27.09.490	2,443	2,316	2,233	2,150	2,028	1,907	1,828	1,749	1,632	1,517	1,442	1,367	4900 (2500, 2400)
27.09.500	2,496	2,367	2,282	2,198	2,072	1,949	1,868	1,787	1,668	1,551	1,473	1,397	5000 (2500, 2500)
27.09.510	2,551	2,419	2,332	2,246	2,118	1,992	1,909	1,826	1,704	1,585	1,506	1,428	5100 (2600, 2500)
27.09.520	2,606	2,471	2,382	2,294	2,163	2,034	1,949	1,865	1,741	1,619	1,538	1,459	5200 (2600, 2600)
27.09.530	2,659	2,522	2,431	2,341	2,208	2,076	1,990	1,904	1,777	1,652	1,570	1,489	5300 (2700, 2600)
27.09.540	2,714	2,574	2,481	2,389	2,253	2,119	2,030	1,943	1,813	1,686	1,602	1,519	5400 (2700, 2700)
27.09.550	2,768	2,625	2,531	2,437	2,299	2,162	2,071	1,982	1,850	1,720	1,634	1,550	5500 (2800, 2700)
27.09.560	2,822	2,676	2,58	2,485	2,343	2,203	2,111	2,020	1,886	1,753	1,666	1,580	5600 (2800, 2800)
27.09.570	2,877	2,728	2,63	2,533	2,388	2,246	2,152	2,060	1,922	1,787	1,698	1,610	5700 (2900, 2800)
27.09.580	2,934	2,782	2,682	2,583	2,436	2,291	2,195	2,100	1,960	1,822	1,732	1,642	5800 (2900, 2900)
27.09.590	2,992	2,837	2,735	2,634	2,484	2,336	2,238	2,142	1,999	1,858	1,766	1,675	5900 (3000, 2900)
27.09.600	3,049	2,891	2,787	2,684	2,531	2,380	2,281	2,183	2,037	1,894	1,800	1,707	6000 (3000, 3000)

Таблица 15. Теплопроизводительность Гольфстрим 27.11

Высота, мм Глубина, мм Теплоноситель Типоразмер	110 272 Теплоноситель												Длина, мм
	95/85 °С				90/70 °С				75/65 °С				
	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении t <sub>п</sub> (°С):												
	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	
27.11.060	0,232	0,220	0,212	0,204	0,193	0,181	0,174	0,166	0,155	0,144	0,137	0,130	602
27.11.070	0,301	0,285	0,275	0,265	0,250	0,235	0,225	0,215	0,201	0,187	0,178	0,168	702
27.11.080	0,373	0,354	0,341	0,328	0,310	0,291	0,279	0,267	0,249	0,232	0,220	0,209	802
27.11.090	0,442	0,419	0,404	0,389	0,367	0,345	0,331	0,316	0,295	0,275	0,261	0,247	902
27.11.100	0,511	0,484	0,467	0,450	0,424	0,399	0,382	0,366	0,341	0,317	0,302	0,286	1002
27.11.110	0,580	0,550	0,530	0,510	0,481	0,453	0,434	0,415	0,387	0,360	0,342	0,325	1102
27.11.120	0,649	0,615	0,593	0,571	0,539	0,506	0,485	0,464	0,433	0,403	0,383	0,363	1202
27.11.130	0,718	0,680	0,656	0,632	0,596	0,560	0,537	0,514	0,479	0,446	0,424	0,402	1302
27.11.140	0,790	0,749	0,722	0,695	0,656	0,617	0,591	0,565	0,528	0,491	0,466	0,442	1402
27.11.150	0,859	0,814	0,785	0,756	0,713	0,670	0,642	0,615	0,574	0,533	0,507	0,481	1502
27.11.160	0,928	0,880	0,848	0,817	0,770	0,724	0,694	0,664	0,620	0,576	0,548	0,519	1602
27.11.170	0,996	0,945	0,911	0,877	0,827	0,778	0,746	0,713	0,666	0,619	0,588	0,558	1702
27.11.180	1,065	1,010	0,974	0,938	0,885	0,832	0,797	0,763	0,712	0,662	0,629	0,596	1802
27.11.190	1,138	1,079	1,040	1,002	0,944	0,888	0,851	0,814	0,760	0,707	0,672	0,637	1902
27.11.200	1,207	1,144	1,103	1,062	1,002	0,942	0,903	0,864	0,806	0,749	0,712	0,675	2002
27.11.210	1,275	1,209	1,166	1,123	1,059	0,996	0,954	0,913	0,852	0,792	0,753	0,714	2102
27.11.220	1,344	1,275	1,229	1,184	1,116	1,050	1,006	0,962	0,898	0,835	0,794	0,753	2202
27.11.230	1,413	1,340	1,292	1,244	1,173	1,103	1,057	1,012	0,944	0,878	0,834	0,791	2302
27.11.240	1,482	1,406	1,355	1,305	1,231	1,157	1,109	1,061	0,990	0,921	0,875	0,830	2402
27.11.250	1,554	1,474	1,421	1,368	1,290	1,214	1,163	1,113	1,039	0,966	0,918	0,870	2502
27.11.260	1,623	1,539	1,484										



Таблица 16. Теплопроизводительность Гольфстрим 27.14

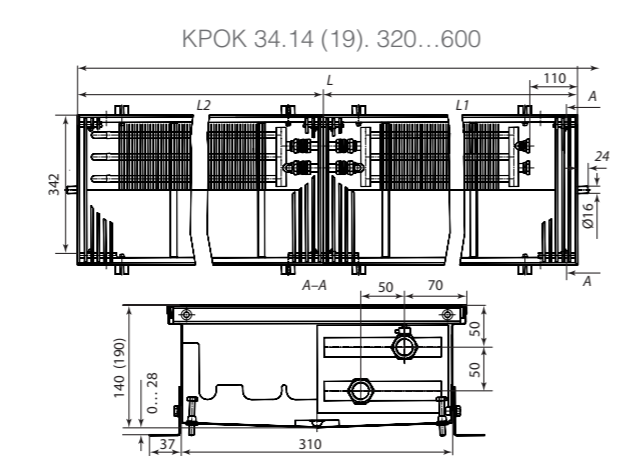
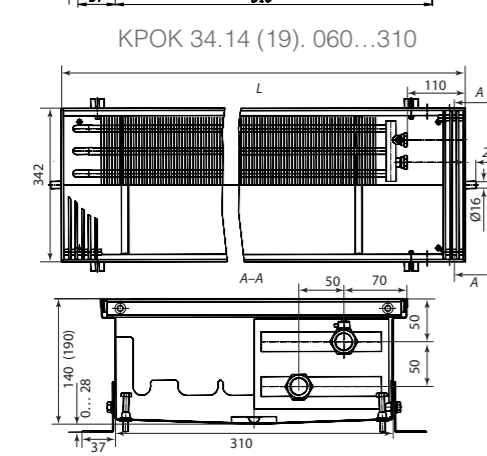
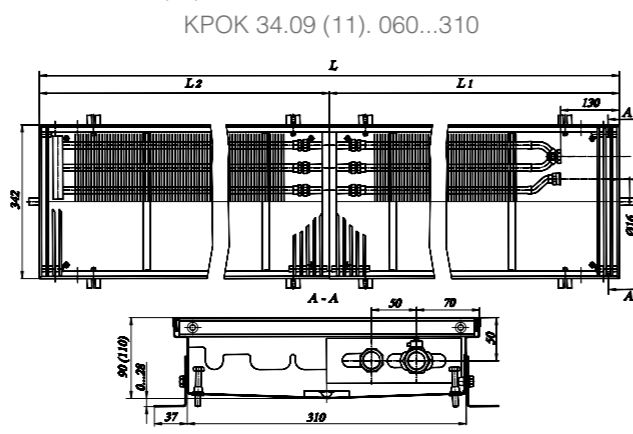
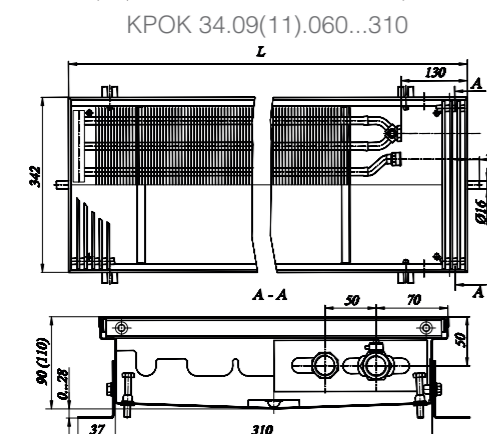
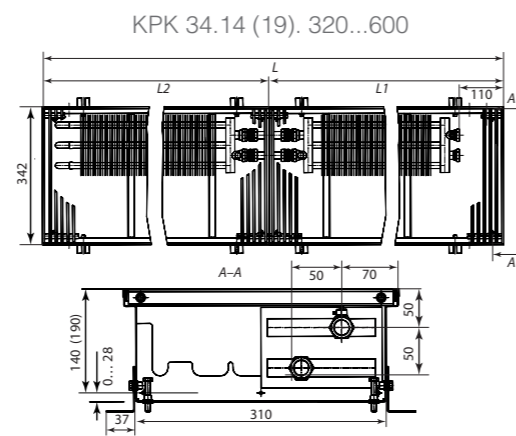
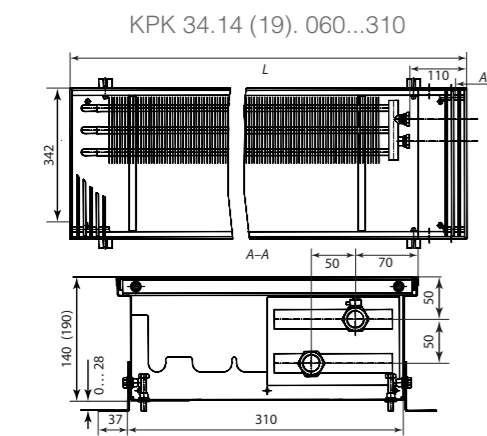
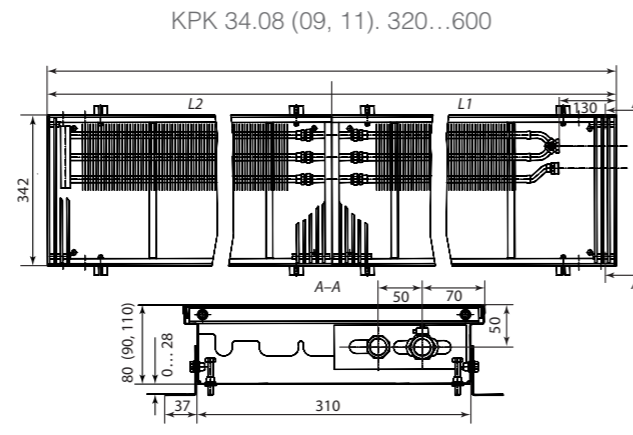
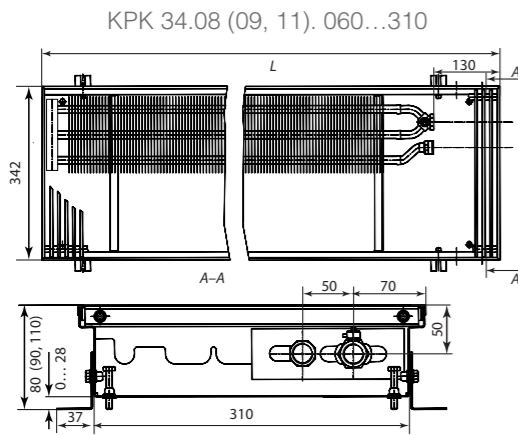
Высота, мм Глубина, мм Теплоноситель	140 272												Длина, мм
	95/85 °С												
	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении t <sub>п</sub> (°С):												
Типоразмер	90/70 °С				75/65 °С								
	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	
27.14.060	0,314	0,298	0,287	0,277	0,261	0,245	0,235	0,225	0,210	0,195	0,186	0,176	602
27.14.070	0,406	0,385	0,371	0,357	0,337	0,317	0,304	0,291	0,271	0,252	0,240	0,227	702
27.14.080	0,505	0,479	0,461	0,444	0,419	0,394	0,378	0,361	0,337	0,314	0,298	0,283	802
27.14.090	0,596	0,566	0,545	0,525	0,495	0,466	0,446	0,427	0,398	0,370	0,352	0,334	902
27.14.100	0,688	0,652	0,629	0,606	0,571	0,537	0,515	0,493	0,460	0,427	0,406	0,385	1002
27.14.110	0,787	0,746	0,719	0,693	0,653	0,614	0,589	0,563	0,526	0,489	0,464	0,440	1102
27.14.120	0,878	0,833	0,803	0,773	0,729	0,686	0,657	0,629	0,587	0,546	0,518	0,492	1202
27.14.130	0,970	0,920	0,887	0,854	0,805	0,757	0,726	0,694	0,648	0,603	0,573	0,543	1302
27.14.140	1,069	1,013	0,977	0,941	0,887	0,834	0,800	0,765	0,714	0,664	0,631	0,598	1402
27.14.150	1,160	1,100	1,061	1,022	0,963	0,906	0,868	0,831	0,775	0,721	0,685	0,650	1502
27.14.160	1,252	1,187	1,145	1,102	1,039	0,978	0,937	0,896	0,837	0,778	0,739	0,701	1602
27.14.170	1,351	1,281	1,235	1,189	1,121	1,055	1,011	0,967	0,902	0,839	0,797	0,756	1702
27.14.180	1,442	1,368	1,319	1,270	1,197	1,126	1,079	1,033	0,964	0,896	0,851	0,807	1802
27.14.190	1,534	1,455	1,402	1,351	1,274	1,198	1,148	1,098	1,025	0,953	0,906	0,859	1902
27.14.200	1,633	1,548	1,493	1,437	1,356	1,275	1,222	1,169	1,091	1,014	0,964	0,914	2002
27.14.210	1,724	1,635	1,576	1,518	1,432	1,346	1,290	1,235	1,152	1,071	1,018	0,965	2102
27.14.220	1,816	1,722	1,660	1,599	1,508	1,418	1,359	1,300	1,213	1,128	1,072	1,017	2202
27.14.230	1,915	1,816	1,750	1,686	1,590	1,495	1,433	1,371	1,279	1,189	1,130	1,072	2302
27.14.240	2,006	1,903	1,834	1,766	1,666	1,567	1,501	1,436	1,341	1,246	1,184	1,123	2402
27.14.250	2,098	1,990	1,918	1,847	1,742	1,638	1,570	1,502	1,402	1,303	1,238	1,174	2502
27.14.260	2,197	2,083	2,008	1,934	1,824	1,715	1,644	1,573	1,468	1,365	1,297	1,230	2602
27.14.270	2,288	2,170	2,092	2,015	1,900	1,787	1,712	1,638	1,529	1,421	1,351	1,281	2702
27.14.280	2,380	2,257	2,176	2,095	1,976	1,858	1,781	1,704	1,590	1,478	1,405	1,332	2802
27.14.290	2,479	2,351	2,266	2,182	2,058	1,935	1,855	1,775	1,656	1,540	1,463	1,388	2902
27.14.300	2,570	2,437	2,350	2,263	2,134	2,007	1,923	1,840	1,717	1,597	1,517	1,439	3002
27.14.310	2,659	2,522	2,431	2,341	2,208	2,076	1,989	1,904	1,777	1,652	1,570	1,488	3102
27.14.320	2,504	2,375	2,289	2,205	2,079	1,955	1,873	1,793	1,673	1,555	1,478	1,402	3200 (1600, 1600)
27.14.330	2,603	2,468	2,379	2,291	2,161	2,032	1,947	1,863	1,739	1,617	1,536	1,457	3300 (1700, 1600)
27.14.340	2,701	2,562	2,470	2,378	2,243	2,109	2,021	1,934	1,805	1,678	1,595	1,512	3400 (1700, 1700)
27.14.350	2,793	2,649	2,553	2,459	2,319	2,181	2,090	2,000	1,866	1,735	1,649	1,564	3500 (1800, 1700)
27.14.360	2,885	2,736	2,637	2,540	2,395	2,252	2,158	2,065	1,927	1,792	1,703	1,615	3600 (1800, 1800)
27.14.370	2,976	2,822	2,721	2,620	2,471	2,324	2,227	2,131	1,989	1,849	1,757	1,666	3700 (1900, 1800)
27.14.380	3,068	2,909	2,805	2,701	2,547	2,395	2,295	2,196	2,050	1,906	1,811	1,717	3800 (1900, 1900)
27.14.390	3,167	3,003	2,895	2,788	2,629	2,472	2,369	2,267	2,116	1,967	1,869	1,773	3900 (2000, 1900)
27.14.400	3,265	3,097	2,985	2,875	2,711	2,550	2,443	2,338	2,182	2,028	1,928	1,828	4000 (2000, 2000)
27.14.410	3,357	3,184	3,069	2,956	2,787	2,621	2,512	2,403	2,243	2,085	1,982	1,879	4100 (2100, 2000)
27.14.420	3,449	3,270	3,153	3,036	2,863	2,693	2,580	2,469	2,304	2,142	2,036	1,931	4200 (2100, 2100)
27.14.430	3,540	3,357	3,237	3,117	2,939	2,764	2,649	2,535	2,366	2,199	2,090	1,982	4300 (2200, 2100)
27.14.440	3,632	3,444	3,320	3,198	3,015	2,836	2,717	2,600	2,427	2,256	2,144	2,033	4400 (2200, 2200)
27.14.450	3,731	3,538	3,411	3,284	3,097	2,913	2,791	2,671	2,493	2,317	2,202	2,088	4500 (2300, 2200)
27.14.460	3,829	3,631	3,501	3,371	3,179	2,990	2,865	2,742	2,559	2,379	2,261	2,144	4600 (2300, 2300)
27.14.470	3,921	3,718	3,585	3,452	3,255	3,061	2,934	2,807	2,620	2,436	2,315	2,195	4700 (2400, 2300)
27.14.480	4,013	3,805	3,668	3,533	3,331	3,133	3,002	2,873	2,681	2,493	2,369	2,246	4800 (2400, 2400)
27.14.490	4,104	3,892	3,752	3,613	3,408	3,205	3,071	2,938	2,742	2,550	2,423	2,298	4900 (2500, 2400)
27.14.500	4,196	3,979	3,836	3,694	3,484	3,276	3,139	3,004	2,804	2,606	2,477	2,349	5000 (2500, 2500)
27.14.510	4,295	4,073	3,926	3,781	3,566	3,353	3,213	3,075	2,870	2,668	2,535	2,404	5100 (2600, 2500)
27.14.520	4,393	4,166	4,016	3,868	3,648	3,430	3,287	3,145	2,936	2,729	2,593	2,459	5200 (2600, 2600)
27.14.530	4,485	4,253	4,100	3,949	3,724	3,502	3,356	3,211	2,997	2,786	2,648	2,511	5300 (2700, 2600)
27.14.540	4,577	4,340	4,184	4,029	3,800	3,573	3,424	3,277	3,058	2,843	2,702	2,562	5400 (2700, 2700)
27.14.550	4,668	4,427	4,268	4,110	3,876	3,645	3,493	3,342	3,119	2,900	2,756	2,613	5500 (2800, 2700)
27.14.560	4,760	4,514	4,352	4,191	3,952	3,716	3,561	3,408	3,180	2,957	2,810	2,665	5600 (2800, 2800)
27.14.570	4,859	4,608	4,442	4,278	4,034	3,794	3,635	3,478	3,246	3,018	2,868	2,720	5700 (2900, 2800)
27.14.580	4,957	4,701	4,532	4,364	4,116	3,871	3,709	3,549	3,312	3,079	2,926	2,775	5800 (2900, 2900)
27.14.590	5,049	4,788	4,616	4,445	4,192	3,942	3,778	3,615	3,374	3,136	2,980	2,826	5900 (3000, 2900)
27.14.600	5,141	4,875	4,700	4,526	4,268	4,014	3,846	3,680	3,435	3,193	3,035	2,878	6000 (3000, 3000)

Таблица 17. Теплопроизводительность Гольфстрим 27.19

Высота, мм Глубина, мм Теплоноситель	190 272												Длина, мм
	95/85 °С												
	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении t <sub>п</sub> (°С):												
Типоразмер	90/70 °С				75/65 °С								
	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	
27.19.060	0,373	0,354	0,341	0,329	0,310	0,291	0,279	0,267	0,249	0,232	0,220	0,209	602
27.19.070	0,482	0,457	0,441	0,424	0,400	0,376	0,361	0,345	0,322	0,299	0,285	0,270	702
27.19.080	0,599	0,568	0,548	0,528	0,498	0,468	0,448	0,429	0,400	0,372	0,354	0,336	802
27.19.090	0,708	0,672	0,647	0,623	0,588	0,553	0,530	0,507	0,473	0,440	0,418	0,396	902
27.19.100	0,817	0,775	0,747	0,719	0,678	0,638	0,611	0,585	0,546	0,508	0,482	0,457	1002
27.19.110	0,934	0,886	0,854	0,822	0,776	0,729	0,699	0,669	0,624	0,580	0,551	0,523	1102
27.19.120	1,043	0,989	0,954	0,918	0,866	0,814	0,780	0,747	0,697	0,648	0,616	0,584	1202
27.19.130	1,152	1,092	1,053	1,014	0,956	0,899	0,862	0,825	0,770	0,716	0,680	0,645	1302
27.19.140	1,269	1,203	1,160	1,117	1,054	0,991	0,950	0,909	0,848	0,788	0,749	0,710	1402
27.19.150	1,378	1,307	1,260	1,213	1,144	1,076	1,031	0,986	0,921	0,856	0,813	0,771	1502
27.19.160	1,487	1,410	1,359	1,309	1,234	1,161	1,112	1,064	0,993	0,924	0,878	0,832	1602
27.19.170	1,604	1,521	1,466	1,412	1,332	1,252	1,200	1,148	1,072	0,996	0,947	0,898	1702
27.19.180	1,713	1,624	1,566	1,508	1,422	1,337	1,281	1,226	1,144	1,064	1,011	0,959	1802
27.19.190	1,822	1,727	1,665	1,604	1,512	1,422	1,363	1,304	1,217	1,132	1,075	1,020	1902
27.19.200	1,939	1,839	1,772	1,707	1,610	1,514	1,451	1,388	1,295	1,204	1,145	1,085	2002
27.19.210	2,048	1,942	1,872	1,803	1,700	1,599	1,532	1,466	1,368	1,272	1,209	1,146	2102
27.19.220	2,156	2,045	1,971	1,899	1,790	1,684	1,613	1,544	1,441	1,340	1,273	1,207	2202
27.19.230	2,274	2,156	2,079	2,002	1,888	1,775	1,701	1,628	1,519	1,412	1,342	1,273	2302
27.19.240	2,383	2,259	2,178	2,098	1,978	1,860	1,783	1,706	1,592	1,480	1,406	1,334	2402
27.19.250	2,491	2,363	2,278	2,193	2,068	1,945	1,864	1,784	1,665	1,548			

