

ПАСПОРТ

на прибор отопления

Конвектор серии Атолл

560-003 ПС

Конвекторы «Атолл», «Родос», «Атолл Про» - отопительные приборы, предназначенные для систем водяного отопления монтируемые на стене или полу.

Нагревательный элемент конвекторов изготовлен из медных труб с алюминиевым оребрением. Конвекторы отличаются исполнением лицевой панели и наличием боковых стенок. «Атолл» - панель лицевая выполнена из оцинкованной стали окрашенной эпоксиполиэфирной краской. «Родос» - панель лицевая выполнена из нержавеющей стали (без окрашивания), «Атолл Про» - панель составная из окрашенной стали с декоративными элементами.



1. НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1. Конвектор предназначен для отопления жилых и административных зданий и используется в двухтрубных (или однотрубных, без регулирующей арматуры) системах водяного отопления с принудительной циркуляцией теплоносителя.
- 1.2. Конвектор допускается эксплуатировать в системах водяного отопления с температурой теплоносителя до 130 С° и избыточным давлением теплоносителя до 1,6 МПа (16 кгс/см²) – конвектора без регулировочной арматуры; 120 С° и избыточным давлением теплоносителя до 1,0 МПа (10 кгс/см²) – для приборов с терморегулирующими клапанами.



2. ОБОЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

ПКН2 Z – 313А – Т2 - П

Tip

ПКН – настенный, концевой (боковое подключение)

ПКНН – настенный, нижнее подключение

ПКНП – настенный, проходной

ПКО – напольный, концевой (боковое подключение)

ПКОН – напольный, нижнее подключение

ПКНП – напольный, проходной

ПКНД – настенный, концевой, сдвоенный, боковое подключение.

ПКНДН – настенный, концевой, сдвоенный, нижнее подключение.

ПКНДП – настенный, проходной, сдвоенный, боковое подключение.

ПКД – напольный, концевой, сдвоенный, боковое подключение.

ПКДН – напольный, концевой, сдвоенный, нижнее подключение.

ПКДП – напольный, проходной, сдвоенный, боковое подключение.

Исполнение теплообменника

Высота теплообменника 1,2 - 50 мм

Высота теплообменника не указывается -100мм

Высота теплообменника 2 - 200мм

Исполнение настенных приборов

Z – с боковыми стенками для настенных (ПКН, ПКНН, ПКНП)

Габаритные размеры лицевой панели, мм

Высота: 1=150, 2=250, 3=350, 4=450, 5=550, 6=650.

Длина: 04=450, 05=550, 06=650, 07=750, 08=850, 09=950, 10=1050, 11=1150,

12=1250, 13=1350, 14=1450, 15=1550, 16=1650, 17=1750, 18=1850, 19=1950,

20=2050, 21=2150, 22=2250, 23=2350, 24=2450, 25=2550.

Исполнение лицевой панели и решетки

A – “Атолл” решетка и сплошная панель из окрашенной стали.

R – “Родос” сплошная панель из нержавеющей стали.

P – “Атолл Про”

Регулировка теплового потока

T2 – термостатический клапан для двухтрубных систем отопления

(при нижнем подключении - исполнение ПКНН T2, ПКОН T2)

Подключение к системе отопления

П – правостороннее подключение

Л – левостороннее подключение



3. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

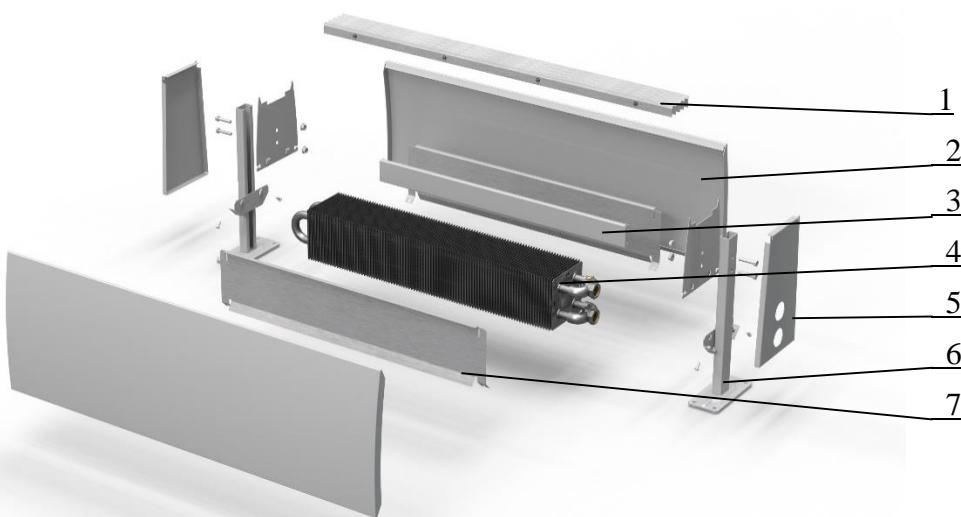


Рис.1

1. Решётка.	1 шт.
2. Панель лицевая	1 шт.
3. Стяжка (кроме ПКН (Н, П) 104...315). для конвекторов длиной 1,6 м. и более	1 шт. 2 шт
4. Теплообменник с воздухоотводчиком	1 шт
5. Боковины (для напольного исполнения и настенного Z).	2 шт.
6. Кронштейн (опора) для конвекторов длиной до 1,6 м. для конвекторов длиной 1,6 м. и более	2 шт. 3 шт.
7. Планка отсечная для напольного исполнения.	1 шт. 2 шт.
Регулирующий клапан (для исполнения Т2)	1 шт.
Терmostатический элемент (для исполнения Т2)	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Сопроводительный талон	1 шт.
Упаковка	1 шт.



4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

4.1. Конвекторы снабжены ручными воздухоотводчиками. Для удаления воздуха к конвектору прилагается специальный ключ. Воздухоотводчики снабжены полимерными трубками для отвода газо-воздушной смеси в нижнюю часть прибора.

4.2. Размеры и технические характеристики изделий представлены в таблице 1.

4.3. Схемы узлов подключения и теплотехнические характеристики для конвекторов типа: ПКН (Н, П) 104...525 (T2) A (R, P), ПКО (Н, П) 104...525 (T2) A (R, P), ПКНД (Н, П) 104...525 (T2) A (R, P), ПКД (Н, П) 104...525 (T2) A (R, P), ПКН2 (Н, П) 304...525 (T2) A (R, P), ПКО2 (Н, П) 304...525 (T2) A (R, P), ПКНД2 (Н, П) 304...525 (T2) A (R, P), ПКД2 (Н, П) 304...525 (T2) A (R, P) в **Приложении 1** к настоящему паспорту.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию прибора не ухудшающие его теплотехнические свойства.

Таблица 1

Обозначение конвектора	Высота, мм	Глубина, мм	Длина, мм	Номинальный тепловой поток $Q_{n,y}$, Вт/м	Масса, кг/м	Объём волы в конвекторе, л/м
ПКН(Н) 104...125 (T2) A (R, P)	158	120	450...2550 с шагом 100 мм.	1130	4,6	0,34
ПКН(Н) 204...225 (T2) A (R, P)	258	121		1447	6,9	0,68
ПКН(Н) 304...325 (T2) A (R, P)	358	128		1710	7,9	0,68
ПКН(Н) 404...425 (T2) A (R, P)	458	126		1970	8,8	0,68
ПКН(Н) 504...525 (T2) A (R, P)	558	131		2120	9,5	0,68

Обозначение конвектора	Высота ,мм	Глубина, мм	Длина, мм	Номинальный тепловой поток Q _{ну} , Вт/м	Масса ,кг/м	Объём воды в конвекторе , л/м
ПКН(Н) 604...625 (T2) A (R)	658	131	450...2550 с шагом 100 мм.	2191	10,4	0,68
ПКН(Н)2 304...325 (T2) A (R, P)	358	128		1974	8,9	1,35
ПКН(Н)2 404...425 (T2) A, R, P	458	126		2201	9,8	1,35
ПКН(Н)2 504...525 (T2) A, R, P	558	131		2305	10,4	1,35
ПКН(Н)2 604...625 (T2) A, R	658	131		2380	11,9	1,35
ПКО(Н) 104...125 (T2) A, R, P	250	135		1150	7,2	0,34
ПКО(Н) 204...225 (T2) A, R, P	350	136		1460	11,9	0,68
ПКО(Н) 304...325 (T2) A, R, P	450	150		1740	13,7	0,68
ПКО(Н) 404...425 (T2) A, R, P	550	145		2004	14,6	0,68
ПКО(Н) 504...525 (T2) A, R, P	650	156		2160	16,9	0,68
ПКО(Н) 604...625 (T2) A, R	750	156		2230	17,9	0,68
ПКО(Н)2 304...325 (T2) A, R, P	450	150		2005	15,4	1,35
ПКО(Н)2 404...425 (T2) A, R, P	550	145		2443	15,9	1,35
ПКО(Н)2 504...525 (T2) A, R, P	650	156		2342	19,2	1,35
ПКО(Н)2 604...625 (T2) A, R	750	156		2420	20,3	1,35
ПКПН(Н) 104...125 (T2) A, R	158	170		1656	6,9	0,51
ПКПН(Н) 204...225 (T2) A, R	258	171		2108	10,4	1,02
ПКПН(Н) 304...325 (T2) A, R	358	178		2510	11,9	1,02
ПКПН(Н) 404...425 (T2) A, R	458	176		2885	13,2	1,02
ПКПН(Н) 504...525 (T2) A, R	558	181		3095	14,3	1,02
ПКНД(Н) 104...125 (T2) A, R, P	158	220		2240	9,3	0,68
ПКНД(Н) 204...225 (T2) A, R, P	258	221		2865	11,0	1,35
ПКНД(Н) 304...325 (T2) A, R, P	358	228		3404	11,3	1,35
ПКНД(Н) 404...425 (T2) A, R, P	458	226		3681	12,5	1,35
ПКНД(Н) 504...525 (T2) A, R, P	558	231		4103	13,5	1,35
ПКНД(Н) 604...625 (T2) A, R	658	235		4292	17,2	1,35
ПКПН(Н)2 304...325 (T2) A, R, P	358	178		2954	13,4	2,03
ПКПН(Н)2 404...425 (T2) A, R, P	458	176		3150	14,7	2,03
ПКПН(Н)2 504...525 (T2) A, R, P	558	181		3308	15,6	2,03
ПКНД(Н)2 304...325 (T2) A, R, P	358	228		3853	14,8	2,7
ПКНД(Н)2 404...425 (T2) A, R, P	458	226		4364	15,9	2,7
ПКНД(Н)2 504...525 (T2) A, R, P	558	231		4582	17,5	2,7
ПКНД(Н)2 604...625 (T2) A, R	658	231		4663	19,6	2,7
ПКД(Н) 104...125 (T2) A, R, P	250	235		2281	10,0	0,68
ПКД(Н) 204...225 (T2) A, R, P	350	236		2902	11,9	1,35
ПКД(Н) 304...325 (T2) A, R, P	450	250		3461	13,7	1,35
ПКД(Н) 404...425 (T2) A, R, P	550	245		3752	14,6	1,35
ПКД(Н) 504...525 (T2) A, R, P	650	256		4180	18,9	1,35
ПКД(Н) 604...625 (T2) A, R	750	256		4372	19,2	1,35
ПКД(Н)2 304...325 (T2) A, R, P	450	250		3522	18,5	2,7
ПКД(Н)2 404...425 (T2) A, R, P	550	245		4441	20,6	2,7
ПКД(Н)2 504...525 (T2) A, R, P	650	256		4672	23,3	2,7
ПКД(Н)2 604...625 (T2) A, R	750	256		4753	24,2	2,7

Примечание к таблице 1: Номинальный тепловой поток (Q_{ну}) определен при нормированных условиях (ну): температурный напор, т.е. разность температур между среднеарифметической температурой теплоносителя в конвекторе и расчетной температурой воздуха в отапливаемом помещении, равен 70 °C; расход теплоносителя через присоединительные патрубки конвектора составляет 0,1 кг/с (360 кг/ч) при его движении по схеме "сверху-вниз"; атмосферное давление - 1013,3 гПа (760 мм рт.ст.)

Для расчёта теплопроизводительности конвекторов при условиях отличающихся от нормированных, эмпирические показатели степени принимать: n=0,32 для конвекторов с высотой теплообменника 50 мм., n=0,35 для конвекторов с высотой теплообменника 100 мм., n=0,38 мм. для конвекторов с теплообменником 200 мм., m=0,05.

***Масса может отличаться ±15%.



5. МОНТАЖ

5.1. Монтаж конвекторов должен выполнять специалист-сантехник согласно требованиям ГОСТ31311-2022 Приборы отопительные. СП 60.13330.2020 -«Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха». СП 73.13330.2016 - «Внутренние санитарно-технические системы», СП 40-108-2004 - «Проектирование и монтаж внутренних систем водоснабжения и отопления зданий из медных труб».

5.2. Для монтажа конвектора необходимо извлечь его из упаковки. Обрезать упаковочные стропы и скотч на коробке. Полностью раскрыть картонную коробку. Освободить конвектор от упаковочной пленки.

5.3. Разместите конвектор по центру окна, учитывая, что оси подающего и обратного трубопроводов совпадают с соединителями подключения теплоносителя к конвектору.

5.4. Для настенных конвекторов по отверстиям в кронштейнах произвести разметку на стене (после проведения отделочных работ). При этом следует учесть, что для оптимальной теплоотдачи расстояние между конвектором и полом, должно быть 100-150 мм. а между конвектором и подоконником не менее 100 мм для настенного конвектора. Используя уровень обеспечить горизонтальное расположение прибора.

Для напольных конвекторов по отверстиям в опорах произвести разметку на чистом полу. Напольные конвекторы для оптимальной теплоотдачи следует устанавливать на расстоянии 50...200 мм. от стены.

Если длина конвектора более 1550 мм, то он комплектуется третьим кронштейном (опорой), который устанавливается посередине.

5.5. Снять лицевую панель открутив винты внизу кронштейнов. Снять решётку (напольного конвектора). Снять боковину напольного прибора или настенного исполнение Z (с боковинами) со стороны подключения.

5.6. Просверлить отверстия по разметке, установить дюбели в отверстия и закрепить опоры (кронштейны) конвектора крепёжными винтами рис. 5а, б.

5.7. Выполнить соединение штуцеров конвектора с подводящим и отводящим трубопроводами.

Направление движения теплоносителя сверху прибора вниз (на регулирующем клапане указано стрелкой).

При соединении конвекторов с подводящим и отводящим трубопроводами следует соблюдать осторожность. Во избежание деформирования медных труб нагревательного элемента и латунных присоединительных патрубков, необходимо удерживать шестигранник патрубков гаечным ключом!

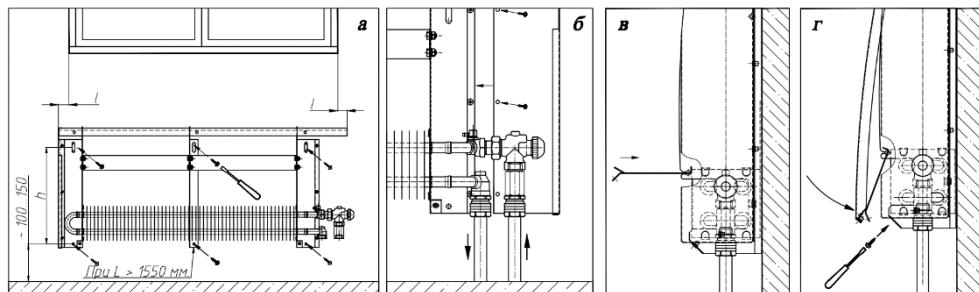


Рис.2

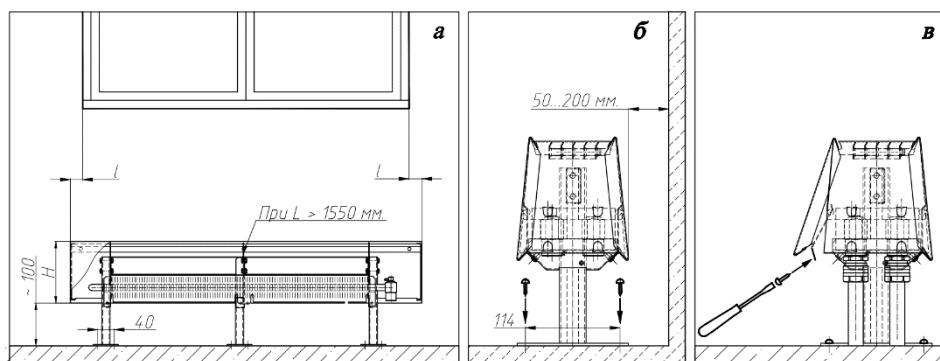


Рис.3

5.8. Выполнить предварительную настройку пропускной способности на расчетное значение в конвекторах с терморегулирующим клапаном.

Пример настройки клапана "Herz" - TS-90-V:

снимите защитный колпачок или термостатический элемент;

открутите с клапана рифленую защитную гайку;

наденьте регулировочный ключ на клапан;

маховик ключа вращайте вправо до упора, это даст исходную точку для настройки;

индикаторный диск установите на отметку «0» на маховике;

удерживая в фиксированном положении индикаторный диск, вращать маховик до тех пор, пока нужная ступень настройки не совпадёт с индикаторным язычком;

- уберите ключ с клапана, не изменяя установленной ступени преднастройки;
установите обратно защитную гайку и защитный колпачок или термостатический элемент.
- 5.9. Навесить защитную решётку, боковину (если они были сняты). Навесить отсечную планку рис. 3б.
- 5.10. Навесить лицевую панель, завести нижний край отсечной планки за загиб панели. Прижать отсечную планку к кронштейну зафиксировав панель с прижимной планкой винтом рис.2в, 3.
- 5.11. Выполнить монтаж термостатического элемента.
- 5.12. При запуске системы отопления, по необходимости, выполнить удаление воздуха. Для этого отвернуть иглу воздухоспускного клапана на 0,5-1,5 оборота. После удаления воздуха, клапан закрыть.
- 5.13. После окончания монтажа должны быть проведены гидравлические испытания, согласно требованиям СП 73.13330.2016. Трубопроводы для систем отопления с конвекторами следует предусматривать из стальных, медных, полимерных труб, разрешённых к применению в строительстве, согласно требованиям СП 60.13330-20.



6. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

- 6.1. Хранить конвекторы до начала эксплуатации и транспортировать следует в таре изготовителя, уложенными в штабели в соответствии с правилами перевозки грузов, приведёнными в ГОСТ 31311-2022.
- 6.2. Допускается транспортирование конвекторов любым видом транспорта.



7. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 7.1. Не допускается эксплуатация конвектора в условиях, приводящих к замерзанию в нём теплоносителю.
- 7.2. Не допускаются удары и другие действия, приводящие к механическим повреждениям конвектора и его элементов.
- 7.3. Отопительные приборы должны быть постоянно заполнены водой, как в отопительные, так и в межотопительные периоды.
- 7.4. При использовании в качестве теплоносителя воды её параметры должны удовлетворять требованиям, приведенным в «Правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ» (Приказ Минэнерго от 04.10.2022 N1070), СП40-108-2004 Проектирование и монтаж внутренних систем водоснабжения и отопления зданий из медных труб.
- 7.5 Не допускается эксплуатация отопительных приборов при параметрах давления и температуры выше указанных в настоящем паспорте.
- 7.6 При установке прибора во влажном помещении наличие паров агрессивных веществ (к примеру паров хлора, морской волны и т.п.) может стать причиной повреждений окрашенной поверхности или покрытия лакокрасочной пленки, а также может вызвать коррозию корпуса и леталей прибора. Возможно изготовление приборов из нержавеющей стали для эксплуатации в помещениях с повышенной влажности по предварительному запросу.
- 7.7 Допускается использование в качестве теплоносителя специальных антифризных жидкостей для отопительных систем из медных труб.
- 7.8 Остальные указания по эксплуатации конвектора в соответствии с ГОСТ 31311.
- 7.9 После окончания монтажных работ должны быть произведены гидравлические испытания и составлен акт ввода конвектора в эксплуатацию.



8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Конвектор «Атолл» («Родос», «Атолл Про») соответствует ТУ 25.21.11-001-46928486-2023 – сертификат соответствия № РОСС RU.HA54.B00018/23 и признан годным к эксплуатации. Номер партии, дата изготовления (сборки) и отметка о приёмке службой технического контроля указаны в сопроводительном талоне.



9. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

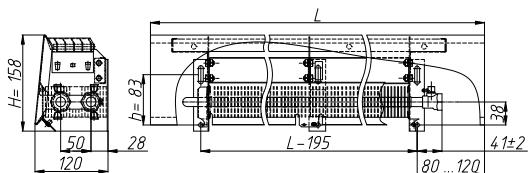
- 9.1 Производитель гарантирует ремонт или замену вышедших из строя конвекторов в течение гарантийного срока при отсутствии механических повреждений, наличии сопроводительного талона, акта ввода в эксплуатацию и соблюдения потребителем правил монтажа и эксплуатации по ГОСТ 31311.
- 9.2 Конвектор не подлежит гарантийному обслуживанию при утере сопроводительного талона или отсутствии в нём отметки о приёмки и печати службы технического контроля.
- 9.3 Гарантийные обязательства не распространяются на конвектор если он был отремонтирован или в конструкцию были внесены изменения без согласования с производителем.
- 9.4 Гарантийные обязательства не распространяются на дефекты, возникшие в результате попадания на прибор абразивных и химически-агрессивных средств.
- 9.5 Конвектор не подлежит гарантийному обслуживанию при утере сопроводительного талона или отсутствии в нём отметки о приёмки и печати службы технического контроля.
- 9.6 Гарантийный срок эксплуатации конвекторов – 10 лет со дня продажи при условии хранения не более 1 года.

Адрес предприятия-изготовителя:

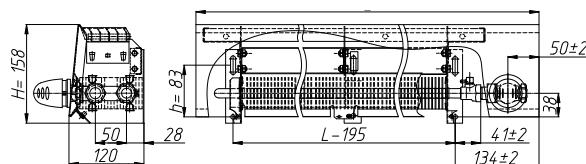
196651, Россия, г. Санкт-Петербург, г. Колпино, территория Ижорского завода, д. 104, Лит А, пом 7-Н, АО «Фирма Изотерм», сайт производителя isotherm.ru

**Размеры конвекторов Атолл, Атолл Z, Родос,
высота кожуха 150 мм, типов 104...125**

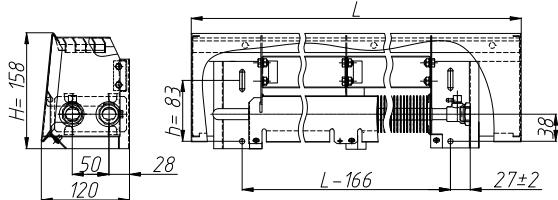
ПКН 104...125 A, (R) - П



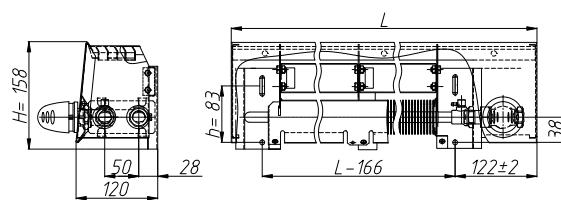
ПКН 104...125 A, (R) T2Ф



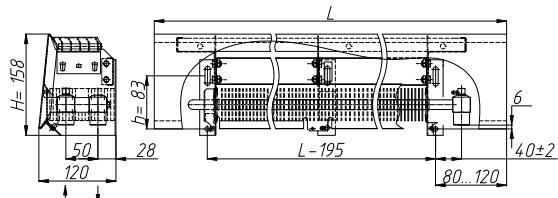
ПКН Z 104...125 A, (R) - П



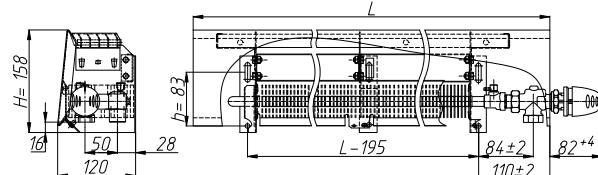
ПКН Z 104...125 A, (R) T2Ф - П



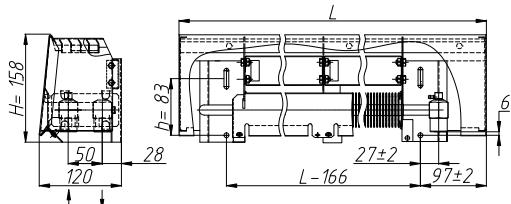
ПКНН 104...125 A, (R) - П



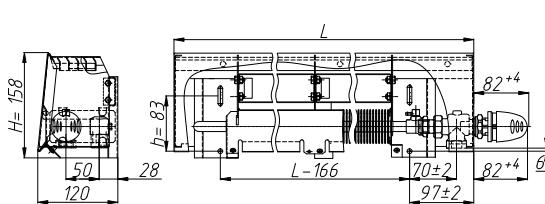
ПКНН 104...125 A, (R) T2 - П



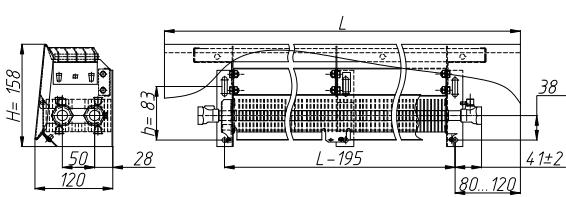
ПКНН Z 104...125 A, (R) - П



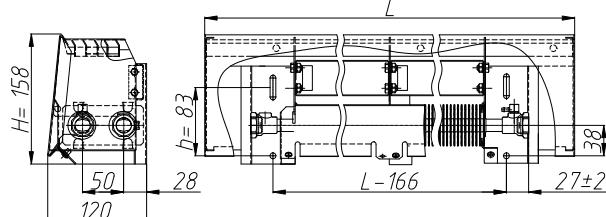
ПКНН Z 104...125 A, (R) T2 - П



ПКНП 104...125 A, (R)

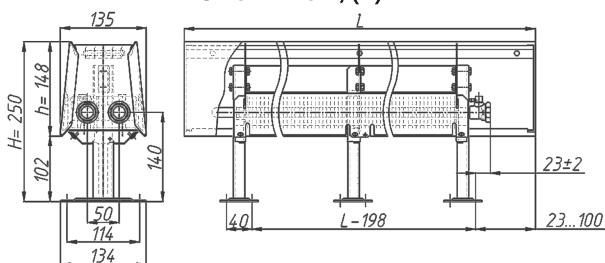


ПКНП Z 104...125 A, (R)

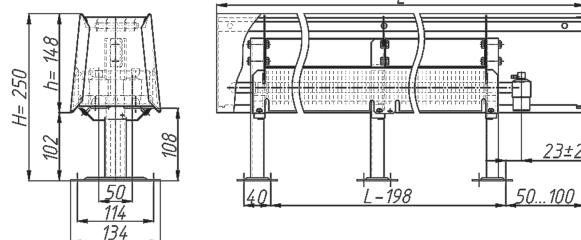


**Размеры конвекторов Атолл, Атолл Z, Родос,
высота кожуха 150 мм, типов 104...125**

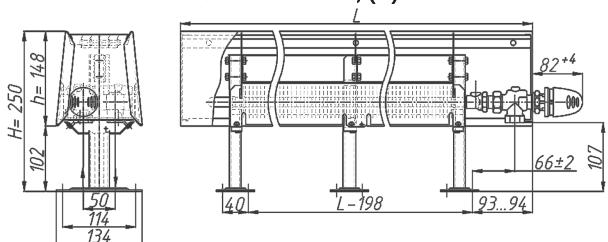
ПКО 104...125 A, (R)



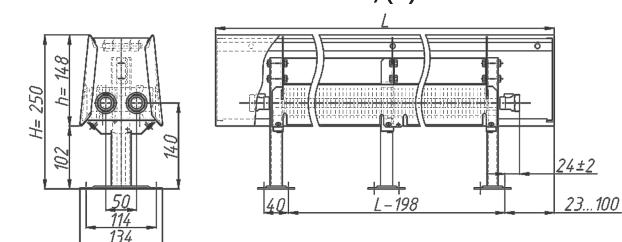
ПКОН 104...125 A, (R) - П



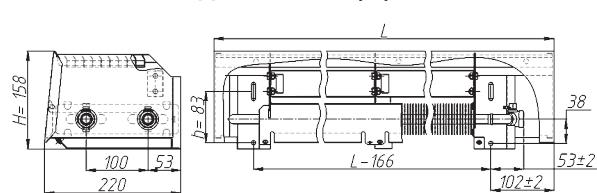
ПКОН 104...125 A, (R) Т2 - П



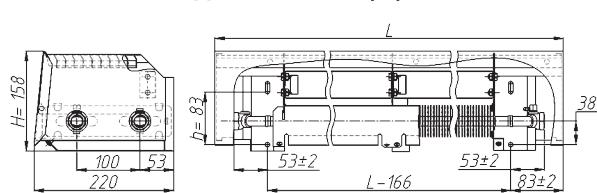
ПКОП 104...125 A, (R)



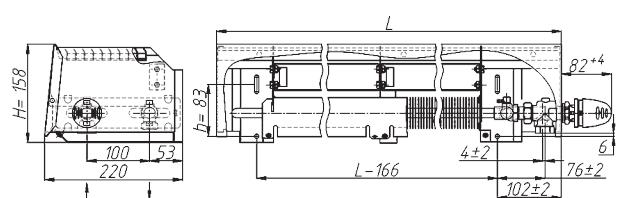
ПКНД 104...125 A, (R) - П



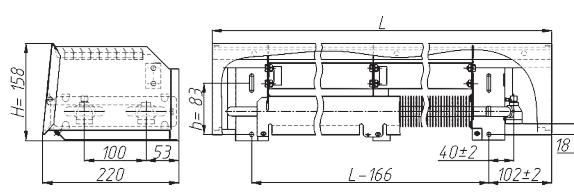
ПКНДП 104...125 A, (R)



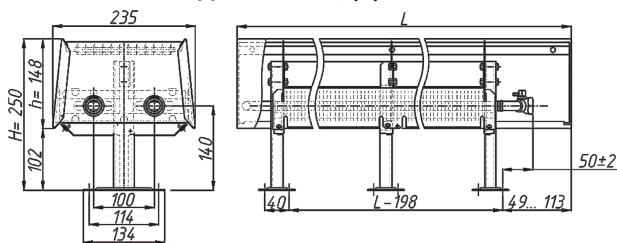
ПКНДН 104...125 A, (R) Т2 - П



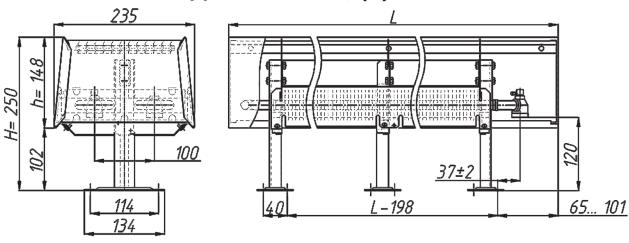
ПКНДН 104...125 A, (R) - П



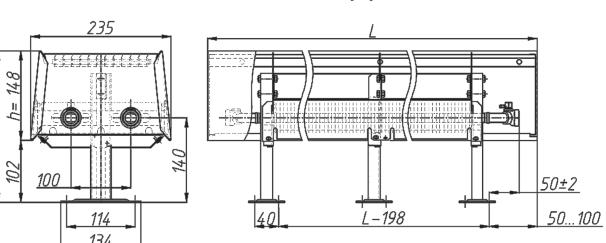
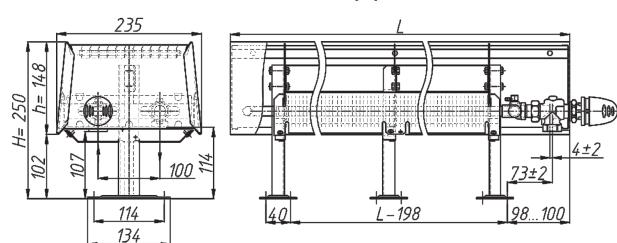
ПКД 104...125 A, (R)



ПКДН 104...125 A, (R)

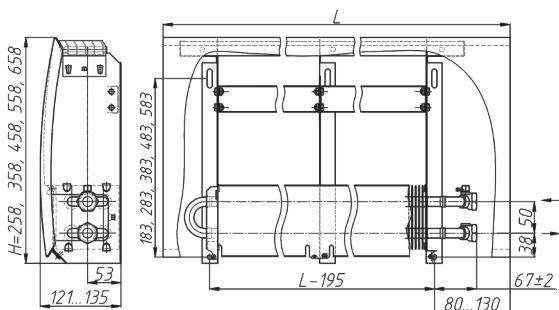


ПКДН 104...125 A, (R) Т2 - П

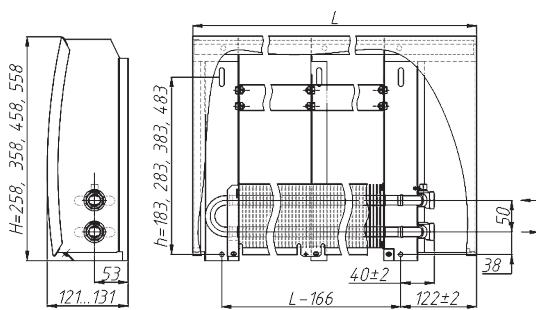


**Размеры конвекторов Атолл, Атолл Z, Родос, высота кожуха
250 – 550(650) мм, типов 204..525(625)**

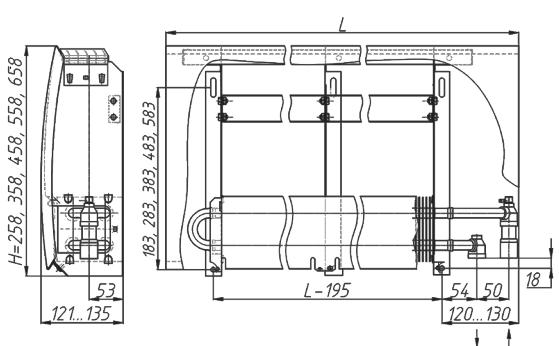
ПКН 204..625 A, (R) - П



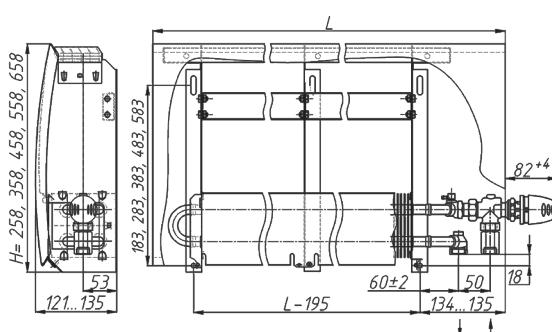
ПКН Z 204..525 A, (R) - П



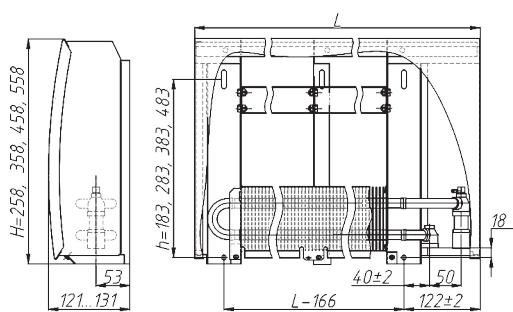
ПКНН 204..625 A, (R) - П



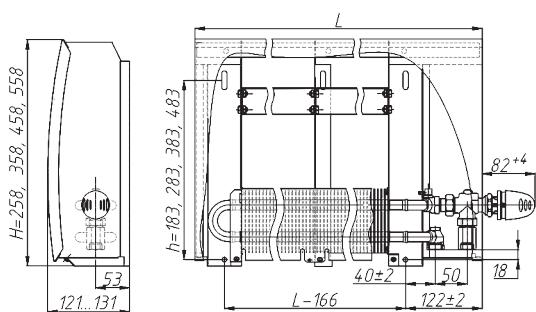
ПКНН 204..625 A, (R) T2 - П



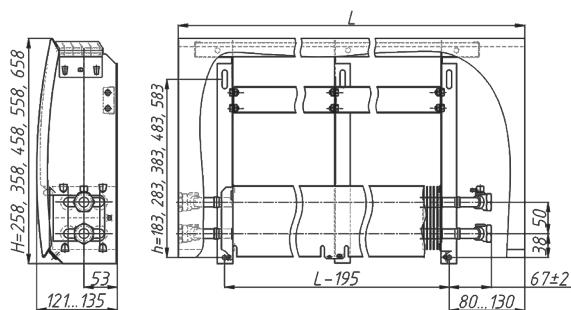
ПКНН Z 204..525 A, (R) - П



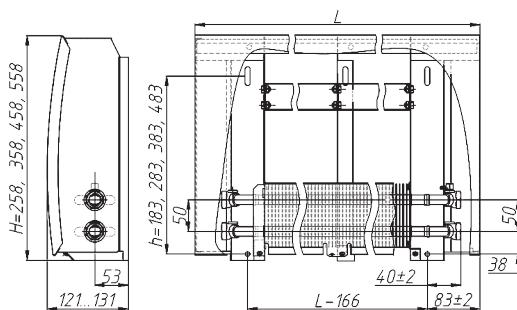
ПКНН Z 204..525 A, (R) T2 - П



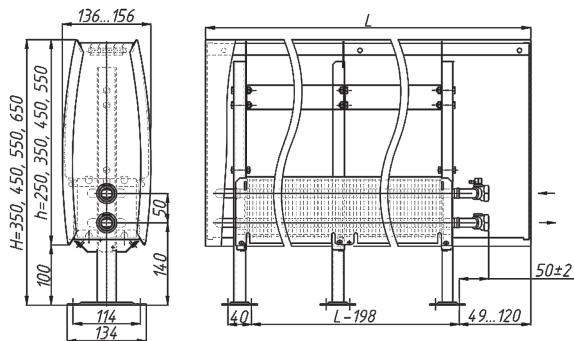
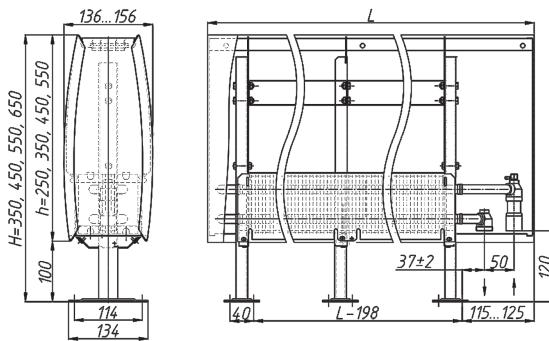
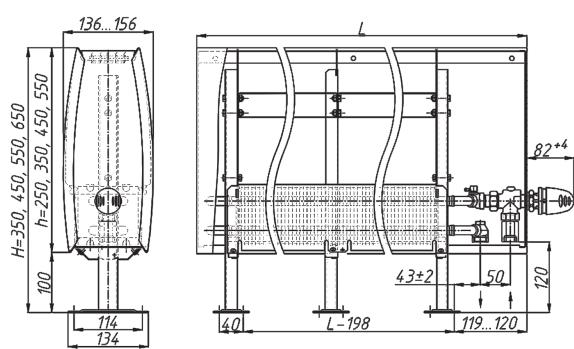
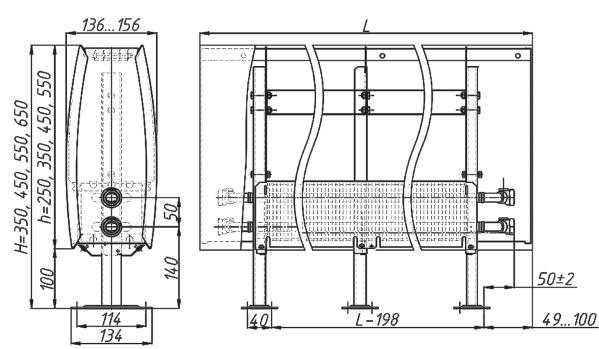
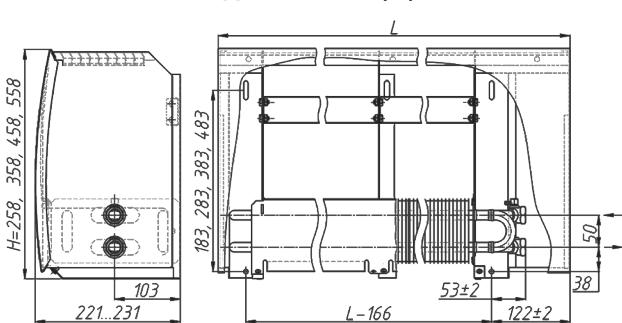
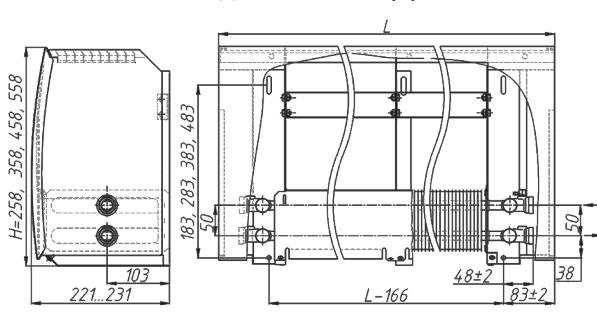
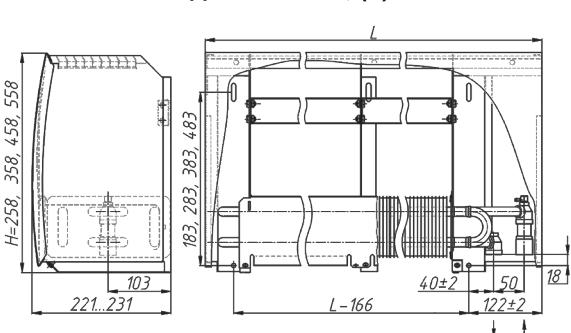
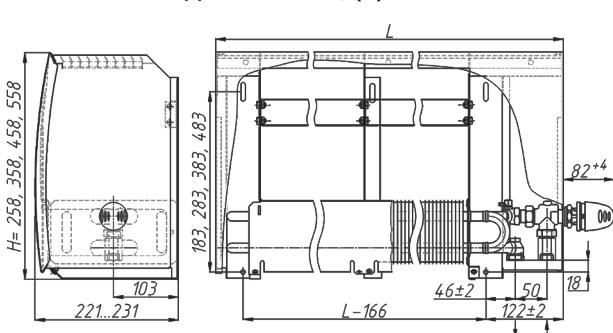
ПКНП 204..625 A, (R)



ПКНП Z 204..525 A, (R)

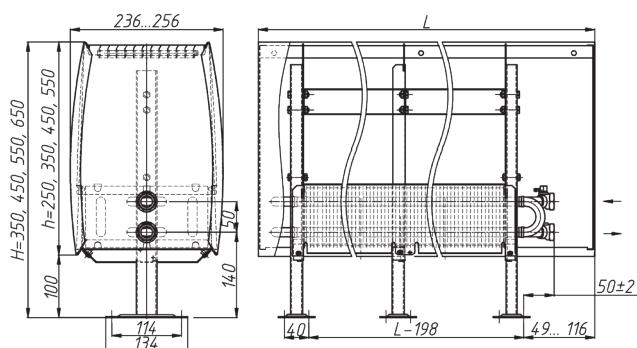


Размеры конвекторов Атолл, Атолл Z, Родос, высота кожуха 250 – 550(650) мм, типов 204...525(625)

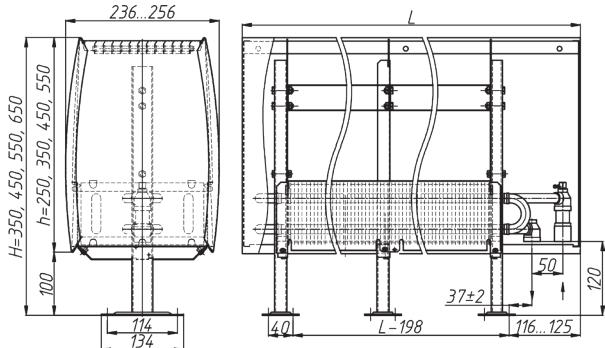
ПКО 204..525 A, (R)**ПКОН 204..525 A, (R)****ПКОН 204..525 A, (R) T2****ПКОП 204..525 A, (R)****ПКНД 204..525 A, (R) - П****ПКНДП 204..525 A, (R)****ПКНДН 204..525 A, (R) - П****ПКНДН 204..525 A, (R) T2 - П**

Размеры конвекторов Атолл, Атолл Z, Родос, высота кожуха 250 – 550(650) мм, типов 204...525(625)

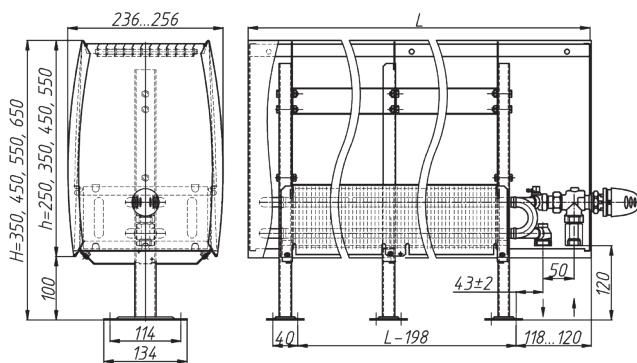
ПКД 204...525 A, (R)



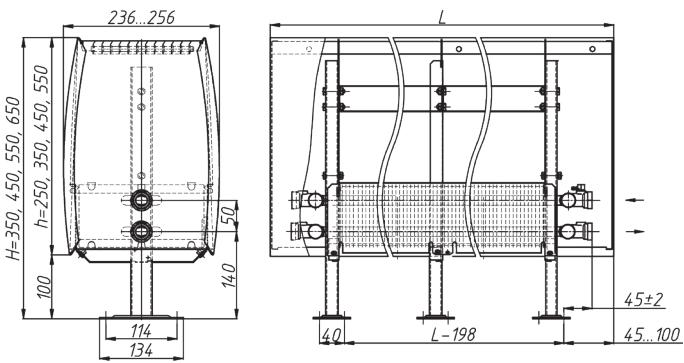
ПКДН 204...525 A, (R)



ПКДН 204...525 A, (R) T2

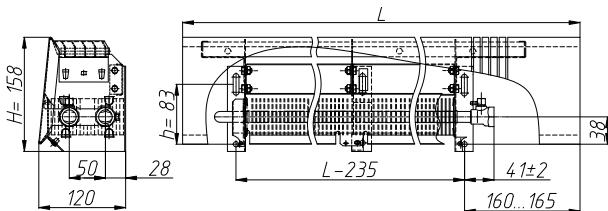


ПКДП 204...525 A, (R)