Размеры конвекторов КРК 34.08 (09, 11, 14, 19).060...600,  
КРОК 34.09 (11, 14, 19).060...600

Таблица 18. Теплопроизводительность Гольфстрим 34.08



Высота, мм Глубина, мм Теплоноситель	80 342								75/65 °C				Длина, мм
	95/85 °C								90/70 °C				
	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп (°C):												
Типоразмер	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	
34.08.060	0,224	0,213	0,205	0,197	0,186	0,175	0,168	0,161	0,150	0,139	0,132	0,126	602
34.08.070	0,290	0,275	0,265	0,255	0,241	0,226	0,217	0,208	0,194	0,180	0,171	0,162	702
34.08.080	0,360	0,342	0,330	0,317	0,299	0,281	0,270	0,258	0,241	0,224	0,213	0,202	802
34.08.090	0,426	0,404	0,389	0,375	0,354	0,333	0,319	0,305	0,285	0,265	0,251	0,238	902
34.08.100	0,492	0,466	0,449	0,433	0,408	0,384	0,368	0,352	0,328	0,305	0,290	0,275	1002
34.08.110	0,562	0,533	0,514	0,495	0,467	0,439	0,421	0,402	0,376	0,349	0,332	0,315	1102
34.08.120	0,628	0,595	0,574	0,553	0,521	0,490	0,470	0,449	0,419	0,390	0,371	0,351	1202
34.08.130	0,693	0,657	0,634	0,610	0,576	0,541	0,519	0,496	0,463	0,431	0,409	0,388	1302
34.08.140	0,764	0,724	0,698	0,672	0,634	0,596	0,571	0,547	0,510	0,474	0,451	0,428	1402
34.08.150	0,829	0,787	0,758	0,730	0,689	0,648	0,621	0,594	0,554	0,515	0,490	0,464	1502
34.08.160	0,895	0,849	0,818	0,788	0,743	0,699	0,670	0,641	0,598	0,556	0,528	0,501	1602
34.08.170	0,966	0,916	0,883	0,850	0,802	0,754	0,722	0,691	0,645	0,600	0,570	0,540	1702
34.08.180	1,031	0,978	0,943	0,908	0,856	0,805	0,771	0,738	0,689	0,640	0,609	0,577	1802
34.08.190	1,097	1,040	1,003	0,965	0,910	0,856	0,820	0,785	0,733	0,681	0,647	0,614	1902
34.08.200	1,167	1,107	1,067	1,028	0,969	0,911	0,873	0,836	0,780	0,725	0,689	0,653	2002
34.08.210	1,233	1,169	1,127	1,085	1,023	0,963	0,922	0,883	0,824	0,766	0,728	0,690	2102
34.08.220	1,298	1,231	1,187	1,143	1,078	1,014	0,971	0,930	0,868	0,806	0,766	0,727	2202
34.08.230	1,369	1,298	1,251	1,205	1,137	1,069	1,024	0,980	0,915	0,850	0,808	0,766	2302
34.08.240	1,434	1,360	1,311	1,263	1,191	1,120	1,073	1,027	0,958	0,891	0,847	0,803	2402
34.08.250	1,500	1,422	1,371	1,321	1,245	1,171	1,122	1,074	1,002	0,932	0,885	0,840	2502
34.08.260	1,571	1,489	1,436	1,383	1,304	1,226	1,175	1,124	1,049	0,976	0,927	0,879	2602
34.08.270	1,636	1,552	1,496	1,440	1,358	1,277	1,224	1,171	1,093	1,016	0,966	0,916	2702
34.08.280	1,702	1,614	1,556	1,498	1,413	1,329	1,273	1,218	1,137	1,057	1,005	0,953	2802
34.08.290	1,772	1,681	1,620	1,560	1,471	1,384	1,326	1,269	1,184	1,101	1,046	0,992	2902
34.08.300	1,838	1,743	1,680	1,618	1,526	1,435	1,375	1,316	1,228	1,142	1,085	1,029	3002
34.08.310	1,904	1,805	1,740	1,676	1,580	1,486	1,424	1,363	1,272	1,183	1,124	1,066	3102
34.08.320	1,860	1,764	1,701	1,638	1,545	1,453	1,392	1,332	1,243	1,156	1,098	1,041	3200 (1600, 1600)
34.08.330	1,931	1,831	1,765	1,700	1,603	1,508	1,445	1,383	1,290	1,200	1,140	1,081	3300 (1700, 1600)
34.08.340	1,997	1,893	1,825	1,758	1,658	1,559	1,494	1,429	1,334	1,240	1,179	1,118	3400 (1700, 1700)
34.08.350	2,062	1,956	1,885	1,816	1,712	1,610	1,543	1,476	1,378	1,281	1,217	1,154	3500 (1800, 1700)
34.08.360	2,128	2,018	1,945	1,873	1,767	1,661	1,592	1,523	1,422	1,322	1,256	1,191	3600 (1800, 1800)
34.08.370	2,193	2,080	2,005	1,931	1,821	1,712	1,641	1,570	1,465	1,362	1,295	1,228	3700 (1900, 1800)
34.08.380	2,264	2,147	2,070	1,993	1,880	1,768	1,694	1,621	1,513	1,406	1,336	1,267	3800 (1900, 1900)
34.08.390	2,334	2,214	2,134	2,055	1,938	1,823	1,747	1,671	1,560	1,450	1,378	1,307	3900 (2000, 1900)
34.08.400	2,400	2,276	2,194	2,113	1,993	1,874	1,796	1,718	1,604	1,491	1,417	1,344	4000 (2000, 2000)
34.08.410	2,466	2,338	2,254	2,171	2,047	1,925	1,845	1,765	1,647	1,532	1,455	1,380	4100 (2100, 2000)
34.08.420	2,531	2,400	2,314	2,228	2,101	1,976	1,894	1,812	1,691	1,572	1,494	1,417	4200 (2100, 2100)
34.08.430	2,597	2,462	2,374	2,286	2,156	2,027	1,943	1,859	1,735	1,613	1,533	1,454	4300 (2200, 2100)
34.08.440	2,667	2,529	2,438	2,348	2,214	2,083	1,996	1,910	1,782	1,657	1,574	1,493	4400 (2200, 2200)
34.08.450	2,738	2,596	2,503	2,410	2,273	2,138	2,048	1,960	1,829	1,701	1,616	1,533	4500 (2300, 2200)
34.08.460	2,803	2,658	2,563	2,468	2,327	2,189	2,097	2,007	1,873	1,741	1,655	1,569	4600 (2300, 2300)
34.08.470	2,869	2,721	2,623	2,526	2,382	2,240	2,147	2,054	1,917	1,782	1,694	1,606	4700 (2400, 2300)
34.08.480	2,934	2,783	2,683	2,584	2,436	2,291	2,196	2,101	1,961	1,823	1,732	1,643	4800 (2400, 2400)
34.08.490	3,000	2,845	2,743	2,641	2,491	2,342	2,245	2,148	2,005	1,864	1,771	1,679	4900 (2500, 2400)
34.08.500	3,071	2,912	2,807	2,703	2,549	2,397	2,297	2,198	2,052	1,907	1,813	1,719	5000 (2500, 2500)
34.08.510	3,141	2,979	2,872	2,766	2,608	2,453	2,350	2,249	2,099	1,951	1,854	1,758	5100 (2600, 2500)
34.08.520	3,207	3,041	2,932	2,823	2,662	2,504	2,399	2,296	2,143	1,992	1,893	1,795	5200 (2600, 2600)
34.08.530	3,272	3,103	2,992	2,881	2,717	2,555	2,448	2,343	2,186	2,033	1,932	1,832	5300 (2700, 2600)
34.08.540	3,338	3,165	3,052	2,939	2,771	2,606	2,497	2,390	2,230	2,073	1,970	1,869	5400 (2700, 2700)
34.08.550	3,403	3,227	3,111	2,996	2,826	2,657	2,546	2,437	2,274	2,114	2,009	1,905	5500 (2800, 2700)
34.08.560	3,474	3,294	3,176	3,059	2,884	2,712	2,599	2,487	2,321	2,158	2,051	1,945	5600 (2800, 2800)
34.08.570	3,545	3,361	3,241	3,121	2,943	2,768	2,652	2,538	2,368	2,202	2,092	1,984	5700 (2900, 2800)
34.08.580	3,610	3,424	3,300	3,178	2,997	2,819	2,701	2,585	2,412	2,243	2,131	2,021	5800 (2900, 2900)
34.08.590	3,676	3,486	3,360	3,236	3,052	2,870	2,750	2,632	2,456	2,283	2,170	2,058	5900 (3000, 2900)
34.08.600	3,741	3,548	3,420	3,294	3,106	2,921	2,799	2,678	2,500	2,324	2,208	2,094	6000 (3000, 3000)



Таблица 19. Теплопроизводительность Гольфстрим 34.09

Высота, мм Глубина, мм Теплоноситель Типоразмер	90 342												Длина, мм
	95/85 °С				90/70 °С				75/65 °С				
	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп (°С):												
	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	
34.09.060	0,246	0,234	0,225	0,217	0,205	0,192	0,184	0,176	0,165	0,153	0,145	0,138	602
34.09.070	0,319	0,302	0,291	0,280	0,264	0,249	0,238	0,228	0,213	0,198	0,188	0,178	702
34.09.080	0,396	0,376	0,362	0,349	0,329	0,309	0,296	0,284	0,265	0,246	0,234	0,222	802
34.09.090	0,468	0,444	0,428	0,412	0,389	0,365	0,350	0,335	0,313	0,291	0,276	0,262	902
34.09.100	0,540	0,512	0,494	0,476	0,448	0,422	0,404	0,387	0,361	0,336	0,319	0,302	1002
34.09.110	0,618	0,586	0,565	0,544	0,513	0,482	0,462	0,442	0,413	0,384	0,365	0,346	1102
34.09.120	0,690	0,654	0,631	0,607	0,573	0,539	0,516	0,494	0,461	0,428	0,407	0,386	1202
34.09.130	0,762	0,722	0,696	0,671	0,632	0,595	0,570	0,545	0,509	0,473	0,450	0,426	1302
34.09.140	0,839	0,796	0,767	0,739	0,697	0,655	0,628	0,601	0,561	0,521	0,495	0,470	1402
34.09.150	0,911	0,864	0,833	0,802	0,757	0,712	0,682	0,653	0,609	0,566	0,538	0,510	1502
34.09.160	0,983	0,933	0,899	0,866	0,816	0,768	0,736	0,704	0,657	0,611	0,581	0,551	1602
34.09.170	1,061	1,006	0,970	0,934	0,881	0,828	0,794	0,760	0,709	0,659	0,626	0,594	1702
34.09.180	1,133	1,074	1,036	0,998	0,941	0,885	0,848	0,811	0,757	0,704	0,669	0,634	1802
34.09.190	1,205	1,143	1,102	1,061	1,001	0,941	0,902	0,863	0,805	0,749	0,711	0,675	1902
34.09.200	1,283	1,216	1,173	1,129	1,065	1,001	0,960	0,918	0,857	0,797	0,757	0,718	2002
34.09.210	1,355	1,285	1,238	1,193	1,125	1,058	1,014	0,970	0,905	0,842	0,800	0,758	2102
34.09.220	1,427	1,353	1,304	1,256	1,185	1,114	1,067	1,021	0,953	0,886	0,842	0,799	2202
34.09.230	1,504	1,427	1,375	1,324	1,249	1,175	1,126	1,077	1,005	0,934	0,888	0,842	2302
34.09.240	1,576	1,495	1,441	1,388	1,309	1,231	1,179	1,129	1,053	0,979	0,931	0,882	2402
34.09.250	1,648	1,563	1,507	1,451	1,369	1,287	1,233	1,180	1,101	1,024	0,973	0,923	2502
34.09.260	1,726	1,637	1,578	1,520	1,433	1,348	1,291	1,236	1,153	1,072	1,019	0,966	2602
34.09.270	1,798	1,705	1,644	1,583	1,493	1,404	1,345	1,287	1,201	1,117	1,061	1,007	2702
34.09.280	1,870	1,773	1,710	1,646	1,553	1,460	1,399	1,339	1,249	1,162	1,104	1,047	2802
34.09.290	1,948	1,847	1,780	1,715	1,617	1,521	1,457	1,394	1,301	1,210	1,150	1,090	2902
34.09.300	2,020	1,915	1,846	1,778	1,677	1,577	1,511	1,446	1,349	1,255	1,192	1,131	3002
34.09.310	2,092	1,984	1,912	1,842	1,737	1,633	1,565	1,498	1,398	1,299	1,235	1,171	3102
34.09.320	2,044	1,939	1,869	1,800	1,697	1,596	1,530	1,464	1,366	1,270	1,207	1,144	3200 (1600, 1600)
34.09.330	2,122	2,012	1,940	1,868	1,762	1,657	1,588	1,519	1,418	1,318	1,253	1,188	3300 (1700, 1600)
34.09.340	2,194	2,081	2,006	1,932	1,822	1,713	1,642	1,571	1,466	1,363	1,295	1,228	3400 (1700, 1700)
34.09.350	2,266	2,149	2,072	1,995	1,881	1,769	1,695	1,622	1,514	1,408	1,338	1,269	3500 (1800, 1700)
34.09.360	2,338	2,217	2,138	2,058	1,941	1,826	1,749	1,674	1,562	1,452	1,380	1,309	3600 (1800, 1800)
34.09.370	2,410	2,286	2,203	2,122	2,001	1,882	1,803	1,726	1,610	1,497	1,423	1,349	3700 (1900, 1800)
34.09.380	2,488	2,359	2,274	2,190	2,065	1,942	1,861	1,781	1,662	1,545	1,469	1,393	3800 (1900, 1900)
34.09.390	2,565	2,433	2,345	2,258	2,130	2,003	1,919	1,837	1,714	1,594	1,514	1,436	3900 (2000, 1900)
34.09.400	2,637	2,501	2,411	2,322	2,190	2,059	1,973	1,888	1,762	1,638	1,557	1,476	4000 (2000, 2000)
34.09.410	2,709	2,569	2,477	2,385	2,249	2,115	2,027	1,940	1,810	1,683	1,599	1,517	4100 (2100, 2000)
34.09.420	2,781	2,638	2,543	2,449	2,309	2,172	2,081	1,991	1,858	1,728	1,642	1,557	4200 (2100, 2100)
34.09.430	2,853	2,706	2,609	2,512	2,369	2,228	2,135	2,043	1,907	1,773	1,684	1,597	4300 (2200, 2100)
34.09.440	2,931	2,780	2,680	2,580	2,433	2,288	2,193	2,098	1,958	1,821	1,730	1,641	4400 (2200, 2200)
34.09.450	3,009	2,853	2,750	2,649	2,498	2,349	2,251	2,154	2,010	1,869	1,776	1,684	4500 (2300, 2200)
34.09.460	3,081	2,921	2,816	2,712	2,558	2,405	2,305	2,206	2,058	1,914	1,819	1,725	4600 (2300, 2300)
34.09.470	3,153	2,990	2,882	2,776	2,617	2,462	2,359	2,257	2,107	1,958	1,861	1,765	4700 (2400, 2300)
34.09.480	3,225	3,058	2,948	2,839	2,677	2,518	2,413	2,309	2,155	2,003	1,904	1,805	4800 (2400, 2400)
34.09.490	3,297	3,126	3,014	2,902	2,737	2,574	2,467	2,360	2,203	2,048	1,946	1,846	4900 (2500, 2400)
34.09.500	3,374	3,200	3,085	2,971	2,801	2,635	2,525	2,416	2,255	2,096	1,992	1,889	5000 (2500, 2500)
34.09.510	3,452	3,273	3,156	3,039	2,866	2,695	2,583	2,471	2,306	2,144	2,038	1,932	5100 (2600, 2500)
34.09.520	3,524	3,342	3,222	3,102	2,926	2,751	2,637	2,523	2,355	2,189	2,080	1,973	5200 (2600, 2600)
34.09.530	3,596	3,410	3,287	3,166	2,986	2,808	2,690	2,574	2,403	2,234	2,123	2,013	5300 (2700, 2600)
34.09.540	3,668	3,478	3,353	3,229	3,045	2,864	2,744	2,626	2,451	2,278	2,165	2,053	5400 (2700, 2700)
34.09.550	3,740	3,547	3,419	3,293	3,105	2,920	2,798	2,678	2,499	2,323	2,208	2,094	5500 (2800, 2700)
34.09.560	3,818	3,620	3,490	3,361	3,170	2,981	2,856	2,733	2,551	2,371	2,254	2,137	5600 (2800, 2800)
34.09.570	3,895	3,694	3,561	3,429	3,234	3,041	2,914	2,789	2,603	2,420	2,299	2,181	5700 (2900, 2800)
34.09.580	3,967	3,762	3,627	3,493	3,294	3,097	2,968	2,840	2,651	2,464	2,342	2,221	5800 (2900, 2900)
34.09.590	4,039	3,830	3,693	3,556	3,354	3,154	3,022	2,892	2,699	2,509	2,384	2,261	5900 (3000, 2900)
34.09.600	4,111	3,899	3,759	3,620	3,413	3,210	3,076	2,943	2,747	2,554	2,427	2,301	6000 (3000, 3000)

Таблица 20. Теплопроизводительность Гольфстрим 34.11

Высота, мм Глубина, мм Теплоноситель Типоразмер	110 342												Длина, мм
	95/85 °С				90/70 °С				75/65 °С				
	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп (°С):												
	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	
34.11.060	0,307	0,291	0,281	0,271	0,255	0,240	0,230	0,220	0,205	0,191	0,181	0,172	602
34.11.070	0,397	0,377	0,363	0,350	0,330	0,310	0,297	0,284	0,265	0,247	0,234	0,222	702
34.11.080	0,494	0,468	0,452	0,435	0,410	0,386	0,370	0,354	0,330	0,307	0,292	0,277	802
34.11.090	0,584	0,554	0,534	0,514	0,485	0,456	0,437	0,418	0,390	0,363	0,345	0,327	902
34.11.100	0,674	0,639	0,616	0,593	0,559	0,526	0,504	0,482	0,450	0,418	0,398	0,377	1002
34.11.110	0,770	0,731	0,704	0,678	0,640	0,601	0,576	0,552	0,515	0,479	0,455	0,431	1102
34.11.120	0,860	0,816	0,786	0,757	0,714	0,672	0,644	0,616	0,575	0,534	0,508	0,482	1202
34.11.130	0,950	0,901	0,868	0,836	0,789	0,742	0,711	0,680	0,635	0,590	0,561	0,532	1302
34.11.140	1,047	0,993	0,957	0,922	0,869	0,817	0,783	0,749	0,699	0,650	0,618	0,586	1402
34.11.150	1,137	1,078	1,039	1,001	0,944	0,887	0,850	0,814	0,759	0,706	0,671	0,636	1502
34.11.160	1,226	1,163	1,121	1,080	1,018	0,958	0,918	0,878	0,819	0,762	0,724	0,687	1602
34.11.170	1,323	1,255	1,210	1,165	1,099	1,033	0,990	0,947	0,884	0,822	0,781	0,741	1702
34.11.180	1,413	1,340	1,292	1,244	1,173	1,103	1,057	1,012	0,944	0,878	0,834	0,791	1802
34.11.190	1,503	1,425	1,374	1,323	1,248	1,173	1,124	1,076	1,004	0,934	0,887	0,841	1902
34.11.200	1,600	1,517	1,462	1,408	1,328	1,249	1,197	1,145	1,069	0,994	0,944	0,895	2002
34.11.210	1,689	1,602	1,544	1,487	1,403	1,319	1,264	1,209	1,129	1,049	0,997	0,946	2102
34.11.220	1,779	1,687	1,627	1,566	1,477	1,389	1,331	1,274	1,189	1,105	1,050	0,996	2202
34.11.230	1,876	1,779	1,715	1,652	1,557	1,465	1,404	1,343	1,253	1,165	1,107	1,050	2302
34.11.240	1,966	1,864	1,797	1,731	1,632	1,535	1,471	1,407	1,313	1,221	1,160	1,100	2402
34.11.250	2,056	1,949	1,879	1,810	1,707	1,605	1,538	1,472	1,374	1,277	1,213	1,151	2502
34.11.26													