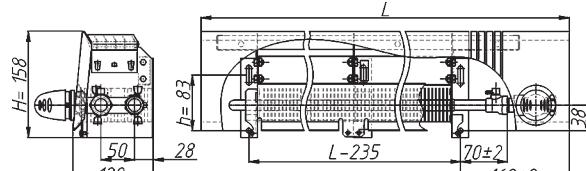


**Размеры конвекторов Атолл Про, Атолл Про Z,
высота кожуха 150 мм, типов 104...125**

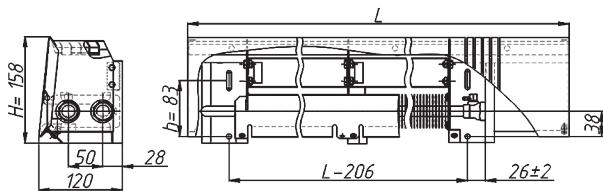
ПКН 104...125 Р - П



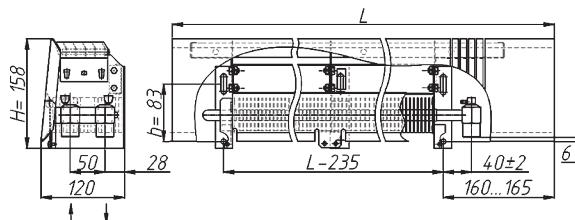
ПКН 104...125 Р Т2 - П



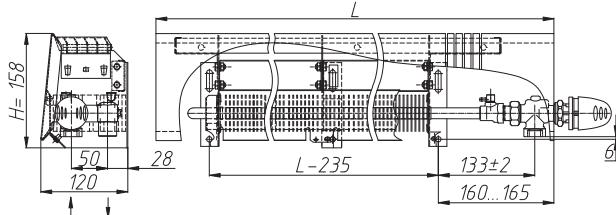
ПКН Z 104...125 Р - П



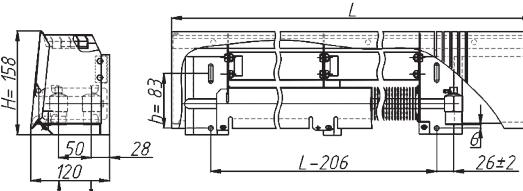
ПКНН 104...125 Р - П



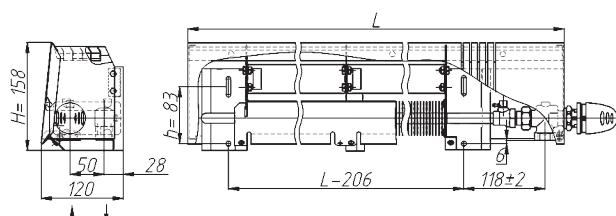
ПКНН 104...125 Р Т2 - П



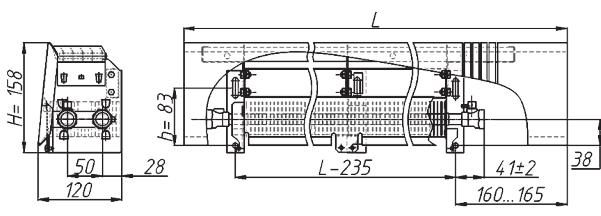
ПКНН Z 104...125 Р - П



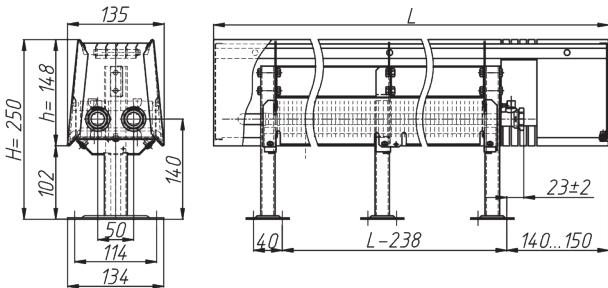
ПКНН Z 104...125 Р Т2 - П



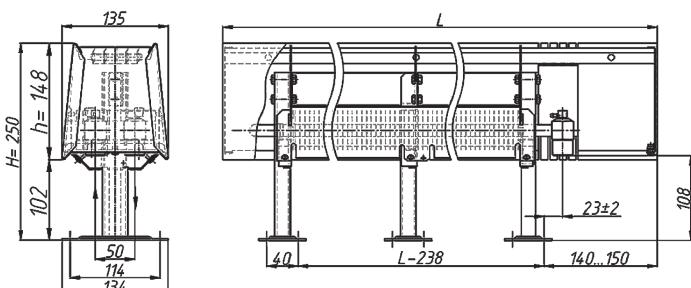
ПКНП 104...125 Р - П



ПКО 104...125 Р

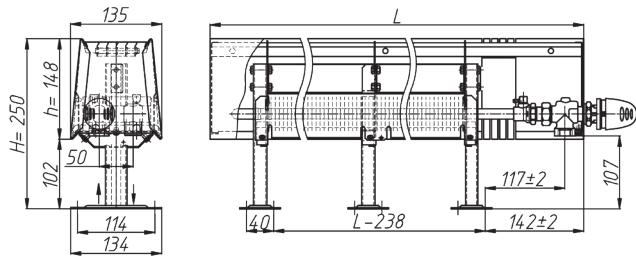


ПКОН 104...125 Р

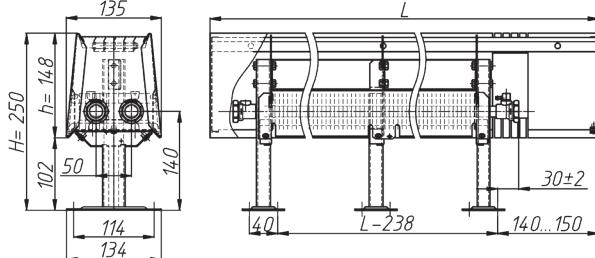


**Размеры конвекторов Атолл Про, Атолл Про Z,
высота кожуха 150 мм, типов 104...125**

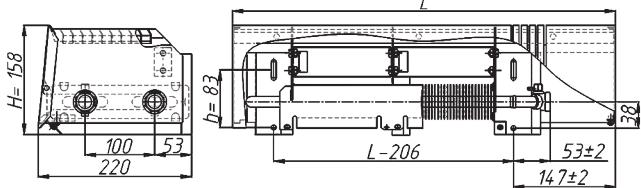
ПКОН 104...125 Р Т2 - П



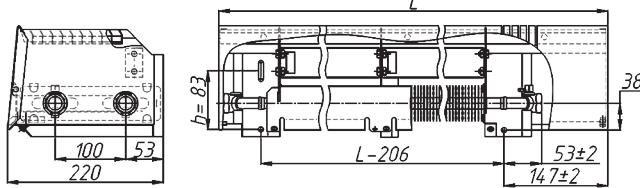
ПКОП 104...125 Р



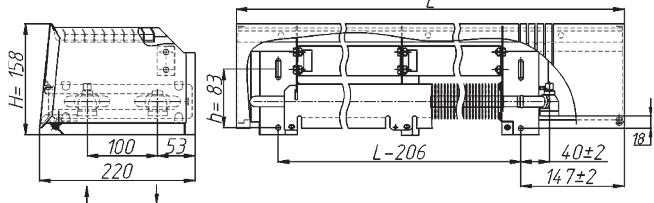
ПКНД 104...125 Р-П



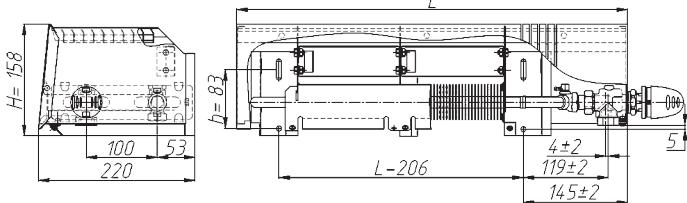
ПКНДП 104...125 Р - П



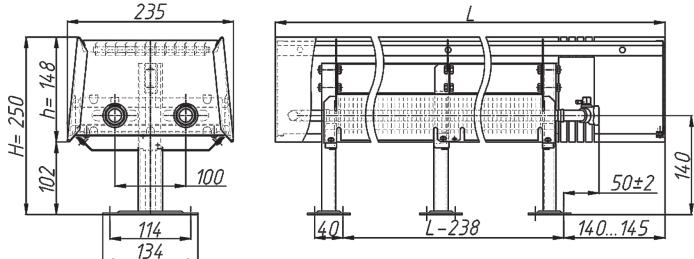
ПКНДН 104...125 Р - П



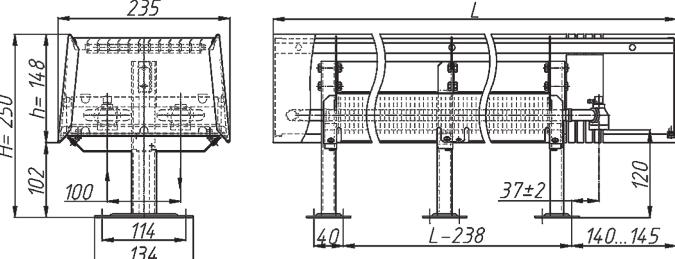
ПКНДН 104...125 Р Т2 - П



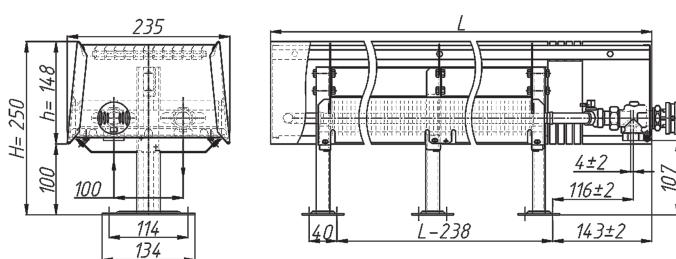
ПКД 104...125 Р



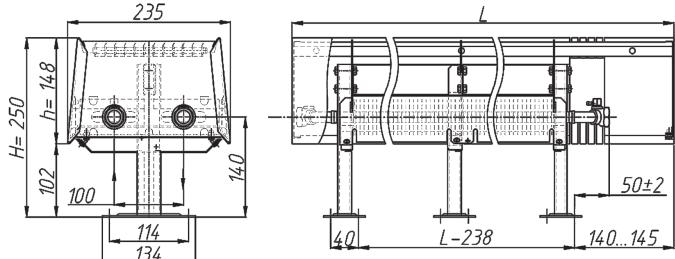
ПКДН 104...125 Р - П



ПКДН 104...125 Т2 Р - П

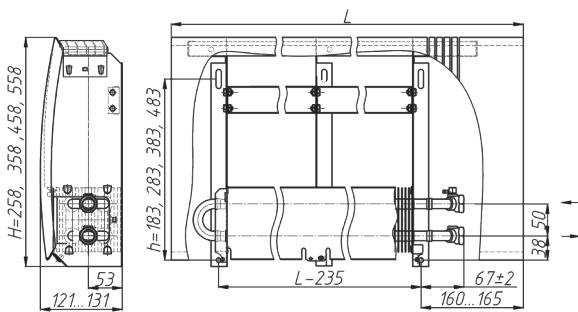


ПКДП 104...125 Р

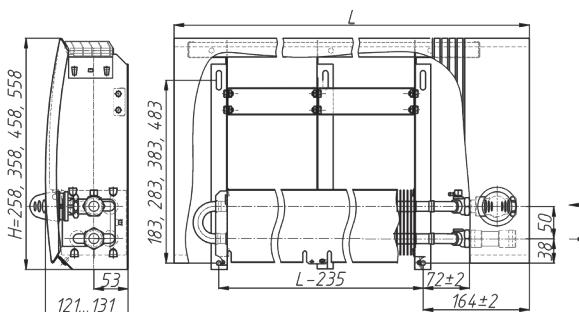


**Размеры конвекторов Атолл Про, Атолл Про Z,
высота кожуха 250 – 550(650) мм, типов 204...525(625)**

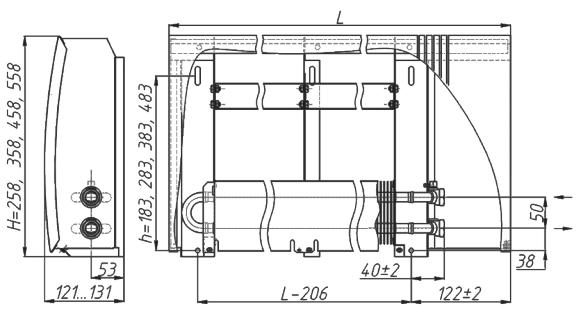
ПКН 204...525 Р - П



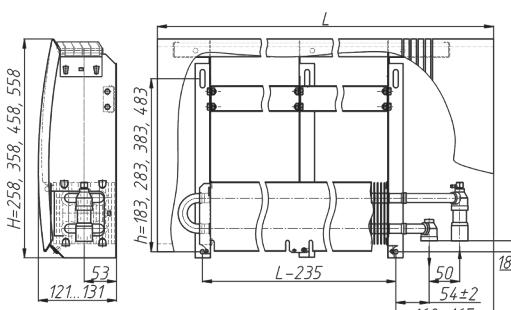
ПКН 204...525 Р Т2Ф - П



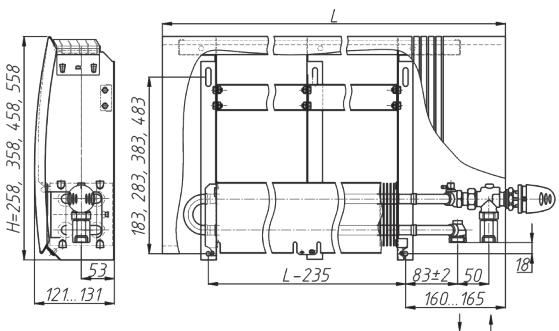
ПКН Z 204...525 Р - П



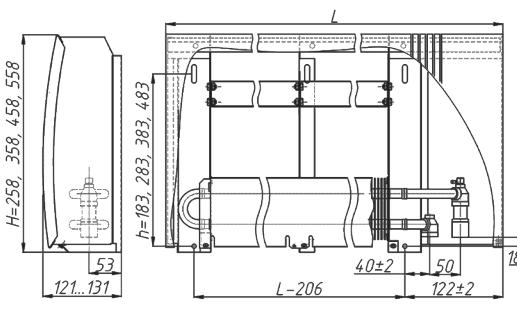
ПКНН 204...525 Р - П



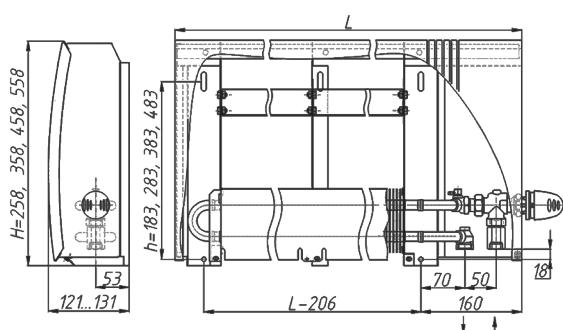
ПКНН 204...525 Р Т2 - П



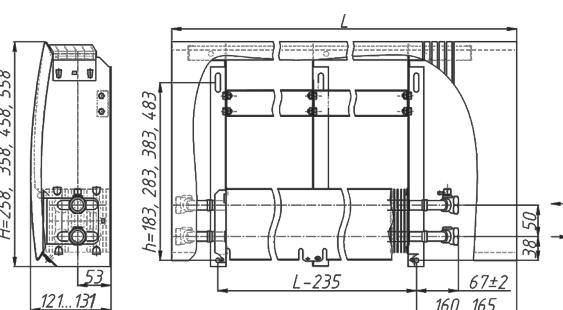
ПКНН Z 204...525 Р - П



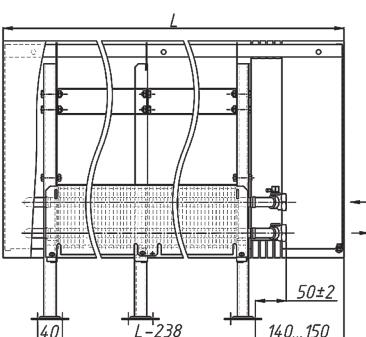
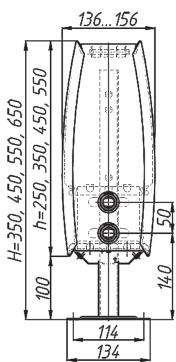
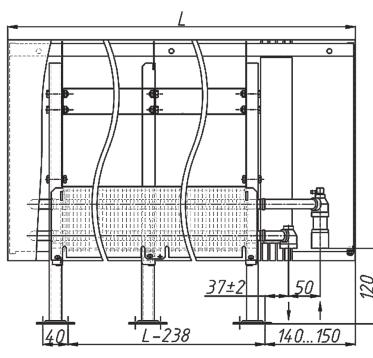
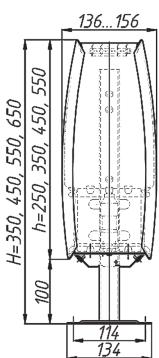
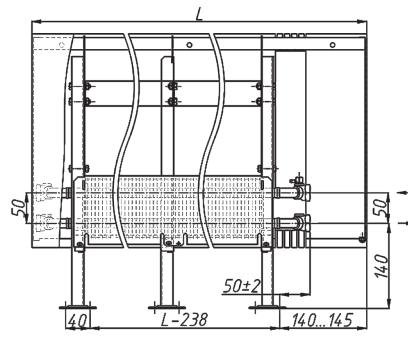
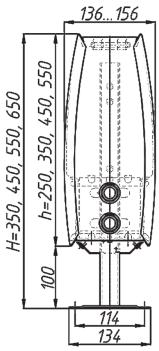
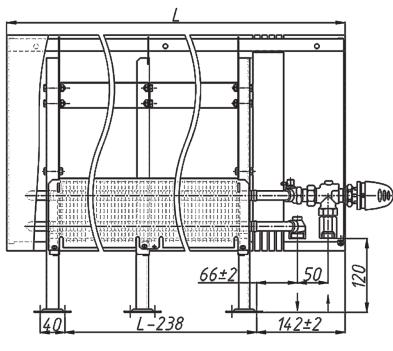
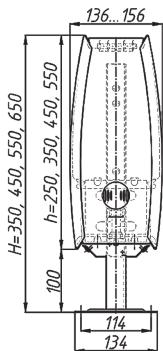
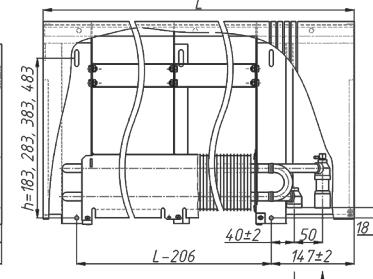
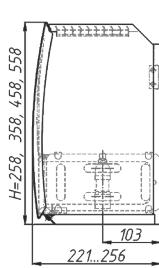
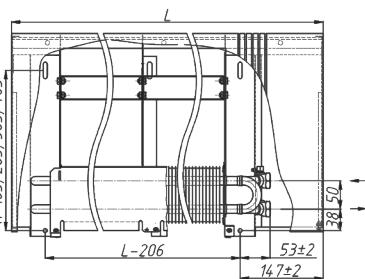
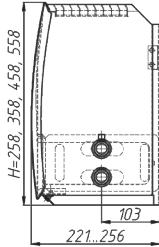
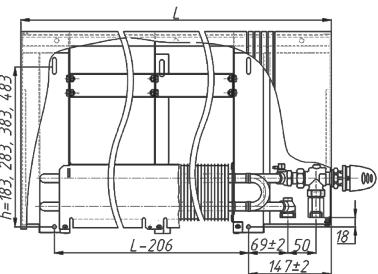
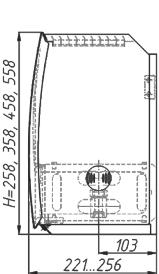
ПКНН Z 204...525 Р Т2 - П



ПКНП 204...525 Р - П

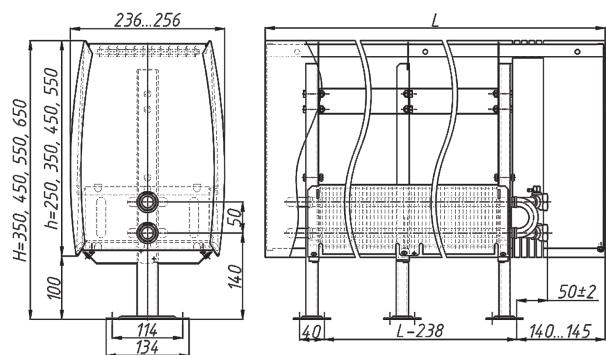


**Размеры конвекторов Атолл Про, Атолл Про Z,
высота кожуха 250 – 550(650) мм, типов 204..525(625)**

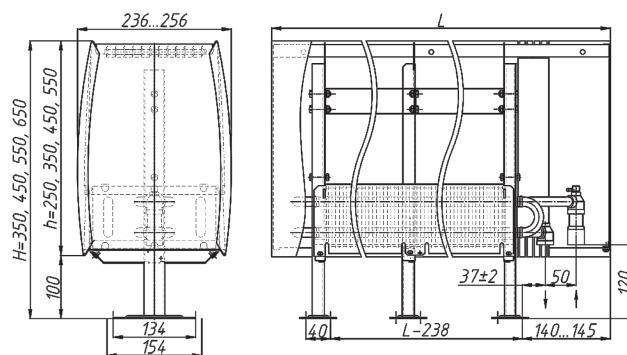
ПКО 204..525 Р**ПКОН 204..525 Р****ПКОН 204..525 Р Т2****ПКНД 204..525 Р - П****ПКНДН 204..525 Р Т2 - П**

**Размеры конвекторов Атолл Про, Атолл Про Z,
высота кожуха 250 – 550(650) мм, типов 204...525(625)**

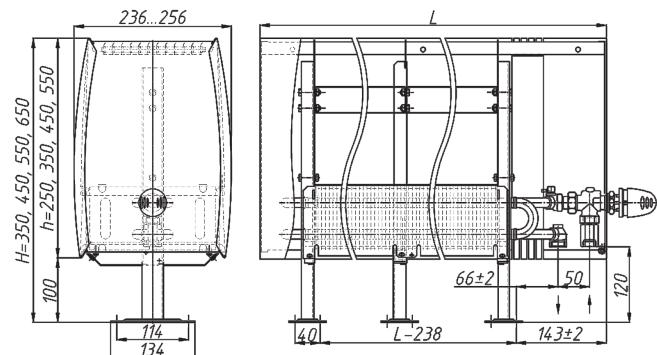
ПКД 204...525 Р



ПКДН 204...525 Р

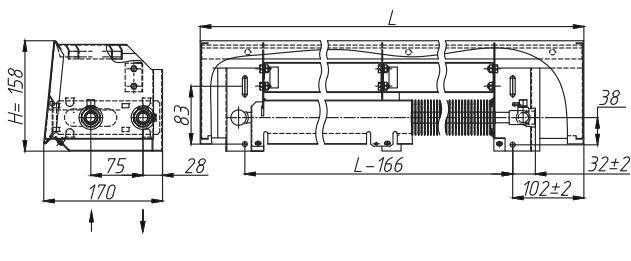


ПКДН 204...525 Р Т2

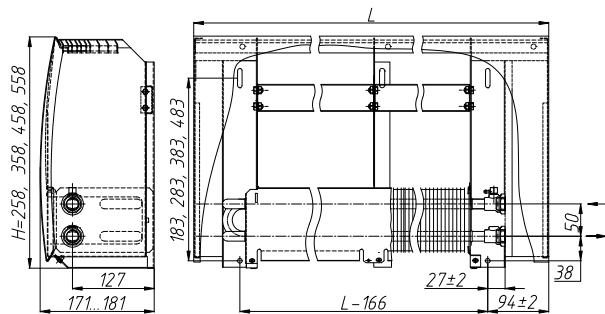


**Размеры конвекторов Атолл, Атолл 2, Родос, Родос 2 полуторных
высота кожуха 150 – 550 мм, типов 104...525**

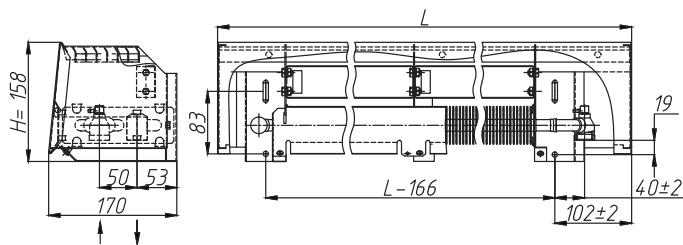
ПКПН 104...125 A (R) - П



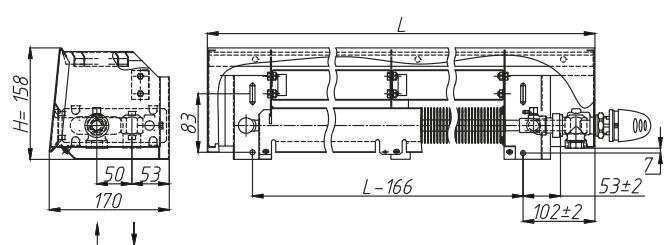
ПКПН 204...525 A, (R) - П



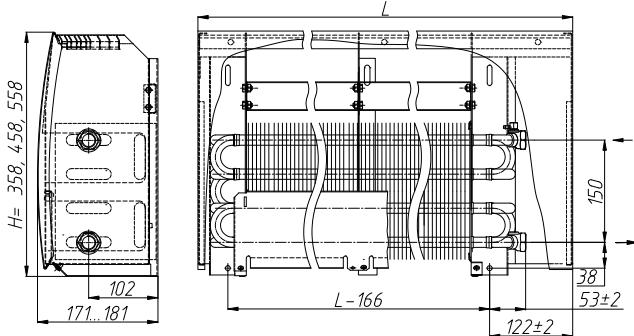
ПКПН 104...125 A, (R)-П



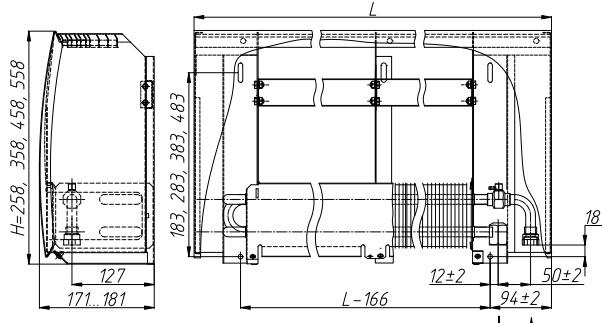
ПКПН 104...125 T2 A, (R) - П



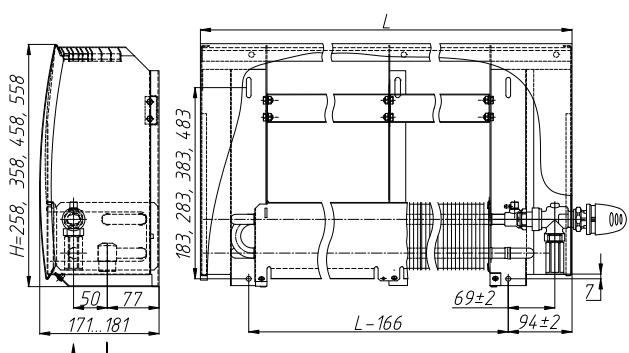
ПКПН 204...525 A, (R) - П



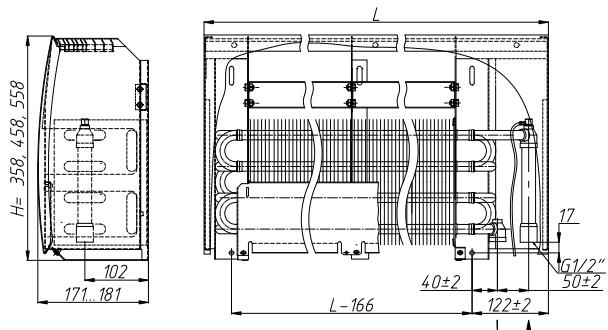
ПКПН 204...525 A, (R) - П



ПКПН 204...525 T2 Herz A, (R) - П

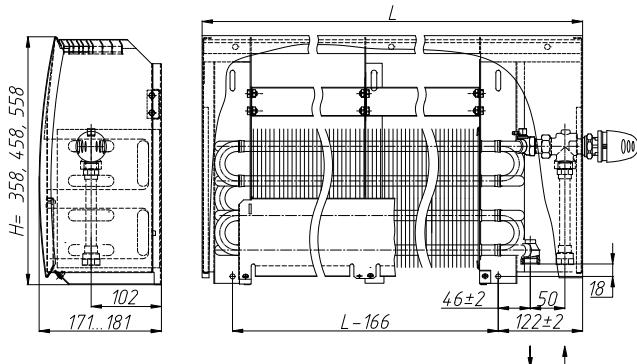


ПКПН 204...525 A, (R) - П



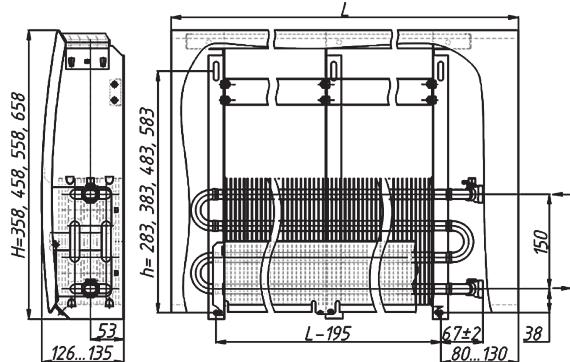
**Размеры конвекторов Атолл, Атолл 2, Родос, Родос 2 полуторных
высота кожуха 150 – 550 мм, типов 104...525**

ПКПНН2 304...525 Т2 А, (R) - П

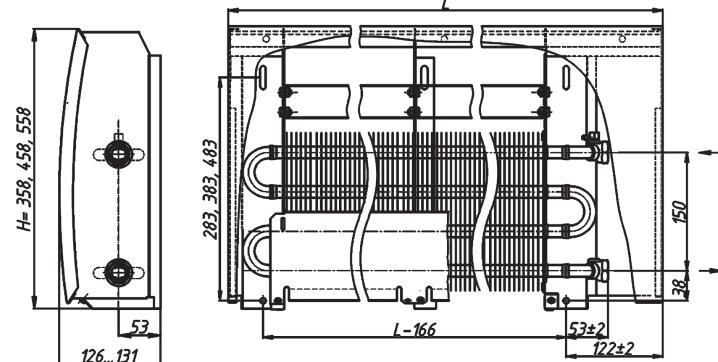


**Размеры конвекторов Атолл 2, Атолл Z 2, Родос 2,
высота кожуха 350 - 550(650) мм, типов 304...525(625)**

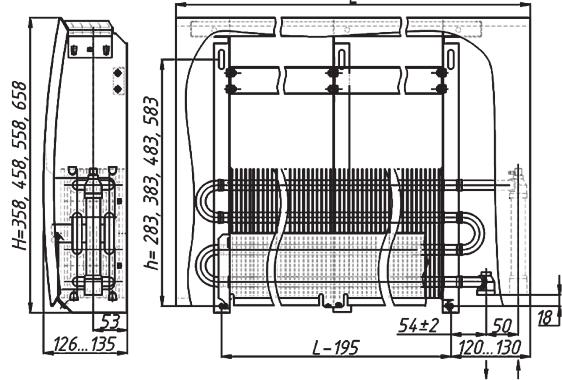
ПКН2 304...625 A, (R) - П



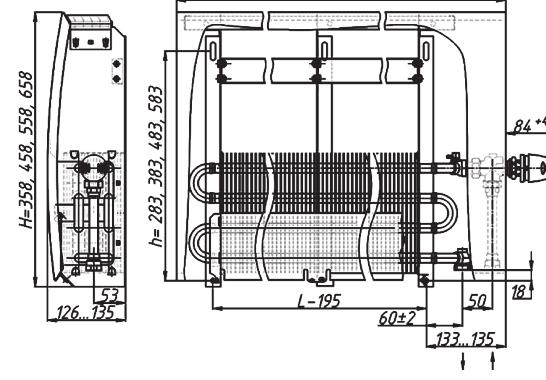
ПКН2 Z 304...525 A, (R) - П



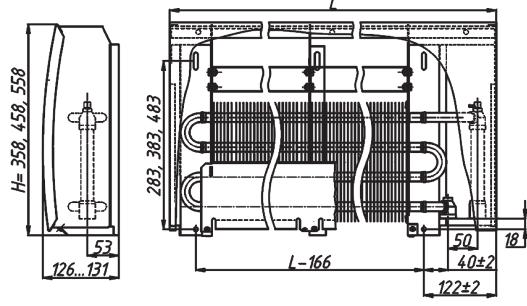
ПКНН2 304...625 A, (R) - П



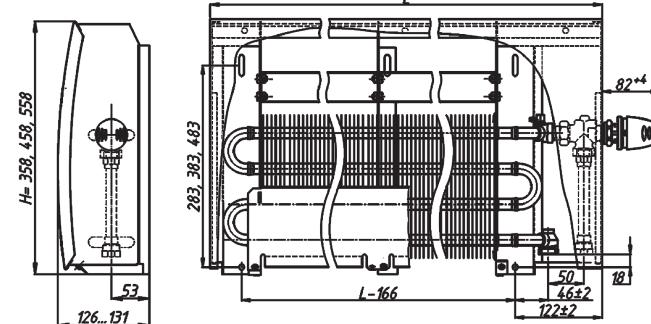
ПКНН2 304...625 A, (R) T2 - П



ПКНН2 Z 304...525 A, (R) - П

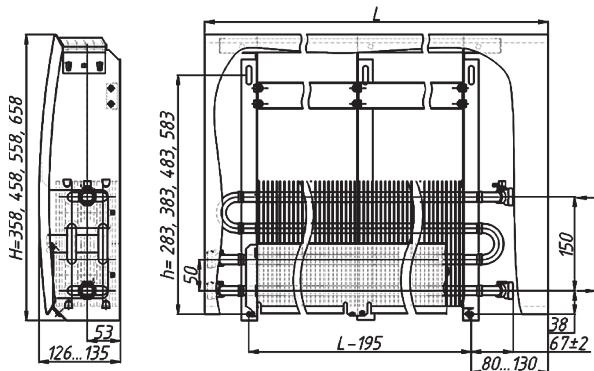


ПКНН2 Z 304...525 A, (R) T2 - П

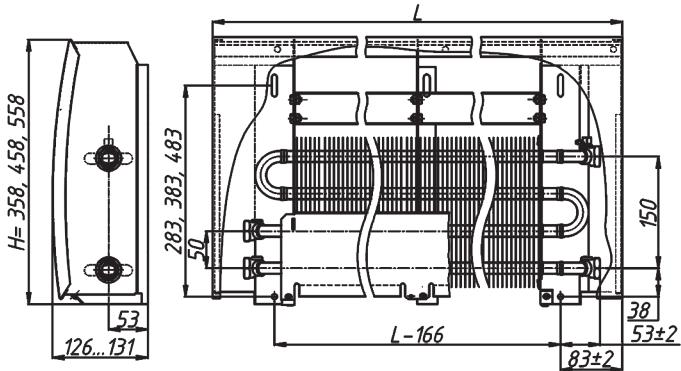


**Размеры конвекторов Атолл 2, Атолл Z 2, Родос 2,
высота кожуха 350 - 550(650) мм, типов 304...525(625)**

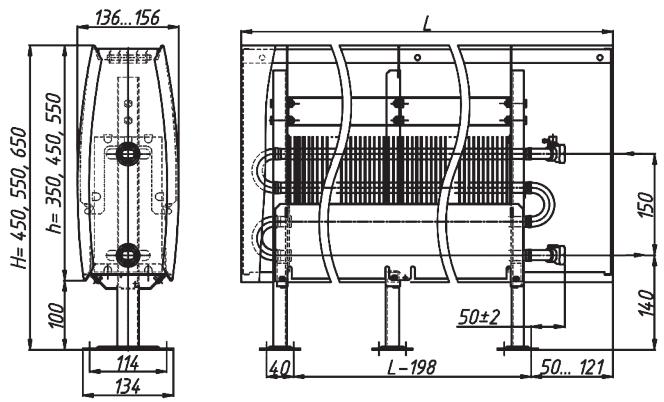
ПКНП2 304...625 A, (R) - П



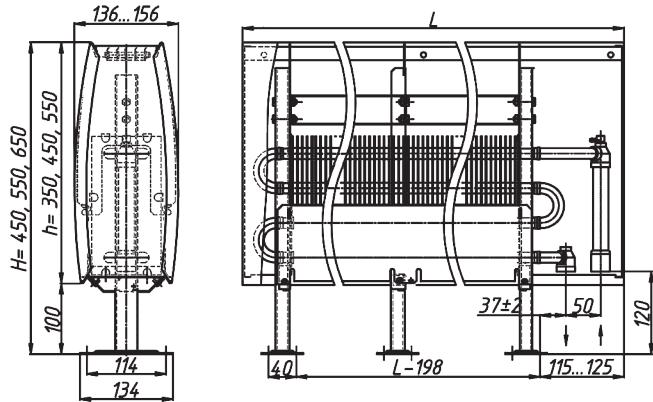
ПКНП2 Z 304...525 A, (R) - П



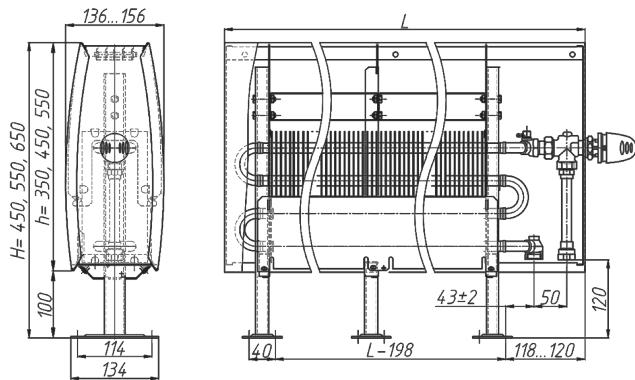
ПКО2 304...525 A, (R)



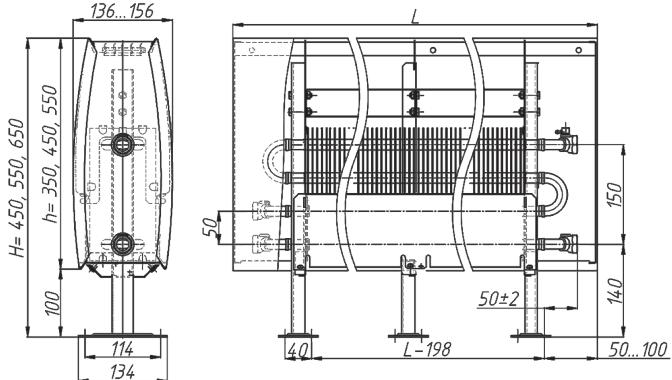
ПКОН2 304...525 A, (R)



ПКОН2 304...525 A, (R) T2

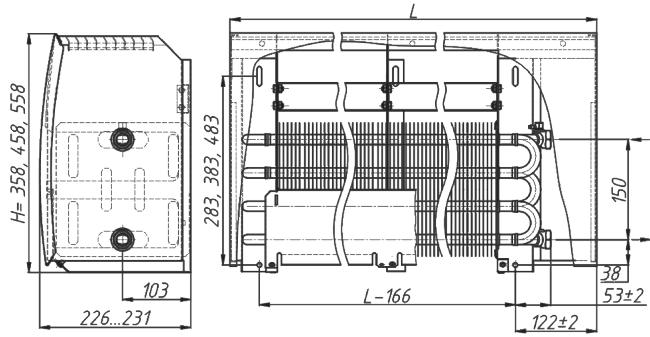


ПКОП2 304...525 A, (R)

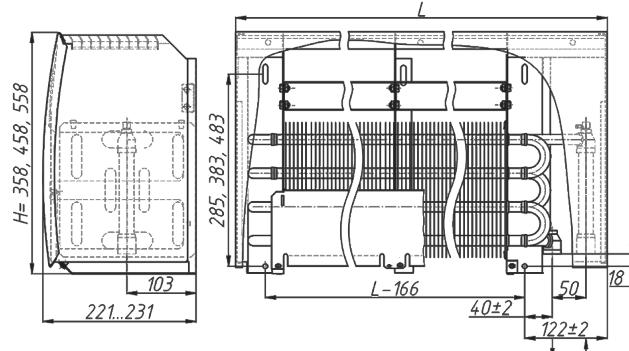


Размеры конвекторов Атолл 2, Атолл Z 2, Родос 2, высота кожуха 350 – 550 мм, типов 304..525

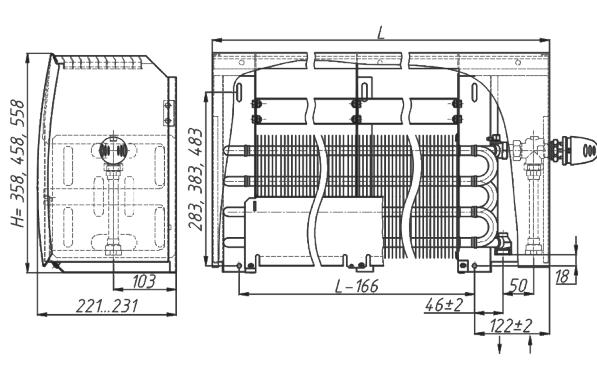
ПКНД2 304..525 A, (R) - П



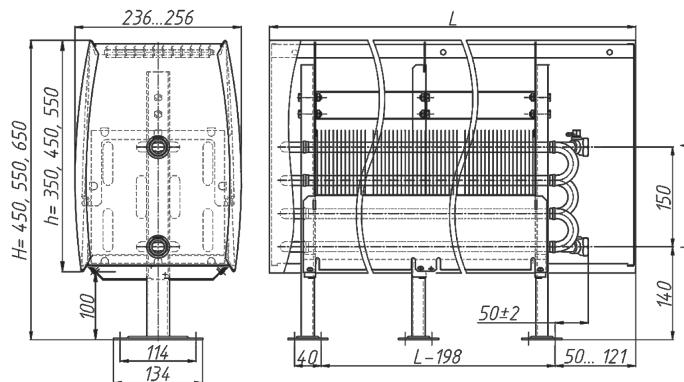
ПКНДН2 304..525 A, (R) - П



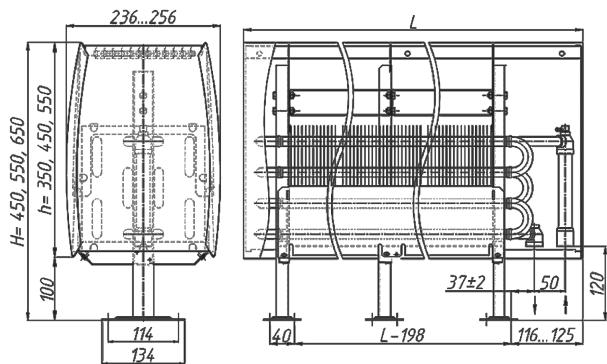
ПКНДН2 304..525 A, (R) Т2 - П



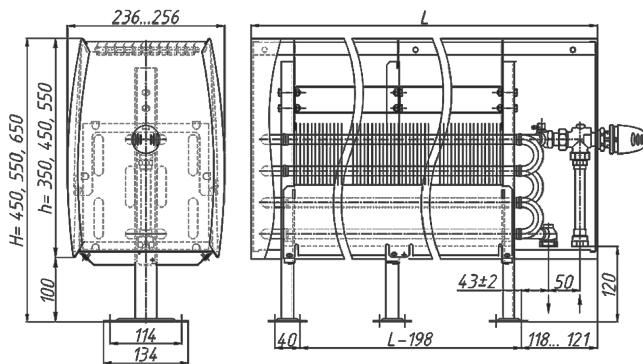
ПКД2 304..525 A, (R)



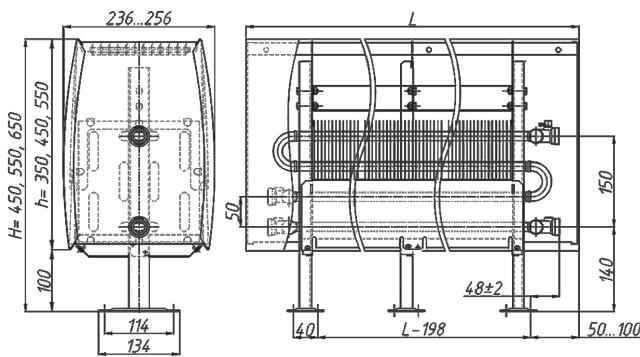
ПКДН2 304..525 A, (R)



ПКДН2 304..525 A, (R) Т2 - П

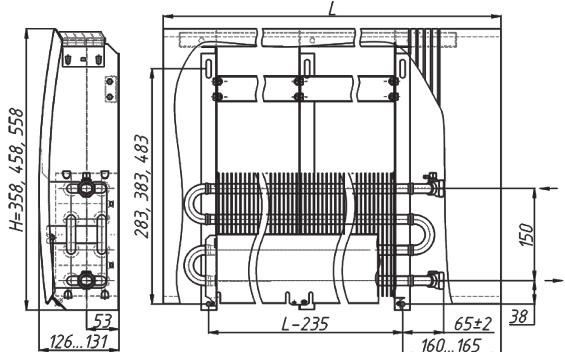


ПКДП2 304..525 A, (R)

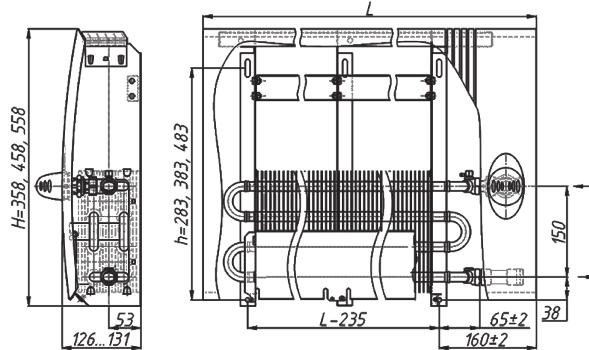


**Размеры конвекторов Атолл Про 2, Атолл Про 2 Z,
высота кожуха 350 - 550 мм, типов 304...525**

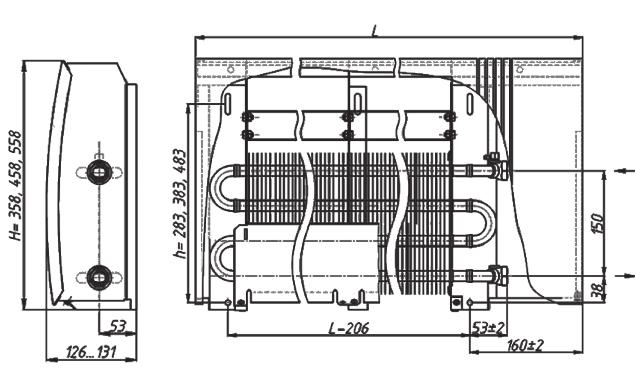
ПКН2 304...525 Р - П



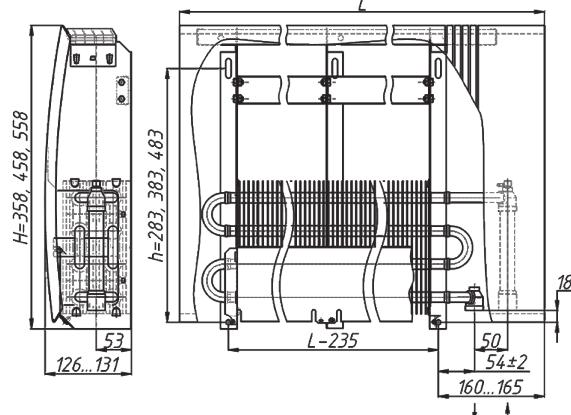
ПКН2 304...525 Р Т2Ф - П



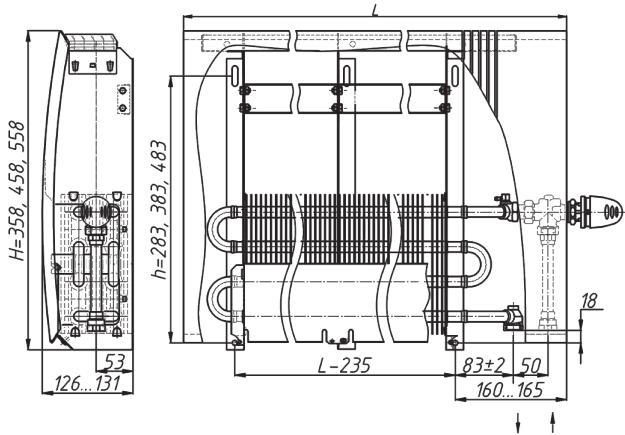
ПКН2 Z 304...525 Р - П



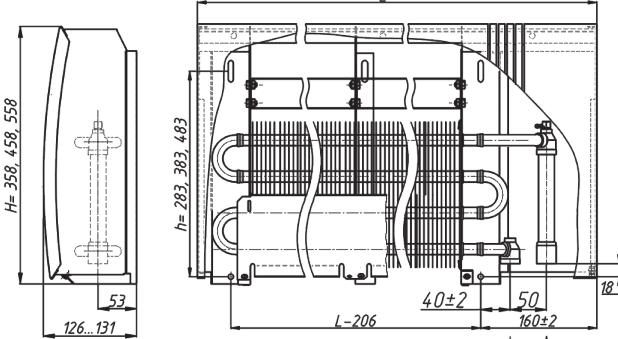
ПКНН2 304...525 Р - П



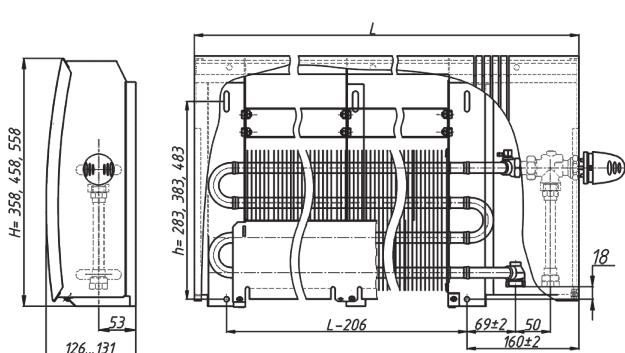
ПКНН2 304...525 Р Т2 - П



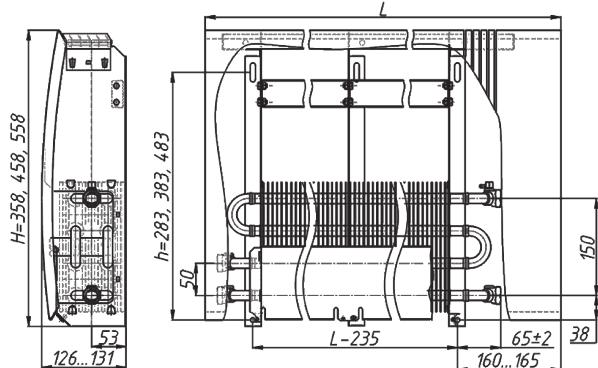
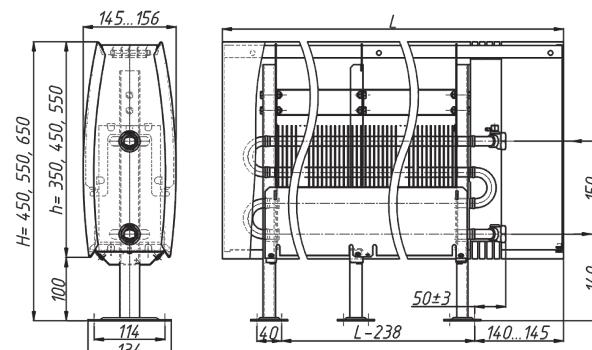
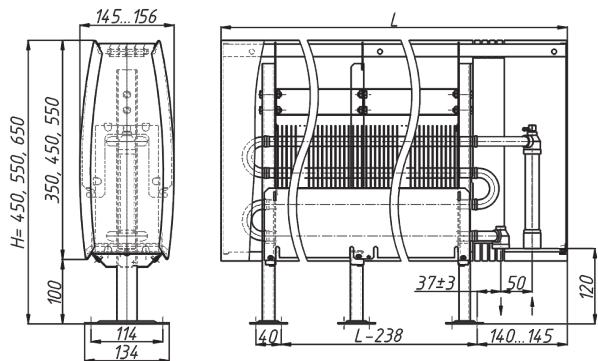
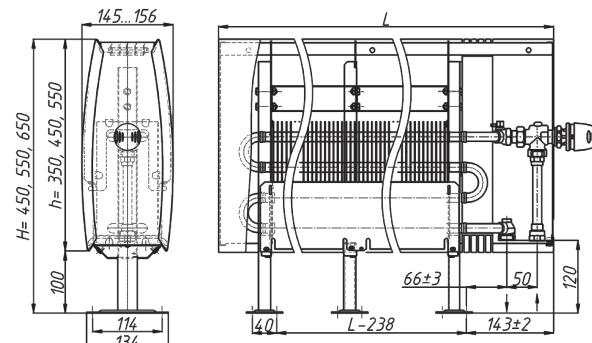
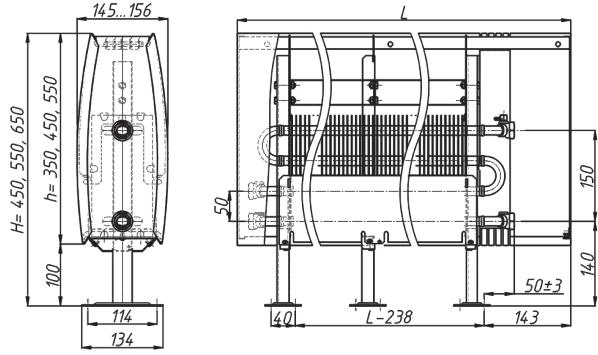
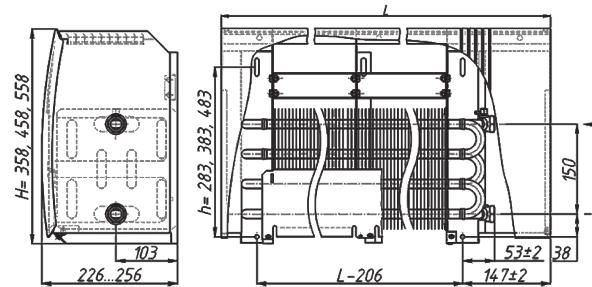
ПКНН2 Z 304...525 Р Т2 - П



ПКНН2 Z 304...525 Р Т2 - П

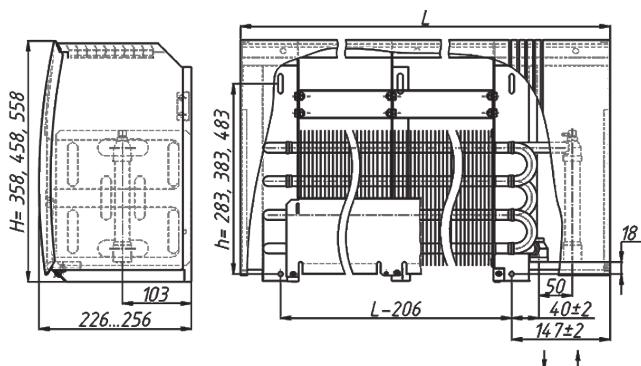


Размеры конвекторов Атолл Про 2, Атолл Про 2 Z, высота кожуха 350 - 550 мм, типов 304...525

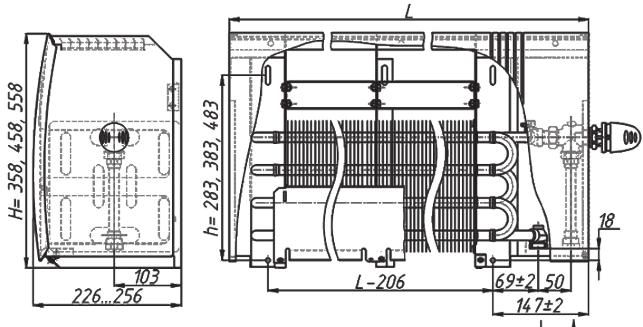
ПКНП2 304...525 Р - П**ПКО2 304...525 Р****ПКОН2 304...525 Р****ПКОН2 304...525 Р Т2****ПКОП2 304...525 Р****ПКНД2 304...525-Р - П**

**Размеры конвекторов Атолл Про 2, Атолл Про 2 Z,
высота кожуха 350 - 550 мм, типов 304...525**

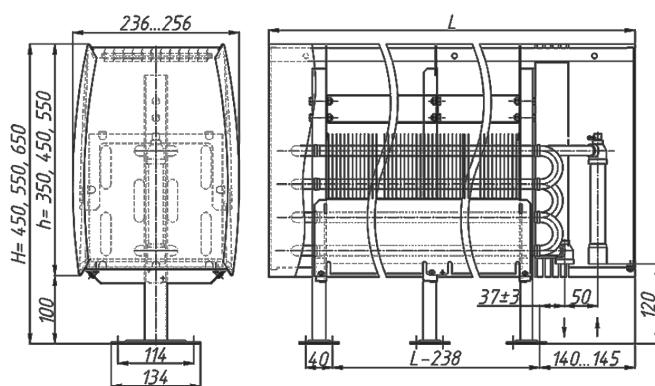
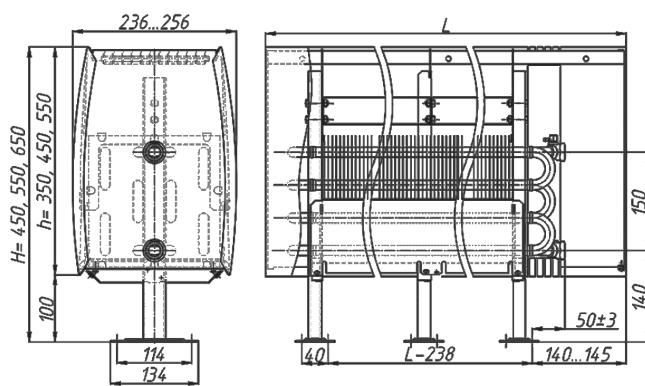
ПКНДН2 304...525 Р - П



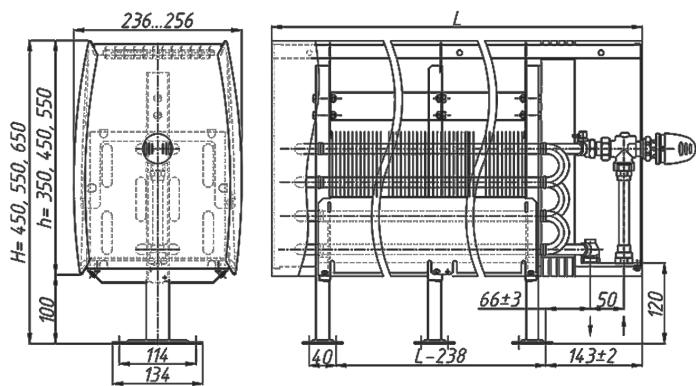
ПКНДН2 304...525 Р Т2 - П



ПКД2 304...525 Р

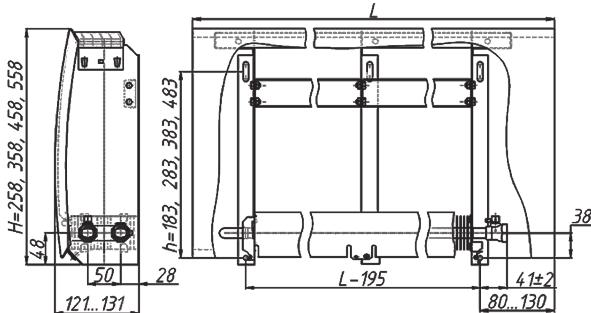


ПКДН2 304...525 Т2 Р

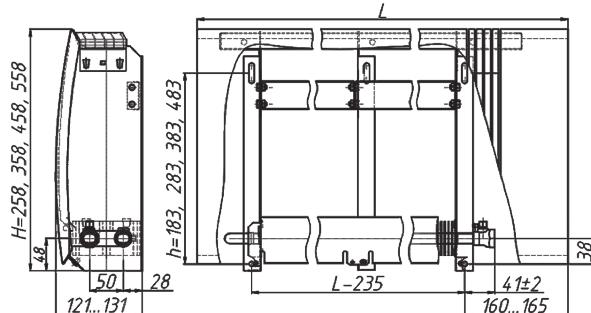


**Размеры конвекторов Атолл 1,2, Атолл 1,2 Z, Атолл Про 1,2, Родос 1,2,
с теплообменником высотой 50 мм,
высота кожуха 250 – 550 мм, типов 204...525**

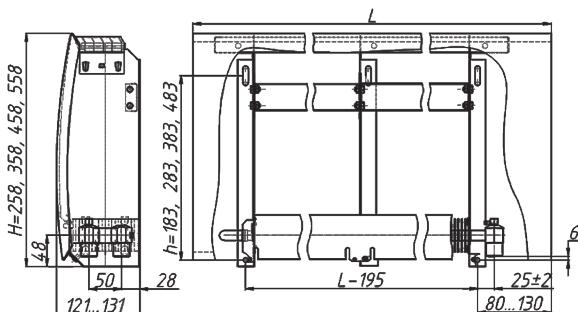
ПКН1,2 204...525 А, (R) - П



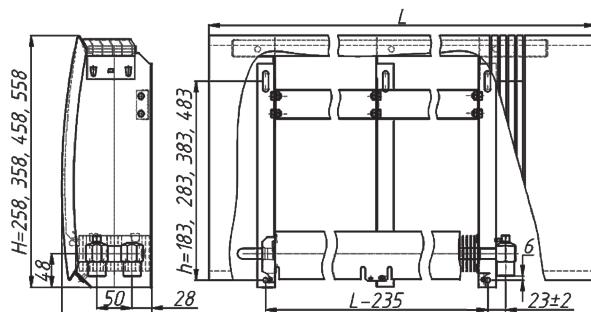
ПКН1,2 204...525 Р - П



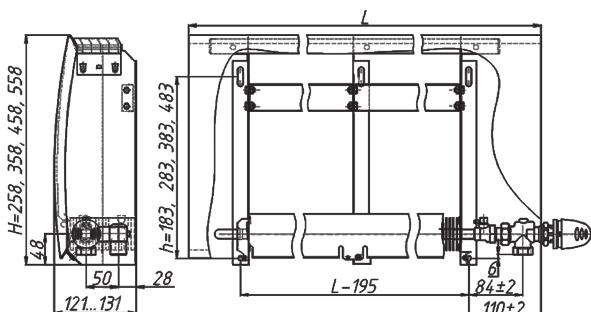
ПКНН1,2 204...525 А, (R) - П



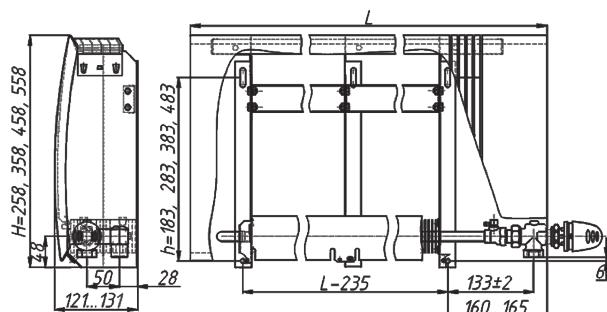
ПКНН1,2 204...525 Р - П



ПКНН1,2 204...525 А, (R) Т2 - П



ПКНН1,2 204...525 Р Т2 - П



**Теплопроизводительность Атолл, Атолл-Z, Родос,
высота кожуха 150 мм, типов 104...125**

Теплоноситель	Кожух Высота, мм Глубина, мм	ПКН, ПКНН, ПКНП				ПКО, ПКОН, ПКОП				ПКНД, ПКНДП, ПКНДН				ПКД, ПКДН, ПКДП			
		158				148				158				148			
		120				135				220				235			
Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп (°C):																	
95/85 °C	Длина, мм	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22
	450	312	296	285	274	319	302	291	280	619	586	565	544	631	598	576	554
	550	448	425	409	394	458	434	418	402	887	841	810	780	905	857	826	795
	650	584	553	533	513	596	565	544	524	1157	1096	1056	1016	1180	1118	1077	1037
	750	720	682	657	633	735	696	671	646	1425	1350	1301	1252	1454	1377	1327	1277
	850	856	811	781	752	874	828	798	768	1695	1606	1547	1489	1728	1638	1578	1519
	950	992	939	905	871	1012	959	924	890	1963	1860	1792	1725	2002	1897	1828	1759
	1050	1127	1068	1029	991	1151	1091	1051	1011	2232	2115	2038	1961	2276	2157	2078	2000
	1150	1263	1197	1153	1110	1290	1222	1177	1133	2501	2369	2283	2197	2551	2417	2329	2242
	1250	1399	1326	1277	1229	1428	1353	1304	1255	2770	2625	2529	2434	2825	2677	2579	2482
	1350	1535	1454	1401	1349	1567	1485	1431	1377	3038	2879	2774	2670	3100	2937	2830	2724
	1450	1671	1583	1525	1468	1706	1616	1557	1499	3308	3134	3020	2907	3374	3197	3080	2964
	1550	1806	1712	1649	1587	1844	1748	1684	1621	3576	3389	3265	3142	3648	3456	3330	3205
	1650	1942	1840	1773	1707	1983	1879	1810	1742	3846	3644	3511	3379	3922	3717	3581	3447
	1750	2078	1969	1897	1826	2122	2010	1937	1864	4114	3898	3756	3615	4196	3976	3831	3687
	1850	2214	2098	2021	1945	2260	2142	2064	1986	4384	4154	4002	3852	4471	4237	4082	3929
	1950	2350	2226	2145	2065	2399	2273	2190	2108	4652	4408	4247	4088	4745	4496	4332	4169
	2050	2486	2355	2269	2184	2538	2405	2317	2230	4921	4663	4493	4324	5020	4757	4583	4411
	2150	2621	2484	2393	2303	2676	2536	2443	2352	5190	4918	4738	4560	5294	5016	4833	4652
	2250	2757	2613	2517	2423	2815	2667	2570	2474	5459	5173	4984	4797	5568	5276	5083	4892
	2350	2893	2741	2641	2542	2954	2799	2697	2595	5728	5427	5229	5033	5843	5536	5334	5134
	2450	3029	2870	2765	2661	3092	2930	2823	2717	5997	5682	5475	5269	6116	5796	5584	5374
	2550	3165	2999	2889	2781	3231	3062	2950	2839	6265	5937	5720	5505	6391	6056	5835	5616
90/70 °C	450	259	243	233	223	264	248	238	227	512	481	461	441	522	491	470	449
	550	371	349	334	319	379	356	341	326	735	690	661	632	749	704	674	644
	650	484	454	435	416	494	464	444	425	958	900	862	824	977	918	879	840
	750	596	560	536	513	608	572	547	524	1180	1108	1061	1015	1203	1131	1083	1035
	850	708	666	637	609	723	680	651	622	1403	1318	1262	1207	1431	1344	1287	1231
	950	821	771	739	706	838	787	754	721	1625	1527	1462	1398	1658	1557	1491	1426
	1050	933	877	840	803	953	895	857	820	1848	1736	1663	1590	1884	1770	1695	1621
	1150	1046	982	941	900	1068	1003	961	919	2070	1945	1863	1781	2112	1984	1900	1817
	1250	1158	1088	1042	996	1182	1111	1064	1017	2293	2155	2063	1973	2339	2197	2104	2012
	1350	1271	1194	1143	1093	1297	1219	1167	1116	2515	2363	2263	2164	2566	2411	2309	2208
	1450	1383	1299	1244	1190	1412	1327	1271	1215	2739	2573	2464	2356	2793	2624	2513	2403
	1550	1496	1405	1346	1287	1527	1435	1374	1314	2961	2782	2664	2547	3020	2837	2717	2598
	1650	1608	1511	1447	1383	1642	1542	1477	1412	3184	2991	2865	2739	3247	3051	2922	2794
	1750	1720	1616	1548	1480	1757	1650	1580	1511	3406	3200	3064	2930	3474	3264	3126	2989
	1850	1833	1722	1649	1577	1871	1758	1684	1610	3629	3410	3265	3122	3702	3478	3330	3185
	1950	1945	1828	1750	1674	1986	1866	1787	1709	3851	3618	3465	3313	3928	3691	3534	3380
	2050	2058	1933	1851	1770	2101	1974	1890	1808	4074	3828	3666	3505	4156	3905	3739	3576
	2150	2170	2039	1953	1867	2216	2082	1994	1906	4296	4037	3866	3696	4383	4118	3943	3771
	2250	2283	2145	2054	1964	2331	2190	2097	2005	4520	4246	4066	3888	4609	4331	4147	3966
	2350	2395	2250	2155	2061	2445	2297	2200	2104	4742	4455	4266	4080	4837	4544	4352	4161
	2450	2508	2356	2256	2157	2560	2405	2303	2203	4965	4665	4467	4271	5064	4757	4556	4357
	2550	2620	2462	2357	2254	2675	2513	2407	2301	5187	4873	4667	4463	5291	4971	4761	4552
75/65 °C	450	207	193	183	173	212	197	187	177	411	382	362	343	419	389	369	350
	550	298	276	262	249	304	282	268	254	589	547	520	492	601	558	530	502
	650	388	360	342	324	396	368	349	331	768	713	677	642	783	727	691	655
	750	478	444	422	399	488	453	430	408	946	879	834	791	965	896	851	806
	850	568	528	501	475	580	539	512	485	1125	1045	992	940	1148	1066	1012	959
	950	658	611	581	550	672	624	593	562	1303	1210	1149	1089	1330	1235	1172	1111
	1050	749	695	660	625	764	710	674	639	1482	1377	1307	1239	1511	1404	1333	1263
	1150	839	779	740	701	856	795	755	716	1661	1542	1464	1387	1694	1573	1494	1415
	1250	929	863	819	776	948	881	836	792	1839	1708	1622	1537	1876	1742	1654	1567
	1350	1019	946	899	852	1041	966	918	869	2018	1874	1779	1686	2058	1912	1815	1720
	1450	1109	1030	978	927	1133	1052	999	946	2197	2040	1937	1835	2240	2080	1975	1872
	1550	1200	1114	1058	1002	1225	1137	1080	1023	2375	2205	2094	1984	2422	2249	2136	2024
	1650	1290	1198	1137	1078	1317	1223	1161	1100	2554	2372	2252	2134	2605	2419	2297	2176
	1750	1380	1281	1217	1153	1409	1308	1242	1177	2732	2537	2409	2283	2787	2588	2457	2328
	1850	1470	1365	1296	1228	1501	1394	1324	1254	2911	2703	2567	2432	2969	2757	2618	2481
	195																