Таблица 21. Теплопроизводительность Гольфстрим 34.14

Высота, мм Глубина, мм Теплоноситель	140 342												Длина, мм
	95/85 °С				90/70 °С				75/65 °С				
	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп (°С):												
Типоразмер	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	
34.14.060	0,446	0,423	0,408	0,393	0,370	0,348	0,334	0,319	0,298	0,277	0,263	0,250	602
34.14.070	0,576	0,547	0,527	0,508	0,479	0,450	0,431	0,413	0,385	0,358	0,340	0,323	702
34.14.080	0,717	0,680	0,655	0,631	0,595	0,560	0,536	0,513	0,479	0,445	0,423	0,401	802
34.14.090	0,847	0,803	0,775	0,746	0,703	0,662	0,634	0,607	0,566	0,526	0,500	0,474	902
34.14.100	0,978	0,927	0,894	0,861	0,812	0,763	0,731	0,700	0,653	0,607	0,577	0,547	1002
34.14.110	1,118	1,060	1,022	0,984	0,928	0,873	0,837	0,800	0,747	0,695	0,660	0,626	1102
34.14.120	1,248	1,184	1,141	1,099	1,037	0,975	0,934	0,894	0,834	0,776	0,737	0,699	1202
34.14.130	1,379	1,308	1,261	1,214	1,145	1,077	1,032	0,987	0,921	0,856	0,814	0,772	1302
34.14.140	1,519	1,441	1,389	1,338	1,261	1,186	1,137	1,088	1,015	0,944	0,897	0,850	1402
34.14.150	1,650	1,564	1,508	1,452	1,370	1,288	1,234	1,181	1,102	1,025	0,974	0,923	1502
34.14.160	1,780	1,688	1,627	1,567	1,478	1,390	1,332	1,274	1,189	1,106	1,051	0,996	1602
34.14.170	1,920	1,821	1,756	1,691	1,594	1,499	1,437	1,375	1,283	1,193	1,134	1,075	1702
34.14.180	2,051	1,945	1,875	1,805	1,703	1,601	1,534	1,468	1,370	1,274	1,211	1,148	1802
34.14.190	2,181	2,068	1,994	1,920	1,811	1,703	1,632	1,562	1,457	1,355	1,288	1,221	1902
34.14.200	2,322	2,202	2,122	2,044	1,927	1,813	1,737	1,662	1,551	1,442	1,370	1,300	2002
34.14.210	2,452	2,325	2,242	2,159	2,036	1,914	1,835	1,755	1,638	1,523	1,447	1,373	2102
34.14.220	2,582	2,449	2,361	2,273	2,144	2,016	1,932	1,849	1,725	1,604	1,524	1,446	2202
34.14.230	2,723	2,582	2,489	2,397	2,261	2,126	2,037	1,949	1,819	1,691	1,607	1,524	2302
34.14.240	2,853	2,706	2,608	2,512	2,369	2,228	2,135	2,043	1,906	1,772	1,684	1,597	2402
34.14.250	2,983	2,829	2,728	2,627	2,477	2,329	2,232	2,136	1,993	1,853	1,761	1,670	2502
34.14.260	3,124	2,962	2,856	2,750	2,594	2,439	2,337	2,236	2,087	1,941	1,844	1,749	2602
34.14.270	3,254	3,086	2,975	2,865	2,702	2,541	2,435	2,330	2,174	2,021	1,921	1,822	2702
34.14.280	3,385	3,210	3,094	2,980	2,810	2,643	2,532	2,423	2,262	2,102	1,998	1,895	2802
34.14.290	3,525	3,343	3,223	3,103	2,927	2,752	2,637	2,524	2,355	2,190	2,081	1,973	2902
34.14.300	3,655	3,466	3,342	3,218	3,035	2,854	2,735	2,617	2,442	2,271	2,158	2,046	3002
34.14.310	3,786	3,591	3,461	3,333	3,143	2,956	2,833	2,711	2,530	2,352	2,235	2,120	3102
34.14.320	3,560	3,376	3,255	3,134	2,956	2,780	2,664	2,549	2,379	2,211	2,101	1,993	3200 (1600, 1600)
34.14.330	3,700	3,509	3,383	3,258	3,072	2,889	2,769	2,649	2,472	2,299	2,184	2,071	3300 (1700, 1600)
34.14.340	3,841	3,642	3,511	3,381	3,189	2,999	2,874	2,750	2,566	2,386	2,267	2,150	3400 (1700, 1700)
34.14.350	3,971	3,766	3,630	3,496	3,297	3,101	2,971	2,843	2,653	2,467	2,344	2,223	3500 (1800, 1700)
34.14.360	4,101	3,890	3,750	3,611	3,405	3,202	3,069	2,936	2,741	2,548	2,421	2,296	3600 (1800, 1800)
34.14.370	4,232	4,013	3,869	3,726	3,514	3,304	3,166	3,030	2,828	2,629	2,498	2,369	3700 (1900, 1800)
34.14.380	4,362	4,137	3,988	3,841	3,622	3,406	3,264	3,123	2,915	2,710	2,575	2,442	3800 (1900, 1900)
34.14.390	4,503	4,270	4,116	3,964	3,738	3,516	3,369	3,224	3,009	2,797	2,658	2,521	3900 (2000, 1900)
34.14.400	4,643	4,403	4,245	4,088	3,855	3,625	3,474	3,324	3,102	2,884	2,741	2,599	4000 (2000, 2000)
34.14.410	4,773	4,527	4,364	4,203	3,963	3,727	3,571	3,417	3,190	2,965	2,818	2,672	4100 (2100, 2000)
34.14.420	4,904	4,650	4,483	4,317	4,071	3,829	3,669	3,511	3,277	3,046	2,895	2,745	4200 (2100, 2100)
34.14.430	5,034	4,774	4,602	4,432	4,180	3,931	3,767	3,604	3,364	3,127	2,972	2,818	4300 (2200, 2100)
34.14.440	5,165	4,898	4,722	4,547	4,288	4,032	3,864	3,698	3,451	3,208	3,049	2,891	4400 (2200, 2200)
34.14.450	5,305	5,031	4,850	4,671	4,404	4,142	3,969	3,798	3,545	3,295	3,132	2,970	4500 (2300, 2200)
34.14.460	5,445	5,164	4,978	4,794	4,521	4,252	4,074	3,899	3,638	3,383	3,214	3,048	4600 (2300, 2300)
34.14.470	5,576	5,288	5,097	4,909	4,629	4,353	4,172	3,992	3,726	3,464	3,291	3,121	4700 (2400, 2300)
34.14.480	5,706	5,411	5,217	5,024	4,738	4,455	4,269	4,085	3,813	3,545	3,368	3,194	4800 (2400, 2400)
34.14.490	5,837	5,535	5,336	5,138	4,846	4,557	4,367	4,179	3,900	3,626	3,445	3,267	4900 (2500, 2400)
34.14.500	5,967	5,658	5,455	5,253	4,954	4,659	4,464	4,272	3,987	3,707	3,522	3,340	5000 (2500, 2500)
34.14.510	6,107	5,792	5,583	5,377	5,071	4,768	4,569	4,372	4,081	3,794	3,605	3,419	5100 (2600, 2500)
34.14.520	6,248	5,925	5,712	5,501	5,187	4,878	4,675	4,473	4,175	3,881	3,688	3,497	5200 (2600, 2600)
34.14.530	6,378	6,048	5,831	5,615	5,295	4,980	4,772	4,566	4,262	3,962	3,765	3,570	5300 (2700, 2600)
34.14.540	6,508	6,172	5,950	5,730	5,404	5,082	4,870	4,660	4,349	4,043	3,842	3,643	5400 (2700, 2700)
34.14.550	6,639	6,296	6,069	5,845	5,512	5,183	4,967	4,753	4,436	4,124	3,919	3,716	5500 (2800, 2700)
34.14.560	6,769	6,419	6,189	5,960	5,620	5,285	5,065	4,846	4,523	4,205	3,996	3,789	5600 (2800, 2800)
34.14.570	6,910	6,552	6,317	6,083	5,737	5,395	5,170	4,947	4,617	4,292	4,079	3,868	5700 (2900, 2800)
34.14.580	7,050	6,686	6,445	6,207	5,853	5,505	5,275	5,047	4,711	4,379	4,162	3,947	5800 (2900, 2900)
34.14.590	7,180	6,809	6,564	6,322	5,962	5,606	5,372	5,141	4,798	4,460	4,239	4,020	5900 (3000, 2900)
34.14.600	7,311	6,933	6,684	6,436	6,070	5,708	5,470	5,234	4,885	4,541	4,316	4,093	6000 (3000, 3000)

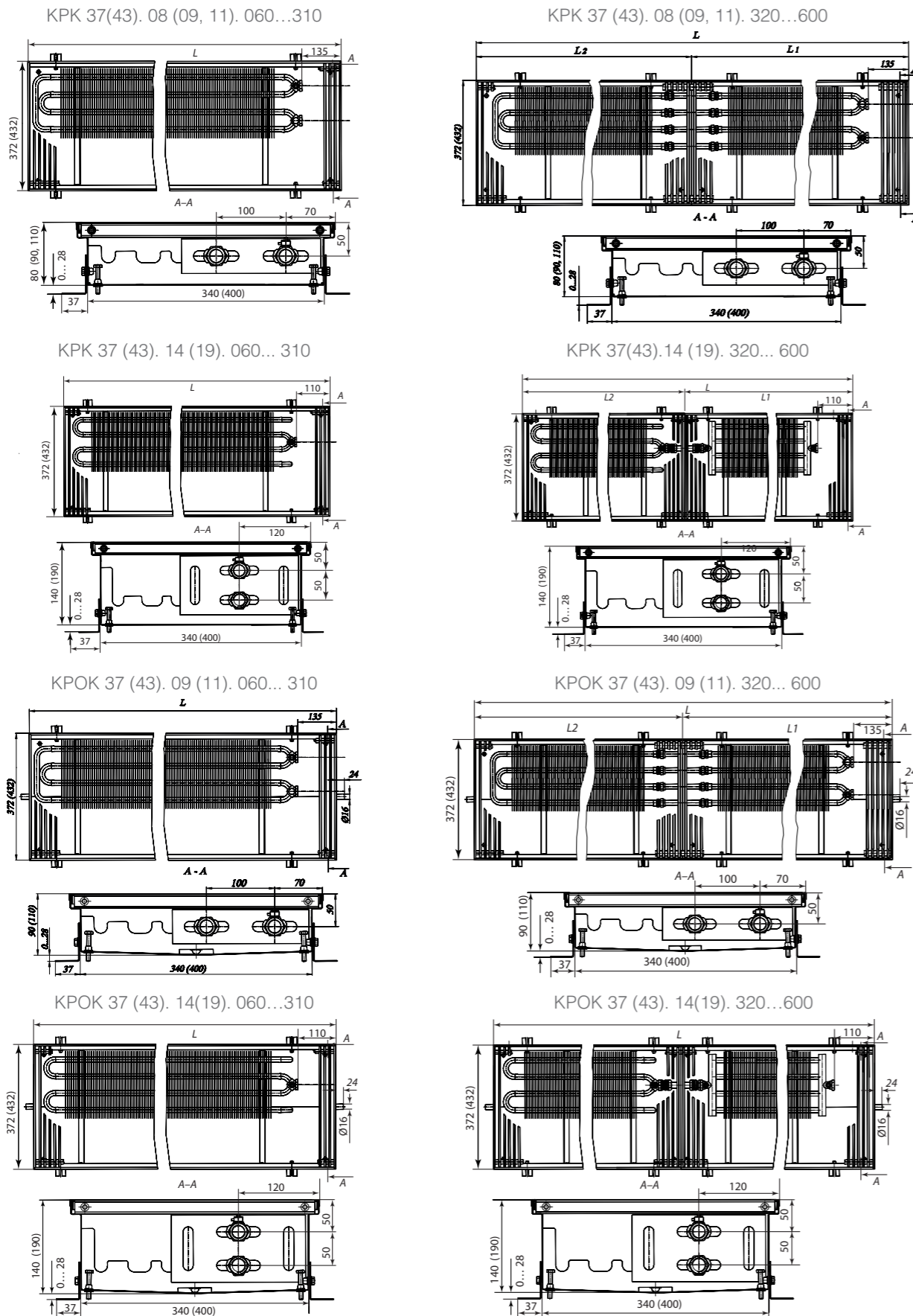
Таблица 22. Теплопроизводительность Гольфстрим 34.19

Высота, мм Глубина, мм Теплоноситель	190 342												Длина, мм
	95/85 °С				90/70 °С				75/65 °С				
	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп (°С):												
Типоразмер	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	
34.19.060	0,500	0,474	0,457	0,440	0,415	0,390	0,374	0,358	0,334	0,311	0,295	0,280	602
34.19.070	0,646	0,613	0,591	0,569	0,537	0,505	0,484	0,463	0,432	0,401	0,381	0,362	702
34.19.080	0,804	0,762	0,735	0,708	0,667	0,627	0,601	0,575	0,537	0,499	0,474	0,450	802
34.19.090	0,950	0,901	0,868	0,836	0,789	0,742	0,711	0,680	0,635	0,590	0,561	0,532	902
34.19.100	1,096	1,039	1,002	0,965	0,910	0,856	0,820	0,785	0,732	0,681	0,647	0,614	1002
34.19.110	1,253	1,189	1,146	1,103	1,041	0,979	0,938	0,897	0,837	0,779	0,740	0,702	1102
34.19.120	1,399	1,327	1,279	1,232	1,162	1,093	1,047	1,002	0,935	0,869	0,826	0,783	1202
34.19.130	1,546	1,466	1,413	1,361	1,283	1,207	1,156	1,107	1,033	0,960	0,912	0,865	1302
34.19.140	1,703	1,615	1,557	1,499	1,414	1,330	1,274	1,219	1,138	1,058	1,005	0,953	1402
34.19.150	1,849	1,754	1,691	1,628	1,535	1,444	1,384	1,324	1,236	1,149	1,092	1,035	1502
34.19.160	1,995	1,892	1,824	1,757	1,657	1,558	1,493	1,429	1,333	1,239	1,178	1,117	1602
34.19.170	2,153	2,041	1,968	1,895	1,787	1,681	1,611	1,541	1,438	1,337	1,271	1,205	1702
34.19.180	2,299	2,180	2,102	2,024	1,909	1,795	1,720	1,646	1,536	1,428	1,357	1,287	1802
34.19.190	2,445	2,319	2,235	2,153	2,030	1,909	1,829	1,751	1,634	1,519	1,443	1,369	1902
34.19.200	2,602	2,468	2,379	2,291	2,161	2,032	1,947	1,863	1,739	1,617	1,536	1,457	2002
34.19.210	2,749	2,607	2,513	2,420	2,282	2,146	2,056	1,968	1,837	1,707	1,623	1,539	2102
34.19.220	2,895	2,745	2,646	2,549	2,403	2,260	2,166	2,072	1,934	1,798	1,709	1,620	2202
34.19.230	3,052	2,894	2,790	2,687	2,534	2,383	2,284	2,185	2,039	1,896	1,802	1,709	2302
34.19.240	3,198	3,033	2,924	2,816	2,655	2,497	2,393	2,290	2,137	1,987	1,888	1,790	2402
34.19.250	3,344	3,172	3,058	2,944	2,777	2,611	2,502	2,394	2,235	2,078	1,974	1,872	2502
34.19.260	3,502	3,321	3,201	3,083	2,907	2,734	2,620</						



Размеры конвекторов КРК 37 (43).08 (09, 11, 14, 19).060...600,  
КРОК 37 (43).09 (11, 14, 19).060...600

Таблица 23. Теплопроизводительность Гольфстрим 37.08



Высота, мм Глубина, мм Теплоноситель	80 372								75/65 °C				Длина, мм
	95/85 °C								90/70 °C				
	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп (°C):												
Типоразмер	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	
37.08.060	0,241	0,228	0,220	0,212	0,200	0,188	0,180	0,172	0,161	0,150	0,142	0,135	602
37.08.070	0,314	0,298	0,287	0,277	0,261	0,245	0,235	0,225	0,210	0,195	0,185	0,176	702
37.08.080	0,392	0,371	0,358	0,345	0,325	0,306	0,293	0,280	0,262	0,243	0,231	0,219	802
37.08.090	0,465	0,441	0,425	0,409	0,386	0,363	0,348	0,333	0,311	0,289	0,275	0,260	902
37.08.100	0,539	0,511	0,492	0,474	0,447	0,420	0,403	0,386	0,360	0,335	0,318	0,301	1002
37.08.110	0,612	0,580	0,559	0,539	0,508	0,478	0,458	0,438	0,409	0,380	0,361	0,343	1102
37.08.120	0,685	0,650	0,627	0,603	0,569	0,535	0,513	0,491	0,458	0,426	0,405	0,384	1202
37.08.130	0,759	0,720	0,694	0,668	0,630	0,593	0,568	0,543	0,507	0,471	0,448	0,425	1302
37.08.140	0,836	0,793	0,765	0,736	0,694	0,653	0,626	0,599	0,559	0,520	0,494	0,468	1402
37.08.150	0,910	0,863	0,832	0,801	0,755	0,710	0,681	0,651	0,608	0,565	0,537	0,509	1502
37.08.160	0,983	0,932	0,899	0,866	0,816	0,768	0,736	0,704	0,657	0,611	0,580	0,550	1602
37.08.170	1,057	1,002	0,966	0,930	0,877	0,825	0,791	0,757	0,706	0,656	0,624	0,592	1702
37.08.180	1,130	1,072	1,033	0,995	0,938	0,882	0,846	0,809	0,755	0,702	0,667	0,633	1802
37.08.190	1,208	1,145	1,104	1,063	1,003	0,943	0,904	0,865	0,807	0,750	0,713	0,676	1902
37.08.200	1,281	1,215	1,171	1,128	1,064	1,000	0,959	0,917	0,856	0,796	0,756	0,717	2002
37.08.210	1,355	1,285	1,238	1,193	1,125	1,058	1,013	0,970	0,905	0,841	0,800	0,758	2102
37.08.220	1,428	1,354	1,305	1,257	1,186	1,115	1,068	1,022	0,954	0,887	0,843	0,799	2202
37.08.230	1,501	1,424	1,373	1,322	1,247	1,172	1,123	1,075	1,003	0,933	0,886	0,840	2302
37.08.240	1,575	1,493	1,440	1,387	1,308	1,230	1,178	1,128	1,052	0,978	0,930	0,882	2402
37.08.250	1,652	1,567	1,511	1,455	1,372	1,290	1,236	1,183	1,104	1,026	0,975	0,925	2502
37.08.260	1,726	1,637	1,578	1,519	1,433	1,347	1,291	1,236	1,153	1,072	1,019	0,966	2602
37.08.270	1,799	1,706	1,645	1,584	1,494	1,405	1,346	1,288	1,202	1,118	1,062	1,007	2702
37.08.280	1,873	1,776	1,712	1,649	1,555	1,462	1,401	1,341	1,251	1,163	1,105	1,048	2802
37.08.290	1,946	1,846	1,779	1,713	1,616	1,520	1,456	1,393	1,300	1,209	1,149	1,089	2902
37.08.300	2,024	1,919	1,850	1,782	1,680	1,580	1,514	1,449	1,352	1,257	1,195	1,133	3002
37.08.310	2,097	1,989	1,917	1,846	1,741	1,637	1,569	1,501	1,401	1,303	1,238	1,174	3102
37.08.320	2,040	1,935	1,865	1,796	1,694	1,593	1,526	1,460	1,363	1,267	1,204	1,142	3200 (1600, 1600)
37.08.330	2,113	2,004	1,932	1,861	1,755	1,650	1,581	1,513	1,412	1,313	1,248	1,183	3300 (1700, 1600)
37.08.340	2,187	2,074	1,999	1,925	1,816	1,707	1,636	1,566	1,461	1,358	1,291	1,224	3400 (1700, 1700)
37.08.350	2,260	2,143	2,066	1,990	1,877	1,765	1,691	1,618	1,510	1,404	1,334	1,265	3500 (1800, 1700)
37.08.360	2,338	2,217	2,137	2,058	1,941	1,825	1,749	1,674	1,562	1,452	1,380	1,309	3600 (1800, 1800)
37.08.370	2,415	2,290	2,208	2,126	2,005	1,886	1,807	1,729	1,614	1,500	1,426	1,352	3700 (1900, 1800)
37.08.380	2,489	2,360	2,275	2,191	2,066	1,943	1,862	1,782	1,663	1,546	1,469	1,393	3800 (1900, 1900)
37.08.390	2,562	2,430	2,342	2,256	2,127	2,001	1,917	1,834	1,712	1,592	1,512	1,434	3900 (2000, 1900)
37.08.400	2,636	2,499	2,410	2,320	2,188	2,058	1,972	1,887	1,761	1,637	1,556	1,475	4000 (2000, 2000)
37.08.410	2,709	2,569	2,477	2,385	2,249	2,115	2,027	1,940	1,810	1,683	1,599	1,517	4100 (2100, 2000)
37.08.420	2,783	2,639	2,544	2,450	2,310	2,173	2,082	1,992	1,859	1,728	1,643	1,558	4200 (2100, 2100)
37.08.430	2,856	2,708	2,611	2,514	2,371	2,230	2,137	2,045	1,908	1,774	1,686	1,599	4300 (2200, 2100)
37.08.440	2,929	2,778	2,678	2,579	2,432	2,287	2,192	2,097	1,957	1,820	1,729	1,640	4400 (2200, 2200)
37.08.450	3,003	2,848	2,745	2,644	2,493	2,345	2,247	2,150	2,006	1,865	1,773	1,681	4500 (2300, 2200)
37.08.460	3,076	2,917	2,812	2,708	2,554	2,402	2,302	2,202	2,055	1,911	1,816	1,722	4600 (2300, 2300)
37.08.470	3,150	2,987	2,880	2,773	2,615	2,459	2,357	2,255	2,105	1,957	1,859	1,763	4700 (2400, 2300)
37.08.480	3,227	3,060	2,950	2,841	2,679	2,520	2,415	2,311	2,156	2,005	1,905	1,807	4800 (2400, 2400)
37.08.490	3,305	3,134	3,021	2,910	2,744	2,580	2,473	2,366	2,208	2,053	1,951	1,850	4900 (2500, 2400)
37.08.500	3,378	3,204	3,088	2,974	2,805	2,638	2,528	2,419	2,257	2,098	1,994	1,891	5000 (2500, 2500)
37.08.510	3,452	3,273	3,156	3,039	2,866	2,695	2,583	2,471	2,306	2,144	2,038	1,932	5100 (2600, 2500)
37.08.520	3,525	3,343	3,223	3,103	2,927	2,752	2,637	2,524	2,355	2,190	2,081	1,973	5200 (2600, 2600)
37.08.530	3,599	3,413	3,290	3,168	2,988	2,810	2,692	2,576	2,404	2,235	2,124	2,014	5300 (2700, 2600)
37.08.540	3,672	3,482	3,357	3,233	3,049	2,867	2,747	2,629	2,454	2,281	2,168	2,056	5400 (2700, 2700)
37.08.550	3,745	3,552	3,424	3,297	3,110	2,924	2,802	2,681	2,503	2,327	2,211	2,097	5500 (2800, 2700)
37.08.560	3,819	3,621	3,491	3,362	3,171	2,982	2,857	2,734	2,552	2,372	2,254	2,138	5600 (2800, 2800)
37.08.570	3,892	3,691	3,558	3,427	3,232	3,039	2,912	2,787	2,601	2,418	2,298	2,179	5700 (2900, 2800)
37.08.580	3,970	3,765	3,629	3,495	3,296	3,100	2,970	2,842	2,653	2,466	2,343	2,222	5800 (2900, 2900)
37.08.590	4,047	3,838	3,700	3,563	3,360	3,160	3,028	2,898	2,704	2,514	2,389	2,266	5900 (3000, 2900)
37.08.600	4,125	3,912	3,771	3,632	3,425	3,221	3,086	2,953	2,756	2,562	2,435	2,309	6000 (3000, 3000)