**Теплопроизводительность Атолл, Атолл Z, Родос,
высота кожуха 250 мм, типов 204...225**

Теплоноситель	Кожух Высота, мм Глубина, мм	ПКН, ПКНН, ПКНП 258 121			ПКО, ПКОН, ПКОП 250 136			ПКНД, ПКНДП, ПКНДН 258 221			ПКД, ПКДН, ПКДП 250 236						
		Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении t_n (°C):															
		Длина, мм	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20
95/85 °C	450	398	377	363	349	406	385	370	356	789	746	719	691	804	761	733	705
	550	572	541	521	501	583	552	531	511	1132	1071	1031	991	1154	1092	1052	1011
	650	745	705	679	652	760	719	692	666	1474	1395	1343	1292	1504	1423	1370	1318
	750	918	869	836	804	936	886	853	820	1817	1720	1656	1592	1854	1754	1689	1624
	850	1091	1033	994	956	1113	1053	1014	975	2160	2044	1968	1893	2203	2085	2007	1930
	950	1264	1197	1152	1108	1290	1221	1175	1130	2503	2369	2281	2193	2553	2416	2326	2237
	1050	1438	1361	1310	1259	1466	1388	1336	1285	2846	2693	2593	2493	2903	2747	2645	2543
	1150	1611	1524	1468	1411	1643	1555	1497	1439	3189	3018	2905	2794	3253	3078	2963	2850
	1250	1784	1688	1625	1563	1820	1722	1658	1594	3532	3342	3218	3094	3602	3409	3282	3156
	1350	1957	1852	1783	1715	1996	1889	1819	1749	3875	3667	3530	3395	3952	3740	3601	3463
	1450	2130	2016	1941	1866	2173	2057	1980	1904	4218	3991	3843	3695	4302	4071	3919	3769
	1550	2304	2180	2099	2018	2350	2224	2141	2059	4561	4316	4155	3995	4652	4402	4238	4075
	1650	2477	2344	2257	2170	2526	2391	2302	2213	4903	4640	4467	4296	5001	4733	4557	4382
	1750	2650	2508	2414	2322	2703	2558	2463	2368	5246	4965	4780	4596	5351	5064	4875	4688
	1850	2823	2672	2572	2473	2880	2725	2624	2523	5589	5290	5092	4897	5701	5395	5194	4995
	1950	2996	2836	2730	2625	3056	2892	2785	2678	5932	5614	5405	5197	6051	5726	5513	5301
	2050	3170	3000	2888	2777	3233	3060	2945	2832	6275	5939	5717	5498	6400	6057	5831	5607
	2150	3343	3164	3046	2929	3410	3227	3106	2987	6618	6263	6029	5798	6750	6388	6150	5914
	2250	3516	3328	3203	3080	3586	3394	3267	3142	6961	6588	6342	6098	7100	6719	6469	6220
	2350	3689	3491	3361	3232	3763	3561	3428	3297	7304	6912	6654	6399	7450	7050	6787	6527
	2450	3862	3655	3519	3384	3940	3728	3589	3452	7647	7237	6967	6699	7799	7381	7106	6833
	2550	4036	3819	3677	3536	4116	3896	3750	3606	7989	7561	7279	7000	8149	7712	7424	7140
90/70 °C	450	328	308	295	282	335	314	301	287	650	610	584	557	663	622	595	569
	550	471	442	423	404	481	451	431	412	933	875	837	800	951	893	854	816
	650	614	576	551	526	626	588	562	537	1215	1140	1091	1042	1240	1163	1113	1063
	750	757	710	679	649	772	724	693	662	1498	1406	1345	1284	1528	1434	1372	1310
	850	899	844	807	771	917	861	824	787	1781	1671	1598	1527	1816	1704	1630	1557
	950	1042	978	936	894	1063	997	954	912	2063	1936	1852	1769	2105	1975	1889	1805
	1050	1185	1112	1064	1016	1209	1134	1085	1036	2346	2201	2106	2012	2393	2245	2148	2052
	1150	1328	1246	1192	1139	1354	1271	1216	1161	2629	2466	2359	2254	2681	2516	2407	2299
	1250	1471	1380	1320	1261	1500	1407	1346	1286	2911	2731	2613	2496	2970	2786	2665	2546
	1350	1613	1514	1448	1383	1646	1544	1477	1411	3194	2997	2867	2739	3258	3057	2924	2793
	1450	1756	1648	1576	1506	1791	1681	1608	1536	3477	3262	3121	2981	3546	3327	3183	3041
	1550	1899	1782	1704	1628	1937	1817	1739	1661	3759	3527	3374	3223	3835	3598	3442	3288
	1650	2042	1916	1833	1751	2083	1954	1869	1786	4042	3792	3628	3466	4123	3868	3701	3535
	1750	2184	2049	1961	1873	2228	2090	2000	1910	4325	4057	3882	3708	4411	4139	3959	3782
	1850	2327	2183	2089	1995	2374	2227	2131	2035	4607	4323	4135	3950	4699	4409	4218	4029
	1950	2470	2317	2217	2118	2519	2364	2261	2160	4890	4588	4389	4193	4988	4680	4477	4277
	2050	2613	2451	2345	2240	2665	2500	2392	2285	5173	4853	4643	4435	5276	4950	4736	4524
	2150	2756	2585	2473	2363	2811	2637	2523	2410	5455	5118	4897	4677	5564	5221	4994	4771
	2250	2898	2719	2602	2485	2956	2774	2654	2535	5738	5383	5150	4920	5853	5491	5253	5018
	2350	3041	2853	2730	2608	3102	2910	2784	2660	6021	5649	5404	5162	6141	5762	5512	5265
	2450	3184	2987	2858	2730	3248	3047	2915	2785	6303	5914	5658	5405	6429	6032	5771	5513
	2550	3327	3121	2986	2852	3393	3184	3046	2909	6586	6179	5911	5647	6718	6303	6030	5760
75/65 °C	450	262	243	230	218	267	248	235	222	519	481	456	432	529	491	465	440
	550	376	349	331	313	384	356	337	319	744	690	655	619	759	704	668	632
	650	490	454	431	408	500	463	439	416	970	899	853	807	989	917	870	823
	750	604	560	531	503	616	571	542	513	1196	1108	1051	995	1220	1131	1072	1015
	850	718	666	631	597	732	679	644	609	1421	1318	1250	1183	1450	1344	1275	1206
	950	832	771	731	692	848	787	746	706	1647	1527	1448	1370	1680	1557	1477	1398
	1050	946	877	832	787	965	894	848	803	1872	1736	1646	1558	1910	1771	1679	1589
	1150	1060	982	932	882	1081	1002	950	899	2098	1945	1845	1746	2140	1984	1882	1781
	1250	1174	1088	1032	977	1197	1110	1053	996	2324	2154	2043	1933	2370	2197	2084	1972
	1350	1288	1194	1132	1071	1313	1218	1155	1093	2549	2363	2241	2121	2600	2411	2286	2164
	1450	1402	1299	1232	1166	1430	1325	1257	1190	2775	2572	2440	2309	2830	2624	2489	2355
	1550	1516	1405	1333	1261	1546	1433	1359	1286	3000	2782	2638	2497	3060	2837	2691	2547
	1650	1629	1511	1433	1356	1662	1541	1461	1383	3226	2991	2836	2684	3290	3050	2893	2738
	1750	1743	1616	1533	1451	1778	1649	1564	1480	3452	3200	3035	2872	3521	3264	3095	2930
	1850	1857	1722	1633	1546	1895	1756	1666	1576	3677	3409	3233	3060	3751	3477	3298	3121
	1950	1971	1828	1733	1640	2011	1864	1768	1673	3903	3618	3432	3248	3981	3690	3500	3312
	2050	2085	1933	1834	1735	2127	1972	1870</									

**Теплопроизводительность Атолл, Атолл Z, Родос,
высота кожуха 350 мм, типов 304...325**

Теплоноситель	Кожух Высота, мм Глубина, мм	ПКН, ПКНН, ПКНП				ПКО, ПКОН, ПКОП				ПКНД, ПКНДП, ПКНДН				ПКД, ПКДН, ПКДП			
		358		350		358		228		350		250					
		128	150	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22		
Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп (°С):																	
95/85 °C	Dлина, мм	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22
	450	474	449	432	416	484	458	441	424	939	889	856	823	958	907	873	839
	550	681	644	620	596	694	657	633	608	1348	1275	1228	1181	1375	1301	1252	1204
	650	887	839	808	777	905	856	824	793	1756	1662	1600	1538	1791	1695	1632	1569
	750	1093	1035	996	958	1115	1055	1016	977	2164	2048	1972	1896	2208	2089	2011	1934
	850	1300	1230	1184	1139	1326	1255	1208	1161	2573	2435	2344	2254	2624	2484	2391	2299
	950	1506	1425	1372	1319	1536	1454	1399	1346	2981	2821	2716	2612	3041	2878	2770	2664
	1050	1712	1620	1560	1500	1746	1653	1591	1530	3390	3208	3088	2970	3457	3272	3150	3029
	1150	1918	1816	1747	1681	1957	1852	1783	1714	3798	3594	3460	3327	3874	3666	3529	3394
	1250	2125	2011	1935	1861	2167	2051	1974	1899	4206	3981	3832	3685	4291	4060	3909	3759
	1350	2331	2206	2123	2042	2378	2250	2166	2083	4615	4367	4204	4043	4707	4455	4288	4124
	1450	2537	2401	2311	2223	2588	2449	2358	2267	5023	4754	4576	4401	5124	4849	4668	4489
	1550	2744	2596	2499	2404	2798	2648	2550	2452	5432	5140	4948	4759	5540	5243	5047	4854
	1650	2950	2792	2687	2584	3009	2848	2741	2636	5840	5527	5320	5116	5957	5637	5427	5219
	1750	3156	2987	2875	2765	3219	3047	2933	2820	6248	5913	5692	5474	6373	6032	5806	5584
	1850	3362	3182	3063	2946	3430	3246	3125	3005	6657	6300	6064	5832	6790	6426	6186	5949
	1950	3569	3377	3251	3127	3640	3445	3316	3189	7065	6686	6436	6190	7206	6820	6566	6314
	2050	3775	3573	3439	3307	3851	3644	3508	3373	7474	7073	6808	6548	7623	7214	6945	6678
	2150	3981	3768	3626	3488	4061	3843	3700	3558	7882	7459	7180	6905	8040	7608	7325	7043
	2250	4188	3963	3814	3669	4271	4042	3891	3742	8290	7846	7552	7263	8456	8003	7704	7408
	2350	4394	4158	4002	3849	4482	4241	4083	3926	8699	8232	7924	7621	8873	8397	8084	7773
	2450	4600	4354	4190	4030	4692	4441	4275	4111	9107	8619	8296	7979	9289	8791	8463	8138
	2550	4806	4549	4378	4211	4903	4640	4467	4295	9515	9005	8668	8336	9706	9185	8843	8503
90/70 °C	450	391	367	351	335	399	374	358	342	774	726	695	664	790	741	709	677
	550	561	526	504	481	572	537	514	491	1111	1042	997	953	1133	1063	1017	972
	650	731	686	656	627	746	700	669	639	1448	1358	1299	1241	1477	1385	1325	1266
	750	901	846	809	773	919	862	825	788	1784	1674	1601	1530	1820	1707	1634	1560
	850	1071	1005	962	919	1093	1025	981	937	2121	1990	1904	1818	2163	2030	1942	1855
	950	1241	1165	1114	1064	1266	1188	1136	1086	2458	2306	2206	2107	2507	2352	2250	2149
	1050	1411	1324	1267	1210	1440	1351	1292	1234	2794	2621	2508	2396	2850	2674	2558	2444
	1150	1581	1484	1419	1356	1613	1513	1448	1383	3131	2937	2810	2684	3193	2996	2866	2738
	1250	1751	1643	1572	1502	1787	1676	1604	1532	3467	3253	3112	2973	3537	3318	3175	3033
	1350	1922	1803	1725	1648	1960	1839	1759	1681	3804	3569	3414	3262	3880	3640	3483	3327
	1450	2092	1962	1877	1793	2133	2002	1915	1829	4141	3885	3717	3550	4224	3963	3791	3621
	1550	2262	2122	2030	1939	2307	2164	2071	1978	4477	4201	4019	3839	4567	4285	4099	3916
	1650	2432	2281	2183	2085	2480	2327	2226	2127	4814	4517	4321	4128	4910	4607	4407	4210
	1750	2602	2441	2335	2231	2654	2490	2382	2275	5151	4832	4623	4416	5254	4929	4716	4505
	1850	2772	2600	2488	2377	2827	2652	2538	2424	5487	5148	4925	4705	5597	5251	5024	4799
	1950	2942	2760	2641	2522	3001	2815	2693	2573	5824	5464	5227	4994	5940	5573	5332	5093
	2050	3112	2920	2793	2668	3174	2978	2849	2722	6161	5780	5530	5282	6284	5895	5640	5388
	2150	3282	3079	2946	2814	3348	3141	3005	2870	6497	6096	5832	5571	6627	6218	5948	5682
	2250	3452	3239	3098	2960	3521	3303	3160	3019	6834	6412	6134	5860	6971	6540	6257	5977
	2350	3622	3398	3251	3106	3694	3466	3316	3168	7171	6727	6436	6148	7314	6862	6565	6271
	2450	3792	3558	3404	3251	3868	3629	3472	3316	7507	7043	6738	6437	7657	7184	6873	6566
	2550	3962	3717	3556	3397	4041	3792	3627	3465	7844	7359	7040	6725	8001	7506	7181	6860
75/65 °C	450	312	289	274	260	318	295	280	265	618	573	543	514	630	584	554	524
	550	448	415	394	373	457	424	402	380	887	822	780	738	904	838	795	753
	650	584	541	513	486	595	552	523	495	1155	1071	1016	961	1178	1092	1036	981
	750	719	667	632	599	734	680	645	611	1424	1320	1252	1185	1452	1347	1277	1209
	850	855	793	752	711	872	809	767	726	1693	1569	1488	1408	1727	1601	1518	1437
	950	991	918	871	824	1011	937	889	841	1961	1818	1725	1632	2001	1855	1759	1665
	1050	1126	1044	990	937	1149	1065	1010	956	2230	2067	1961	1856	2275	2109	2000	1893
	1150	1262	1170	1110	1050	1287	1194	1132	1071	2499	2316	2197	2079	2549	2363	2241	2121
	1250	1398	1296	1229	1163	1426	1322	1254	1186	2767	2566	2433	2303	2823	2617	2482	2349
	1350	1534	1422	1348	1276	1564	1450	1375	1302	3036	2815	2669	2526	3097	2871	2723	2577
	1450	1669	1548	1468	1389	1703	1579	1497	1417	3305	3064	2906	2750	3371	3125	2964	2805
	1550	1805	1673	1587	1502	1841	1707	1619	1532	3573	3313	3142	2973	3645	3379	3205	3033
	1650	1941	1799	1706	1615	1980	1835	1741	1647	3842	3562	3378	3197	3919	3633	3446	3261
	1750	2076	1925	1826	1728	2118	1964	1862	1762	4111	3811	3614	3421	4193	3887	3687	3489
	1850	2212	2051	1945	1841	2256	2092	1984	1878	4379	4060	3851	3644	4467</			

**Теплопроизводительность Атолл, Атолл Z, Родос,
высота кожуха 450 мм, типов 404...425**

Теплоноситель	Кожух Высота, мм Глубина, мм	ПКН, ПКНН, ПКНП				ПКО, ПКОН, ПКОП				ПКНД, ПКНДП, ПКНДН				ПКД, ПКДН, ПКДП			
		458		450		458		226		450		245					
		126	145	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18
Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении t_n ($^{\circ}$ C):																	
95/85 °C	Dлина, мм	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22
	450	545	516	497	478	556	526	507	487	1079	1021	983	946	1101	1042	1003	964
	550	782	740	712	685	798	755	727	699	1548	1465	1411	1357	1579	1495	1439	1384
	650	1019	965	928	893	1040	984	947	911	2018	1910	1838	1768	2058	1948	1875	1803
	750	1256	1189	1144	1101	1281	1213	1167	1123	2487	2354	2266	2179	2537	2401	2311	2222
	850	1493	1413	1360	1308	1523	1441	1388	1334	2956	2798	2693	2590	3015	2854	2747	2642
	950	1730	1637	1576	1516	1765	1670	1608	1546	3425	3242	3121	3001	3494	3307	3183	3061
	1050	1967	1862	1792	1724	2007	1899	1828	1758	3895	3686	3548	3412	3973	3760	3619	3480
	1150	2204	2086	2008	1931	2248	2128	2048	1970	4364	4130	3976	3823	4451	4213	4055	3900
	1250	2441	2310	2224	2139	2490	2357	2269	2182	4833	4574	4403	4234	4930	4665	4491	4319
	1350	2678	2535	2440	2347	2732	2585	2489	2393	5302	5018	4831	4645	5408	5118	4927	4738
	1450	2915	2759	2656	2554	2974	2814	2709	2605	5772	5462	5258	5057	5887	5571	5363	5158
	1550	3152	2983	2871	2762	3215	3043	2929	2817	6241	5906	5686	5468	6366	6024	5800	5577
	1650	3389	3208	3087	2969	3457	3272	3150	3029	6710	6350	6113	5879	6844	6477	6236	5996
	1750	3626	3432	3303	3177	3699	3501	3370	3241	7179	6794	6541	6290	7323	6930	6672	6416
	1850	3863	3656	3519	3385	3941	3729	3590	3452	7649	7238	6968	6701	7802	7383	7108	6835
	1950	4100	3881	3735	3592	4182	3958	3811	3664	8118	7683	7396	7112	8280	7836	7544	7254
	2050	4338	4105	3951	3800	4424	4187	4031	3876	8587	8127	7823	7523	8759	8289	7980	7674
	2150	4575	4329	4167	4008	4666	4416	4251	4088	9056	8571	8251	7934	9237	8742	8416	8093
	2250	4812	4554	4383	4215	4908	4645	4471	4300	9526	9015	8678	8345	9716	9195	8852	8512
	2350	5049	4778	4599	4423	5150	4873	4692	4512	9995	9459	9106	8756	10195	9648	9288	8932
	2450	5286	5002	4815	4631	5391	5102	4912	4723	10464	9903	9533	9168	10673	10101	9724	9351
	2550	5523	5227	5030	4838	5633	5331	5132	4935	10933	10347	9961	9579	11152	10554	10160	9770
90/70 °C	450	449	422	403	385	458	430	411	393	890	835	799	763	907	851	815	778
	550	645	605	579	553	658	617	590	564	1276	1198	1146	1094	1302	1222	1169	1116
	650	840	788	754	720	857	804	769	735	1663	1560	1493	1426	1697	1592	1523	1455
	750	1036	972	929	888	1056	991	948	906	2050	1923	1840	1758	2091	1962	1877	1793
	850	1231	1155	1105	1055	1256	1178	1127	1077	2437	2286	2187	2089	2486	2332	2231	2131
	950	1426	1338	1280	1223	1455	1365	1306	1247	2824	2649	2534	2421	2880	2702	2585	2470
	1050	1622	1521	1456	1390	1654	1552	1485	1418	3210	3012	2882	2753	3275	3072	2939	2808
	1150	1817	1705	1631	1558	1853	1739	1664	1589	3597	3375	3229	3084	3669	3442	3293	3146
	1250	2012	1888	1806	1726	2053	1926	1842	1760	3984	3738	3576	3416	4064	3813	3648	3484
	1350	2208	2071	1982	1893	2252	2113	2021	1931	4371	4101	3923	3748	4458	4183	4002	3823
	1450	2403	2255	2157	2061	2451	2300	2200	2102	4758	4464	4270	4079	4853	4553	4356	4161
	1550	2599	2438	2332	2228	2651	2487	2379	2273	5145	4827	4618	4411	5247	4923	4710	4499
	1650	2794	2621	2508	2396	2850	2674	2558	2444	5531	5189	4965	4743	5642	5293	5064	4838
	1750	2989	2805	2683	2563	3049	2861	2737	2614	5918	5552	5312	5074	6036	5663	5418	5176
	1850	3185	2988	2859	2731	3248	3048	2916	2785	6305	5915	5659	5406	6431	6034	5772	5514
	1950	3380	3171	3034	2898	3448	3235	3095	2956	6692	6278	6006	5738	6826	6404	6126	5852
	2050	3576	3355	3209	3066	3647	3422	3273	3127	7079	6641	6354	6069	7220	6774	6481	6191
	2150	3771	3538	3385	3233	3846	3609	3452	3298	7465	7004	6701	6401	7615	7144	6835	6529
	2250	3966	3721	3560	3401	4046	3796	3631	3469	7852	7367	7048	6733	8009	7514	7189	6867
	2350	4162	3904	3735	3568	4245	3983	3810	3640	8239	7730	7395	7064	8404	7884	7543	7206
	2450	4357	4088	3911	3736	4444	4170	3989	3811	8626	8093	7742	7396	8798	8255	7897	7544
	2550	4552	4271	4086	3903	4644	4357	4168	3981	9013	8456	8089	7728	9193	8625	8251	7882
75/65 °C	450	359	332	315	298	366	339	322	304	710	658	624	591	724	671	637	603
	550	515	477	452	428	525	487	462	437	1019	944	896	848	1039	963	914	865
	650	671	622	590	558	684	634	601	569	1327	1231	1167	1105	1354	1255	1191	1127
	750	826	766	727	688	843	782	741	701	1636	1517	1439	1361	1669	1547	1467	1389
	850	982	911	864	817	1002	929	881	834	1945	1803	1710	1618	1984	1839	1744	1651
	950	1138	1055	1001	947	1161	1076	1021	966	2254	2089	1981	1875	2299	2131	2021	1913
	1050	1294	1200	1138	1077	1320	1224	1161	1099	2562	2375	2253	2132	2614	2423	2298	2175
	1150	1450	1344	1275	1207	1479	1371	1301	1231	2871	2662	2524	2389	2928	2715	2575	2437
	1250	1606	1489	1412	1337	1638	1519	1440	1363	3180	2948	2796	2646	3243	3007	2852	2699
	1350	1762	1634	1549	1466	1797	1666	1580	1496	3488	3234	3067	2903	3558	3299	3129	2961
	1450	1918	1778	1686	1596	1956	1814	1720	1628	3797	3520	3339	3160	3873	3591	3405	3223
	1550	2074	1923	1824	1726	2115	1961	1860	1760	4106	3806	3610	3417	4188	3883	3682	3485
	1650	2230	2067	1961	1856	2274	2109	2000	1893	4415	4093	3882	3673	4503	4174	3959	3747
	1750	2386	2212	2098	1985	2434	2256	2140	2025	4723	4379	4153	3930	4818	4466	4236	4009

**Теплопроизводительность Атолл, Атолл-Z, Родос,
высота кожуха 550 мм, типов 504...525**

Теплоноситель	Кожух Высота, мм Глубина, мм	ПКН, ПКНН, ПКНП				ПКО, ПКОН, ПКОП				ПКНД, ПКНДП, ПКНДН				ПКД, ПКДН, ПКДП			
		558		550		558		550		558		550		558		550	
		131	156	231	256	231	256	231	256	231	256	231	256	231	256	231	256
Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении t_n (°С):																	
95/85 °C	Dлина, мм	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22
	450	585	554	533	512	597	565	544	523	1158	1096	1055	1015	1181	1118	1076	1035
	550	839	794	765	735	856	810	780	750	1662	1572	1514	1456	1695	1604	1544	1485
	650	1094	1035	996	958	1115	1056	1016	977	2165	2049	1973	1897	2208	2090	2012	1935
	750	1348	1276	1228	1181	1375	1301	1253	1205	2669	2525	2432	2338	2722	2576	2480	2385
	850	1602	1516	1460	1404	1634	1547	1489	1432	3172	3002	2890	2779	3235	3062	2948	2835
	950	1857	1757	1691	1627	1894	1792	1725	1659	3675	3478	3349	3220	3749	3548	3416	3285
	1050	2111	1998	1923	1849	2153	2038	1962	1886	4179	3955	3808	3661	4263	4034	3883	3734
	1150	2365	2238	2155	2072	2413	2283	2198	2114	4682	4431	4267	4102	4776	4520	4351	4184
	1250	2620	2479	2387	2295	2672	2529	2434	2341	5186	4908	4726	4543	5290	5006	4819	4634
	1350	2874	2720	2618	2518	2931	2774	2671	2568	5689	5384	5184	4985	5803	5492	5287	5084
	1450	3128	2960	2850	2741	3191	3020	2907	2795	6193	5861	5643	5426	6317	5978	5755	5534
	1550	3383	3201	3082	2963	3450	3265	3143	3023	6696	6337	6102	5867	6830	6464	6223	5984
	1650	3637	3442	3313	3186	3710	3511	3380	3250	7200	6814	6561	6308	7344	6950	6691	6434
	1750	3891	3683	3545	3409	3969	3756	3616	3477	7703	7290	7020	6749	7858	7436	7159	6884
	1850	4145	3923	3777	3632	4228	4002	3852	3705	8207	7767	7478	7190	8371	7922	7627	7334
	1950	4400	4164	4008	3855	4488	4247	4089	3932	8710	8243	7937	7631	8885	8408	8094	7784
	2050	4654	4405	4240	4078	4747	4493	4325	4159	9214	8720	8396	8072	9398	8894	8562	8234
	2150	4908	4645	4472	4300	5007	4738	4561	4386	9717	9196	8855	8513	9912	9380	9030	8684
	2250	5163	4886	4704	4523	5266	4984	4798	4614	10221	9673	9314	8955	10425	9866	9498	9134
	2350	5417	5127	4935	4746	5525	5229	5034	4841	10724	10149	9772	9396	10939	10352	9966	9584
	2450	5671	5367	5167	4969	5785	5475	5270	5068	11228	10626	10231	9837	11452	10838	10434	10033
	2550	5926	5608	5399	5192	6044	5720	5507	5295	11731	11102	10690	10278	11966	11324	10902	10483
90/70 °C	450	482	452	433	413	492	461	441	422	955	896	857	818	974	914	874	835
	550	692	649	621	593	706	662	633	605	1370	1285	1229	1174	1397	1311	1254	1198
	650	901	846	809	773	920	863	825	788	1785	1674	1602	1530	1820	1708	1634	1561
	750	1111	1042	997	953	1133	1063	1017	972	2200	2064	1974	1886	2244	2105	2014	1924
	850	1321	1239	1185	1132	1347	1264	1209	1155	2615	2453	2347	2242	2667	2502	2394	2287
	950	1530	1436	1374	1312	1561	1465	1401	1338	3030	2843	2719	2598	3090	2899	2774	2650
	1050	1740	1633	1562	1492	1775	1665	1593	1522	3445	3232	3092	2954	3514	3297	3154	3013
	1150	1950	1829	1750	1672	1989	1866	1785	1705	3860	3621	3465	3310	3937	3694	3534	3376
	1250	2159	2026	1938	1851	2203	2066	1977	1889	4275	4011	3837	3665	4360	4091	3914	3739
	1350	2369	2223	2126	2031	2416	2267	2169	2072	4690	4400	4210	4021	4784	4488	4294	4102
	1450	2579	2419	2315	2211	2630	2468	2361	2255	5105	4790	4582	4377	5207	4885	4674	4465
	1550	2788	2616	2503	2391	2844	2668	2553	2439	5520	5179	4955	4733	5630	5283	5054	4828
	1650	2998	2813	2691	2571	3058	2869	2745	2622	5935	5568	5327	5089	6054	5680	5434	5191
	1750	3208	3009	2879	2750	3272	3070	2937	2805	6350	5958	5700	5445	6477	6077	5814	5554
	1850	3417	3206	3067	2930	3486	3270	3129	2989	6765	6347	6072	5801	6901	6474	6194	5917
	1950	3627	3403	3255	3110	3699	3471	3321	3172	7180	6737	6445	6157	7324	6871	6574	6280
	2050	3837	3599	3444	3290	3913	3671	3512	3355	7595	7126	6817	6512	7747	7268	6954	6643
	2150	4046	3796	3632	3469	4127	3872	3704	3539	8010	7515	7190	6868	8171	7666	7334	7006
	2250	4256	3993	3820	3649	4341	4073	3896	3722	8425	7905	7562	7224	8594	8063	7714	7369
	2350	4465	4190	4008	3829	4555	4273	4088	3905	8840	8294	7935	7580	9017	8460	8094	7732
	2450	4675	4386	4196	4009	4769	4474	4280	4089	9255	8683	8307	7936	9441	8857	8474	8095
	2550	4885	4583	4384	4188	4982	4675	4472	4272	9671	9073	8680	8292	9864	9254	8854	8458
75/65 °C	450	385	357	338	320	393	364	345	327	762	706	670	634	777	720	683	647
	550	552	512	485	459	563	522	495	469	1093	1013	961	910	1115	1034	980	928
	650	719	667	633	599	734	680	645	611	1424	1320	1252	1185	1453	1347	1277	1209
	750	887	822	780	738	905	839	795	753	1756	1628	1544	1461	1791	1660	1575	1490
	850	1054	977	927	877	1075	997	945	895	2087	1935	1835	1737	2129	1973	1872	1771
	950	1221	1132	1074	1016	1246	1155	1095	1037	2418	2242	2126	2012	2466	2287	2169	2052
	1050	1389	1287	1221	1156	1417	1313	1246	1179	2749	2549	2417	2288	2804	2600	2466	2334
	1150	1556	1443	1368	1295	1587	1471	1396	1321	3081	2856	2709	2563	3142	2913	2763	2615
	1250	1723	1598	1515	1434	1758	1630	1546	1463	3412	3163	3000	2839	3480	3226	3060	2896
	1350	1891	1753	1662	1573	1929	1788	1696	1605	3743	3470	3291	3115	3818	3540	3357	3177
	1450	2058	1908	1810	1713	2099	1946	1846	1747	4074	3777	3582	3390	4156	3853	3654	3458
	1550	2225	2063	1957	1852	2270	2104	1996	1889	4406	4084	3874	3666	4494	4166	3951	3739
	1650	2393	2218	2104	1991	2441	2263	2146	2031	4737	4391	4165	3942	4832	4479	4248	4020
	1750	2560	2373	2251	2130	2611	2421	2296	2173	5068	4698	4456	4217	5169	4792	4545	4302