Таблица 24. Теплопроизводительность Гольфстрим 37.09

Высота, мм Глубина, мм Теплоноситель Типоразмер	90 372												Длина, мм
	95/85 °С				90/70 °С				75/65 °С				
	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп (°С):												
	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	
37.09.060	0,265	0,251	0,242	0,233	0,220	0,207	0,198	0,189	0,177	0,164	0,156	0,148	602
37.09.070	0,345	0,327	0,316	0,304	0,287	0,270	0,258	0,247	0,231	0,214	0,204	0,193	702
37.09.080	0,430	0,408	0,393	0,379	0,357	0,336	0,322	0,308	0,288	0,267	0,254	0,241	802
37.09.090	0,511	0,485	0,467	0,450	0,424	0,399	0,382	0,366	0,342	0,317	0,302	0,286	902
37.09.100	0,592	0,561	0,541	0,521	0,491	0,462	0,443	0,424	0,395	0,368	0,349	0,331	1002
37.09.110	0,673	0,638	0,615	0,592	0,558	0,525	0,503	0,481	0,449	0,418	0,397	0,376	1102
37.09.120	0,753	0,714	0,689	0,663	0,625	0,588	0,564	0,539	0,503	0,468	0,445	0,422	1202
37.09.130	0,834	0,791	0,762	0,734	0,692	0,651	0,624	0,597	0,557	0,518	0,492	0,467	1302
37.09.140	0,919	0,872	0,840	0,809	0,763	0,718	0,688	0,658	0,614	0,571	0,543	0,515	1402
37.09.150	1,000	0,948	0,914	0,880	0,830	0,781	0,748	0,716	0,668	0,621	0,590	0,560	1502
37.09.160	1,081	1,025	0,988	0,951	0,897	0,844	0,808	0,774	0,722	0,671	0,638	0,605	1602
37.09.170	1,161	1,101	1,062	1,022	0,964	0,907	0,869	0,831	0,776	0,721	0,685	0,650	1702
37.09.180	1,242	1,178	1,135	1,093	1,031	0,970	0,929	0,889	0,830	0,771	0,733	0,695	1802
37.09.190	1,327	1,259	1,213	1,168	1,102	1,036	0,993	0,950	0,887	0,824	0,783	0,743	1902
37.09.200	1,408	1,335	1,287	1,239	1,169	1,099	1,053	1,008	0,941	0,875	0,831	0,788	2002
37.09.210	1,489	1,412	1,361	1,310	1,236	1,162	1,114	1,066	0,995	0,925	0,879	0,833	2102
37.09.220	1,569	1,488	1,435	1,382	1,303	1,225	1,174	1,123	1,049	0,975	0,926	0,878	2202
37.09.230	1,650	1,565	1,508	1,453	1,370	1,288	1,234	1,181	1,102	1,025	0,974	0,924	2302
37.09.240	1,731	1,641	1,582	1,524	1,437	1,351	1,295	1,239	1,156	1,075	1,022	0,969	2402
37.09.250	1,816	1,722	1,660	1,599	1,508	1,418	1,359	1,300	1,213	1,128	1,072	1,016	2502
37.09.260	1,896	1,798	1,734	1,670	1,575	1,481	1,419	1,358	1,267	1,178	1,120	1,062	2602
37.09.270	1,977	1,875	1,808	1,741	1,642	1,544	1,479	1,416	1,321	1,228	1,167	1,107	2702
37.09.280	2,058	1,952	1,881	1,812	1,709	1,607	1,540	1,473	1,375	1,278	1,215	1,152	2802
37.09.290	2,139	2,028	1,955	1,883	1,776	1,670	1,600	1,531	1,429	1,328	1,262	1,197	2902
37.09.300	2,224	2,109	2,033	1,958	1,846	1,736	1,664	1,592	1,486	1,381	1,313	1,245	3002
37.09.310	2,304	2,185	2,107	2,029	1,913	1,799	1,724	1,650	1,540	1,432	1,360	1,290	3102
37.09.320	2,242	2,126	2,049	1,974	1,861	1,750	1,677	1,605	1,498	1,393	1,323	1,255	3200 (1600, 1600)
37.09.330	2,322	2,202	2,123	2,045	1,928	1,813	1,738	1,663	1,552	1,443	1,371	1,300	3300 (1700, 1600)
37.09.340	2,403	2,279	2,197	2,116	1,995	1,876	1,798	1,720	1,606	1,493	1,419	1,345	3400 (1700, 1700)
37.09.350	2,484	2,355	2,271	2,187	2,062	1,939	1,858	1,778	1,660	1,543	1,466	1,390	3500 (1800, 1700)
37.09.360	2,569	2,436	2,349	2,262	2,133	2,006	1,922	1,839	1,717	1,596	1,517	1,438	3600 (1800, 1800)
37.09.370	2,654	2,517	2,427	2,337	2,204	2,072	1,986	1,900	1,773	1,649	1,567	1,486	3700 (1900, 1800)
37.09.380	2,735	2,594	2,500	2,408	2,271	2,135	2,046	1,958	1,827	1,699	1,614	1,531	3800 (1900, 1900)
37.09.390	2,816	2,670	2,574	2,479	2,338	2,198	2,107	2,016	1,881	1,749	1,662	1,576	3900 (2000, 1900)
37.09.400	2,896	2,747	2,648	2,550	2,405	2,261	2,167	2,074	1,935	1,799	1,710	1,621	4000 (2000, 2000)
37.09.410	2,977	2,823	2,722	2,621	2,472	2,324	2,227	2,131	1,989	1,849	1,757	1,667	4100 (2100, 2000)
37.09.420	3,058	2,900	2,795	2,692	2,539	2,387	2,288	2,189	2,043	1,899	1,805	1,712	4200 (2100, 2100)
37.09.430	3,138	2,976	2,869	2,763	2,606	2,450	2,348	2,247	2,097	1,950	1,853	1,757	4300 (2200, 2100)
37.09.440	3,219	3,053	2,943	2,834	2,673	2,513	2,409	2,305	2,151	2,000	1,900	1,802	4400 (2200, 2200)
37.09.450	3,300	3,129	3,017	2,905	2,740	2,576	2,469	2,362	2,205	2,050	1,948	1,847	4500 (2300, 2200)
37.09.460	3,381	3,206	3,091	2,976	2,807	2,639	2,529	2,420	2,259	2,100	1,996	1,892	4600 (2300, 2300)
37.09.470	3,461	3,282	3,164	3,047	2,874	2,702	2,590	2,478	2,313	2,150	2,043	1,938	4700 (2400, 2300)
37.09.480	3,546	3,363	3,242	3,122	2,944	2,769	2,653	2,539	2,370	2,203	2,093	1,985	4800 (2400, 2400)
37.09.490	3,632	3,444	3,320	3,197	3,015	2,835	2,717	2,600	2,427	2,256	2,144	2,033	4900 (2500, 2400)
37.09.500	3,712	3,520	3,394	3,268	3,082	2,898	2,778	2,658	2,480	2,306	2,191	2,078	5000 (2500, 2500)
37.09.510	3,793	3,597	3,468	3,339	3,149	2,962	2,838	2,716	2,534	2,356	2,239	2,123	5100 (2600, 2500)
37.09.520	3,874	3,673	3,541	3,410	3,216	3,025	2,898	2,773	2,588	2,406	2,287	2,169	5200 (2600, 2600)
37.09.530	3,954	3,750	3,615	3,481	3,283	3,088	2,959	2,831	2,642	2,456	2,334	2,214	5300 (2700, 2600)
37.09.540	4,035	3,827	3,689	3,553	3,350	3,151	3,019	2,889	2,696	2,507	2,382	2,259	5400 (2700, 2700)
37.09.550	4,116	3,903	3,763	3,624	3,417	3,214	3,079	2,947	2,750	2,557	2,430	2,304	5500 (2800, 2700)
37.09.560	4,197	3,980	3,837	3,695	3,484	3,277	3,140	3,004	2,804	2,607	2,477	2,349	5600 (2800, 2800)
37.09.570	4,277	4,056	3,910	3,766	3,551	3,340	3,200	3,062	2,858	2,657	2,525	2,394	5700 (2900, 2800)
37.09.580	4,362	4,137	3,988	3,841	3,622	3,406	3,264	3,123	2,915	2,710	2,575	2,442	5800 (2900, 2900)
37.09.590	4,448	4,218	4,066	3,916	3,693	3,473	3,328	3,184	2,972	2,763	2,625	2,490	5900 (3000, 2900)
37.09.600	4,533	4,298	4,144	3,991	3,763	3,539	3,391	3,245	3,029	2,816	2,676	2,537	6000 (3000, 3000)

Таблица 25. Теплопроизводительность Гольфстрим 37.11

Высота, мм Глубина, мм Теплоноситель Типоразмер	110 372												Длина, мм
	95/85 °С				90/70 °С				75/65 °С				
	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп (°С):												
	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	
37.11.060	0,323	0,306	0,295	0,284	0,268	0,252	0,241	0,231	0,215	0,200	0,190	0,181	602
37.11.070	0,421	0,399	0,385	0,371	0,349	0,329	0,315	0,301	0,281	0,261	0,248	0,236	702
37.11.080	0,525	0,498	0,480	0,462	0,436	0,410	0,393	0,376	0,351	0,326	0,310	0,294	802
37.11.090	0,623	0,591	0,570	0,549	0,517	0,487	0,466	0,446	0,416	0,387	0,368	0,349	902
37.11.100	0,722	0,684	0,660	0,635	0,599	0,563	0,540	0,517	0,482	0,448	0,426	0,404	1002
37.11.110	0,820	0,778	0,750	0,722	0,681	0,640	0,613	0,587	0,548	0,509	0,484	0,459	1102
37.11.120	0,918	0,871	0,840	0,808	0,762	0,717	0,687	0,657	0,614	0,570	0,542	0,514	1202
37.11.130	1,017	0,964	0,929	0,895	0,844	0,794	0,761	0,728	0,679	0,632	0,600	0,569	1302
37.11.140	1,121	1,063	1,024	0,987	0,930	0,875	0,838	0,802	0,749	0,696	0,661	0,627	1402
37.11.150	1,219	1,156	1,114	1,073	1,012	0,952	0,912	0,873	0,814	0,757	0,720	0,682	1502
37.11.160	1,317	1,249	1,204	1,160	1,094	1,029	0,986	0,943	0,880	0,818	0,778	0,737	1602
37.11.170	1,416	1,343	1,294	1,246	1,175	1,105	1,059	1,014	0,946	0,879	0,836	0,793	1702
37.11.180	1,514	1,436	1,384	1,333	1,257	1,182	1,133	1,084	1,012	0,941	0,894	0,848	1802
37.11.190	1,618	1,534	1,479	1,424	1,343	1,263	1,211	1,158	1,081	1,005	0,955	0,906	1902
37.11.200	1,716	1,628	1,569	1,511	1,425	1,340	1,284	1,229	1,147	1,066	1,013	0,961	2002
37.11.210	1,815	1,721	1,659	1,598	1,507	1,417	1,358	1,299	1,213	1,127	1,071	1,016	2102
37.11.220	1,913	1,814	1,749	1,684	1,588	1,494	1,431	1,370	1,278	1,188	1,129	1,071	2202
37.11.230	2,012	1,908	1,839	1,771	1,670	1,571	1,505	1,440	1,344	1,250	1,187	1,126	2302
37.11.240	2,110	2,001	1,929	1,858	1,752	1,647	1,579	1,511	1,410	1,311	1,246	1,181	2402
37.11.250	2,214	2,099	2,024	1,949	1,838	1,728	1,656	1,585	1,479	1,375	1,307	1,239	2502
37.11.260	2,312	2,											



Таблица 26. Теплопроизводительность Гольфстрим 37.14

Высота, мм Глубина, мм Теплоноситель Типоразмер	140												Длина, мм
	95/85 °С				90/70 °С				75/65 °С				
	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп (°С):												
	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	
37.14.060	0,463	0,439	0,424	0,408	0,385	0,362	0,347	0,332	0,310	0,288	0,273	0,259	602
37.14.070	0,600	0,569	0,549	0,528	0,498	0,469	0,449	0,430	0,401	0,373	0,354	0,336	702
37.14.080	0,748	0,709	0,683	0,658	0,621	0,584	0,559	0,535	0,499	0,464	0,441	0,418	802
37.14.090	0,884	0,839	0,809	0,779	0,734	0,691	0,662	0,633	0,591	0,549	0,522	0,495	902
37.14.100	1,021	0,969	0,934	0,899	0,848	0,797	0,764	0,731	0,682	0,634	0,603	0,572	1002
37.14.110	1,169	1,108	1,068	1,029	0,970	0,912	0,874	0,837	0,781	0,726	0,690	0,654	1102
37.14.120	1,306	1,238	1,194	1,149	1,084	1,019	0,977	0,935	0,872	0,811	0,771	0,731	1202
37.14.130	1,442	1,368	1,319	1,270	1,198	1,126	1,079	1,033	0,964	0,896	0,851	0,807	1302
37.14.140	1,590	1,508	1,453	1,400	1,320	1,241	1,190	1,138	1,062	0,988	0,938	0,890	1402
37.14.150	1,727	1,637	1,579	1,520	1,434	1,348	1,292	1,236	1,154	1,073	1,019	0,967	1502
37.14.160	1,864	1,767	1,704	1,641	1,547	1,455	1,394	1,334	1,245	1,158	1,100	1,043	1602
37.14.170	2,011	1,907	1,838	1,770	1,670	1,570	1,505	1,440	1,344	1,249	1,187	1,126	1702
37.14.180	2,148	2,037	1,964	1,891	1,783	1,677	1,607	1,538	1,435	1,334	1,268	1,202	1802
37.14.190	2,285	2,167	2,089	2,011	1,897	1,784	1,709	1,636	1,527	1,419	1,349	1,279	1902
37.14.200	2,432	2,306	2,223	2,141	2,019	1,899	1,820	1,741	1,625	1,511	1,436	1,362	2002
37.14.210	2,569	2,436	2,349	2,262	2,133	2,006	1,922	1,839	1,717	1,596	1,517	1,438	2102
37.14.220	2,706	2,566	2,474	2,382	2,247	2,113	2,025	1,937	1,808	1,681	1,597	1,515	2202
37.14.230	2,853	2,706	2,609	2,512	2,369	2,228	2,135	2,043	1,906	1,772	1,684	1,597	2302
37.14.240	2,990	2,836	2,734	2,633	2,483	2,335	2,237	2,141	1,998	1,857	1,765	1,674	2402
37.14.250	3,127	2,965	2,859	2,753	2,596	2,442	2,340	2,239	2,089	1,942	1,846	1,751	2502
37.14.260	3,274	3,105	2,994	2,883	2,719	2,557	2,450	2,344	2,188	2,034	1,933	1,833	2602
37.14.270	3,411	3,235	3,119	3,003	2,832	2,663	2,552	2,442	2,279	2,119	2,014	1,910	2702
37.14.280	3,548	3,365	3,244	3,124	2,946	2,770	2,655	2,540	2,371	2,204	2,095	1,986	2802
37.14.290	3,696	3,505	3,379	3,254	3,068	2,885	2,765	2,646	2,469	2,296	2,182	2,069	2902
37.14.300	3,832	3,634	3,504	3,374	3,182	2,992	2,867	2,744	2,561	2,381	2,262	2,145	3002
37.14.310	3,969	3,764	3,629	3,495	3,296	3,099	2,970	2,842	2,652	2,466	2,343	2,222	3102
37.14.320	3,729	3,536	3,409	3,283	3,096	2,911	2,790	2,670	2,492	2,316	2,201	2,087	3200 (1600, 1600)
37.14.330	3,877	3,677	3,545	3,413	3,219	3,027	2,901	2,776	2,591	2,408	2,289	2,170	3300 (1700, 1600)
37.14.340	4,025	3,817	3,680	3,544	3,342	3,143	3,012	2,882	2,690	2,501	2,376	2,253	3400 (1700, 1700)
37.14.350	4,163	3,948	3,806	3,665	3,456	3,251	3,115	2,981	2,782	2,586	2,458	2,331	3500 (1800, 1700)
37.14.360	4,301	4,079	3,932	3,787	3,571	3,358	3,218	3,079	2,874	2,672	2,539	2,408	3600 (1800, 1800)
37.14.370	4,439	4,209	4,058	3,908	3,685	3,466	3,321	3,178	2,966	2,757	2,620	2,485	3700 (1900, 1800)
37.14.380	4,576	4,340	4,184	4,029	3,799	3,573	3,424	3,276	3,058	2,843	2,701	2,562	3800 (1900, 1900)
37.14.390	4,725	4,480	4,319	4,160	3,923	3,689	3,535	3,383	3,157	2,935	2,789	2,645	3900 (2000, 1900)
37.14.400	4,873	4,621	4,455	4,290	4,046	3,805	3,646	3,489	3,256	3,027	2,877	2,728	4000 (2000, 2000)
37.14.410	5,011	4,752	4,581	4,411	4,160	3,912	3,749	3,587	3,348	3,113	2,958	2,805	4100 (2100, 2000)
37.14.420	5,148	4,882	4,707	4,533	4,274	4,020	3,852	3,686	3,440	3,198	3,039	2,882	4200 (2100, 2100)
37.14.430	5,286	5,013	4,833	4,654	4,389	4,127	3,955	3,785	3,532	3,284	3,120	2,959	4300 (2200, 2100)
37.14.440	5,424	5,143	4,958	4,775	4,503	4,235	4,058	3,883	3,624	3,369	3,202	3,036	4400 (2200, 2200)
37.14.450	5,572	5,284	5,094	4,906	4,626	4,351	4,169	3,989	3,723	3,461	3,289	3,119	4500 (2300, 2200)
37.14.460	5,720	5,425	5,230	5,036	4,749	4,466	4,280	4,095	3,822	3,553	3,377	3,202	4600 (2300, 2300)
37.14.470	5,858	5,555	5,356	5,157	4,864	4,574	4,383	4,194	3,914	3,639	3,458	3,279	4700 (2400, 2300)
37.14.480	5,996	5,686	5,481	5,279	4,978	4,681	4,486	4,293	4,006	3,725	3,539	3,356	4800 (2400, 2400)
37.14.490	6,134	5,817	5,607	5,400	5,092	4,789	4,589	4,391	4,098	3,810	3,621	3,434	4900 (2500, 2400)
37.14.500	6,271	5,947	5,733	5,521	5,207	4,896	4,692	4,490	4,190	3,896	3,702	3,511	5000 (2500, 2500)
37.14.510	6,420	6,088	5,869	5,652	5,330	5,012	4,803	4,596	4,289	3,988	3,790	3,594	5100 (2600, 2500)
37.14.520	6,568	6,228	6,004	5,782	5,453	5,128	4,914	4,702	4,388	4,080	3,877	3,677	5200 (2600, 2600)
37.14.530	6,706	6,359	6,130	5,904	5,567	5,236	5,017	4,801	4,481	4,165	3,958	3,754	5300 (2700, 2600)
37.14.540	6,843	6,490	6,256	6,025	5,682	5,343	5,120	4,899	4,573	4,251	4,040	3,831	5400 (2700, 2700)
37.14.550	6,981	6,620	6,382	6,146	5,796	5,451	5,223	4,998	4,665	4,337	4,121	3,908	5500 (2800, 2700)
37.14.560	7,119	6,751	6,508	6,267	5,910	5,558	5,326	5,097	4,757	4,422	4,202	3,985	5600 (2800, 2800)
37.14.570	7,267	6,891	6,644	6,398	6,033	5,674	5,437	5,203	4,856	4,514	4,290	4,068	5700 (2900, 2800)
37.14.580	7,415	7,032	6,779	6,528	6,157	5,790	5,548	5,309	4,955	4,606	4,377	4,151	5800 (2900, 2900)
37.14.590	7,553	7,163	6,905	6,650	6,271	5,897	5,651	5,408	5,047	4,692	4,459	4,228	5900 (3000, 2900)
37.14.600	7,691	7,293	7,031	6,771	6,385	6,005	5,754	5,506	5,139	4,777	4,540	4,305	6000 (3000, 3000)

Таблица 27. Теплопроизводительность Гольфстрим 37.19

Высота, мм Глубина, мм Теплоноситель Типоразмер	190												Длина, мм
	95/85 °С				90/70 °С				75/65 °С				
	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп (°С):												
	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	
37.19.060	0,572	0,543	0,523	0,504	0,475	0,447	0,428	0,410	0,382	0,356	0,338	0,320	602
37.19.070	0,745	0,707	0,682	0,656	0,619	0,582	0,558	0,534	0,498	0,463	0,440	0,417	702
37.19.080	0,932	0,884	0,852	0,820	0,774	0,728	0,697	0,667	0,623	0,579	0,550	0,522	802
37.19.090	1,105	1,048	1,010	0,973	0,917	0,863	0,827	0,791	0,738	0,686	0,652	0,619	902
37.19.100	1,278	1,212	1,168	1,125	1,061	0,998	0,956	0,915	0,854	0,794	0,754	0,715	1002
37.19.110	1,464	1,389	1,339	1,289	1,216	1,143	1,096	1,048	0,978	0,910	0,864	0,820	1102
37.19.120	1,637	1,553	1,497	1,442	1,359	1,278	1,225	1,172	1,094	1,017	0,967	0,917	1202
37.19.130	1,810	1,717	1,655	1,594	1,503	1,414	1,355	1,296	1,210	1,125	1,069	1,013	1302
37.19.140	1,997	1,894	1,826	1,758	1,658	1,559	1,494	1,430	1,334	1,240	1,179	1,118	1402
37.19.150	2,170	2,058	1,984	1,910	1,802	1,694	1,623	1,553	1,450	1,348	1,281	1,215	1502
37.19.160	2,343	2,222	2,142	2,063	1,945	1,829	1,753	1,677	1,565	1,455	1,383	1,312	1602
37.19.170	2,529	2,399	2,312	2,227	2,100	1,975	1,892	1,811	1,690	1,571	1,493	1,416	1702
37.19.180	2,702	2,563	2,471	2,379	2,244	2,110	2,022	1,935	1,806	1,679	1,595	1,513	1802
37.19.190	2,875	2,727	2,629	2,532	2,387	2,245	2,151	2,059	1,921	1,786	1,697	1,610	1902
37.19.200	3,062	2,904	2,799	2,696	2,542	2,391	2,291	2,192	2,046	1,902	1,807	1,714	2002
37.19.210	3,235	3,068	2,957	2,848	2,686	2,526	2,420	2,316	2,161	2,009	1,910	1,811	2102
37.19.220	3,408	3,232	3,116	3,000	2,829	2,661	2,550	2,440	2,277	2,117	2,012	1,908	2202
37.19.230	3,594	3,408	3,286	3,164	2,984	2,806	2,689	2,573	2,402	2,233	2,122	2,012	2302
37.19.240	3,767	3,573	3,444	3,317	3,128	2,941	2,819	2,697	2,517	2,340	2,224	2,109	2402
37.19.250	3,940	3,737	3,602	3,469	3,271	3,077	2,948	2,821	2,633	2,448	2,326	2,206	2502
37.19.260	4,127	3,913	3,773	3,633	3,426								

Таблица 28. Теплопроизводительность Гольфстрим 43.08

Высота, мм Глубина, мм Теплоноситель Типоразмер	80 432												Длина, мм
	95/85 °С				90/70 °С				75/65 °С				
	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп (°С):												
	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	
43.08.060	0,283	0,269	0,259	0,249	0,235	0,221	0,212	0,203	0,189	0,176	0,167	0,159	602
43.08.070	0,370	0,350	0,338	0,325	0,307	0,289	0,277	0,265	0,247	0,230	0,218	0,207	702
43.08.080	0,461	0,437	0,421	0,406	0,383	0,360	0,345	0,330	0,308	0,286	0,272	0,258	802
43.08.090	0,547	0,519	0,500	0,482	0,454	0,427	0,409	0,392	0,366	0,340	0,323	0,306	902
43.08.100	0,634	0,601	0,579	0,558	0,526	0,495	0,474	0,454	0,423	0,394	0,374	0,355	1002
43.08.110	0,720	0,683	0,658	0,634	0,598	0,562	0,539	0,515	0,481	0,447	0,425	0,403	1102
43.08.120	0,806	0,765	0,737	0,710	0,670	0,630	0,603	0,577	0,539	0,501	0,476	0,451	1202
43.08.130	0,893	0,847	0,816	0,786	0,741	0,697	0,668	0,639	0,597	0,555	0,527	0,500	1302
43.08.140	0,984	0,933	0,900	0,866	0,817	0,768	0,736	0,704	0,657	0,611	0,581	0,551	1402
43.08.150	1,070	1,015	0,979	0,942	0,889	0,836	0,801	0,766	0,715	0,665	0,632	0,599	1502
43.08.160	1,157	1,097	1,058	1,018	0,960	0,903	0,866	0,828	0,773	0,719	0,683	0,648	1602
43.08.170	1,243	1,179	1,137	1,095	1,032	0,971	0,930	0,890	0,831	0,772	0,734	0,696	1702
43.08.180	1,330	1,261	1,216	1,171	1,104	1,038	0,995	0,952	0,888	0,826	0,785	0,744	1802
43.08.190	1,421	1,347	1,299	1,251	1,180	1,109	1,063	1,017	0,949	0,883	0,839	0,795	1902
43.08.200	1,507	1,429	1,378	1,327	1,251	1,177	1,128	1,079	1,007	0,936	0,890	0,844	2002
43.08.210	1,594	1,511	1,457	1,403	1,323	1,244	1,192	1,141	1,065	0,990	0,941	0,892	2102
43.08.220	1,680	1,593	1,536	1,479	1,395	1,312	1,257	1,203	1,123	1,044	0,992	0,940	2202
43.08.230	1,766	1,675	1,615	1,555	1,467	1,379	1,322	1,265	1,180	1,097	1,043	0,989	2302
43.08.240	1,853	1,757	1,694	1,631	1,538	1,447	1,386	1,326	1,238	1,151	1,094	1,037	2402
43.08.250	1,944	1,843	1,777	1,711	1,614	1,518	1,454	1,392	1,299	1,208	1,148	1,088	2502
43.08.260	2,030	1,925	1,856	1,788	1,686	1,585	1,519	1,454	1,357	1,261	1,199	1,137	2602
43.08.270	2,117	2,007	1,935	1,864	1,757	1,653	1,584	1,515	1,414	1,315	1,250	1,185	2702
43.08.280	2,203	2,089	2,014	1,940	1,829	1,720	1,648	1,577	1,472	1,369	1,301	1,233	2802
43.08.290	2,290	2,171	2,093	2,016	1,901	1,788	1,713	1,639	1,530	1,422	1,352	1,282	2902
43.08.300	2,381	2,258	2,177	2,096	1,977	1,859	1,781	1,704	1,591	1,479	1,405	1,333	3002
43.08.310	2,467	2,340	2,256	2,172	2,048	1,926	1,846	1,766	1,649	1,533	1,456	1,381	3102
43.08.320	2,400	2,276	2,194	2,113	1,993	1,874	1,796	1,718	1,604	1,491	1,417	1,344	3200 (1600, 1600)
43.08.330	2,486	2,358	2,273	2,189	2,064	1,941	1,860	1,780	1,661	1,545	1,468	1,392	3300 (1700, 1600)
43.08.340	2,573	2,440	2,352	2,265	2,136	2,009	1,925	1,842	1,719	1,598	1,519	1,440	3400 (1700, 1700)
43.08.350	2,659	2,522	2,431	2,341	2,208	2,076	1,990	1,904	1,777	1,652	1,570	1,489	3500 (1800, 1700)
43.08.360	2,750	2,608	2,514	2,421	2,283	2,147	2,058	1,969	1,838	1,708	1,624	1,540	3600 (1800, 1800)
43.08.370	2,842	2,695	2,598	2,502	2,359	2,219	2,126	2,034	1,899	1,765	1,677	1,591	3700 (1900, 1800)
43.08.380	2,928	2,777	2,677	2,578	2,431	2,286	2,191	2,096	1,956	1,819	1,728	1,639	3800 (1900, 1900)
43.08.390	3,014	2,859	2,756	2,654	2,503	2,354	2,255	2,158	2,014	1,872	1,779	1,687	3900 (2000, 1900)
43.08.400	3,101	2,940	2,835	2,730	2,574	2,421	2,320	2,220	2,072	1,926	1,830	1,736	4000 (2000, 2000)
43.08.410	3,187	3,022	2,914	2,806	2,646	2,488	2,385	2,282	2,130	1,980	1,881	1,784	4100 (2100, 2000)
43.08.420	3,274	3,104	2,993	2,882	2,718	2,556	2,449	2,344	2,187	2,033	1,932	1,833	4200 (2100, 2100)
43.08.430	3,360	3,186	3,072	2,958	2,790	2,623	2,514	2,406	2,245	2,087	1,983	1,881	4300 (2200, 2100)
43.08.440	3,446	3,268	3,151	3,034	2,861	2,691	2,579	2,467	2,303	2,141	2,034	1,929	4400 (2200, 2200)
43.08.450	3,533	3,350	3,230	3,110	2,933	2,758	2,643	2,529	2,361	2,195	2,085	1,978	4500 (2300, 2200)
43.08.460	3,619	3,432	3,309	3,186	3,005	2,826	2,708	2,591	2,418	2,248	2,136	2,026	4600 (2300, 2300)
43.08.470	3,706	3,514	3,388	3,262	3,077	2,893	2,772	2,653	2,476	2,302	2,187	2,074	4700 (2400, 2300)
43.08.480	3,797	3,601	3,471	3,343	3,152	2,964	2,841	2,718	2,537	2,358	2,241	2,125	4800 (2400, 2400)
43.08.490	3,888	3,687	3,554	3,423	3,228	3,036	2,909	2,784	2,598	2,415	2,295	2,176	4900 (2500, 2400)
43.08.500	3,974	3,769	3,633	3,499	3,300	3,103	2,974	2,845	2,656	2,469	2,346	2,225	5000 (2500, 2500)
43.08.510	4,061	3,851	3,712	3,575	3,371	3,171	3,038	2,907	2,713	2,522	2,397	2,273	5100 (2600, 2500)
43.08.520	4,147	3,933	3,791	3,651	3,443	3,238	3,103	2,969	2,771	2,576	2,448	2,322	5200 (2600, 2600)
43.08.530	4,234	4,015	3,870	3,727	3,515	3,305	3,168	3,031	2,829	2,630	2,499	2,370	5300 (2700, 2600)
43.08.540	4,320	4,097	3,949	3,803	3,587	3,373	3,232	3,093	2,886	2,684	2,550	2,418	5400 (2700, 2700)
43.08.550	4,406	4,179	4,028	3,879	3,658	3,440	3,297	3,155	2,944	2,737	2,601	2,467	5500 (2800, 2700)
43.08.560	4,493	4,261	4,107	3,955	3,730	3,508	3,361	3,217	3,002	2,791	2,652	2,515	5600 (2800, 2800)
43.08.570	4,579	4,342	4,186	4,031	3,802	3,575	3,426	3,278	3,060	2,845	2,703	2,563	5700 (2900, 2800)
43.08.580	4,670	4,429	4,270	4,112	3,878	3,647	3,494	3,344	3,121	2,901	2,757	2,614	5800 (2900, 2900)
43.08.590	4,762	4,515	4,353	4,192	3,953	3,718	3,563	3,409	3,182	2,958	2,811	2,666	5900 (3000, 2900)
43.08.600	4,853	4,602	4,436	4,272	4,029	3,789	3,631	3,474	3,242	3,014	2,865	2,717	6000 (3000, 3000)

Таблица 29. Теплопроизводительность Гольфстрим 43.09

Высота, мм Глубина, мм Теплоноситель Типоразмер	90 432												Длина, мм
	95/85 °С				90/70 °С				75/65 °С				
	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп (°С):												
	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	
43.09.060	0,311	0,295	0,285	0,274	0,258	0,243	0,233	0,223	0,208	0,193	0,184	0,174	602
43.09.070	0,406	0,385	0,371	0,358	0,337	0,317	0,304	0,291	0,271	0,252	0,240	0,227	702
43.09.080	0,506	0,480	0,463	0,446	0,420	0,395	0,379	0,363	0,338	0,315	0,299	0,283	802
43.09.090	0,601	0,570	0,550	0,529	0,499	0,469	0,450	0,431	0,402	0,374	0,355	0,337	902
43.09.100	0,696	0,660	0,637	0,613	0,578	0,544	0,521	0,498	0,465	0,433	0,411	0,390	1002
43.09.110	0,791	0,750	0,723	0,697	0,657	0,618	0,592	0,566	0,529	0,491	0,467	0,443	1102
43.09.120	0,886	0,840	0,810	0,780	0,736	0,692	0,663	0,634	0,592	0,550	0,523	0,496	1202
43.09.130	0,981	0,930	0,897	0,864	0,815	0,766	0,734	0,702	0,656	0,609	0,579	0,549	1302
43.09.140	1,081	1,025	0,989	0,952	0,898	0,844	0,809	0,774	0,723	0,672	0,638	0,605	1402
43.09.150	1,176	1,115	1,075	1,036	0,977	0,918	0,880	0,842	0,786	0,731	0,694	0,658	1502
43.09.160	1,271	1,205	1,162	1,119	1,055	0,993	0,951	0,910	0,849	0,790	0,750	0,712	1602
43.09.170	1,366	1,296	1,249	1,203	1,134	1,067	1,022	0,978	0,913	0,849	0,806	0,765	1702
43.09.180	1,461	1,386	1,336	1,286	1,213	1,141	1,093	1,046	0,976	0,908	0,862	0,818	1802
43.09.190	1,561	1,481	1,427	1,375	1,296	1,219	1,168	1,118	1,043	0,970	0,922	0,874	1902
43.09.200	1,656	1,571	1,514	1,458	1,375	1,293	1,239	1,186	1,107	1,029	0,978	0,927	2002
43.09.210	1,751	1,661	1,601	1,542	1,454	1,367	1,310	1,254	1,170	1,088	1,034	0,980	2102
43.09.220	1,846	1,751	1,688	1,625	1,533	1,441	1,381	1,322	1,234	1,147	1,090	1,033	2202
43.09.230	1,941	1,841	1,775	1,709	1,612	1,516	1,452	1,390	1,297	1,206	1,146	1,087	2302
43.09.240	2,036	1,931	1,861	1,793	1,690	1,590	1,523	1,458	1,360	1,265	1,202	1,140	2402
43.09.250	2,136	2,026	1,953	1,881	1,774	1,668	1,598	1,529	1,427	1,327	1,261	1,196	2502
43.09.260	2,231	2,1											



Таблица 30. Теплопроизводительность Гольфстрим 43.11

Высота, мм Глубина, мм Теплоноситель Типоразмер	110 432												Длина, мм
	95/85 °С				90/70 °С				75/65 °С				
	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп (°С):												
	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	
43.11.060	0,379	0,360	0,347	0,334	0,315	0,296	0,284	0,272	0,254	0,236	0,224	0,212	602
43.11.070	0,495	0,470	0,453	0,436	0,411	0,387	0,370	0,355	0,331	0,308	0,292	0,277	702
43.11.080	0,617	0,585	0,564	0,544	0,513	0,482	0,462	0,442	0,413	0,383	0,364	0,346	802
43.11.090	0,733	0,695	0,670	0,645	0,609	0,572	0,549	0,525	0,490	0,455	0,433	0,410	902
43.11.100	0,849	0,805	0,776	0,747	0,705	0,663	0,635	0,608	0,567	0,527	0,501	0,475	1002
43.11.110	0,965	0,915	0,882	0,849	0,801	0,753	0,722	0,691	0,645	0,599	0,569	0,540	1102
43.11.120	1,080	1,025	0,988	0,951	0,897	0,844	0,808	0,773	0,722	0,671	0,638	0,605	1202
43.11.130	1,196	1,134	1,094	1,053	0,993	0,934	0,895	0,856	0,799	0,743	0,706	0,670	1302
43.11.140	1,318	1,250	1,205	1,161	1,095	1,029	0,986	0,944	0,881	0,819	0,778	0,738	1402
43.11.150	1,434	1,360	1,311	1,263	1,191	1,120	1,073	1,027	0,958	0,891	0,847	0,803	1502
43.11.160	1,550	1,470	1,417	1,364	1,287	1,210	1,160	1,110	1,036	0,963	0,915	0,868	1602
43.11.170	1,666	1,579	1,523	1,466	1,383	1,300	1,246	1,192	1,113	1,035	0,983	0,932	1702
43.11.180	1,781	1,689	1,629	1,568	1,479	1,391	1,333	1,275	1,190	1,107	1,052	0,997	1802
43.11.190	1,904	1,805	1,740	1,676	1,580	1,486	1,424	1,363	1,272	1,182	1,124	1,066	1902
43.11.200	2,019	1,915	1,846	1,778	1,676	1,577	1,511	1,446	1,349	1,254	1,192	1,130	2002
43.11.210	2,135	2,025	1,952	1,880	1,773	1,667	1,597	1,529	1,427	1,326	1,260	1,195	2102
43.11.220	2,251	2,134	2,058	1,982	1,869	1,757	1,684	1,611	1,504	1,398	1,329	1,260	2202
43.11.230	2,367	2,244	2,164	2,084	1,965	1,848	1,771	1,694	1,581	1,470	1,397	1,325	2302
43.11.240	2,482	2,354	2,269	2,185	2,061	1,938	1,857	1,777	1,659	1,542	1,465	1,390	2402
43.11.250	2,604	2,470	2,381	2,293	2,162	2,034	1,949	1,865	1,740	1,618	1,537	1,458	2502
43.11.260	2,720	2,580	2,487	2,395	2,258	2,124	2,035	1,948	1,818	1,690	1,606	1,523	2602
43.11.270	2,836	2,689	2,593	2,497	2,355	2,214	2,122	2,030	1,895	1,762	1,674	1,588	2702
43.11.280	2,952	2,799	2,699	2,599	2,451	2,305	2,208	2,113	1,972	1,834	1,742	1,652	2802
43.11.290	3,067	2,909	2,804	2,701	2,547	2,395	2,295	2,196	2,050	1,905	1,811	1,717	2902
43.11.300	3,190	3,025	2,916	2,808	2,648	2,490	2,387	2,284	2,131	1,981	1,883	1,786	3002
43.11.310	3,305	3,135	3,022	2,910	2,744	2,581	2,473	2,366	2,209	2,053	1,951	1,850	3102
43.11.320	3,214	3,048	2,938	2,829	2,668	2,509	2,405	2,301	2,147	1,996	1,897	1,799	3200 (1600, 1600)
43.11.330	3,329	3,157	3,043	2,931	2,764	2,599	2,491	2,383	2,224	2,068	1,965	1,864	3300 (1700, 1600)
43.11.340	3,444	3,266	3,149	3,032	2,860	2,689	2,577	2,466	2,301	2,140	2,033	1,928	3400 (1700, 1700)
43.11.350	3,560	3,376	3,254	3,134	2,955	2,779	2,663	2,548	2,378	2,211	2,101	1,993	3500 (1800, 1700)
43.11.360	3,681	3,491	3,365	3,241	3,056	2,874	2,754	2,636	2,460	2,287	2,173	2,061	3600 (1800, 1800)
43.11.370	3,803	3,606	3,477	3,348	3,157	2,969	2,845	2,723	2,541	2,362	2,245	2,129	3700 (1900, 1800)
43.11.380	3,918	3,716	3,582	3,449	3,253	3,059	2,931	2,805	2,618	2,434	2,313	2,193	3800 (1900, 1900)
43.11.390	4,033	3,825	3,687	3,551	3,349	3,149	3,018	2,888	2,695	2,505	2,381	2,258	3900 (2000, 1900)
43.11.400	4,149	3,934	3,793	3,652	3,444	3,239	3,104	2,970	2,772	2,577	2,449	2,322	4000 (2000, 2000)
43.11.410	4,264	4,043	3,898	3,754	3,540	3,329	3,190	3,053	2,849	2,649	2,517	2,387	4100 (2100, 2000)
43.11.420	4,379	4,153	4,003	3,855	3,636	3,419	3,276	3,135	2,926	2,720	2,585	2,451	4200 (2100, 2100)
43.11.430	4,494	4,262	4,109	3,957	3,731	3,509	3,363	3,218	3,003	2,792	2,653	2,516	4300 (2200, 2100)
43.11.440	4,609	4,371	4,214	4,058	3,827	3,599	3,449	3,300	3,080	2,863	2,721	2,580	4400 (2200, 2200)
43.11.450	4,725	4,481	4,319	4,160	3,923	3,689	3,535	3,383	3,157	2,935	2,789	2,645	4500 (2300, 2200)
43.11.460	4,840	4,590	4,425	4,261	4,018	3,779	3,621	3,465	3,234	3,007	2,857	2,709	4600 (2300, 2300)
43.11.470	4,955	4,699	4,530	4,363	4,114	3,869	3,707	3,548	3,311	3,078	2,925	2,774	4700 (2400, 2300)
43.11.480	5,077	4,814	4,641	4,470	4,215	3,964	3,798	3,635	3,392	3,154	2,997	2,842	4800 (2400, 2400)
43.11.490	5,198	4,930	4,753	4,577	4,316	4,059	3,890	3,722	3,474	3,229	3,069	2,910	4900 (2500, 2400)
43.11.500	5,314	5,039	4,858	4,678	4,412	4,149	3,976	3,804	3,551	3,301	3,137	2,975	5000 (2500, 2500)
43.11.510	5,429	5,148	4,963	4,780	4,507	4,239	4,062	3,887	3,628	3,372	3,205	3,039	5100 (2600, 2500)
43.11.520	5,544	5,258	5,069	4,881	4,603	4,329	4,148	3,969	3,705	3,444	3,273	3,104	5200 (2600, 2600)
43.11.530	5,659	5,367	5,174	4,983	4,699	4,419	4,234	4,052	3,782	3,516	3,341	3,168	5300 (2700, 2600)
43.11.540	5,775	5,476	5,279	5,084	4,794	4,509	4,321	4,134	3,859	3,587	3,409	3,233	5400 (2700, 2700)
43.11.550	5,890	5,585	5,385	5,186	4,890	4,599	4,407	4,217	3,936	3,659	3,477	3,297	5500 (2800, 2700)
43.11.560	6,005	5,695	5,490	5,287	4,986	4,689	4,493	4,299	4,013	3,730	3,545	3,362	5600 (2800, 2800)
43.11.570	6,120	5,804	5,595	5,388	5,081	4,779	4,579	4,382	4,090	3,802	3,613	3,426	5700 (2900, 2800)
43.11.580	6,242	5,919	5,707	5,496	5,182	4,874	4,670	4,469	4,171	3,877	3,685	3,494	5800 (2900, 2900)
43.11.590	6,364	6,035	5,818	5,603	5,283	4,969	4,761	4,556	4,252	3,953	3,757	3,562	5900 (3000, 2900)
43.11.600	6,479	6,144	5,923	5,704	5,379	5,059	4,848	4,639	4,329	4,025	3,825	3,627	6000 (3000, 3000)

Таблица 31. Теплопроизводительность Гольфстрим 43.14

Высота, мм Глубина, мм Теплоноситель Типоразмер	140 432												Длина, мм
	95/85 °С				90/70 °С				75/65 °С				
	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп (°С):												
	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	
43.14.060	0,498	0,472	0,455	0,439	0,414	0,389	0,373	0,357	0,333	0,309	0,294	0,279	602
43.14.070	0,645	0,612	0,590	0,568	0,536	0,504	0,483	0,462	0,431	0,401	0,381	0,361	702
43.14.080	0,804	0,762	0,735	0,708	0,667	0,628	0,601	0,575	0,537	0,499	0,474	0,450	802
43.14.090	0,951	0,902	0,869	0,837	0,790	0,743	0,712	0,681	0,635	0,591	0,561	0,532	902
43.14.100	1,098	1,041	1,004	0,967	0,912	0,857	0,822	0,786	0,734	0,682	0,648	0,615	1002
43.14.110	1,257	1,192	1,149	1,106	1,043	0,981	0,940	0,900	0,840	0,781	0,742	0,703	1102
43.14.120	1,404	1,331	1,283	1,236	1,166	1,096	1,050	1,005	0,938	0,872	0,829	0,786	1202
43.14.130	1,551	1,471	1,418	1,366	1,288	1,211	1,160	1,110	1,036	0,963	0,916	0,868	1302
43.14.140	1,710	1,621	1,563	1,505	1,419	1,335	1,279	1,224	1,142	1,062	1,009	0,957	1402
43.14.150	1,857	1,761	1,697	1,635	1,542	1,450	1,389	1,329	1,241	1,153	1,096	1,039	1502
43.14.160	2,004	1,900	1,832	1,764	1,664	1,565	1,499	1,435	1,339	1,245	1,183	1,122	1602
43.14.170	2,162	2,051	1,977	1,904	1,795	1,688	1,618	1,548	1,445	1,343	1,276	1,210	1702
43.14.180	2,310	2,190	2,111	2,033	1,917	1,803	1,728	1,653	1,543	1,435	1,363	1,293	1802
43.14.190	2,457	2,330	2,246	2,163	2,040	1,918	1,838	1,759	1,642	1,526	1,450	1,375	1902
43.14.200	2,615	2,480	2,391	2,302	2,171	2,042	1,957	1,872	1,747	1,625	1,544	1,464	2002
43.14.210	2,762	2,620	2,525	2,432	2,293	2,157	2,067	1,978	1,846	1,716	1,631	1,546	2102
43.14.220	2,910	2,759	2,660	2,562	2,416	2,272	2,177	2,083	1,944	1,807	1,718	1,629	2202
43.14.230	3,068	2,909	2,805	2,701	2,547	2,395	2,296	2,197	2,050	1,906	1,811	1,717	2302
43.14.240	3,215	3,049	2,939	2,831	2,669	2,510	2,406	2,302	2,148	1,997	1,898	1,800	2402
43.14.250	3,362	3,189	3,074	2,960	2,792	2,625	2,516	2,407	2,247	2,089	1,985	1,882	2502
43.14.2													