**Теплопроизводительность Атолл Про,
высота кожуха 150 мм, типов 104..125**

Теплоноситель	Кожух Высота, мм Глубина, мм	ПКН, ПКНН, ПКНП				ПКО, ПКОН, ПКОП				ПКНД, ПКНДП, ПКНДН				ПКД, ПКДН, ПКДП			
		158		148		158		220		148		235		148		235	
		120	135	120	135	120	135	120	135	120	135	120	135	120	135	120	135
Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп (°С):																	
95/85 °C	Dлина, мм	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22
	450	258	245	236	227	263	249	240	231	510	484	466	449	521	493	475	457
	550	394	373	360	346	402	381	367	353	780	739	712	685	795	754	726	699
	650	530	502	484	465	540	512	493	475	1049	994	957	922	1070	1014	977	940
	750	666	631	608	585	679	643	620	596	1318	1249	1203	1158	1344	1273	1227	1181
	850	801	759	732	704	817	775	746	718	1587	1503	1448	1394	1618	1533	1477	1422
	950	937	888	856	823	956	906	873	840	1855	1758	1694	1630	1893	1793	1728	1663
	1050	1073	1017	980	943	1094	1037	999	962	2124	2013	1939	1867	2167	2053	1978	1904
	1150	1209	1145	1104	1062	1233	1168	1126	1083	2393	2268	2185	2103	2441	2313	2229	2145
	1250	1345	1274	1228	1182	1372	1300	1252	1205	2662	2523	2430	2339	2715	2573	2479	2386
	1350	1480	1403	1352	1301	1510	1431	1379	1327	2931	2777	2676	2575	2990	2833	2729	2627
	1450	1616	1532	1476	1420	1649	1562	1505	1449	3200	3032	2921	2812	3264	3093	2980	2868
	1550	1752	1660	1600	1540	1787	1693	1632	1570	3469	3287	3167	3048	3538	3353	3230	3109
	1650	1888	1789	1724	1659	1926	1825	1758	1692	3738	3542	3412	3284	3813	3613	3481	3350
	1750	2024	1918	1848	1778	2064	1956	1885	1814	4007	3797	3658	3521	4087	3872	3731	3591
	1850	2160	2046	1972	1898	2203	2087	2011	1936	4276	4051	3903	3757	4361	4132	3982	3832
	1950	2295	2175	2096	2017	2341	2218	2138	2057	4545	4306	4149	3993	4635	4392	4232	4073
	2050	2431	2304	2220	2136	2480	2350	2264	2179	4813	4561	4394	4229	4910	4652	4482	4314
	2150	2567	2432	2344	2256	2618	2481	2390	2301	5082	4816	4640	4466	5184	4912	4733	4555
	2250	2703	2561	2468	2375	2757	2612	2517	2422	5351	5071	4885	4702	5458	5172	4983	4796
	2350	2839	2690	2592	2494	2895	2744	2643	2544	5620	5325	5131	4938	5733	5432	5234	5037
	2450	2975	2818	2716	2614	3034	2875	2770	2666	5889	5580	5376	5175	6007	5692	5484	5278
	2550	3110	2947	2840	2733	3173	3006	2896	2788	6158	5835	5622	5411	6281	5952	5734	5519
90/70 °C	450	214	201	192	184	218	205	196	187	423	397	380	364	431	405	388	371
	550	326	306	293	281	333	312	299	286	646	607	581	555	659	619	592	567
	650	439	412	395	377	447	420	402	385	868	816	781	747	886	832	797	762
	750	551	518	496	474	562	528	506	484	1091	1025	981	939	1113	1045	1001	957
	850	663	623	597	571	677	636	609	582	1313	1234	1182	1130	1340	1259	1205	1153
	950	776	729	698	668	791	744	712	681	1536	1443	1382	1322	1567	1472	1410	1348
	1050	888	835	799	764	906	851	815	780	1759	1652	1582	1513	1794	1685	1614	1543
	1150	1001	940	900	861	1021	959	918	878	1981	1862	1783	1705	2021	1899	1818	1739
	1250	1113	1046	1002	958	1135	1067	1022	977	2204	2071	1983	1896	2248	2112	2023	1934
	1350	1226	1152	1103	1054	1250	1175	1125	1076	2427	2280	2183	2088	2475	2325	2227	2129
	1450	1338	1257	1204	1151	1365	1282	1228	1174	2649	2489	2384	2279	2702	2539	2431	2325
	1550	1451	1363	1305	1248	1480	1390	1331	1273	2872	2698	2584	2471	2929	2752	2636	2520
	1650	1563	1468	1406	1345	1594	1498	1434	1372	3094	2907	2784	2662	3156	2965	2840	2716
	1750	1675	1574	1507	1441	1709	1606	1538	1470	3317	3116	2984	2854	3383	3179	3044	2911
	1850	1788	1680	1609	1538	1824	1713	1641	1569	3540	3326	3185	3045	3610	3392	3248	3106
	1950	1900	1785	1710	1635	1938	1821	1744	1668	3762	3535	3385	3237	3838	3606	3453	3302
	2050	2013	1891	1811	1732	2053	1929	1847	1766	3985	3744	3585	3428	4065	3819	3657	3497
	2150	2125	1997	1912	1828	2168	2037	1950	1865	4208	3953	3786	3620	4292	4032	3861	3692
	2250	2238	2102	2013	1925	2282	2144	2054	1964	4430	4162	3986	3812	4519	4246	4066	3888
	2350	2350	2208	2114	2022	2397	2252	2157	2062	4653	4371	4186	4003	4746	4459	4270	4083
	2450	2463	2314	2216	2119	2512	2360	2260	2161	4875	4581	4387	4195	4973	4672	4474	4278
	2550	2575	2419	2317	2215	2626	2468	2363	2260	5098	4790	4587	4386	5200	4886	4679	4474
75/65 °C	450	171	159	151	143	175	162	154	146	339	315	299	283	346	321	305	289
	550	262	243	231	219	267	248	235	223	518	481	457	433	528	491	466	441
	650	352	327	310	294	359	333	316	300	696	647	614	582	710	660	626	594
	750	442	410	390	369	451	419	397	377	875	813	772	731	892	829	787	746
	850	532	494	469	445	543	504	479	454	1054	978	929	880	1075	998	948	898
	950	622	578	549	520	635	589	560	530	1232	1144	1086	1029	1257	1167	1108	1050
	1050	713	662	628	595	727	675	641	607	1411	1310	1244	1179	1439	1336	1269	1202
	1150	803	745	708	671	819	760	722	684	1589	1476	1401	1328	1621	1505	1429	1354
	1250	893	829	787	746	911	846	803	761	1768	1642	1559	1477	1803	1674	1590	1507
	1350	983	913	867	821	1003	931	884	838	1946	1807	1716	1626	1985	1844	1751	1659
	1450	1073	997	946	897	1095	1017	965	915	2125	1973	1874	1775	2167	2013	1911	1811
	1550	1163	1080	1026	972	1187	1102	1046	992	2304	2139	2031	1925	2350	2182	2072	1963
	1650	1254	1164	1105	1047	1279	1187	1128	1068	2482	2305	2189	2074	2532	2351	2232	2115
	1750	1344	1248	1185	1123	1371	1273	1209	1145	2661	2471	2346	2223	2714	2520	2393	2267
	1850	1434	1332	1265	1198	1463	1358	1290	1222	2839	2637	2504	2372	2896	2689	2554	2420
	1950	1524	1														

**Теплопроизводительность Атолл Про,
высота кожуха 250 мм, типов 204..225**

Теплоноситель	Кожух Высота, мм Глубина, мм	ПКН, ПКНН, ПКНП				ПКО, ПКОН, ПКОП				ПКНД, ПКНДН				ПКД, ПКДН			
		258		250		258		250		236		250		236		236	
		121	136	121	136	121	136	121	136	121	136	121	136	121	136	121	136
Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп (°С):																	
95/85 °C	Dлина, мм	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22
	450	329	311	300	288	336	318	306	294	652	617	594	571	665	629	606	583
	550	502	475	458	440	512	485	467	449	994	941	906	871	1014	960	924	889
	650	675	639	615	592	689	652	628	604	1337	1266	1218	1172	1364	1291	1243	1195
	750	849	803	773	744	866	819	789	758	1680	1590	1531	1472	1714	1622	1561	1501
	850	1022	967	931	895	1042	986	950	913	2023	1915	1843	1772	2064	1953	1880	1808
	950	1195	1131	1089	1047	1219	1154	1111	1068	2366	2239	2156	2073	2413	2284	2199	2114
	1050	1368	1295	1247	1199	1396	1321	1272	1223	2709	2564	2468	2373	2763	2615	2517	2421
	1150	1542	1459	1404	1351	1572	1488	1433	1378	3052	2888	2780	2674	3113	2946	2836	2727
	1250	1715	1623	1562	1502	1749	1655	1593	1532	3395	3213	3093	2974	3463	3277	3155	3034
	1350	1888	1787	1720	1654	1926	1822	1754	1687	3738	3537	3405	3274	3812	3608	3473	3340
	1450	2061	1951	1878	1806	2102	1990	1915	1842	4080	3862	3718	3575	4162	3939	3792	3646
	1550	2234	2115	2036	1957	2279	2157	2076	1997	4423	4186	4030	3875	4512	4270	4111	3953
	1650	2408	2278	2193	2109	2456	2324	2237	2151	4766	4511	4342	4176	4862	4601	4429	4259
	1750	2581	2442	2351	2261	2632	2491	2398	2306	5109	4835	4655	4476	5211	4932	4748	4566
	1850	2754	2606	2509	2413	2809	2658	2559	2461	5452	5160	4967	4777	5561	5263	5067	4872
	1950	2927	2770	2667	2564	2986	2826	2720	2616	5795	5484	5280	5077	5911	5594	5385	5178
	2050	3100	2934	2825	2716	3162	2993	2881	2771	6138	5809	5592	5377	6261	5925	5704	5485
	2150	3274	3098	2982	2868	3339	3160	3042	2925	6481	6133	5904	5678	6610	6256	6022	5791
	2250	3447	3262	3140	3020	3516	3327	3203	3080	6824	6458	6217	5978	6960	6587	6341	6098
	2350	3620	3426	3298	3171	3692	3494	3364	3235	7167	6782	6529	6279	7310	6918	6660	6404
	2450	3793	3590	3456	3323	3869	3662	3525	3390	7509	7107	6842	6579	7660	7249	6978	6711
	2550	3966	3754	3614	3475	4046	3829	3686	3544	7852	7431	7154	6879	8009	7580	7297	7017
90/70 °C	450	271	255	243	233	277	260	248	237	537	504	482	461	548	514	492	470
	550	414	388	372	355	422	396	379	362	820	769	736	703	836	784	750	717
	650	557	522	500	477	568	533	510	487	1102	1034	989	945	1124	1055	1009	964
	750	700	656	628	600	714	669	641	612	1385	1299	1243	1188	1413	1325	1268	1211
	850	842	790	756	722	859	806	771	737	1668	1565	1497	1430	1701	1596	1527	1459
	950	985	924	884	845	1005	943	902	862	1950	1830	1751	1672	1989	1866	1786	1706
	1050	1128	1058	1012	967	1150	1079	1033	986	2233	2095	2004	1915	2278	2137	2044	1953
	1150	1271	1192	1141	1090	1296	1216	1163	1111	2516	2360	2258	2157	2566	2407	2303	2200
	1250	1413	1326	1269	1212	1442	1353	1294	1236	2798	2625	2512	2399	2854	2678	2562	2447
	1350	1556	1460	1397	1334	1587	1489	1425	1361	3081	2891	2765	2642	3143	2948	2821	2695
	1450	1699	1594	1525	1457	1733	1626	1556	1486	3364	3156	3019	2884	3431	3219	3079	2942
	1550	1842	1728	1653	1579	1879	1763	1686	1611	3646	3421	3273	3126	3719	3489	3338	3189
	1650	1985	1862	1781	1702	2024	1899	1817	1736	3929	3686	3527	3369	4008	3760	3597	3436
	1750	2127	1996	1909	1824	2170	2036	1948	1861	4212	3951	3780	3611	4296	4030	3856	3683
	1850	2270	2130	2038	1946	2316	2172	2078	1985	4494	4217	4034	3853	4584	4301	4115	3931
	1950	2413	2264	2166	2069	2461	2309	2209	2110	4777	4482	4288	4096	4872	4571	4373	4178
	2050	2556	2398	2294	2191	2607	2446	2340	2235	5060	4747	4541	4338	5161	4842	4632	4425
	2150	2698	2532	2422	2314	2752	2582	2471	2360	5342	5012	4795	4581	5449	5112	4891	4672
	2250	2841	2666	2550	2436	2898	2719	2601	2485	5625	5277	5049	4823	5737	5383	5150	4919
	2350	2984	2800	2678	2559	3044	2856	2732	2610	5908	5542	5302	5065	6026	5653	5409	5167
	2450	3127	2934	2807	2681	3189	2992	2863	2735	6190	5808	5556	5308	6314	5924	5667	5414
	2550	3270	3068	2935	2803	3335	3129	2993	2859	6473	6073	5810	5550	6602	6194	5926	5661
75/65 °C	450	217	201	190	180	221	205	194	184	429	398	377	357	438	406	385	364
	550	330	306	291	275	337	312	296	280	654	607	575	544	667	619	587	555
	650	444	412	391	370	453	420	399	377	880	816	774	732	897	832	789	747
	750	558	518	491	465	570	528	501	474	1105	1025	972	920	1127	1045	991	938
	850	672	623	591	559	686	636	603	571	1331	1234	1170	1108	1358	1259	1194	1321
	950	786	729	691	654	802	743	705	667	1557	1443	1369	1295	1588	1472	1396	1513
	1050	900	835	792	749	918	851	807	764	1782	1652	1567	1483	1818	1685	1598	1513
	1150	1014	940	892	844	1034	959	910	861	2008	1861	1765	1671	2048	1899	1801	1704
	1250	1128	1046	992	939	1151	1067	1012	957	2233	2070	1964	1858	2278	2112	2003	1896
	1350	1242	1151	1092	1034	1267	1175	1114	1054	2459	2280	2162	2046	2508	2325	2205	2087
	1450	1356	1257	1192	1128	1383	1282	1216	1151	2685	2489	2360	2234	2738	2539	2408	2279
	1550	1470	1363	1292	1223	1499	1390	1318	1248	2910	2698	2559	2422	2968	2752	2610	2470
	1650	1584	1468	1393	1318	1616	1498	1421	1344	3136	2907	2757	2609	3198	2965	2812	2661
	1750	1698	1574	1493	1413	1732	1606	1523	1441	3361	3116	2955	2797	3429	3178	3015	2853
	1850	1812	1680	1593	1508	1848	1713	1625	1538	3587	3325	3154	2985	3659	3392	3217	3044

**Теплопроизводительность Атолл Про,
высота кожуха 350 мм, типов 304..325**

Теплоноситель	Кожух Высота, мм Глубина, мм	ПКН, ПКНН, ПКНП				ПКО, ПКОН, ПКОП				ПКНД, ПКНДН				ПКД, ПКДН			
		358		350		358		350		358		350		358		350	
		128	150	128	150	128	150	128	150	128	150	128	150	128	150	128	150
Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении t_n (°С):																	
95/85 °C	Dлина, мм	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22
	450	392	371	357	343	400	378	364	350	777	735	707	680	792	750	722	694
	550	598	566	545	524	610	577	556	535	1184	1121	1079	1038	1208	1143	1101	1058
	650	805	761	733	705	821	777	748	719	1593	1507	1451	1395	1625	1537	1480	1423
	750	1011	957	921	886	1031	976	939	903	2001	1894	1823	1753	2041	1932	1860	1788
	850	1217	1152	1109	1066	1241	1175	1131	1088	2409	2280	2195	2111	2458	2326	2239	2153
	950	1423	1347	1297	1247	1452	1374	1323	1272	2818	2667	2567	2469	2874	2720	2619	2518
	1050	1630	1542	1484	1428	1662	1573	1514	1456	3226	3053	2939	2827	3291	3114	2998	2883
	1150	1836	1738	1672	1608	1873	1772	1706	1641	3635	3440	3311	3184	3707	3509	3378	3248
	1250	2042	1933	1860	1789	2083	1971	1898	1825	4043	3826	3683	3542	4124	3903	3757	3613
	1350	2249	2128	2048	1970	2293	2171	2090	2009	4451	4213	4055	3900	4540	4297	4137	3978
	1450	2455	2323	2236	2151	2504	2370	2281	2194	4860	4599	4427	4258	4957	4691	4516	4343
	1550	2661	2518	2424	2331	2714	2569	2473	2378	5268	4986	4799	4615	5374	5085	4896	4708
	1650	2867	2714	2612	2512	2925	2768	2665	2562	5677	5372	5171	4973	5790	5480	5275	5073
	1750	3074	2909	2800	2693	3135	2967	2856	2747	6085	5759	5543	5331	6207	5874	5655	5438
	1850	3280	3104	2988	2874	3346	3166	3048	2931	6493	6145	5915	5689	6623	6268	6034	5803
	1950	3486	3299	3176	3054	3556	3365	3240	3115	6902	6532	6287	6047	7040	6662	6414	6168
	2050	3693	3495	3363	3235	3766	3564	3431	3300	7310	6918	6659	6404	7456	7057	6793	6533
	2150	3899	3690	3551	3416	3977	3764	3623	3484	7719	7305	7031	6762	7873	7451	7173	6897
	2250	4105	3885	3739	3596	4187	3963	3815	3668	8127	7691	7403	7120	8289	7845	7552	7262
	2350	4311	4080	3927	3777	4398	4162	4007	3853	8535	8078	7775	7478	8706	8239	7932	7627
	2450	4518	4275	4115	3958	4608	4361	4198	4037	8944	8464	8147	7836	9123	8633	8311	7992
	2550	4724	4471	4303	4139	4818	4560	4390	4221	9352	8851	8519	8193	9539	9028	8691	8357
90/70 °C	450	323	303	290	277	330	309	296	283	640	601	575	549	653	613	586	560
	550	493	463	443	423	503	472	451	431	976	916	876	837	996	934	894	854
	650	663	622	595	569	676	635	607	580	1313	1232	1178	1126	1339	1256	1202	1148
	750	833	782	748	714	850	797	763	729	1650	1548	1481	1414	1683	1579	1510	1443
	850	1003	941	901	860	1023	960	919	877	1986	1863	1783	1703	2026	1901	1818	1737
	950	1173	1101	1053	1006	1197	1123	1074	1026	2323	2179	2085	1992	2369	2223	2127	2032
	1050	1343	1260	1206	1152	1370	1286	1230	1175	2660	2495	2387	2280	2713	2545	2435	2326
	1150	1513	1420	1358	1298	1544	1448	1386	1324	2996	2811	2689	2569	3056	2867	2743	2620
	1250	1683	1579	1511	1443	1717	1611	1541	1472	3333	3127	2991	2858	3399	3189	3051	2915
	1350	1854	1739	1664	1589	1891	1774	1697	1621	3669	3443	3294	3146	3743	3512	3359	3209
	1450	2024	1899	1816	1735	2064	1936	1853	1770	4006	3759	3596	3435	4086	3834	3668	3504
	1550	2194	2058	1969	1881	2237	2099	2008	1918	4343	4074	3898	3724	4430	4156	3976	3798
	1650	2364	2218	2122	2027	2411	2262	2164	2067	4679	4390	4200	4012	4773	4478	4284	4092
	1750	2534	2377	2274	2172	2584	2425	2320	2216	5016	4706	4502	4301	5116	4800	4592	4387
	1850	2704	2537	2427	2318	2758	2587	2475	2365	5353	5022	4804	4589	5460	5122	4901	4681
	1950	2874	2696	2579	2464	2931	2750	2631	2513	5689	5338	5107	4878	5803	5444	5209	4976
	2050	3044	2856	2732	2610	3105	2913	2787	2662	6026	5654	5409	5167	6146	5767	5517	5270
	2150	3214	3015	2885	2756	3278	3076	2942	2811	6363	5969	5711	5455	6490	6089	5825	5565
	2250	3384	3175	3037	2901	3452	3238	3098	2959	6699	6285	6013	5744	6833	6411	6133	5859
	2350	3554	3334	3190	3047	3625	3401	3254	3108	7036	6601	6315	6033	7177	6733	6442	6153
	2450	3724	3494	3343	3193	3799	3564	3409	3257	7373	6917	6617	6321	7520	7055	6750	6448
	2550	3894	3653	3495	3339	3972	3726	3565	3406	7709	7233	6920	6610	7863	7377	7058	6742
75/65 °C	450	258	239	227	215	263	244	231	219	511	474	449	425	521	483	458	434
	550	394	365	346	327	401	372	353	334	779	722	685	648	795	737	699	661
	650	529	491	465	440	540	501	475	449	1048	971	921	872	1069	991	940	889
	750	665	617	585	553	678	629	596	564	1317	1221	1158	1095	1343	1245	1181	1117
	850	801	742	704	666	817	757	718	680	1585	1470	1394	1319	1617	1499	1422	1345
	950	936	868	823	779	955	886	840	795	1854	1719	1630	1543	1891	1753	1663	1573
	1050	1072	994	943	892	1094	1014	962	910	2123	1968	1866	1766	2165	2007	1904	1802
	1150	1208	1120	1062	1005	1232	1142	1083	1025	2391	2217	2103	1990	2439	2261	2145	2030
	1250	1344	1246	1181	1118	1370	1271	1205	1140	2660	2466	2339	2213	2713	2515	2386	2258
	1350	1479	1371	1301	1231	1509	1399	1327	1256	2929	2715	2575	2437	2987	2769	2626	2486
	1450	1615	1497	1420	1344	1647	1527	1448	1371	3197	2964	2811	2660	3261	3023	2867	2714
	1550	1751	1623	1539	1457	1786	1656	1570	1486	3466	3213	3047	2884	3535	3277	3108	2942
	1650	1886	1749	1659	1570	1924	1784	1692	1601	3735	3462	3284	3108	3809	3532	3349	3170
	1750	2022	1875	1778	1683	2063	1912	1814	1716	4003	3711	3520	3331	4083	3786	3590	3398
	1850	2158	2000	1897	1796	2201	2041	1935	1832	4272	3960	3756	35				

**Теплопроизводительность Атолл Про,
высота кожуха 450 мм, типов 404..425**

Теплоноситель	Кожух Высота, мм Глубина,мм	ПКН, ПКНН, ПКНП				ПКО, ПКОН, ПКОП				ПКНД, ПКНДН				ПКД, ПКДН			
		458		450		458		226		450		245		450		245	
		126	145	126	145	126	145	126	145	126	145	126	145	126	145	126	145
Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении t_n (°С):																	
95/85 °C	Dлина, мм	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22
	450	450	426	410	395	459	435	418	402	892	844	813	782	910	861	829	797
	550	687	651	626	602	701	664	639	614	1361	1288	1240	1192	1388	1314	1265	1216
	650	924	875	842	810	943	892	859	826	1830	1732	1667	1603	1867	1767	1701	1635
	750	1161	1099	1058	1018	1185	1121	1079	1038	2299	2176	2095	2014	2345	2220	2137	2055
	850	1398	1323	1274	1225	1426	1350	1300	1250	2769	2620	2522	2425	2824	2672	2573	2474
	950	1635	1548	1490	1433	1668	1579	1520	1461	3238	3064	2950	2837	3302	3125	3009	2893
	1050	1872	1772	1706	1640	1910	1808	1740	1673	3707	3508	3377	3248	3781	3578	3445	3313
	1150	2109	1996	1922	1848	2152	2036	1960	1885	4176	3952	3805	3659	4260	4031	3881	3732
	1250	2347	2221	2138	2056	2393	2265	2181	2097	4645	4396	4232	4070	4738	4484	4317	4151
	1350	2584	2445	2354	2263	2635	2494	2401	2309	5115	4840	4660	4481	5217	4937	4753	4571
	1450	2821	2669	2570	2471	2877	2723	2621	2521	5584	5285	5087	4892	5696	5390	5189	4990
	1550	3058	2894	2786	2679	3119	2952	2841	2732	6053	5729	5515	5303	6174	5843	5625	5409
	1650	3295	3118	3002	2886	3361	3180	3062	2944	6522	6173	5942	5714	6653	6296	6061	5829
	1750	3532	3342	3218	3094	3602	3409	3282	3156	6992	6617	6370	6125	7131	6749	6497	6248
	1850	3769	3567	3433	3302	3844	3638	3502	3368	7461	7061	6797	6536	7610	7202	6933	6667
	1950	4006	3791	3649	3509	4086	3867	3722	3580	7930	7505	7225	6948	8089	7655	7369	7087
	2050	4243	4015	3865	3717	4328	4096	3943	3791	8399	7949	7652	7359	8567	8108	7805	7506
	2150	4480	4240	4081	3925	4569	4324	4163	4003	8869	8393	8080	7770	9046	8561	8241	7925
	2250	4717	4464	4296	4132	4811	4553	4383	4215	9338	8837	8507	8181	9525	9014	8678	8345
	2350	4954	4688	4512	4340	5053	4782	4603	4427	9807	9281	8935	8592	10003	9467	9114	8764
	2450	5191	4912	4728	4548	5295	5011	4824	4639	10276	9725	9362	9003	10482	9920	9550	9183
	2550	5428	5137	4944	4755	5536	5240	5044	4850	10746	10169	9790	9414	10960	10373	9986	9602
90/70 °C	450	371	348	333	318	379	355	340	325	735	690	660	631	750	704	673	643
	550	567	532	509	486	578	542	519	496	1122	1052	1007	962	1144	1073	1027	981
	650	762	715	684	653	777	729	698	666	1509	1415	1354	1293	1539	1444	1381	1319
	750	957	898	859	821	977	916	877	837	1895	1778	1701	1625	1933	1814	1735	1658
	850	1153	1082	1035	988	1176	1103	1055	1008	2282	2141	2048	1957	2328	2184	2089	1996
	950	1348	1265	1210	1156	1375	1290	1234	1179	2669	2504	2396	2288	2722	2554	2444	2334
	1050	1544	1448	1385	1323	1574	1477	1413	1350	3056	2867	2743	2620	3117	2924	2798	2672
	1150	1739	1631	1561	1491	1774	1664	1592	1521	3443	3230	3090	2952	3511	3294	3152	3011
	1250	1934	1815	1736	1659	1973	1851	1771	1692	3829	3593	3437	3283	3906	3665	3506	3349
	1350	2130	1998	1912	1826	2172	2038	1950	1863	4216	3956	3784	3615	4301	4035	3860	3687
	1450	2325	2181	2087	1994	2372	2225	2129	2033	4603	4319	4132	3947	4695	4405	4214	4026
	1550	2520	2365	2262	2161	2571	2412	2308	2204	4990	4681	4479	4278	5090	4775	4568	4364
	1650	2716	2548	2438	2329	2770	2599	2486	2375	5377	5044	4826	4610	5484	5145	4922	4702
	1750	2911	2731	2613	2496	2969	2786	2665	2546	5763	5407	5173	4942	5879	5515	5277	5041
	1850	3107	2915	2788	2664	3169	2973	2844	2717	6150	5770	5520	5273	6273	5886	5631	5379
	1950	3302	3098	2964	2831	3368	3160	3023	2888	6537	6133	5867	5605	6668	6256	5985	5717
	2050	3497	3281	3139	2999	3567	3347	3202	3059	6924	6496	6215	5937	7062	6626	6339	6055
	2150	3693	3465	3315	3166	3767	3534	3381	3230	7311	6859	6562	6268	7457	6996	6693	6394
	2250	3888	3648	3490	3334	3966	3721	3560	3400	7697	7222	6909	6600	7851	7366	7047	6732
	2350	4084	3831	3665	3501	4165	3908	3739	3571	8084	7585	7256	6932	8246	7736	7401	7070
	2450	4279	4014	3841	3669	4364	4095	3917	3742	8471	7948	7603	7263	8640	8107	7755	7409
	2550	4474	4198	4016	3836	4564	4282	4096	3913	8858	8310	7951	7595	9035	8477	8110	7747
75/65 °C	450	296	275	261	247	302	280	266	251	587	544	516	488	599	555	526	498
	550	452	419	398	376	461	428	406	384	895	830	787	745	913	847	803	760
	650	608	564	535	506	620	575	545	516	1204	1116	1059	1002	1228	1138	1080	1022
	750	764	708	672	636	779	723	685	649	1513	1402	1330	1259	1543	1430	1357	1284
	850	920	853	809	766	938	870	825	781	1821	1689	1601	1516	1858	1722	1634	1546
	950	1076	997	946	895	1097	1017	965	913	2130	1975	1873	1772	2173	2014	1910	1808
	1050	1232	1142	1083	1025	1257	1165	1105	1046	2439	2261	2144	2029	2488	2306	2187	2070
	1150	1388	1287	1220	1155	1416	1312	1245	1178	2748	2547	2416	2286	2802	2598	2464	2332
	1250	1544	1431	1357	1285	1575	1460	1385	1310	3056	2833	2687	2543	3117	2890	2741	2594
	1350	1700	1576	1494	1414	1734	1607	1524	1443	3365	3120	2959	2800	3432	3182	3018	2856
	1450	1856	1720	1632	1544	1893	1755	1664	1575	3674	3406	3230	3057	3747	3474	3295	3118
	1550	2012	1865	1769	1674	2052	1902	1804	1707	3982	3692	3502	3314	4062	3766	3572	3380
	1650	2168	2009	1906	1804	2211	2050	1944	1840	4291	3978	3773	3571	4377	4058	3848	3642
	1750	2323	2154	2043	1933	2370	2197	2084	1972	4600	4264	4044	3828	4692	4350	4125	3904
	1850	2479	2299														