Таблица 32. Теплопроизводительность Гольфстрим 43.19

Высота, мм Глубина, мм Теплоноситель Типоразмер	190 432 90/70 °C												Длина, мм
	95/85 °C				90/70 °C				75/65 °C				
	Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении t <sub>п</sub> (°C):												
	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	
43.19.060	0,673	0,639	0,616	0,593	0,559	0,526	0,504	0,482	0,450	0,418	0,398	0,377	602
43.19.070	0,877	0,832	0,802	0,772	0,728	0,685	0,656	0,628	0,586	0,545	0,518	0,491	702
43.19.080	1,096	1,040	1,002	0,965	0,910	0,856	0,820	0,785	0,733	0,681	0,647	0,614	802
43.19.090	1,300	1,233	1,188	1,144	1,079	1,015	0,973	0,931	0,869	0,807	0,767	0,728	902
43.19.100	1,503	1,426	1,375	1,324	1,248	1,174	1,125	1,076	1,005	0,934	0,888	0,842	1002
43.19.110	1,723	1,634	1,575	1,517	1,430	1,345	1,289	1,233	1,151	1,070	1,017	0,964	1102
43.19.120	1,926	1,827	1,761	1,696	1,599	1,504	1,441	1,379	1,287	1,197	1,137	1,078	1202
43.19.130	2,130	2,020	1,947	1,875	1,768	1,663	1,594	1,525	1,423	1,323	1,257	1,192	1302
43.19.140	2,349	2,228	2,148	2,068	1,950	1,834	1,758	1,682	1,570	1,459	1,387	1,315	1402
43.19.150	2,553	2,421	2,334	2,247	2,119	1,993	1,910	1,828	1,706	1,586	1,507	1,429	1502
43.19.160	2,756	2,614	2,520	2,427	2,288	2,152	2,062	1,973	1,842	1,712	1,627	1,543	1602
43.19.170	2,976	2,822	2,720	2,620	2,471	2,323	2,226	2,130	1,988	1,848	1,757	1,666	1702
43.19.180	3,179	3,015	2,907	2,799	2,640	2,482	2,379	2,276	2,124	1,975	1,877	1,780	1802
43.19.190	3,383	3,208	3,093	2,978	2,809	2,641	2,531	2,422	2,260	2,101	1,997	1,894	1902
43.19.200	3,602	3,416	3,293	3,171	2,991	2,812	2,695	2,579	2,407	2,238	2,126	2,016	2002
43.19.210	3,806	3,609	3,479	3,351	3,160	2,971	2,847	2,725	2,543	2,364	2,247	2,130	2102
43.19.220	4,009	3,802	3,665	3,530	3,329	3,130	3,000	2,870	2,679	2,491	2,367	2,244	2202
43.19.230	4,229	4,010	3,866	3,723	3,511	3,302	3,164	3,027	2,825	2,627	2,496	2,367	2302
43.19.240	4,432	4,203	4,052	3,902	3,680	3,461	3,316	3,173	2,961	2,753	2,616	2,481	2402
43.19.250	4,636	4,396	4,238	4,081	3,849	3,620	3,468	3,319	3,098	2,880	2,737	2,595	2502
43.19.260	4,855	4,604	4,439	4,274	4,031	3,791	3,633	3,476	3,244	3,016	2,866	2,718	2602
43.19.270	5,059	4,797	4,625	4,454	4,200	3,950	3,785	3,622	3,380	3,142	2,986	2,832	2702
43.19.280	5,262	4,990	4,811	4,633	4,369	4,109	3,937	3,767	3,516	3,269	3,106	2,946	2802
43.19.290	5,481	5,198	5,011	4,826	4,551	4,280	4,101	3,924	3,663	3,405	3,236	3,069	2902
43.19.300	5,685	5,391	5,197	5,005	4,720	4,439	4,254	4,070	3,799	3,531	3,356	3,182	3002
43.19.310	5,904	5,599	5,398	5,198	4,902	4,610	4,418	4,227	3,945	3,668	3,485	3,305	3102
43.19.320	5,513	5,228	5,040	4,853	4,577	4,304	4,125	3,947	3,684	3,424	3,254	3,086	3200 (1600, 1600)
43.19.330	5,732	5,436	5,240	5,047	4,759	4,475	4,289	4,104	3,830	3,561	3,384	3,209	3300 (1700, 1600)
43.19.340	5,951	5,644	5,441	5,240	4,941	4,647	4,453	4,261	3,977	3,697	3,513	3,332	3400 (1700, 1700)
43.19.350	6,155	5,837	5,627	5,419	5,110	4,806	4,605	4,407	4,113	3,823	3,633	3,446	3500 (1800, 1700)
43.19.360	6,358	6,030	5,813	5,598	5,279	4,965	4,757	4,552	4,249	3,950	3,753	3,559	3600 (1800, 1800)
43.19.370	6,562	6,223	5,999	5,777	5,448	5,124	4,910	4,698	4,385	4,076	3,874	3,673	3700 (1900, 1800)
43.19.380	6,766	6,416	6,185	5,957	5,617	5,283	5,062	4,844	4,521	4,203	3,994	3,787	3800 (1900, 1900)
43.19.390	6,985	6,624	6,386	6,150	5,799	5,454	5,226	5,001	4,667	4,339	4,123	3,910	3900 (2000, 1900)
43.19.400	7,204	6,832	6,586	6,343	5,981	5,625	5,390	5,158	4,814	4,475	4,253	4,033	4000 (2000, 2000)
43.19.410	7,408	7,025	6,772	6,522	6,150	5,784	5,543	5,304	4,950	4,602	4,373	4,147	4100 (2100, 2000)
43.19.420	7,611	7,218	6,958	6,701	6,319	5,943	5,695	5,449	5,086	4,728	4,493	4,261	4200 (2100, 2100)
43.19.430	7,815	7,411	7,145	6,880	6,488	6,102	5,847	5,595	5,222	4,855	4,613	4,375	4300 (2200, 2100)
43.19.440	8,019	7,604	7,331	7,060	6,657	6,261	5,999	5,741	5,358	4,981	4,733	4,489	4400 (2200, 2200)
43.19.450	8,238	7,812	7,531	7,253	6,839	6,432	6,164	5,898	5,504	5,117	4,863	4,612	4500 (2300, 2200)
43.19.460	8,457	8,020	7,732	7,446	7,021	6,603	6,328	6,055	5,651	5,253	4,992	4,734	4600 (2300, 2300)
43.19.470	8,661	8,213	7,918	7,625	7,191	6,762	6,480	6,201	5,787	5,380	5,113	4,848	4700 (2400, 2300)
43.19.480	8,864	8,406	8,104	7,804	7,360	6,921	6,632	6,346	5,923	5,506	5,233	4,962	4800 (2400, 2400)
43.19.490	9,068	8,599	8,290	7,983	7,529	7,080	6,785	6,492	6,059	5,633	5,353	5,076	4900 (2500, 2400)
43.19.500	9,271	8,792	8,476	8,163	7,698	7,239	6,937	6,638	6,195	5,759	5,473	5,190	5000 (2500, 2500)
43.19.510	9,491	9,000	8,677	8,356	7,880	7,410	7,101	6,795	6,342	5,896	5,602	5,313	5100 (2600, 2500)
43.19.520	9,710	9,208	8,877	8,549	8,062	7,581	7,265	6,952	6,488	6,032	5,732	5,436	5200 (2600, 2600)
43.19.530	9,914	9,401	9,063	8,728	8,231	7,740	7,417	7,098	6,624	6,158	5,852	5,550	5300 (2700, 2600)
43.19.540	10,117	9,594	9,249	8,907	8,400	7,899	7,570	7,243	6,760	6,285	5,972	5,664	5400 (2700, 2700)
43.19.550	10,321	9,787	9,435	9,086	8,569	8,058	7,722	7,389	6,896	6,411	6,092	5,778	5500 (2800, 2700)
43.19.560	10,524	9,980	9,622	9,266	8,738	8,217	7,874	7,535	7,032	6,538	6,213	5,892	5600 (2800, 2800)
43.19.570	10,744	10,188	9,822	9,459	8,920	8,388	8,038	7,692	7,179	6,674	6,342	6,014	5700 (2900, 2800)
43.19.580	10,963	10,396	10,022	9,652	9,102	8,560	8,202	7,849	7,325	6,810	6,472	6,137	5800 (2900, 2900)
43.19.590	11,167	10,589	10,209	9,831	9,271	8,719	8,355	7,995	7,461	6,937	6,592	6,251	5900 (3000, 2900)
43.19.600	11,370	10,782	10,395	10,010	9,440	8,878	8,507	8,140	7,597	7,063	6,712	6,365	6000 (3000, 3000)

## Гидравлический расчет

Гидравлический расчёт проводится по существующим методикам с применением основных расчётных зависимостей, изложенных в специальной справочно-информационной литературе, с учётом данных, приведённых в настоящем каталоге.

При гидравлическом расчёте теплопроводов потери давления на трение и преодоление местных сопротивлений следует определять по методу «характеристик сопротивления»

$$\Delta P = S \cdot M^2 \quad (1)$$

или по методу «удельных линейных потерь давления»

$$\Delta P = R \cdot L + Z, \quad (2)$$

где  $\Delta P$  — потери давления на трение и преодоление местных сопротивлений, Па;

$S = A \cdot \zeta'$  — характеристика сопротивления участка теплопроводов, равная потере давления в нём при расходе теплоносителя 1 кг/с, Па/(кг/с)<sup>2</sup>;

$A$  — удельное скоростное давление в теплопроводах при расходе теплоносителя 1 кг/с, Па/(кг/с)<sup>2</sup>;

$\zeta' = [(\lambda / d_{\text{вн}}) \cdot L + \Sigma \zeta]$  — приведённый коэффициент сопротивления рассчитываемого участка теплопровода;

$\lambda$  — коэффициент трения;

$d_{\text{вн}}$  — внутренний диаметр теплопровода, м;

$\lambda / d_{\text{вн}}$  — приведённый коэффициент гидравлического трения, 1/м;

$L$  — длина рассчитываемого участка теплопровода, м;

$\Sigma \zeta$  — сумма коэффициентов местных сопротивлений на рассчитываемом участке сети;

$M$  — массовый расход теплоносителя, кг/с;

$R$  — удельная линейная потеря давления на 1 м трубы, Па/м;

$Z$  — местные потери давления на участке, Па.

Гидравлические характеристики конвекторов «Изо-терм» получены при подводках условным диаметром 15 мм согласно методике НИИСантехники. Данная методика позволяет определять значения приведённых коэффициентов местного сопротивления  $\zeta_{\text{м}}$  и характеристик сопротивления  $S_{\text{м}}$  при нормальных условиях (при расходе воды через прибор 0,1 кг/с или 360 кг/ч).

На рис. 3 приведены гидравлические характеристики конвекторов при нормативном расходе горячей воды через прибор  $M_{\text{пр}} = 0,1$  кг/с (360 кг/ч), характерном для однетрубных систем отопления при проходе всей воды через прибор без обвязки конвекторов теплопроводами.

При определении гидравлических характеристик медных труб конвекторов, при расходах теплоносителя  $M_{\text{пр}}$ , кг/с, отличных от нормируемого (0,1 кг/с), значения  $\zeta_{\text{м}}$  с рис. 3 следует умножить на поправочный коэффициент  $\phi_3$ , принимаемый по табл. 33.

Гидравлические характеристики запорно-регулирующей арматуры нужно смотреть у соответствующих производителей этой арматуры.

M <sub>пр</sub> кг/с	M <sub>пр</sub> кг/ч	Φ <sub>3</sub>	M <sub>пр</sub>		Φ <sub>3</sub>
			кг/с	кг/ч	
0,0056	20	2,036	0,1222	440	0,976
0,0111	40	1,244	0,1278	460	0,971
0,0167	60	1,289	0,1333	480	0,967
0,0222	80	1,232	0,1389	500	0,962
0,0278	100	1,191	0,1444	520	0,958
0,0333	120	1,159	0,15	540	0,954
0,0389	140	1,133	0,1556	560	0,95
0,0444	160	1,112	0,1611	580	0,947
0,05	180	1,094	0,1667	600	0,943
0,0556	200	1,079	0,1722	620	0,94
0,0611	220	1,065	0,1778	640	0,937
0,0667	240	1,053	0,1833	660	0,934
0,0722	260	1,042	0,1889	680	0,931
0,0778	280	1,032	0,1994	700	0,928
0,0833	300	1,023	0,2	720	0,926
0,0889	320	1,015	0,2056	740	0,923
0,0944	340	1,007	0,2111	760	0,921
0,1	360	1,0	0,2167	780	0,918
0,1056	380	0,994	0,2222	800	0,916
0,1111	400	0,987	0,2499	900	0,911
0,1167	420	0,982	0,2778	1000	0,908

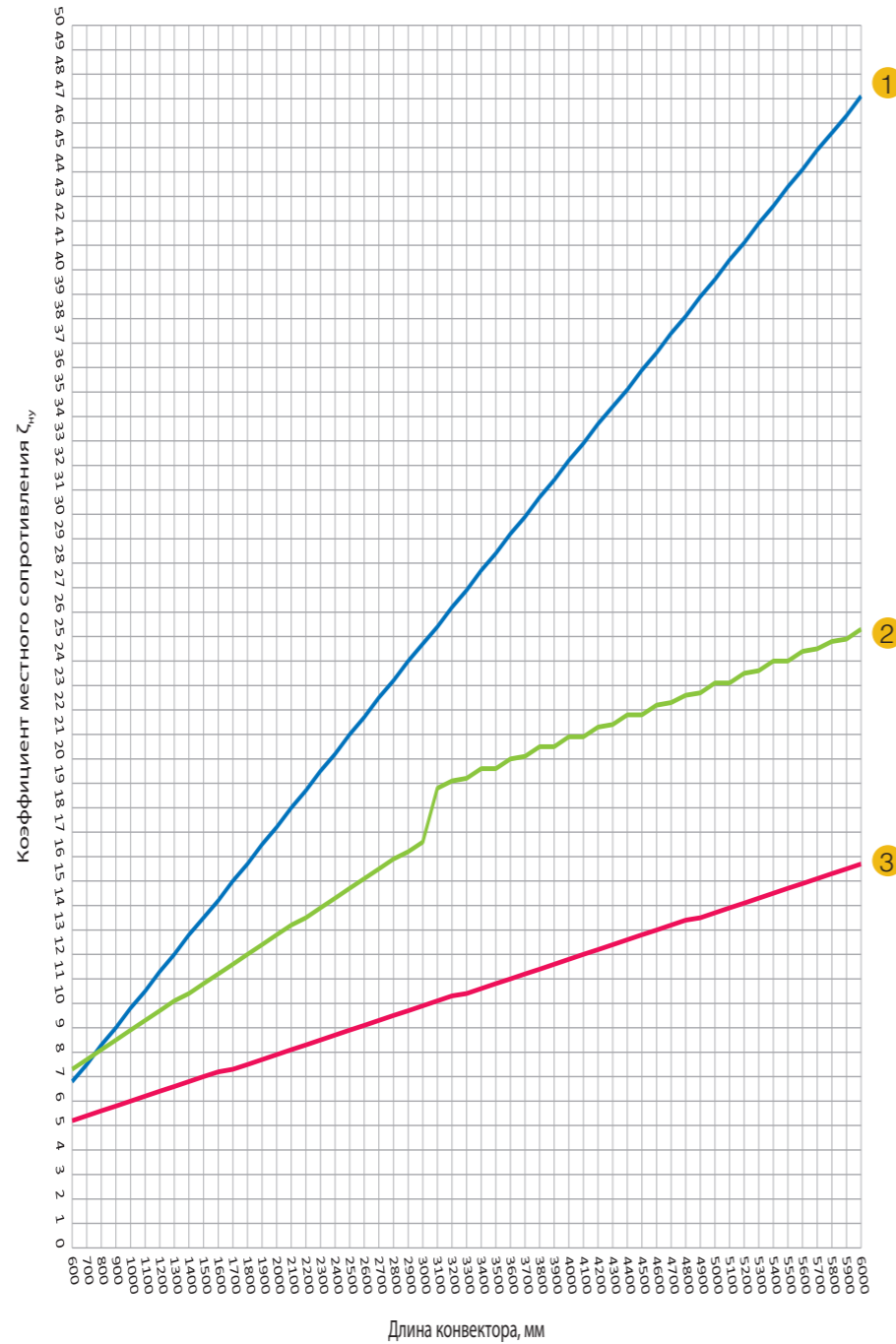
Таблица 33. Поправочный коэффициент  $\phi_3$  для расчёта гидравлического сопротивления конвектора при расходах теплоносителя  $M_{\text{пр}}$  через его присоединительные патрубки, отличных от 0,1 кг/с (360 кг/ч)



Рисунок 3.  
Гидравлические характеристики конвекторов Гольфстрим

- 1 Гольфстрим 20.08, 20.09, 20.11, 24.08, 24.09, 24.11, 27.08, 27.09, 27.11, 34.08, 34.09, 34.11
- 2 Гольфстрим 37.14, 37.19, 43.14, 43.19
- 3 Гольфстрим 20.14, 20.19, 24.14, 24.19, 27.14, 27.19, 34.14, 34.19, 37.08, 37.09, 37.11, 43.08, 43.09, 43.11

Производительность насосов для систем отопления, заполняемых антифризом, необходимо увеличивать на 10%, а их напор на 50% в связи с существенным различием теплофизических свойств антифриза и воды. При использовании низкотемпературного теплоносителя на этиленгликолевой основе гидравлические характеристики конвекторного узла следует увеличивать в 1,25 раза, при использовании антифриза на пропиленгликолевой основе — в 1,5 раза.



### Тепловой расчет

Тепловой расчёт проводится по существующим методикам с применением основных расчётных зависимостей, изложенных в специальной и в справочно-информационной литературе.

Тепловой поток конвекторов Q, Вт, при условиях, отличных от нормальных (нормированных), определяется по формуле (согласно ГОСТ Р 53583-2009):

$$Q = Q_{н\text{у}} \cdot (\Theta/70)^{1+n} \cdot (M_{np}/0,1)^m \cdot b \quad (3)$$

где  $Q_{н\text{у}}$  — номинальный тепловой поток конвектора при нормальных условиях, Вт,

$\Theta$  — фактический температурный напор, °C, определяемый по формуле:

$$\Theta = \frac{t_n + t_k}{2} - t_n = t_n - \frac{\Delta t_{np}}{2} - t_n \quad (4)$$

Здесь:

$t_n$  и  $t_k$  — соответственно начальная и конечная температуры теплоносителя (на входе и выходе) в отопительном приборе, °C;

$t_n$  — расчётная температура помещения, принимаемая равной расчётной температуре воздуха в отапливаемом помещении  $t_b$ , °C;

$\Delta t_{np}$  — перепад температур теплоносителя между входом и выходом отопительного прибора, °C;

70 — нормированный температурный напор, °C;

$n$  и  $m$  — эмпирические показатели степени соответственно при относительных температурном напоре и расходе теплоносителя;  $n=0,3$ ;  $m=0,04$

$M_{np}$  — фактический массный расход теплоносителя через отопительный прибор, кг/с;

0,1 — нормированный массный расход теплоносителя через отопительный прибор, кг/с;

$b$  — безразмерный поправочный коэффициент на расчётное атмосферное давление (принимается по табл. 34).

### Пример расчета:

Найти теплопроизводительность Q, Вт. Известно: Перепад температур теплоносителя на входе/выходе 85/60°C, температура в помещении  $t_n=20^\circ\text{C}$  для конвектора КРК 20.08.060, атмосферное давление 760 мм. рт. ст, расход теплоносителя 360 кг/ч, коэффициент  $n=0,3$ ,  $Q_{н\text{у}}=107$  Вт.

### Расчет:

$$\Theta = \frac{t_n + t_k}{2} - t_n = \frac{85 + 60}{2} - 20 = 52,5 \text{ } ^\circ\text{C}$$

$$\left(\frac{52,5}{70}\right)^{1+0,3} = 0,688$$

Результат:  $Q = 107 \cdot 0,688 \cdot 1 \cdot 1 = 74 \text{ Вт}$

Таблица 34. Значения поправочного коэффициента b

Атм. давление	гПа	920	933	947	960	973	987	1000	1013,3	1040
	мм рт. ст	690	700	710	720	730	740	750	760	780
	b	0,959	0,964	0,969	0,975	0,981	0,987	0,994	1	1,012

В случае использования в качестве теплоносителя антифриза на основе этиленгликоля теплоотдающую поверхность следует увеличить на 10%, при использовании антифриза на основе пропиленгликоля — на 15%.

Диаграмма для определения предварительной настройки клапана RTR-N 15 и RA-NCX15

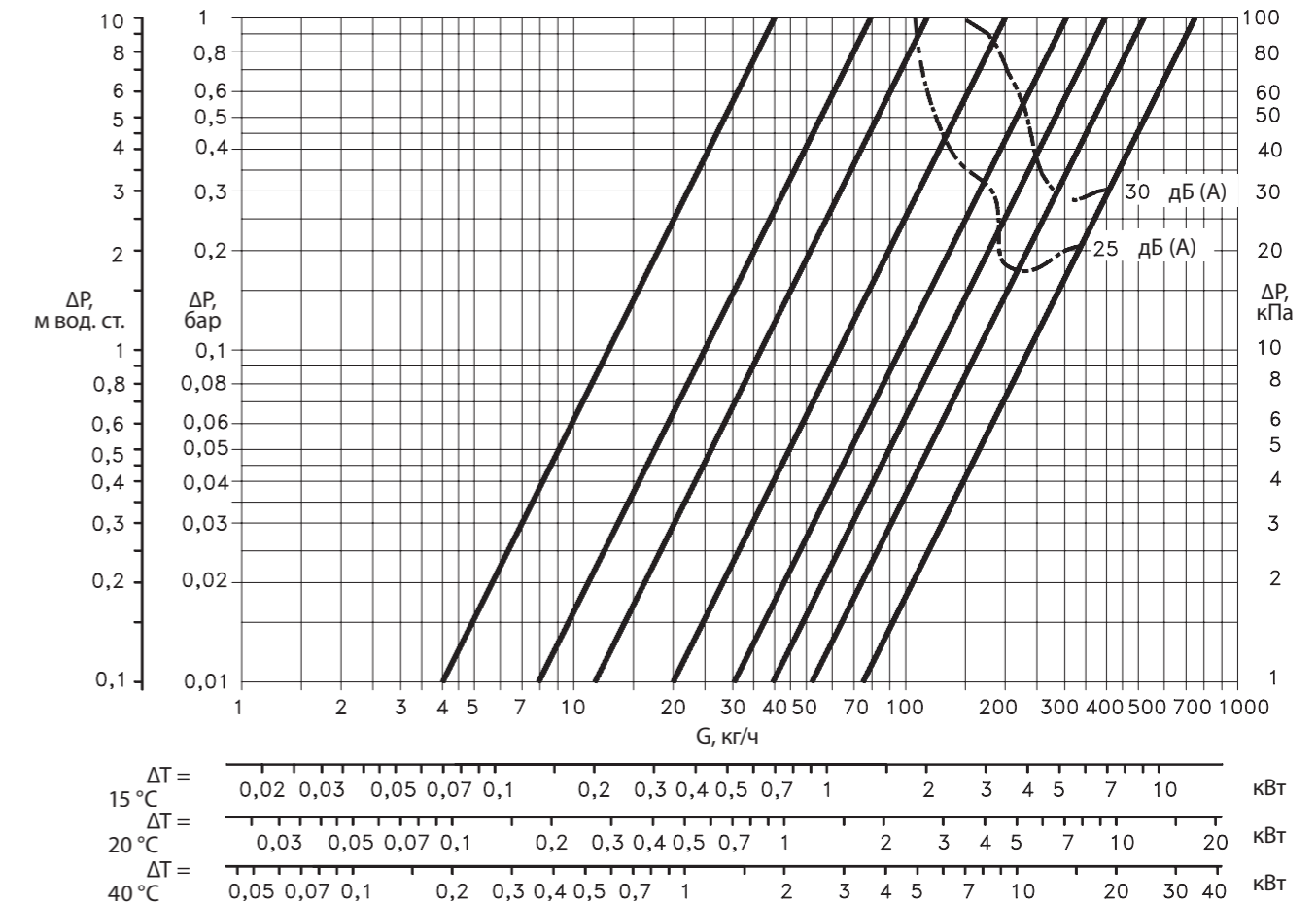


Рис. 4. Гидравлические характеристики терморегулирующей арматуры Danfoss

## Запорно-регулирующая арматура применяемая для конвекторов Гольфстрим

### Клапаны терморегулирующие на подающую линию с предварительной (монтажной) настройкой пропускной способности

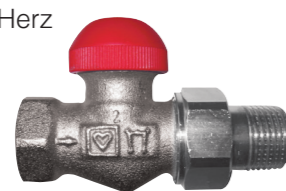
Клапан терморегулирующий RTR-N-15 прямой 013G7014.

Danfoss



Клапан термостатический TS-90-V 1/2 проходной 1 7723 67.

Herz



### Клапаны запорные на обратную линию

Клапан запорный RLV-15 прямой 003L0144 Danfoss



Клапан запорный RL-1 1/2 проходной 1 3723 41 Herz



### Термостаты с дистанционным управлением для монтажа на термостатический клапан (длина капиллярной трубки 2 или 5 м)

Термостатический элемент RA 5062 013G5062 – 2 м 013G5065 – 5 м

Danfoss



Термостатическая головка Design 1 9330 05 – 2 м 1 9330 10 – 5 м

Herz

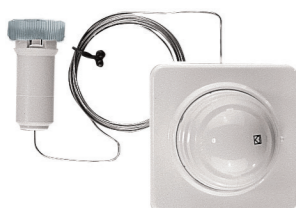


Рис. 5. Гидравлические характеристики терморегулирующей арматуры Herz

## Указания по монтажу и эксплуатации

### 1. Назначение и область применения

Монтаж отопительных конвекторов может быть выполнен в двухтрубных и однотрубных системах водяного отопления зданий различного назначения и высотности с вертикальным или горизонтальным расположением трубопроводов. Конвекторы могут применяться в насосных системах отопления.

Конвекторы предназначены для применения исключительно во внутренних помещениях (например, в жилых и офисных помещениях, выставочных залах и т. д.). Внутрипольные конвекторы монтируются в конструкции пола вдоль окон и стен отапливаемых помещений и подключаются к системам водяного отопления.

Проектирование, монтаж и эксплуатация системы отопления должны осуществляться в соответствии с требованиями ГОСТ 31311-2005 «Приборы отопительные. Общие технические условия», СП 60.13330.2012 «Отопление, вентиляция и кондиционирование», СП 73.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы» и согласовываться с организацией, отвечающей за эксплуатацию данной системы отопления. Монтаж конвекторов должен выполнять специалист-сантехник.

После окончания монтажа должны быть проведены гидравлические испытания, согласно требованиям СП 73.13330.2016.

### 2. Требования к теплоносителю и материалам трубопроводов для подвода теплоносителя в отопительный прибор

При использовании в качестве теплоносителя горячей воды ее параметры должны удовлетворять требованиям СО 153-34.20.501-2003 «Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ». Используемая вода должна быть свободной от примесей, таких, как взвешенные частицы и активные вещества.

Параметры теплоносителя должны соответствовать нормам:

Параметр	Значение	Ед. изм.
pH-значение	8,3-9,0	
Содержание растворенного кислорода	<20	мкг/дм <sup>3</sup>
Содержание железа	<0,5	мг/дм <sup>3</sup>
Общая жесткость	<7	мг-экв/дм <sup>3</sup>

Допускается в качестве теплоносителя использовать незамерзающие жидкости на основе этиленгликоля и пропиленгликоля. Заполнение системы антифризом допускается не ранее, чем через 2-3 дня после ее монтажа.

Трубопроводы для систем отопления с конвекторами следует предусматривать из стальных, медных,

полимерных (в том числе металлополимерных) труб, разрешенных к применению в строительстве, согласно требованиям СП 60.13330-2012. Трубопроводы из полимерных труб следует выбирать с учетом изменяющихся в течение отопительного периода параметров теплоносителя (температуры, давления) и соответствующего им срока службы.

### 3. Подготовка изделия к монтажу

Монтаж конвекторов в системах водяного отопления должен быть произведен согласно теплотехническому проекту, созданному проектной организацией и заверенному организацией, ответственной за эксплуатацию системы отопления помещения в соответствии со строительными нормами и правилами.

Конвекторы поставляются в сборе, упакованными в полиэтиленовую пленку и картонную коробку вместе с сопроводительной документацией. Элементы, входящие в комплект поставки, перечислены в разделе «Базовый комплект поставки». Конвекторы, длиной более 3,1 м поставляются из 2-х частей.

Следует соблюдать требования манипуляционных знаков на упаковке.

Запрещается вытягивать конвектор с торца упаковки и извлекать прибор без полного раскрытия упаковки.

Перед монтажом следует убедиться в правильности расположения теплоподводящих и теплоотводящих трубопроводов, соответствии межосевых расстояний, левом и правом подключении.

Предусмотреть подключение дренажного патрубка, если он предусмотрен выбранной конструкцией.

### 4. Монтаж внутрипольного конвектора

Внутрипольные конвекторы предназначены для установки, как в подготовленную нишу (с последующей заливкой бетонной стяжки), так и в фальшполы.

Монтаж конвектора должен быть произведен с обязательной возможностью перекрытия входа и выхода теплоносителя.

#### 4.1. Размещение и монтаж внутрипольного конвектора в нишу пола

Разместить конвектор в помещении в соответствии с требованиями проекта системы отопления, дизайн-проекта помещения. Рекомендуемое расстояние от окна до края конвектора должно составлять 80...200 мм. При размещении учесть, что оси подающего и обратного трубопроводов совпадают с соответствующими патрубками конвектора.

Снять декоративную решетку. Для сохранения внешнего вида, в период монтажных и отделочных работ, рекомендуется убрать декоративную решётку в чистое место.



Установить конвектор на место монтажа. По отверстиям в опорах произвести разметку. На время убрать конвектор, и выполнить отверстия в отмеченных местах. Установить дюбели.

Удалить на корпусе заглушки, необходимые для гидравлических соединений.

Установить конвектор или секции конвектора (для конвектора длиной более 3,1 м) на место монтажа, завести трубы внутрь корпуса. Отрегулировать высоту конвектора с помощью вертикальных упорных болтов 1 (рис. 6) и строительного уровня таким образом, чтобы верхний край конвектора совпадал с уровнем чистового пола. Конвектор должен быть установлен в нише строго горизонтально.

Для конвектора длиной более 3,1 м соединить болтами с гайками секции конвектора между собой.

Закрепить конвектор опорами 2 к черновому полу (рис. 6).

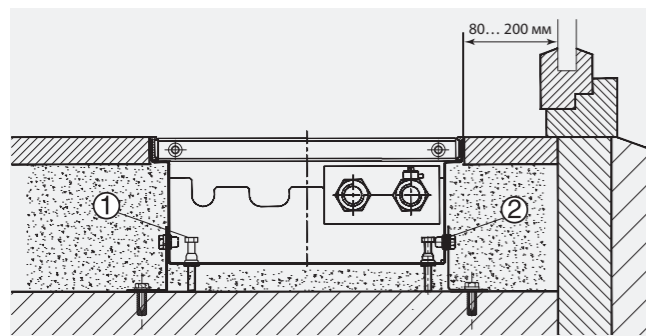


Рис. 6. Монтаж внутрительного конвектора:  
1 — упорные болты; 2 — опоры для крепления к полу

#### 4.2. Гидравлическое подключение к системе

**4.2.1.** Для конвектора длиной более 3,1 м при помощи медных труб и обжимных фитингов из комплекта монтажных частей, соединить теплообменники секций (Рис. 7-8). Для этого необходимо через отверстие в корпусе вставить трубки в патрубки теплообменников, закрутить гайки рукой до упора, после этого гаечным ключом завернуть гайки на 1¼ оборота.

**4.2.2.** Выполнить соединение конвектора с подводящим и отводящим трубопроводами системы отопления (см. схемы водяного подключения).

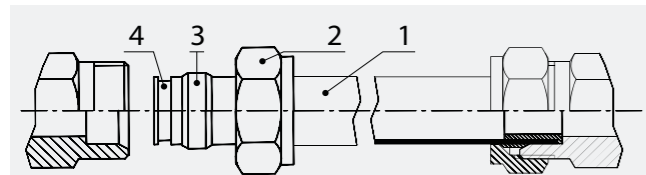


Рис. 7. Соединение теплообменников конвекторов высотой 80, 90, 110 мм:  
1 — медная труба (ø15 и толщиной 1 мм), 2 — гайка обжимная, 3 — сухарь, 4 — вставка латунная для монтажа отожженной трубы

**ВНИМАНИЕ!** При соединении конвекторов с подводками следует соблюдать осторожность. Во избежание деформирования тонкостенных медных труб теплообменника и латунных присоединительных патрубков необходимо удерживать шестигранник патрубков гаечным ключом.

Конвекторы, предназначенные для работы во влажных помещениях, оснащены дренажными патрубками ø16 мм, позволяющими присоединиться к канализации, водостоку или другим системам

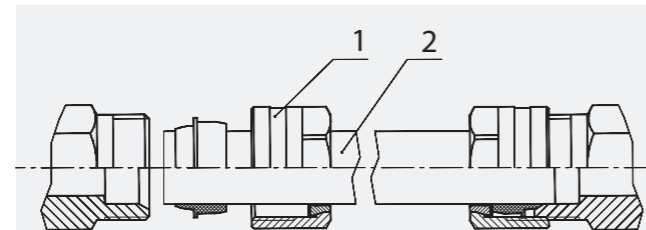


Рис. 8. Соединение теплообменников конвекторов высотой 140, 190 мм: 1 — медная труба (ø18 и толщиной 1 мм), 2 — фитинг с эластичным уплотнением ø18 мм, или с уплотнительным кольцом ø18 мм

#### 4.3. Заливка бетонной стяжки

Пустое пространство вокруг конвектора и под ним необходимо залить жидким бетонным раствором на 1/3 высоты конвектора таким образом, чтобы пустот под конвектором не оставалось. Далее залить оставшиеся 2/3 высоты конвектора густым бетонным раствором, при этом во избежание деформации корпуса необходимо проверить наличие установленных распорных планок.

#### 4.4. Размещение и монтаж внутрительного конвектора в фальшпол

Принцип монтажа внутрительного конвектора в фальшпол аналогичен монтажу в нишу пола, за исключением процесса заливки бетонной стяжкой.

#### 4.5. Установка декоративного профиля окантовки корпуса

После укладки напольного покрытия щель между покрытием и конвектором рекомендуется заполнить силиконовым герметиком. При исполнении конвектора с рамкой из F-образного профиля установить ее сверху по периметру корпуса (рис. 9). Рамка из П-образного профиля поставляется уже в собранном виде с корпусом конвектора.



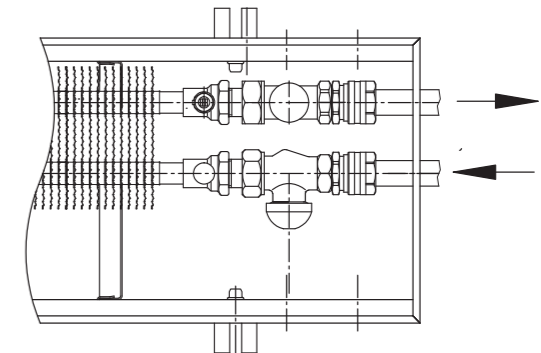
Рис. 9. Установка декоративной F-образной рамки

### Варианты подключения конвекторов с запорно-регулирующей арматурой к системе отопления

#### КРК 20 (24, 27). 08 (09, 11)

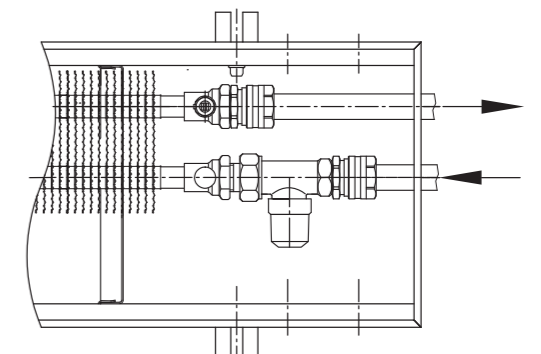
##### Схема 1

- Обратная линия:
1. Клапан запорный Герц RL-1 проходной 1/2 1372341
- Подающая линия:
2. Клапан термостатический Герц TS-90-V проходной 1/2 1 7723 67



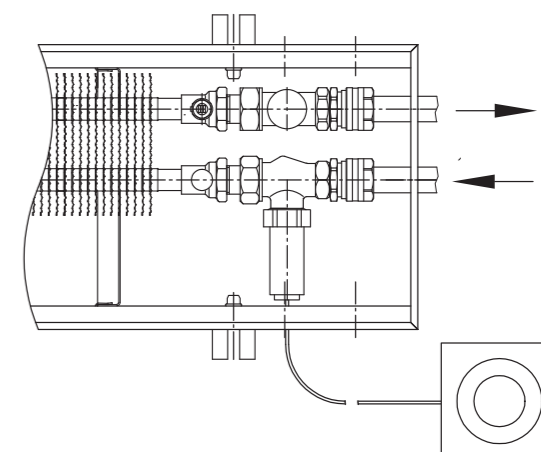
##### Схема 2

- Подающая линия:
1. Клапан терморегулятора Данфосс RTR-N 15 прямой 013G7014



##### Схема 3

- Обратная линия:
1. Клапан запорный Герц RL-1 проходной 1/2 1 3723 41
- Подающая линия:
2. Клапан термостатический Герц TS-90-V проходной 1/2 1 7723 67
  3. Головка термостатическая с дистанционной регулировкой Герц Design 1 9330 05  
Длина капиллярной трубки 2 м



##### Схема 4

- Подающая линия:
1. Клапан терморегулятора Данфосс RTR-N 15 прямой 013G7014
  2. Термостатический элемент Данфосс RA 5062 013G5062  
Длина капиллярной трубки 2 м

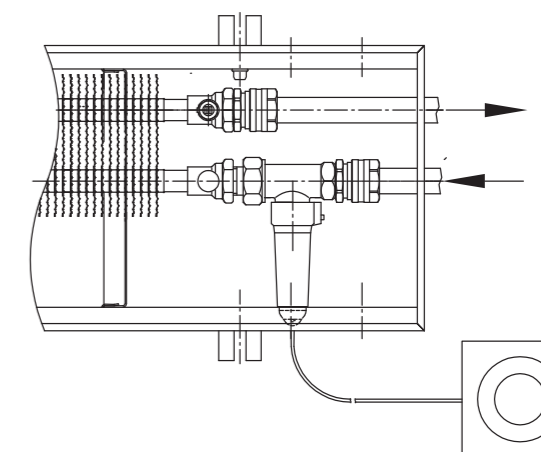


Схема 5

- Подающая линия:
1. Удлинитель 1/2x40 Valtek VTr. 197
  2. Клапан термостатический Герц TS-90-V проходной 1/2 1 7723 67
  3. Головка термостатическая с дистанционной регулировкой Герц Design 1 9330 05  
Длина капиллярной трубки 2 м
- Обратная линия:
1. Сгон угловой 1/2 Valtek VTr. 098
  2. Клапан запорный Герц RL-1 проходной 1/2 1372341

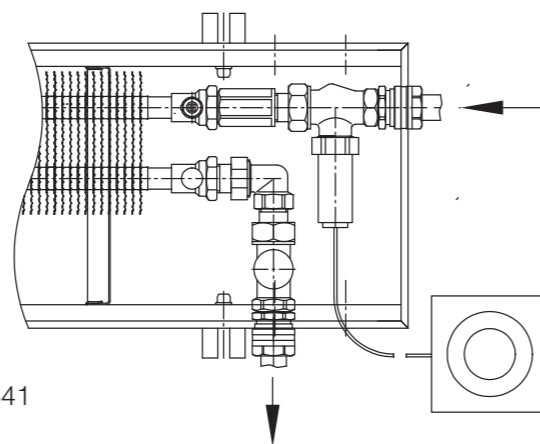


Схема 6

- Подающая линия:
1. Удлинитель 1/2x40 Valtek VTr. 197
  2. Клапан терморегулятора Данфосс RTR-N 15 прямой 013G7014
  3. Термостатический элемент Данфосс RA 5062 013G5062  
Длина капиллярной трубки 2 м
- Обратная линия:
1. Сгон угловой 1/2 Valtek VTr. 098
  2. Клапан запорный Данфосс RL V прямой 15 003L0144

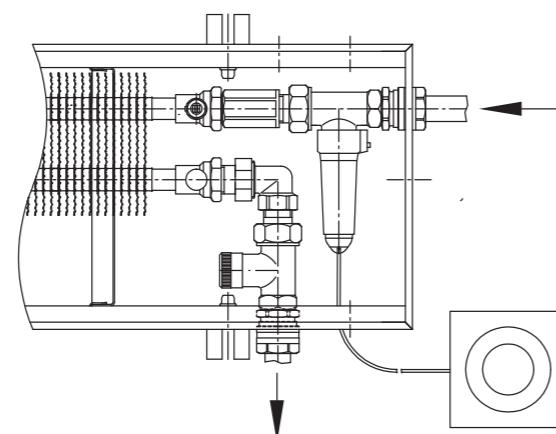

**КРК 24 (27). 08 (09, 11)**

Схема 7

- Обратная линия:
1. Удлинитель 1/2x50 Valtek VTr. 197
  2. Сгон угловой 1/2 Valtek VTr. 098
  3. Клапан запорный Герц RL-1 проходной 1/2 1372341
- Подающая линия:
1. Сгон угловой 1/2 Valtek VTr. 098
  2. Клапан термостатический Герц TS-90-V проходной 1/2 1 7723 67
  3. Головка термостатическая с дистанционной регулировкой Герц Design 1 9330 05  
Длина капиллярной трубки 2 м

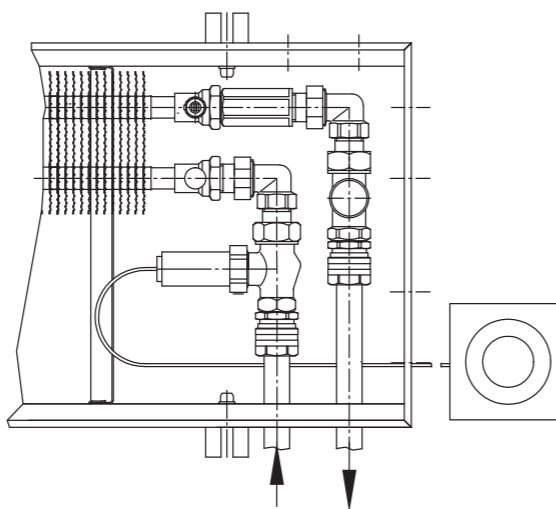


Схема 8

- Обратная линия:
1. Удлинитель 1/2x50 Valtek VTr. 197
  2. Сгон угловой 1/2 Valtek VTr. 098
- Подающая линия:
1. Сгон угловой 1/2 Valtek VTr. 098
  2. Клапан терморегулятора Данфосс RTR-N 15 прямой 013G7014
  3. Термостатический элемент Данфосс RA 5062 013G5062  
Длина капиллярной трубки 2 м

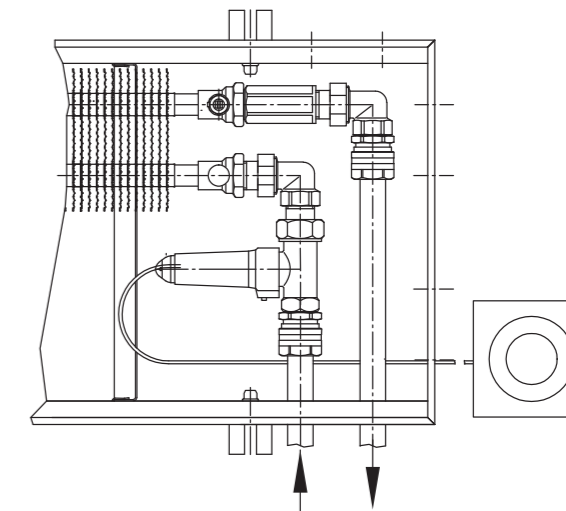

**КРК 20 (24, 27).14 (19)**

Схема 9

- Подающая линия:
1. Клапан термостатический Герц TS-90-V проходной 1/2 1 7723 67
- Обратная линия:
1. Клапан запорный Герц RL-1 проходной 1/2 1 3723 41

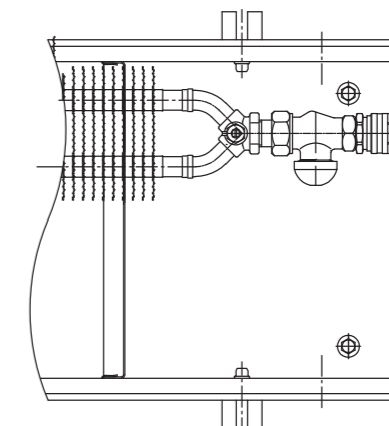
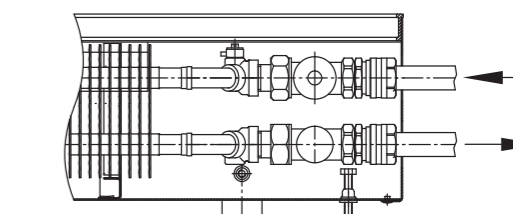
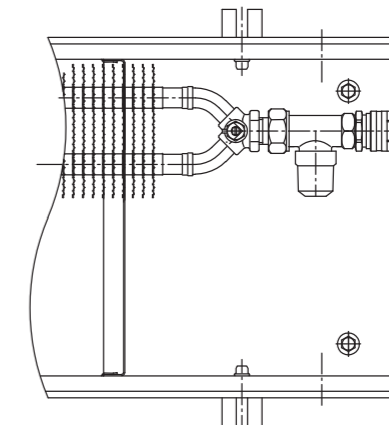
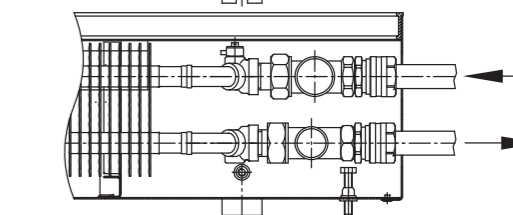


Схема 10

- Подающая линия:
1. Клапан терморегулятора Данфосс RTR-N 15 прямой 013G7014
  2. Клапан запорный Данфосс RL V прямой 15 003L0144





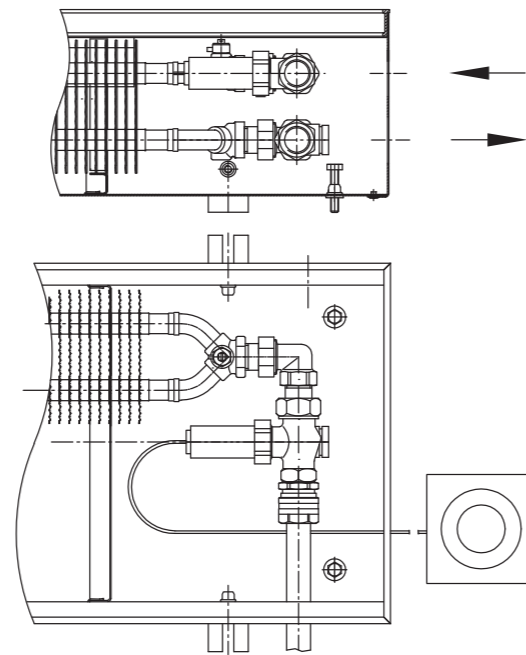
## Схема 11

Подающая линия:

1. Сгон угловой 1/2 Valtek VTr. 098
2. Клапан термостатический Герц TS-90-V проходной 1/2 1 7723 67
3. Головка термостатическая с дистанционной регулировкой Герц Design 1 9330 05  
Длина капиллярной трубки 2 м

Обратная линия:

1. Сгон угловой 1/2 Valtek VTr. 098
2. Клапан запорный Герц RL-1 проходной 1/2 1372341



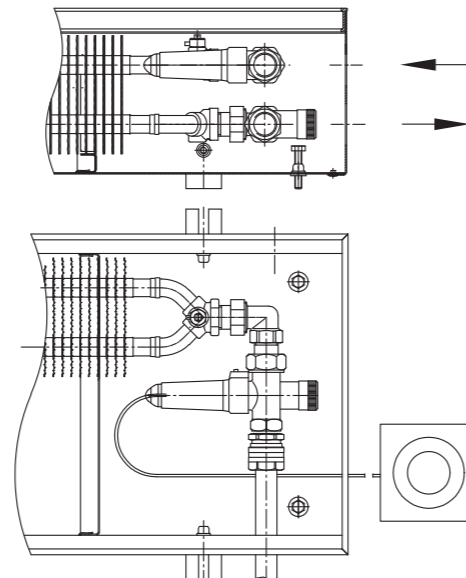
## Схема 12

Подающая линия:

1. Сгон угловой 1/2 Valtek VTr. 098
2. Клапан терморегулятора Данфосс RTR-N 15 прямой 013G7014
3. Термостатический элемент Данфосс RA 5062 013G5062  
Длина капиллярной трубки 2 м

Обратная линия:

1. Сгон угловой 1/2 Valtek VTr. 098
2. Клапан запорный Данфосс RL V прямой 15 003L0144



Варианты подключения к системе отопления конвекторов КРК 34(37, 43).08(09, 11) аналогичны Схемам 1-8.