**Теплопроизводительность Атолл Про,
высота кожуха 550 мм, типов 504..525**

Теплоноситель	Кожух Высота, мм Глубина, мм	ПКН, ПКНН, ПКНП				ПКО, ПКОН, ПКОП				ПКНД, ПКНДН				ПКД, ПКДН			
		558		550		558		550		231		256		550		256	
		131	156	131	156	131	156	131	156	131	156	131	156	131	156	131	156
Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении t_n (°С):																	
95/85 °C	Dлина, мм	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22
	450	483	457	440	423	493	466	449	432	957	906	872	839	976	924	890	856
	550	738	698	672	646	752	712	685	659	1460	1382	1331	1279	1489	1409	1357	1305
	650	992	939	904	869	1012	957	922	886	1964	1858	1789	1720	2003	1896	1825	1755
	750	1246	1179	1135	1092	1271	1203	1158	1114	2467	2335	2248	2161	2516	2382	2293	2205
	850	1501	1420	1367	1315	1531	1448	1394	1341	2971	2811	2707	2603	3030	2868	2761	2655
	950	1755	1661	1599	1537	1790	1694	1631	1568	3474	3288	3166	3044	3544	3354	3228	3105
	1050	2009	1901	1830	1760	2049	1939	1867	1795	3978	3764	3625	3485	4057	3840	3696	3554
	1150	2263	2142	2062	1983	2309	2185	2103	2023	4481	4241	4083	3926	4571	4326	4164	4004
	1250	2518	2383	2294	2206	2568	2430	2340	2250	4985	4717	4542	4367	5084	4812	4632	4454
	1350	2772	2624	2526	2429	2828	2676	2576	2477	5488	5194	5001	4808	5598	5298	5100	4904
	1450	3026	2864	2757	2651	3087	2921	2812	2705	5992	5670	5460	5249	6111	5784	5568	5354
	1550	3281	3105	2989	2874	3346	3167	3049	2932	6495	6147	5919	5690	6625	6270	6036	5804
	1650	3535	3346	3221	3097	3606	3412	3285	3159	6999	6623	6377	6131	7139	6756	6504	6254
	1750	3789	3586	3452	3320	3865	3658	3521	3386	7502	7100	6836	6573	7652	7242	6972	6704
	1850	4044	3827	3684	3543	4125	3903	3758	3614	8006	7576	7295	7014	8166	7728	7439	7154
	1950	4298	4068	3916	3766	4384	4149	3994	3841	8509	8053	7754	7455	8679	8214	7907	7604
	2050	4552	4308	4148	3988	4643	4394	4231	4068	9013	8529	8213	7896	9193	8700	8375	8054
	2150	4807	4549	4379	4211	4903	4640	4467	4295	9516	9006	8671	8337	9706	9186	8843	8504
	2250	5061	4790	4611	4434	5162	4885	4703	4523	10019	9482	9130	8778	10220	9672	9311	8954
	2350	5315	5030	4843	4657	5422	5131	4940	4750	10523	9959	9589	9219	10733	10158	9779	9404
	2450	5570	5271	5074	4880	5681	5376	5176	4977	11026	10435	10048	9660	11247	10644	10247	9854
	2550	5824	5512	5306	5102	5941	5622	5412	5204	11530	10912	10507	10101	11761	11130	10715	10303
90/70 °C	450	398	374	358	342	406	381	365	348	789	740	708	677	805	755	723	690
	550	608	570	546	521	620	582	557	532	1204	1129	1080	1032	1228	1152	1102	1053
	650	818	767	734	701	834	782	749	715	1619	1519	1453	1388	1651	1549	1482	1416
	750	1027	964	922	881	1048	983	940	898	2034	1908	1825	1744	2074	1946	1862	1779
	850	1237	1160	1110	1061	1262	1184	1132	1082	2449	2297	2198	2100	2498	2343	2242	2142
	950	1447	1357	1298	1240	1475	1384	1324	1265	2864	2687	2570	2455	2921	2741	2622	2505
	1050	1656	1554	1487	1420	1689	1585	1516	1448	3279	3076	2943	2811	3344	3138	3002	2868
	1150	1866	1751	1675	1600	1903	1786	1708	1632	3694	3466	3316	3167	3768	3535	3382	3231
	1250	2076	1947	1863	1780	2117	1986	1900	1815	4109	3855	3688	3523	4191	3932	3762	3594
	1350	2285	2144	2051	1959	2331	2187	2092	1999	4524	4244	4061	3879	4614	4329	4142	3957
	1450	2495	2341	2239	2139	2545	2387	2284	2182	4939	4634	4433	4235	5038	4726	4522	4320
	1550	2704	2537	2427	2319	2759	2588	2476	2365	5354	5023	4806	4591	5461	5124	4902	4683
	1650	2914	2734	2616	2499	2972	2789	2668	2549	5769	5413	5178	4947	5884	5521	5282	5045
	1750	3124	2931	2804	2678	3186	2989	2860	2732	6184	5802	5551	5302	6308	5918	5662	5408
	1850	3333	3127	2992	2858	3400	3190	3052	2915	6599	6191	5923	5658	6731	6315	6042	5771
	1950	3543	3244	3180	3038	3614	3391	3244	3099	7014	6581	6296	6014	7155	6712	6422	6134
	2050	3753	3521	3368	3218	3828	3591	3436	3282	7429	6970	6668	6370	7578	7110	6802	6497
	2150	3962	3717	3556	3397	4042	3792	3628	3465	7844	7360	7041	6726	8001	7507	7182	6860
	2250	4172	3914	3745	3577	4255	3992	3820	3649	8259	7749	7413	7082	8425	7904	7562	7223
	2350	4382	4111	3933	3757	4469	4193	4012	3832	8674	8138	7786	7438	8848	8301	7942	7586
	2450	4591	4308	4121	3937	4683	4394	4203	4015	9089	8528	8158	7793	9271	8698	8322	7949
	2550	4801	4504	4309	4116	4897	4594	4395	4199	9504	8917	8531	8149	9695	9095	8702	8312
75/65 °C	450	318	295	280	265	324	301	285	270	630	584	554	524	642	596	565	535
	550	485	450	427	404	495	459	435	412	961	891	845	799	980	908	862	815
	650	653	605	574	543	666	617	585	554	1292	1198	1136	1075	1318	1222	1159	1096
	750	820	760	721	682	836	775	735	696	1623	1505	1427	1351	1656	1535	1456	1378
	850	987	915	868	821	1007	933	885	838	1954	1812	1718	1626	1993	1848	1753	1659
	950	1155	1070	1015	961	1178	1092	1035	980	2286	2119	2010	1902	2331	2161	2050	1940
	1050	1322	1225	1162	1100	1348	1250	1185	1122	2617	2426	2301	2178	2669	2475	2347	2221
	1150	1489	1381	1309	1239	1519	1408	1336	1264	2948	2733	2592	2453	3007	2788	2644	2502
	1250	1656	1536	1456	1378	1690	1566	1486	1406	3279	3040	2883	2729	3345	3101	2941	2783
	1350	1824	1691	1604	1518	1860	1725	1636	1548	3611	3347	3175	3004	3683	3414	3238	3065
	1450	1991	1846	1751	1657	2031	1883	1786	1690	3942	3654	3466	3280	4021	3727	3535	3346
	1550	2158	2001	1898	1796	2202	2041	1936	1832	4273	3961	3757	3556	4359	4041	3832	3627
	1650	2326	2156	2045	1935	2372	2199	2086	1974	4604	4269	4048	3831	4696	4354	4129	3908
	1750	2493	2311	2192	2075	2543	2357	2236	2116	4936	4576	4340	4107	5034	4667	4426	4189
	1850	2660	2466	2339	2214	2714</											

**Теплопроизводительность Атолл, Родос полуторных
высота кожуха 150 – 450 мм, типов 104...425**

Теплоноситель	Кожух Высота, мм Глубина,мм	ПКПН 104...125 ПКПН, ПКПНН, ПКПНП				ПКПН 204...225 ПКПН, ПКПНН, ПКПНП				ПКПН 304...325 ПКПН, ПКПНН, ПКПНП				ПКПН 404...425 ПКПН, ПКПНН, ПКПНП				
		158	169	258	169	358	178	458	176	22	15	18	20	22	15	18	20	22
		Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении t_n (°С):																
95/85 °C	Длина, мм	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	
	450	456	432	416	401	580	550	530	510	691	655	631	607	794	753	725	698	
	550	654	620	597	575	833	789	760	732	992	940	905	872	1140	1080	1040	1001	
	650	853	808	778	749	1085	1028	991	953	1292	1225	1180	1136	1485	1407	1356	1305	
	750	1051	996	960	923	1337	1267	1221	1175	1593	1509	1454	1400	1830	1734	1671	1608	
	850	1249	1184	1141	1098	1590	1506	1451	1397	1893	1794	1729	1664	2176	2061	1986	1912	
	950	1448	1372	1322	1272	1842	1746	1682	1619	2194	2079	2003	1928	2521	2389	2302	2215	
	1050	1646	1560	1503	1446	2095	1985	1912	1840	2495	2364	2277	2192	2866	2716	2617	2519	
	1150	1844	1747	1684	1620	2347	2224	2143	2062	2795	2649	2552	2456	3212	3043	2932	2822	
	1250	2043	1935	1865	1795	2599	2463	2373	2284	3096	2933	2826	2720	3557	3370	3247	3125	
	1350	2241	2123	2046	1969	2852	2702	2603	2506	3396	3218	3101	2984	3902	3698	3563	3429	
	1450	2439	2311	2227	2143	3104	2941	2834	2727	3697	3503	3375	3248	4248	4025	3878	3732	
	1550	2637	2499	2408	2317	3356	3180	3064	2949	3997	3788	3649	3512	4593	4352	4193	4036	
	1650	2836	2687	2589	2492	3609	3419	3295	3171	4298	4072	3924	3777	4938	4679	4508	4339	
	1750	3034	2875	2770	2666	3861	3658	3525	3393	4598	4357	4198	4041	5284	5006	4824	4643	
	1850	3232	3063	2951	2840	4113	3898	3755	3614	4899	4642	4473	4305	5629	5334	5139	4946	
	1950	3431	3251	3132	3014	4366	4137	3986	3836	5200	4927	4747	4569	5974	5661	5454	5250	
	2050	3629	3439	3313	3189	4618	4376	4216	4058	5500	5212	5021	4833	6320	5988	5770	5553	
	2150	3827	3626	3494	3363	4870	4615	4446	4280	5801	5496	5296	5097	6665	6315	6085	5856	
	2250	4026	3814	3675	3537	5123	4854	4677	4501	6101	5781	5570	5361	7010	6643	6400	6160	
	2350	4224	4002	3856	3711	5375	5093	4907	4723	6402	6066	5845	5625	7356	6970	6715	6463	
	2450	4422	4190	4037	3886	5628	5332	5138	4945	6702	6351	6119	5889	7701	7297	7031	6767	
	2550	4620	4378	4218	4060	5880	5571	5368	5167	7003	6636	6393	6153	8046	7624	7346	7070	
90/70 °C	450	378	355	340	325	481	451	432	413	572	538	515	492	658	618	592	566	
	550	542	509	487	466	689	648	620	593	821	771	739	706	943	886	849	812	
	650	706	663	635	607	898	844	808	773	1070	1005	963	921	1229	1155	1106	1058	
	750	870	817	783	749	1107	1040	996	953	1319	1239	1187	1135	1515	1424	1363	1304	
	850	1034	972	931	890	1316	1237	1184	1132	1568	1473	1410	1349	1801	1692	1621	1550	
	950	1198	1126	1078	1031	1525	1433	1372	1312	1816	1707	1634	1563	2087	1961	1878	1796	
	1050	1363	1280	1226	1172	1734	1629	1560	1492	2065	1940	1858	1777	2373	2229	2135	2042	
	1150	1527	1434	1374	1314	1943	1825	1748	1672	2314	2174	2082	1991	2659	2498	2392	2288	
	1250	1691	1589	1521	1455	2152	2022	1936	1851	2563	2408	2306	2205	2945	2767	2649	2534	
	1350	1855	1743	1669	1596	2361	2218	2124	2031	2812	2642	2530	2419	3231	3035	2907	2779	
	1450	2019	1897	1817	1737	2570	2414	2312	2211	3061	2875	2754	2633	3517	3304	3164	3025	
	1550	2183	2051	1965	1879	2779	2611	2500	2391	3309	3109	2978	2847	3802	3572	3421	3271	
	1650	2348	2206	2112	2020	2988	2807	2688	2570	3558	3343	3201	3061	4088	3841	3678	3517	
	1750	2512	2360	2260	2161	3196	3003	2876	2750	3807	3577	3425	3275	4374	4110	3936	3763	
	1850	2676	2514	2408	2302	3405	3199	3064	2930	4056	3811	3649	3489	4660	4378	4193	4009	
	1950	2840	2668	2555	2444	3614	3396	3252	3110	4305	4044	3873	3704	4946	4647	4450	4255	
	2050	3004	2823	2703	2585	3823	3592	3440	3289	4553	4278	4097	3918	5232	4916	4707	4501	
	2150	3168	2977	2851	2726	4032	3788	3628	3469	4802	4512	4321	4132	5518	5184	4965	4747	
	2250	3333	3131	2998	2867	4241	3985	3816	3649	5051	4746	4545	4346	5804	5453	5222	4993	
	2350	3497	3285	3146	3008	4450	4181	4004	3829	5300	4979	4768	4560	6090	5721	5479	5239	
	2450	3661	3440	3294	3150	4659	4377	4192	4008	5549	5213	4992	4774	6375	5990	5736	5485	
	2550	3825	3594	3442	3291	4868	4573	4380	4188	5798	5447	5216	4988	6661	6259	5993	5731	
75/65 °C	450	303	281	267	253	385	358	340	322	459	426	405	384	527	490	465	441	
	550	435	404	383	363	553	514	488	462	659	612	581	550	757	703	667	632	
	650	566	526	499	473	721	669	635	602	858	797	757	717	986	916	870	824	
	750	698	648	615	583	888	825	783	742	1058	982	933	884	1215	1129	1072	1015	
	850	830	770	732	693	1056	980	931	882	1257	1168	1109	1051	1445	1342	1274	1207	
	950	961	893	848	803	1223	1136	1079	1022	1457	1353	1285	1217	1674	1555	1476	1399	
	1050	1093	1015	964	913	1391	1292	1226	1162	1657	1538	1461	1384	1903	1768	1678	1590	
	1150	1225	1137	1080	1023	1558	1447	1374	1302	1856	1724	1637	1551	2133	1980	1881	1782	
	1250	1356	1260	1196	1133	1726	1603	1522	1442	2056	1909	1813	1718	2362	2193	2083	1974	
	1350	1488	1382	1312	1243	1894	1758	1670	1582	2255	2094	1989	1884	2591	2406	2285	2165	
	1450	1620	1504	1428	1353	2061	1914	1818	1722	2455	2280	2165	2051	2821	2619	2487	2357	
	1550	1751	1626	1544	1463	2229	2070	1965	1862	2654	2465	2341	2218	3050	2832	2689	2548	
	1650	1883	1749	1660	1573	2396	2225	2113	2002	2854	2650	2517	2385	3279	3045	2892	2740	
	1750	2015	1871	1777	1683	2564	2381	2261	2142	3054	2836	2693	2551	3509	3258	3094	2932	
	1850	2146	1993	1893	1793	2731	2537	2409	2282	3253	3021	2869	2718	3738	3471	3296		

**Теплопроизводительность Атолл, Атолл 2, Родос, Родос 2 полуторных,
высота кожуха 350 - 550 мм, типов 304...525**

Теплоноситель	Кожух Высота, мм	ПКПН 504..525				ПКПН2 304..325				ПКПН2 404..425				ПКПН2 504..525			
		ПКПН, ПКПНН, ПКПНП		ПКПН, ПКПНН, ПКПНП		ПКПН, ПКПНН, ПКПНП		ПКПН, ПКПНН, ПКПНП		ПКПН, ПКПНН, ПКПНП		ПКПН, ПКПНН, ПКПНП		ПКПН, ПКПНН, ПКПНП		ПКПН, ПКПНН, ПКПНП	
		558	181	358	178	458	176	558	181	458	176	558	181	558	181	558	181
Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении t_n ($^{\circ}$ C):																	
95/85 °C	Длина, мм	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22
	450	852	808	778	749	659	624	602	579	733	694	669	644	769	729	702	676
	550	1223	1159	1116	1074	1009	956	921	887	1118	1059	1021	982	1174	1113	1072	1032
	650	1593	1510	1455	1400	1398	1325	1276	1228	1504	1425	1373	1321	1579	1496	1442	1388
	750	1964	1861	1793	1726	1750	1658	1597	1537	1889	1790	1725	1660	1984	1880	1811	1743
	850	2334	2212	2131	2051	2099	1989	1917	1845	2275	2156	2077	1999	2389	2264	2181	2099
	950	2705	2563	2470	2377	2492	2361	2275	2190	2660	2521	2429	2338	2794	2647	2551	2455
	1050	3076	2914	2808	2702	2842	2693	2594	2497	3046	2886	2781	2676	3199	3031	2920	2811
	1150	3446	3265	3146	3028	3191	3024	2914	2804	3432	3252	3133	3015	3604	3415	3290	3167
	1250	3817	3616	3484	3354	3585	3397	3273	3150	3817	3617	3485	3354	4009	3798	3660	3522
	1350	4187	3968	3823	3679	3934	3728	3592	3457	4203	3982	3837	3693	4414	4182	4029	3878
	1450	4558	4319	4161	4005	4284	4059	3911	3764	4588	4348	4189	4032	4819	4566	4399	4234
	1550	4928	4670	4499	4330	4678	4432	4270	4110	4974	4713	4541	4370	5223	4949	4769	4590
	1650	5299	5021	4838	4656	5027	4763	4590	4417	5359	5078	4893	4709	5628	5333	5138	4946
	1750	5669	5372	5176	4982	5378	5096	4910	4726	5745	5444	5245	5048	6033	5717	5508	5301
	1850	6040	5723	5514	5307	5771	5468	5268	5070	6131	5809	5597	5387	6438	6100	5878	5657
	1950	6410	6074	5852	5633	6122	5801	5589	5379	6516	6174	5949	5726	6843	6484	6247	6013
	2050	6781	6425	6191	5958	6471	6132	5908	5686	6902	6540	6301	6064	7248	6868	6617	6369
	2150	7152	6776	6529	6284	6864	6504	6266	6031	7287	6905	6653	6403	7653	7251	6987	6725
	2250	7522	7127	6867	6610	7215	6836	6587	6339	7673	7270	7005	6742	8058	7635	7356	7080
	2350	7893	7479	7206	6935	7564	7167	6906	6647	8058	7636	7357	7081	8463	8019	7726	7436
	2450	8263	7830	7544	7261	7958	7541	7266	6993	8444	8001	7709	7420	8868	8403	8096	7792
	2550	8634	8181	7882	7586	8308	7872	7585	7300	8830	8366	8061	7758	9273	8786	8465	8148
90/70 °C	450	706	663	635	607	545	512	491	469	606	570	546	522	637	598	573	548
	550	1012	951	911	871	836	785	752	719	926	870	833	796	972	913	875	836
	650	1319	1239	1187	1135	1157	1087	1041	996	1245	1170	1120	1071	1307	1228	1176	1125
	750	1626	1528	1463	1399	1448	1361	1303	1246	1564	1470	1407	1346	1643	1543	1478	1413
	850	1933	1816	1739	1663	1738	1633	1564	1495	1883	1769	1694	1620	1978	1858	1780	1702
	950	2239	2104	2015	1927	2063	1938	1856	1775	2202	2069	1982	1895	2313	2173	2081	1990
	1050	2546	2392	2291	2191	2353	2210	2117	2024	2522	2369	2269	2170	2648	2488	2383	2278
	1150	2853	2680	2567	2455	2642	2482	2377	2273	2841	2669	2556	2444	2983	2803	2684	2567
	1250	3160	2969	2843	2718	2968	2788	2670	2553	3160	2969	2843	2719	3319	3118	2986	2855
	1350	3466	3257	3119	2982	3257	3060	2931	2802	3479	3269	3130	2993	3654	3433	3288	3144
	1450	3773	3545	3395	3246	3547	3332	3191	3051	3799	3569	3418	3268	3989	3748	3589	3432
	1550	4080	3833	3671	3510	3872	3638	3484	3332	4118	3869	3705	3543	4324	4063	3891	3721
	1650	4387	4121	3947	3774	4162	3910	3745	3581	4437	4169	3992	3817	4660	4378	4192	4009
	1750	4694	4410	4223	4038	4453	4183	4006	3831	4756	4469	4279	4092	4995	4693	4494	4297
	1850	5000	4698	4499	4302	4777	4488	4298	4110	5075	4768	4566	4367	5330	5008	4796	4586
	1950	5307	4986	4775	4566	5068	4762	4560	4360	5395	5068	4854	4641	5665	5223	5097	4874
	2050	5614	5274	5051	4830	5357	5033	4820	4609	5714	5368	5141	4916	6000	5638	5399	5163
	2150	5921	5563	5327	5094	5682	5339	5112	4889	6033	5668	5428	5190	6336	5953	5700	5451
	2250	6227	5851	5603	5358	5973	5612	5374	5139	6352	5968	5715	5465	6671	6268	6002	5739
	2350	6534	6139	5879	5622	6262	5884	5634	5388	6671	6268	6002	5740	7006	6582	6304	6028
	2450	6841	6427	6155	5886	6588	6190	5928	5668	6991	6568	6290	6014	7341	6897	6605	6316
	2550	7148	6715	6431	6150	6878	6462	6188	5917	7310	6868	6577	6289	7677	7212	6907	6605
75/65 °C	450	566	526	499	473	438	406	386	366	486	452	429	406	511	474	450	427
	550	812	754	716	678	670	622	591	560	743	690	655	620	780	724	688	652
	650	1058	983	933	884	928	862	819	776	999	927	880	834	1049	974	925	876
	750	1304	1211	1150	1090	1162	1079	1024	971	1255	1165	1106	1048	1318	1224	1162	1101
	850	1550	1440	1367	1295	1394	1295	1229	1165	1511	1403	1332	1262	1586	1473	1399	1325
	950	1796	1668	1584	1501	1655	1537	1459	1383	1767	1641	1558	1476	1855	1723	1636	1550
	1050	2042	1897	1801	1706	1887	1752	1664	1577	2023	1878	1784	1690	2124	1973	1873	1775
	1150	2288	2125	2018	1912	2119	1968	1869	1771	2279	2116	2009	1904	2393	2222	2110	1999
	1250	2534	2354	2235	2118	2380	2210	2099	1989	2535	2354	2235	2118	2662	2472	2347	2224
	1350	2780	2582	2452	2323	2613	2426	2304	2183	2791	2592	2461	2332	2931	2722	2584	2449
	1450	3027	2811	2669	2529	2845	2642	2508	2377	3047	2829	2687	2546	3200	2971	2821	2673
	1550	3273	3039	2886	2734	3106	2884	2739	2595	3303	3067	2912	2760	3469	3221	3059	2898
	1650	3519	3268	3103	2940	3338	3100	2944	2789	3559	3305	3138	2974	3737	3471	3296	3123
	1750	3765	3														

**Таблица 15. Теплопроизводительность Атолл 2, Атолл 2-Z, Родос 2,
высота кожуха 350 мм, с теплообменником высотой 200 мм, типов 304...325**

Теплоноситель	Кожух Высота, мм Глубина, мм	ПКН2, ПКНН2, ПКНП2				ПКО2, ПКОН2, ПКОП2				ПКНД2, ПКНДП2, ПКНДН2				ПКД2, ПКДН2, ПКДП2			
		358		350		358		350		358		350		358		350	
		128	150	150	228	228	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении t_n (°С):																	
95/85 °C	Dлина, мм	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22
	450	523	494	475	457	528	499	480	461	1022	966	929	893	1029	973	936	899
	550	752	711	684	657	760	718	691	664	1472	1391	1338	1286	1482	1401	1347	1295
	650	1010	955	918	882	1020	964	927	891	1975	1867	1796	1726	1989	1880	1809	1738
	750	1239	1171	1127	1083	1252	1183	1138	1093	2424	2291	2204	2118	2441	2307	2219	2132
	850	1468	1388	1335	1283	1483	1402	1348	1296	2872	2715	2611	2509	2892	2734	2629	2526
	950	1726	1632	1570	1508	1744	1648	1585	1523	3378	3193	3071	2951	3401	3215	3092	2971
	1050	1955	1848	1778	1708	1975	1867	1796	1725	3825	3616	3478	3342	3852	3641	3502	3365
	1150	2185	2065	1986	1908	2207	2086	2006	1927	4273	4039	3885	3733	4303	4067	3912	3759
	1250	2443	2309	2221	2134	2467	2332	2243	2155	4778	4516	4344	4174	4811	4548	4374	4203
	1350	2672	2525	2429	2334	2698	2551	2453	2357	5226	4939	4751	4565	5262	4974	4784	4597
	1450	2901	2742	2637	2534	2930	2769	2664	2559	5673	5362	5158	4956	5713	5400	5194	4990
	1550	3159	2986	2872	2759	3190	3016	2901	2787	6179	5841	5618	5398	6222	5882	5657	5435
	1650	3388	3202	3080	2960	3422	3234	3111	2989	6626	6263	6024	5788	6672	6307	6066	5828
	1750	3617	3419	3289	3160	3653	3453	3322	3191	7076	6688	6433	6181	7125	6735	6478	6224
	1850	3875	3663	3523	3385	3914	3699	3558	3419	7579	7164	6891	6621	7632	7214	6939	6667
	1950	4104	3879	3732	3585	4145	3918	3769	3621	8029	7589	7300	7014	8085	7643	7351	7063
	2050	4333	4096	3940	3785	4377	4137	3979	3823	8477	8013	7707	7405	8536	8069	7761	7457
	2150	4591	4340	4174	4011	4637	4383	4216	4051	8980	8488	8164	7844	9042	8547	8221	7899
	2250	4821	4556	4383	4211	4869	4602	4427	4253	9429	8913	8573	8237	9495	8975	8633	8294
	2350	5050	4773	4591	4411	5100	4821	4637	4455	9877	9336	8980	8628	9946	9401	9043	8688
	2450	5308	5017	4826	4636	5361	5067	4874	4683	10383	9814	9440	9070	10456	9883	9506	9133
	2550	5537	5233	5034	4837	5592	5286	5084	4885	10831	10237	9847	9461	10906	10309	9916	9527
90/70 °C	450	429	402	384	367	434	406	388	370	839	786	751	717	845	791	756	722
	550	617	578	553	528	624	584	558	533	1208	1132	1082	1032	1216	1140	1089	1039
	650	829	777	742	708	837	784	750	715	1621	1519	1452	1385	1633	1530	1462	1395
	750	1017	953	911	869	1027	962	920	878	1990	1864	1782	1700	2004	1877	1794	1712
	850	1205	1129	1079	1030	1217	1140	1090	1040	2357	2208	2111	2014	2374	2224	2125	2028
	950	1417	1327	1269	1211	1431	1341	1281	1223	2772	2597	2483	2369	2792	2616	2500	2386
	1050	1605	1504	1437	1372	1621	1519	1452	1385	3140	2942	2812	2683	3162	2962	2831	2702
	1150	1793	1680	1606	1532	1811	1697	1622	1548	3507	3286	3141	2997	3532	3309	3163	3018
	1250	2005	1878	1795	1713	2025	1897	1813	1730	3922	3674	3512	3351	3949	3700	3536	3375
	1350	2193	2055	1964	1874	2215	2075	1983	1893	4289	4018	3841	3665	4319	4047	3867	3691
	1450	2381	2231	2132	2035	2405	2253	2153	2055	4657	4363	4170	3979	4689	4393	4199	4007
	1550	2593	2429	2322	2215	2619	2453	2345	2238	5072	4752	4541	4334	5107	4785	4573	4364
	1650	2781	2605	2490	2376	2809	2631	2515	2400	5438	5095	4870	4647	5476	5131	4904	4680
	1750	2969	2782	2659	2537	2999	2809	2685	2562	5808	5441	5200	4963	5848	5479	5237	4997
	1850	3181	2980	2848	2718	3212	3010	2876	2745	6221	5828	5571	5316	6265	5869	5610	5353
	1950	3369	3156	3016	2879	3402	3188	3047	2907	6590	6174	5901	5631	6636	6218	5942	5671
	2050	3557	3332	3185	3039	3592	3366	3217	3070	6958	6519	6230	5945	7006	6564	6274	5987
	2150	3769	3531	3374	3220	3806	3566	3408	3252	7370	6905	6600	6298	7422	6953	6646	6342
	2250	3957	3707	3543	3381	3996	3744	3578	3415	7740	7251	6930	6613	7794	7302	6979	6660
	2350	4145	3883	3711	3542	4186	3922	3748	3577	8107	7595	7259	6927	8164	7648	7310	6976
	2450	4356	4081	3901	3723	4400	4122	3940	3760	8522	7984	7631	7282	8582	8040	7684	7333
	2550	4545	4258	4069	3883	4590	4300	4110	3922	8890	8329	7960	7596	8952	8387	8016	7649
75/65 °C	450	341	315	299	282	344	319	302	285	666	616	584	552	671	621	588	556
	550	490	454	430	406	495	458	434	410	959	888	841	795	966	894	847	801
	650	658	609	577	546	665	615	583	551	1288	1192	1129	1067	1297	1200	1137	1075
	750	808	748	708	669	816	755	715	676	1580	1462	1385	1309	1591	1473	1395	1319
	850	957	886	839	793	967	895	848	801	1872	1732	1641	1551	1885	1745	1653	1562
	950	1125	1041	987	932	1136	1052	996	942	2202	2038	1930	1825	2217	2052	1944	1837
	1050	1275	1180	1118	1056	1287	1191	1129	1067	2493	2308	2186	2066	2511	2324	2201	2081
	1150	1424	1318	1248	1180	1438	1331	1261	1192	2785	2578	2442	2308	2805	2596	2459	2324
	1250	1592	1473	1396	1319	1608	1488	1410	1333	3114	2882	2730	2581	3136	2902	2750	2599
	1350	1741	1612	1527	1443	1759	1628	1542	1458	3406	3152	2986	2823	3430	3174	3007	2842
	1450	1891	1750	1658	1567	1910	1768	1674	1583	3698	3422	3242	3064	3724	3446	3265	3086
	1550	2059	1906	1805	1706	2080	1925	1823	1723	4028	3728	3531	3338	4056	3754	3556	3361
	1650	2208	2044	1936	1830	2230	2064	1956	1848	4319	3997	3786	3579	4349	4025	3813	3604
	1750	2358	2182	2067	1954	2381	2204	2088	1973	4612	4268	4043	3822	4644	4298	4072	3849
	1850	2526	2338</td														