Варианты подключения к системе отопления конвекторов КРК 34(37, 43).14(19) аналогичны Схемам 9-12.

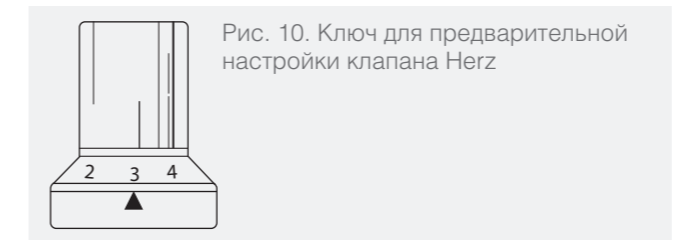
**4.6. Монтаж термостатического клапана**

Термостатический клапан устанавливается на подающем трубопроводе прибора отопления (с протоком в направлении стрелки на корпусе). Ось штока клапана для обеспечения оптимальной регулировки комнатной температуры должна находиться в горизонтальном положении.

Термостатический элемент не должен подвергаться воздействию прямых солнечных лучей и дополнительных источников тепла. Если прибор отопления закрыт (занавеской), то образуется тепловая зона, в которой термостат не реагирует на комнатную температуру и не может эффективно производить регулировку. В этом случае необходимо использовать термостатическую головку с выносным датчиком или термостатическую головку с дистанционной регулировкой.

**4.7. Настройка пропускной способности термостатического клапана**

Предварительная настройка заключается в создании дополнительного гидравлического сопротивления с помощью плавно регулируемого извне дроссельного элемента — гильзы, охватывающей затвор клапана, не препятствуя при этом движению штока клапана. Установленная ступень преднастройки недоступна для несанкционированного вмешательства. Преднастройка осуществляется с помощью установочного ключа (16809 67), который надевается на буксу. Ключ состоит из двух деталей: маховика и указателя отсчета.



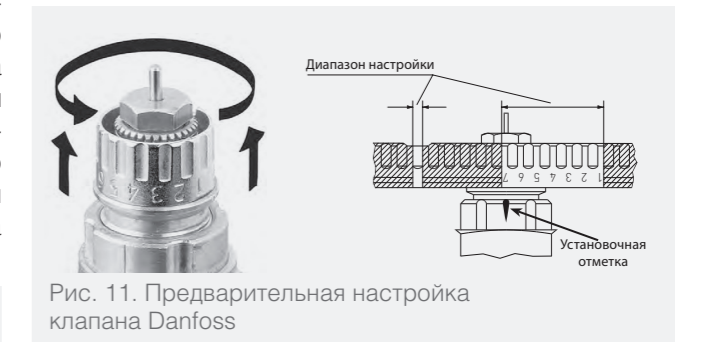
Например, для клапанов Herz — TS-90-V преднастройка производится следующим образом:

1. Снять головку термостата, ручной привод или защитный колпачок.
2. Отвернуть и снять закрывающую втулку. Для упрощения задачи можно использовать маховик регулировочного ключа, установив на головку и повернув влево (против часовой стрелки).
3. Надеть регулировочный ключ на клапан и ввести в зацепление шлицы клапана и ключа и клапана.
4. Индикаторный диск установить на отметку «0» на маховике.
5. Ввести в зацепление шлицы.
6. Удерживая в фиксированном положении индикаторный диск, вращать маховик до тех пор, пока нужная ступень настройки не совпадет с индикаторным язычком.

7. Убрать ключ преднастройки с клапана, не изменяя установленной ступени преднастройки.
8. Зафиксировать крышку уплотнительного кольца вручную.
9. Надеть головку термостата Herz или ручной привод на клапан.

Выполненная настройка надежна и недоступна для посторонних.

Для клапанов RA 15 N Danfoss предварительная настройка производится следующим образом: снимите защитный колпачок или термостатический элемент, поднимите кольцо настройки, поверните шкалу кольца настройки так, чтобы желаемое значение оказалось против установленной отметки (!), расположенной со стороны выходного отверстия клапана (заводская установка — «N»), отпустите кольцо настройки. Предварительная настройка может производиться в диапазоне от «1» до «7» с интервалами 0,5. В положении «N» клапан полностью открыт. Следует избегать установки на темную зону шкалы.



Когда термостатический элемент смонтирован, то предварительная настройка оказывается скрытой и, таким образом, защищенной от неавторизованного изменения.

Термостатический элемент устанавливается вместо защитного колпачка регулировочного клапана после предварительной настройки и окончания отделочных работ.

**Пример определения настройки клапана RTR-N**

Требуется выбрать номер клапана RTR-N, установленного в двухтрубной системе водяного отопления при следующих условиях.

Требуемая мощность радиатора:  $Q=1,5$  кВт.

Перепад температур теплоносителя:  $\Delta T=20$  °C.

Перепад давлений на клапане:  $\Delta P=0,1$  бар (10 кПа)

Расход теплоносителя через радиатор:

$$G = \frac{Q \times 860}{\Delta T} = \frac{1,5 \times 860}{20} = 65 \text{ кг/ч} = 0,065 \text{ м}^3/\text{ч}.$$

Значения настройки клапанов выбираются по диаграммам:



RTR-N 15—4;

RTR-N 20/25 — 2,5.

Если номер настройки находится между двумя значениями, то выбирается наибольший.

Настройка может быть также определена из таблицы «Номенклатура и коды для оформления заказа» по  $K_v$ , рассчитанной по формуле:

$$K_v = \frac{G}{\sqrt{\Delta P}}, \text{ бар,}$$

где  $G$  — расход топлива в  $\text{м}^3/\text{ч}$ ;

$\Delta P$  — перепад давлений на клапане, бар.

#### 4.8. Удаление воздуха

При первом запуске в работу необходимо выполнить обезвоздушивание прибора из воздухопускного клапана. Для этого свободный конец пластиковой трубки опустить в заранее подготовленную емкость для слива воды. Ключом воздухопускного клапана отвернуть воздухопускной клапан на 1-1,5 оборота. После того, как из трубки вода пойдет сплошной струей без пузырьков воздуха, воздухопускной клапан закрыть.

До окончания отделочных работ закрыть конвектор сверху защитной крышкой (заказывается отдельно), можно использовать упаковочную коробку или подручные материалы.

#### 5. Требования к эксплуатации конвекторов

Конвектор в течение всего периода должен быть постоянно заполнен теплоносителем как в отопительные, так и в межотопительные периоды, согласно п. 10.2 ГОСТ 31311-2005. Опорожнение систем отопления допускается только в аварийных случаях на срок, минимально необходимый для устранения аварии, но не более 15 дней в течение года.

В системах водяного отопления с конвекторами, теплообменники которых изготовлены из медных труб, не рекомендуется устанавливать отопительные приборы с каналами для прохода теплоносителя из алюминия и его сплавов.

Не допускаются удары и другие действия, приводящие к механическим повреждениям конвектора и его элементов.

Отопительные приборы после окончания отделочных работ необходимо тщательно очистить от строительного мусора и прочих загрязнений.

Конвекторы необходимо очищать от пыли перед началом каждого отопительного сезона и по мере загрязнения. Для очистки теплообменника следует снять декоративную решетку.

Следует периодически удалять воздух из теплообменника конвектора через воздухопускной клапан.

Не допускать заморозки теплоносителя в теплообменнике.

Во избежание коррозии металлов запрещается во время эксплуатации прибора закрывать его воздухопроницаемыми материалами.





## Конвектор Гольфстрим КПК с подключением к приточно-вытяжной вентиляции



Гольфстрим КПК с патрубками круглой формы



Гольфстрим КПК с патрубками круглой и прямоугольной формы

Конвектор Гольфстрим КПК - отопительный прибор для систем водяного отопления, монтируемый в пол вдоль окон и дверных проемов помещений. Предназначен, в том числе, для экранирования холодного воздуха, идущего от окон с большой площадью остекления.

Конструкцией конвектора Гольфстрим-КПК предусмотрен подвод приточного воздуха от системы вентиляции и равномерное распределение его по всей длине конвектора. За счет своего принципа действия, помимо обогрева, прибор также обеспечивает приток свежего воздуха в помещение. Подача воздуха на теплообменник конвектора регулируется шиберной заслонкой. За счет интенсивного обдува теплообменника приточным воздухом, конвектор КПК имеет повышенную мощность по сравнению с серией Гольфстрим с естественной конвекцией.

Воздушные патрубки могут изготавливаться прямоугольного или круглого сечения (диаметр 70, 100 мм). Конвекторы можно устанавливать, как в сухих, так и во влажных помещениях. Для регулирования количества тепла конвекторы могут оснащаться приборами ручного или автоматического управления.

### Стандартные размеры конвекторов Гольфстрим КПК

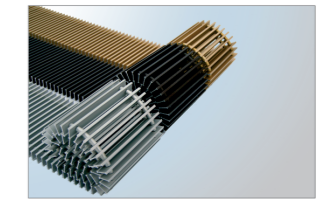
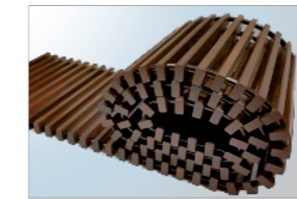
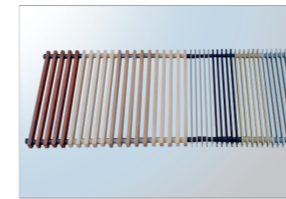
Гольфстрим КПК 24.11			
Тип	Длина, мм	Высота, мм	Глубина, мм
КПК 24.11.070	700	110	240
КПК 24.11.120	1200		
КПК 24.11.170	1700		
КПК 24.11.220	2200		
КПК 24.11.270	2700		

Гольфстрим КПК 27.14			
Тип	Длина, мм	Высота, мм	Глубина, мм
КПК 27.14.070	700	140	270
КПК 27.14.120	1200		
КПК 27.14.170	1700		
КПК 27.14.220	2200		
КПК 27.14.270	2700		

Гольфстрим КПК 43.11			
Тип	Длина, мм	Высота, мм	Глубина, мм
КПК 43.11.070	700	110	430
КПК 43.11.120	1200		
КПК 43.11.170	1700		
КПК 43.11.220	2200		
КПК 43.11.270	2700		

Гольфстрим КПК 43.14			
Тип	Длина, мм	Высота, мм	Глубина, мм
КПК 43.14.070	700	110	430
КПК 43.14.120	1200		
КПК 43.14.170	1700		
КПК 43.14.220	2200		
КПК 43.14.270	2700		

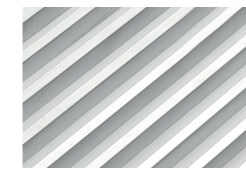
## Декоративные решетки для внутрипольных конвекторов



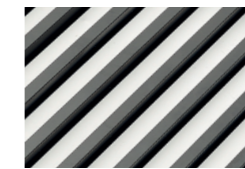
После монтажа конвекторов Гольфстрим в пол на виду остается лишь прочная элегантная решетка. Декоративная решетка эффектно смотрится в любом интерьере и скрывает под собой всю терморегулирующую и запорную арматуру. Материалы для производства решетки: дерево, сталь, алюминий.

### Рулонные алюминиевые решетки из анодированного алюминия на пружине и на полимерной основе

Поперечно-рулонная, продольная жесткая



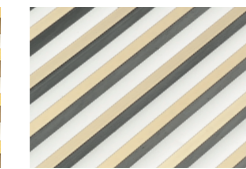
Бесцветное анодирование



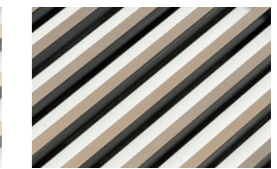
Черное анодирование



Золотое анодирование



Светлая бронза

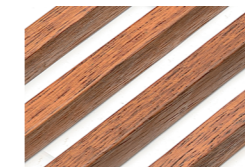


Темная бронза

### Рулонные решетки из различных пород дерева



Декоративная решетка из дуба



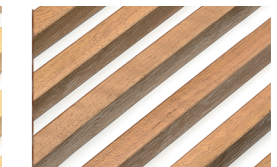
Декоративная решетка из мербау



Декоративная решетка из бука



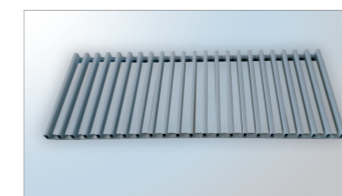
Декоративная решетка из березы



Декоративная решетка из ореха

Решетки изготовлены из натурального дерева, которое может иметь различные цветовые оттенки и структуру. Готовые решетки могут отличаться от представленных образцов.

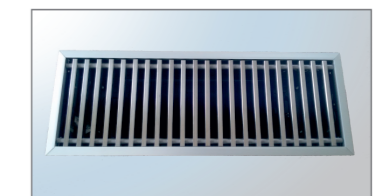
### Стальные решетки



Стальная секционная



Стальная рулонная

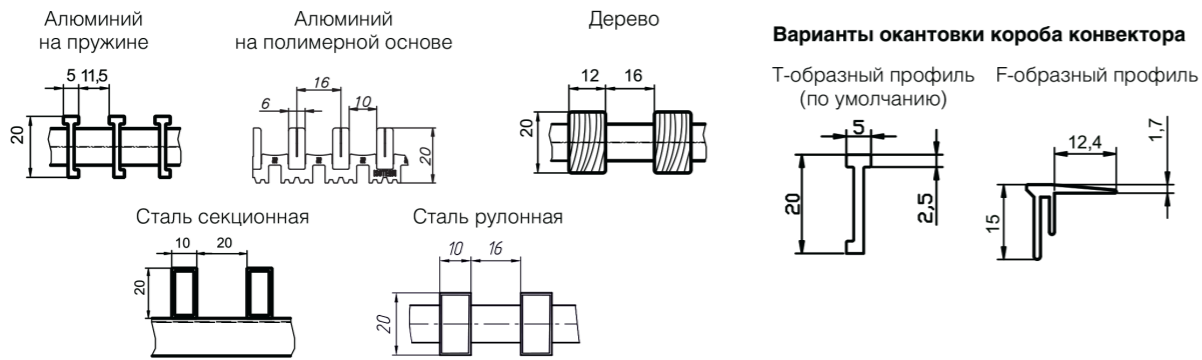


Рулонная решетка из полированной нержавеющей стали.

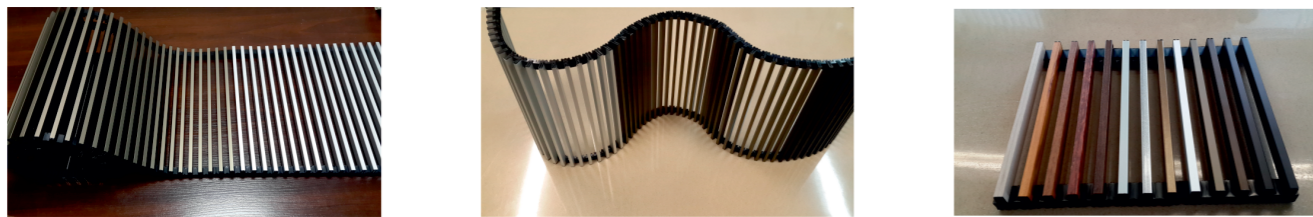
Стандартный цвет покрытия: RAL 9016, 7021, 9006.



## Профили решеток



## Декоративные рулонные алюминиевые решетки на полимерной основе



Решетка рулонная на полимерной основе из анодированного алюминия



Решетка рулонная на полимерной основе из анодированного алюминия, с текстурой различных пород дерева



## Крышки защитные



Для защиты внешнего вида прибора в период проведения отделочных работ рекомендуется накрывать конвектор защитной крышкой.

Возможно изготовление защитных крышек с просечками для выпуска теплого воздуха в период строительных работ в отопительный период.



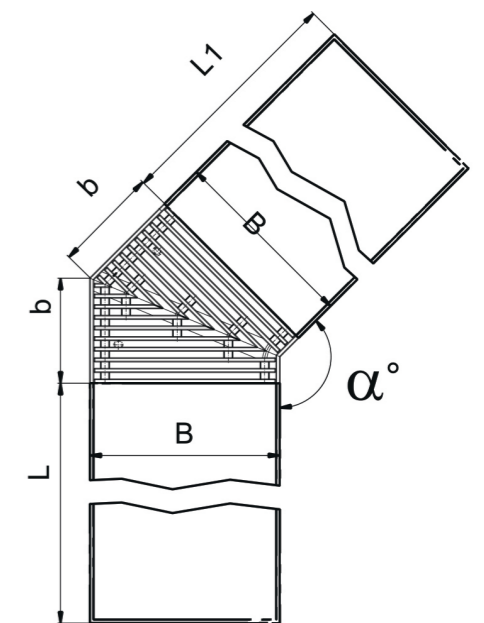
## Угловые элементы

Благодаря угловым соединительным элементам приборы Гольфстрим, состоящие из нескольких секций, могут размещаться в любых помещениях с нестандартной планировкой и сложными архитектурными решениями. Соединительный элемент - 90°, 120°, 135° - только алюминиевые и деревянные поперечные решетки.

Возможно изготовление соединительного элемента с комплектом патрубков, соединяющих теплообменники примыкающих конвекторов.

## Размеры углового элемента

Тип	В мм	Размеры элемента	
		α Град.	b мм
КРК/КВК	201	90°	240
		120°	154
		135°	121
	241	90°	280
		120°	178
		135°	138
271	90°	310	
	120°	194	
	135°	150	
341	90°	410	
	120°	252	
	135°	191	
371	90°	470	
	120°	287	
	135°	216	
431	90°	470	
	120°	287	
		135°	216



## Хранение и транспортировка

Хранить конвекторы до начала эксплуатации следует в таре изготовителя, уложенными в штабели. 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

## Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует, что вся продукция сертифицирована и изготавливается в соответствии с ГОСТ 31311-2005 «Приборы отопительные. Общие технические условия».

Гарантийный срок эксплуатации медно-алюминиевых конвекторов – 10 лет.

Изготовитель гарантирует ремонт или замену вышедших из строя конвекторов или его комплектующих в течение всего гарантийного срока со дня продажи его торговой организацией при соблюдении требований к эксплуатации, хранению, транспортированию и монтажу.

При наступлении гарантийного случая производитель имеет право по своему усмотрению произвести ремонт или замену конвектора и его запасных частей.

Для выполнения гарантийных обязательств обязательно наличие паспорта с указанием даты продажи, подписи и штампа торговой организации. В случае отсутствия даты продажи, гарантийный срок считать с даты изготовления.

Гарантийные обязательства не распространяются на конвекторы:

- При нарушении требований к эксплуатации, хранению, транспортированию и монтажу
- Имеющие механические повреждения, полученные при эксплуатации, хранении, транспортировании или монтаже
- Имеющие признаки внутренней или наружной коррозии, вызванные нарушением правил эксплуатации
- Имеющие дефекты, возникшие в результате воздействия на конвектор абразивных и химически-агрессивных сред
- Загрязненные изнутри
- Отремонтированные, модифицированные или измененные без согласования с производителем
- Деформированные вследствие превышения испытательного или статического давления в системе, замерзания или гидроудара

Новые гарантийные обязательства вступают в силу со дня обмена конвектора.





**Производство:**

г. Санкт-Петербург, г. Колпино, тер. Ижорский завод,  
д. 104, Лит. А, пом. 7-Н

тел.: (812) 460-88-22, 322-88-82, 8-800-511-06-70

e-mail: [sale@isoterm.ru](mailto:sale@isoterm.ru)

**Представительство АО "Фирма Изотерм" в Москве:**

г. Москва, Варшавское ш-е, д.26, к.11, оф. 247

тел.: (495) 740-06-01

**[www.isoterm.ru](http://www.isoterm.ru)**