**Таблица 16. Теплопроизводительность Атолл 2, Атолл 2-Z, Родос 2,
высота кожуха 450 мм, с теплообменником высотой 200 мм, типов 404...425**

Теплоноситель	Кожух Высота, мм Глубина, мм	ПКН2, ПКНН2, ПКНП2				ПКО2, ПКОН2, ПКОП2				ПКНД2, ПКНДП2, ПКНДН2				ПКД2, ПКДН2, ПКДП2			
		458		450		458		228		450		250		450		250	
		128	150	128	150	128	150	128	150	128	150	128	150	128	150	128	150
Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении t_n (°C):																	
95/85 °C	Dлина, мм	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22
	450	610	577	555	533	622	588	566	543	1208	1142	1098	1055	1232	1164	1120	1076
	550	875	827	796	764	893	844	812	780	1733	1638	1575	1514	1767	1671	1607	1544
	650	1140	1078	1037	996	1163	1099	1057	1016	2258	2134	2053	1972	2303	2177	2094	2012
	750	1405	1328	1278	1228	1434	1355	1303	1252	2783	2631	2530	2431	2839	2683	2581	2480
	850	1671	1579	1519	1459	1704	1611	1549	1489	3308	3127	3008	2890	3374	3189	3068	2947
	950	1936	1830	1760	1691	1975	1866	1795	1725	3833	3623	3485	3348	3910	3696	3555	3415
	1050	2201	2080	2001	1923	2245	2122	2041	1961	4358	4119	3962	3807	4445	4202	4042	3883
	1150	2466	2331	2242	2154	2516	2378	2287	2197	4883	4616	4440	4266	4981	4708	4529	4351
	1250	2731	2582	2483	2386	2786	2633	2533	2434	5408	5112	4917	4724	5517	5214	5016	4819
	1350	2997	2832	2724	2618	3057	2889	2779	2670	5933	5608	5395	5183	6052	5721	5503	5287
	1450	3262	3083	2966	2849	3327	3145	3025	2906	6459	6105	5872	5642	6588	6227	5989	5755
	1550	3527	3334	3207	3081	3597	3400	3271	3143	6984	6601	6349	6100	7123	6733	6476	6222
	1650	3792	3584	3448	3313	3868	3656	3517	3379	7509	7097	6827	6559	7659	7239	6963	6690
	1750	4057	3835	3689	3544	4138	3912	3763	3615	8034	7594	7304	7018	8195	7746	7450	7158
	1850	4322	4086	3930	3776	4409	4167	4009	3851	8559	8090	7782	7476	8730	8252	7937	7626
	1950	4588	4336	4171	4007	4679	4423	4254	4088	9084	8586	8259	7935	9266	8758	8424	8094
	2050	4853	4587	4412	4239	4950	4679	4500	4324	9609	9083	8736	8394	9801	9264	8911	8562
	2150	5118	4838	4653	4471	5220	4934	4746	4560	10134	9579	9214	8853	10337	9771	9398	9030
	2250	5383	5088	4894	4702	5491	5190	4992	4796	10659	10075	9691	9311	10872	10277	9885	9497
	2350	5648	5339	5135	4934	5761	5446	5238	5033	11184	10572	10169	9770	11408	10783	10372	9965
	2450	5914	5590	5377	5166	6032	5701	5484	5269	11709	11068	10646	10229	11944	11289	10859	10433
	2550	6179	5840	5618	5397	6302	5957	5730	5505	12235	11564	11123	10687	12479	11796	11346	10901
90/70 °C	450	501	469	448	428	511	478	457	436	991	929	888	847	1011	947	905	864
	550	718	673	643	614	733	686	656	626	1422	1332	1274	1215	1451	1359	1299	1240
	650	936	877	838	800	955	894	855	816	1853	1736	1659	1584	1890	1771	1693	1615
	750	1154	1081	1033	986	1177	1102	1054	1005	2284	2140	2045	1952	2330	2183	2086	1991
	850	1371	1285	1228	1172	1399	1310	1252	1195	2715	2544	2431	2320	2770	2595	2480	2367
	950	1589	1489	1423	1358	1621	1518	1451	1385	3146	2948	2817	2688	3209	3007	2874	2742
	1050	1807	1693	1618	1544	1843	1726	1650	1575	3577	3351	3203	3057	3649	3418	3267	3118
	1150	2024	1896	1813	1730	2065	1934	1849	1764	4008	3755	3589	3425	4088	3830	3661	3494
	1250	2242	2100	2007	1916	2287	2142	2048	1954	4439	4159	3975	3793	4528	4242	4054	3869
	1350	2460	2304	2202	2102	2509	2350	2246	2144	4870	4563	4361	4162	4968	4654	4448	4245
	1450	2677	2508	2397	2288	2731	2558	2445	2333	5301	4967	4747	4530	5407	5066	4842	4620
	1550	2895	2712	2592	2474	2953	2766	2644	2523	5732	5370	5133	4898	5847	5478	5235	4996
	1650	3113	2916	2787	2660	3175	2974	2843	2713	6163	5774	5519	5266	6286	5890	5629	5372
	1750	3330	3120	2982	2846	3397	3182	3042	2903	6594	6178	5905	5635	6726	6301	6023	5747
	1850	3548	3324	3177	3032	3619	3390	3240	3092	7025	6582	6290	6003	7166	6713	6416	6123
	1950	3766	3528	3372	3218	3841	3598	3439	3282	7456	6985	6676	6371	7605	7125	6810	6499
	2050	3983	3732	3567	3404	4063	3806	3638	3472	7887	7389	7062	6740	8045	7537	7204	6874
	2150	4201	3936	3762	3590	4285	4014	3837	3661	8318	7793	7448	7108	8484	7949	7597	7250
	2250	4419	4140	3956	3776	4507	4222	4036	3851	8749	8197	7834	7476	8924	8361	7991	7626
	2350	4636	4344	4151	3962	4729	4430	4234	4041	9180	8601	8220	7844	9364	8773	8384	8001
	2450	4854	4547	4346	4148	4951	4638	4433	4231	9611	9004	8606	8213	9803	9184	8778	8377
	2550	5072	4751	4541	4334	5173	4846	4632	4420	10042	9408	8992	8581	10243	9596	9172	8753
75/65 °C	450	398	368	349	329	405	375	356	336	787	729	690	652	803	743	704	665
	550	570	528	500	473	582	538	510	482	1129	1045	990	936	1152	1066	1010	955
	650	743	688	652	616	758	702	665	628	1472	1362	1290	1220	1501	1389	1316	1244
	750	916	848	803	759	934	865	819	774	1814	1679	1590	1503	1850	1712	1622	1533
	850	1089	1008	955	902	1111	1028	974	920	2156	1996	1890	1787	2199	2036	1928	1823
	950	1262	1168	1106	1046	1287	1191	1128	1067	2498	2312	2191	2071	2548	2359	2234	2112
	1050	1435	1328	1258	1189	1463	1354	1283	1213	2841	2629	2491	2354	2898	2682	2540	2401
	1150	1607	1488	1409	1332	1640	1518	1438	1359	3183	2946	2791	2638	3247	3005	2846	2691
	1250	1780	1648	1561	1475	1816	1681	1592	1505	3525	3263	3091	2921	3596	3328	3153	2980
	1350	1953	1808	1712	1619	1992	1844	1747	1651	3867	3579	3391	3205	3945	3651	3459	3269
	1450	2126	1968	1864	1762	2169	2007	1901	1797	4210	3896	3691	3489	4294	3974	3765	3558
	1550	2299	2128	2016	1905	2345	2170	2056	1943	4552	4213	3991	3772	4643	4297	4071	3848
	1650	2472	2288	2167	2048	2521	2333	2210	2089	4894	4530	4291	4056	4992	4620	4377	4137
	1750	2645	2448	2319	2192	2697	2497	2365									

**Таблица 17. Теплопроизводительность Атолл 2, Атолл 2-Z, Родос 2,
высота кожуха 550 мм, с теплообменником высотой 200 мм, типов 504...525**

Теплоноситель	Кожух Высота, мм Глубина, мм	ПКН2, ПКНН2, ПКНП2				ПКО2, ПКОН2, ПКОП2				ПКНД2, ПКНДП2, ПКНДН2				ПКД2, ПКДН2, ПКДП2			
		558 131		550 156		558 231		550 256									
		Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении t_n (°С):															
95/85 °C	Dлина, мм	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22
	450	641	605	582	560	653	618	594	571	1268	1199	1153	1108	1294	1223	1176	1130
	550	919	869	836	803	937	886	852	819	1820	1720	1654	1589	1856	1754	1687	1621
	650	1198	1132	1089	1046	1221	1155	1111	1067	2371	2241	2156	2071	2418	2286	2199	2112
	750	1476	1395	1342	1289	1506	1423	1369	1315	2922	2762	2657	2553	2981	2817	2710	2604
	850	1755	1658	1595	1533	1790	1692	1627	1563	3474	3283	3158	3034	3543	3349	3221	3095
	950	2033	1922	1848	1776	2074	1960	1885	1811	4025	3805	3659	3516	4106	3881	3733	3586
	1050	2311	2185	2102	2019	2358	2229	2144	2060	4576	4326	4161	3998	4668	4412	4244	4078
	1150	2590	2448	2355	2262	2642	2497	2402	2308	5128	4847	4662	4479	5230	4944	4755	4569
	1250	2868	2711	2608	2506	2926	2766	2660	2556	5679	5368	5163	4961	5793	5475	5267	5060
	1350	3147	2975	2861	2749	3210	3034	2918	2804	6231	5889	5665	5443	6355	6007	5778	5551
	1450	3425	3238	3114	2992	3494	3303	3177	3052	6782	6410	6166	5924	6918	6539	6289	6043
	1550	3704	3501	3368	3236	3778	3571	3435	3300	7333	6932	6667	6406	7480	7070	6801	6534
	1650	3982	3764	3621	3479	4062	3840	3693	3548	7885	7453	7169	6887	8042	7602	7312	7025
	1750	4261	4028	3874	3722	4346	4108	3951	3796	8436	7974	7670	7369	8605	8133	7823	7517
	1850	4539	4291	4127	3965	4630	4377	4210	4045	8987	8495	8171	7851	9167	8665	8335	8008
	1950	4818	4554	4380	4209	4914	4645	4468	4293	9539	9016	8672	8332	9730	9197	8846	8499
	2050	5096	4817	4634	4452	5198	4914	4726	4541	10090	9537	9174	8814	10292	9728	9357	8990
	2150	5375	5080	4887	4695	5482	5182	4984	4789	10642	10059	9675	9296	10854	10260	9869	9482
	2250	5653	5344	5140	4938	5766	5451	5243	5037	11193	10580	10176	9777	11417	10791	10380	9973
	2350	5932	5607	5393	5182	6051	5719	5501	5285	11744	11101	10678	10259	11979	11323	10891	10464
	2450	6210	5870	5646	5425	6335	5988	5759	5533	12296	11622	11179	10741	12542	11855	11403	10955
	2550	6489	6133	5900	5668	6619	6256	6018	5782	12847	12143	11680	11222	13104	12386	11914	11447
90/70 °C	450	526	493	471	449	536	502	480	458	1041	975	932	889	1062	995	951	907
	550	754	707	675	645	769	721	689	657	1493	1399	1337	1276	1523	1427	1364	1302
	650	983	921	880	840	1003	939	898	857	1946	1823	1743	1663	1985	1860	1777	1696
	750	1212	1135	1085	1035	1236	1158	1107	1056	2399	2247	2148	2050	2447	2292	2191	2091
	850	1440	1349	1289	1231	1469	1376	1315	1255	2851	2671	2553	2436	2908	2725	2604	2485
	950	1669	1563	1494	1426	1702	1595	1524	1454	3304	3095	2958	2823	3370	3157	3017	2879
	1050	1897	1777	1699	1621	1935	1813	1733	1654	3756	3519	3363	3210	3831	3590	3431	3274
	1150	2126	1992	1904	1817	2168	2031	1942	1853	4209	3943	3769	3596	4293	4022	3844	3668
	1250	2354	2206	2108	2012	2402	2250	2150	2052	4661	4367	4174	3983	4755	4455	4257	4063
	1350	2583	2420	2313	2207	2635	2468	2359	2251	5114	4791	4579	4370	5216	4887	4671	4457
	1450	2812	2634	2518	2403	2868	2687	2568	2451	5567	5215	4984	4757	5678	5319	5084	4852
	1550	3040	2848	2722	2598	3101	2905	2777	2650	6019	5639	5390	5143	6140	5752	5497	5246
	1650	3269	3062	2927	2793	3334	3124	2985	2849	6472	6063	5795	5530	6601	6184	5911	5641
	1750	3497	3277	3132	2988	3567	3342	3194	3048	6924	6487	6200	5917	7063	6617	6324	6035
	1850	3726	3491	3336	3184	3800	3561	3403	3247	7377	6911	6605	6303	7524	7049	6738	6430
	1950	3955	3705	3541	3379	4034	3779	3612	3447	7829	7335	7011	6690	7986	7482	7151	6824
	2050	4183	3919	3746	3574	4267	3997	3821	3646	8282	7759	7416	7077	8448	7914	7564	7218
	2150	4412	4133	3950	3770	4500	4216	4029	3845	8735	8183	7821	7464	8909	8347	7978	7613
	2250	4640	4347	4155	3965	4733	4434	4238	4044	9187	8607	8226	7850	9371	8779	8391	8007
	2350	4869	4562	4360	4160	4966	4653	4447	4244	9640	9031	8632	8237	9832	9212	8804	8402
	2450	5097	4776	4564	4356	5199	4871	4656	4443	10092	9455	9037	8624	10294	9644	9218	8796
	2550	5326	4990	4769	4551	5433	5090	4864	4642	10545	9879	9442	9011	10756	10077	9631	9191
75/65 °C	450	418	386	366	346	426	394	373	353	827	765	725	685	843	780	739	699
	550	599	554	525	496	611	565	536	506	1186	1098	1040	983	1210	1120	1061	1003
	650	781	722	684	647	796	737	698	660	1545	1430	1355	1281	1576	1459	1382	1306
	750	962	890	843	797	981	908	860	813	1905	1763	1670	1579	1943	1798	1703	1610
	850	1144	1058	1003	948	1166	1080	1023	967	2264	2095	1985	1876	2309	2137	2025	1914
	950	1325	1226	1162	1098	1352	1251	1185	1120	2624	2428	2300	2174	2676	2477	2346	2218
	1050	1507	1394	1321	1249	1537	1422	1347	1274	2983	2761	2615	2472	3043	2816	2668	2521
	1150	1688	1562	1480	1399	1722	1594	1510	1427	3342	3093	2930	2770	3409	3155	2989	2825
	1250	1870	1730	1639	1549	1907	1765	1672	1580	3702	3426	3245	3068	3776	3494	3310	3129
	1350	2051	1898	1798	1700	2092	1936	1834	1734	4061	3759	3561	3366	4142	3834	3632	3433
	1450	2233	2066	1958	1850	2277	2108	1997	1887	4420	4091	3876	3663	4509	4173	3953	3737
	1550	2414	2234	2117	2001	2463	2279	2159	2041	4780	4424	4191	3961	4875	4512	4275	4040
	1650	2596	2402	2276	2151	2648	2450	2321	2194	5139	4756	4506	4259	5242	4852	4596	4344
	1750	2777	2570	2435	2302	2833	2622	2484	2348	5499	5089	4821	4557	5609	5191	4917	4648
	1850	2959	2738	2594	2452	3018	2793	2646	2501	5858	5422	5136	4855</				

Таблица 18. Теплопроизводительность Атолл, Родос с теплообменником высотой 100 мм и Атолл 2, Родос 2 с теплообменником высотой 200 мм, высотой кожуха 650 мм, типов 604...625

Теплоноситель	Кожух Высота, мм Глубина, мм	ПКН, ПКНН, ПКНП, (100)				ПКН2, ПКНН2, ПКНП2, (200)			
		658	135	658	135	658	135	658	135
Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении $t_{п}$ (°С):									
95/85 °C	Dлина, мм	15	18	20	22	15	18	20	22
	450	607	574	553	531	658	623	600	577
	550	870	824	793	763	945	894	861	828
	650	1134	1073	1033	994	1231	1165	1121	1078
	750	1398	1323	1274	1225	1517	1436	1382	1329
	850	1662	1573	1514	1456	1803	1707	1643	1580
	950	1925	1822	1754	1687	2090	1978	1904	1831
	1050	2189	2072	1994	1918	2376	2249	2165	2082
	1150	2453	2321	2235	2149	2662	2519	2425	2332
	1250	2717	2571	2475	2380	2948	2790	2686	2583
	1350	2980	2821	2715	2611	3235	3061	2947	2834
	1450	3244	3070	2956	2842	3521	3332	3208	3085
	1550	3508	3320	3196	3073	3807	3603	3469	3336
	1650	3772	3569	3436	3304	4093	3874	3729	3586
	1750	4035	3819	3677	3535	4380	4145	3990	3837
	1850	4299	4069	3917	3767	4666	4416	4251	4088
	1950	4563	4318	4157	3998	4952	4687	4512	4339
	2050	4827	4568	4397	4229	5239	4958	4773	4589
	2150	5091	4818	4638	4460	5525	5229	5033	4840
	2250	5354	5067	4878	4691	5811	5499	5294	5091
	2350	5618	5317	5118	4922	6097	5770	5555	5342
	2450	5882	5566	5359	5153	6384	6041	5816	5593
	2550	6146	5816	5599	5384	6670	6312	6077	5843
90/70 °C	450	500	469	449	429	543	509	487	465
	550	717	673	644	615	779	731	699	668
	650	935	877	839	802	1015	952	911	870
	750	1152	1081	1034	988	1251	1173	1123	1072
	850	1370	1285	1229	1174	1487	1395	1334	1275
	950	1587	1489	1425	1361	1723	1616	1546	1477
	1050	1805	1693	1620	1547	1959	1838	1758	1679
	1150	2022	1897	1815	1734	2195	2059	1970	1882
	1250	2239	2101	2010	1920	2430	2280	2182	2084
	1350	2457	2305	2205	2107	2666	2502	2393	2286
	1450	2674	2509	2400	2293	2902	2723	2605	2489
	1550	2892	2713	2596	2479	3138	2944	2817	2691
	1650	3109	2917	2791	2666	3374	3166	3029	2893
	1750	3327	3121	2986	2852	3610	3387	3241	3096
	1850	3544	3325	3181	3039	3846	3609	3452	3298
	1950	3761	3529	3376	3225	4082	3830	3664	3500
	2050	3979	3733	3571	3412	4318	4051	3876	3703
	2150	4196	3937	3766	3598	4554	4273	4088	3905
	2250	4414	4141	3962	3784	4790	4494	4300	4107
	2350	4631	4345	4157	3971	5026	4716	4511	4310
	2450	4849	4549	4352	4157	5262	4937	4723	4512
	2550	5066	4753	4547	4344	5498	5158	4935	4714
75/65 °C	450	399	370	351	332	433	402	381	360
	550	573	531	503	476	621	576	546	517
	650	746	692	656	621	810	751	712	674
	750	920	853	809	765	998	925	878	831
	850	1093	1013	961	910	1186	1100	1043	987
	950	1267	1174	1114	1054	1375	1275	1209	1144
	1050	1440	1335	1266	1198	1563	1449	1374	1301
	1150	1614	1496	1419	1343	1751	1624	1540	1457
	1250	1787	1657	1572	1487	1940	1798	1706	1614
	1350	1961	1818	1724	1632	2128	1973	1871	1771
	1450	2134	1979	1877	1776	2316	2148	2037	1928
	1550	2308	2140	2029	1920	2505	2322	2202	2084
	1650	2481	2300	2182	2065	2693	2497	2368	2241
	1750	2655	2461	2334	2209	2881	2671	2534	2398
	1850	2828	2622	2487	2354	3070	2846	2699	2554
	1950	3002	2783	2640	2498	3258	3020	2865	2711
	2050	3176	2944	2792	2642	3446	3195	3030	2868
	2150	3349	3105	2945	2787	3635	3370	3196	3025
	2250	3523	3266	3097	2931	3823	3544	3361	3181
	2350	3696	3427	3250	3076	4011	3719	3527	3338
	2450	3870	3587	3402	3220	4200	3893	3693	3495
	2550	4043	3748	3555	3364	4388	4068	3858	3651

**Таблица 19. Теплопроизводительность Атолл Про 2,
высота кожуха 350 мм, с теплообменником высотой 200 мм, типов 304...325**

Теплоноситель	Кожух Высота, мм Глубина, мм	ПКН2, ПКНН2, ПКНП2				ПКО2, ПКОН2, ПКОП2				ПКНД2, ПКНДН2				ПКД2, ПКДН2			
		358		350		358		350		358		350		358		350	
		128	150	150	228	150	228	150	250	150	200	150	200	150	200	150	200
Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении t_n (°С):																	
95/85 °C	Dлина, мм	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22
	450	453	428	412	396	462	437	420	404	898	848	816	784	915	865	832	800
	550	694	656	631	606	708	669	644	619	1374	1299	1250	1201	1402	1325	1275	1225
	650	962	909	874	840	981	927	892	857	1904	1800	1731	1663	1942	1836	1766	1696
	750	1203	1137	1094	1051	1227	1160	1116	1072	2383	2252	2166	2081	2430	2297	2210	2123
	850	1444	1365	1313	1261	1473	1392	1339	1286	2859	2702	2599	2497	2916	2756	2651	2547
	950	1714	1620	1558	1497	1748	1652	1589	1527	3393	3207	3085	2964	3461	3272	3147	3023
	1050	1954	1847	1777	1707	1994	1884	1812	1741	3870	3658	3518	3380	3947	3731	3589	3448
	1150	2195	2075	1996	1917	2239	2116	2036	1956	4346	4108	3951	3796	4433	4190	4030	3872
	1250	2465	2330	2241	2154	2515	2377	2286	2197	4881	4614	4438	4264	4979	4706	4527	4349
	1350	2706	2558	2460	2364	2760	2609	2509	2411	5358	5064	4871	4680	5465	5166	4969	4774
	1450	2946	2785	2679	2574	3005	2841	2732	2625	5834	5514	5304	5096	5951	5625	5410	5198
	1550	3217	3041	2925	2810	3281	3102	2983	2866	6370	6021	5791	5564	6497	6141	5907	5676
	1650	3458	3268	3144	3020	3527	3334	3206	3081	6846	6471	6224	5980	6983	6600	6349	6100
	1750	3699	3496	3363	3231	3773	3566	3430	3296	7324	6923	6659	6398	7471	7061	6792	6526
	1850	3969	3751	3608	3467	4048	3826	3681	3536	7858	7428	7145	6864	8015	7576	7287	7002
	1950	4210	3980	3828	3678	4295	4059	3905	3751	8337	7880	7579	7282	8503	8037	7731	7428
	2050	4451	4207	4047	3888	4540	4291	4128	3966	8813	8330	8012	7698	8989	8496	8172	7852
	2150	4721	4462	4292	4124	4815	4551	4378	4206	9347	8835	8498	8165	9534	9011	8668	8328
	2250	4962	4690	4511	4335	5061	4784	4602	4421	9825	9287	8933	8582	10021	9473	9111	8754
	2350	5203	4918	4730	4545	5307	5016	4825	4635	10301	9737	9365	8998	10507	9931	9553	9178
	2450	5473	5174	4976	4781	5583	5277	5076	4877	10838	10244	9853	9467	11054	10449	10050	9656
	2550	5714	5401	5195	4991	5828	5509	5299	5091	11313	10694	10286	9883	11540	10908	10492	10080
90/70 °C	450	372	348	333	318	379	355	340	324	737	690	660	629	751	704	673	642
	550	570	534	510	487	581	544	520	497	1128	1057	1010	964	1151	1078	1030	983
	650	789	739	707	674	805	754	721	688	1563	1464	1399	1335	1594	1493	1427	1362
	750	988	925	884	844	1007	944	902	861	1956	1832	1751	1671	1995	1869	1786	1704
	850	1185	1110	1061	1013	1209	1133	1082	1033	2347	2198	2101	2005	2393	2242	2143	2045
	950	1407	1318	1260	1202	1435	1344	1285	1226	2785	2609	2494	2380	2841	2662	2544	2428
	1050	1604	1503	1436	1371	1636	1533	1465	1398	3176	2976	2844	2714	3240	3035	2901	2768
	1150	1802	1688	1613	1539	1838	1722	1645	1570	3567	3342	3194	3048	3639	3409	3258	3109
	1250	2024	1896	1812	1729	2064	1934	1848	1764	4007	3754	3588	3424	4087	3829	3659	3492
	1350	2221	2081	1989	1898	2265	2122	2029	1936	4398	4120	3938	3758	4486	4202	4016	3833
	1450	2418	2266	2165	2067	2467	2311	2209	2108	4788	4486	4288	4092	4884	4576	4373	4174
	1550	2641	2474	2364	2256	2693	2523	2412	2301	5228	4898	4682	4468	5333	4996	4775	4557
	1650	2838	2659	2541	2425	2895	2712	2592	2474	5619	5264	5031	4802	5732	5370	5132	4898
	1750	3036	2845	2719	2594	3097	2901	2773	2646	6012	5632	5383	5137	6132	5745	5491	5240
	1850	3258	3052	2917	2784	3323	3113	2975	2839	6450	6043	5776	5512	6579	6164	5891	5622
	1950	3456	3238	3094	2953	3525	3302	3156	3012	6843	6411	6127	5847	6979	6539	6250	5964
	2050	3653	3423	3271	3122	3726	3491	3337	3184	7233	6777	6477	6181	7378	6912	6606	6304
	2150	3875	3630	3469	3311	3952	3703	3539	3377	7672	7187	6869	6556	7825	7331	7007	6687
	2250	4073	3816	3647	3480	4154	3892	3720	3550	8064	7555	7221	6891	8226	7706	7365	7029
	2350	4270	4001	3824	3649	4356	4081	3900	3722	8455	7921	7571	7225	8624	8080	7722	7369
	2450	4493	4209	4023	3839	4582	4293	4103	3916	8895	8334	7965	7601	9073	8501	8124	7753
	2550	4690	4394	4199	4008	4784	4482	4283	4088	9286	8700	8315	7935	9472	8874	8481	8094
75/65 °C	450	295	273	259	245	301	279	264	250	585	541	513	485	597	552	523	495
	550	452	419	397	375	462	427	405	382	896	829	785	742	914	846	801	757
	650	627	580	550	519	639	592	560	530	1241	1149	1088	1028	1266	1172	1110	1049
	750	784	726	688	650	800	740	701	663	1553	1437	1362	1287	1584	1466	1389	1313
	850	941	871	825	780	960	888	842	796	1863	1725	1634	1544	1901	1759	1666	1575
	950	1117	1034	979	926	1139	1055	999	944	2212	2047	1939	1833	2256	2088	1978	1870
	1050	1274	1179	1117	1056	1299	1203	1139	1077	2522	2334	2211	2090	2573	2381	2256	2132
	1150	1431	1324	1254	1186	1459	1351	1279	1209	2833	2622	2484	2348	2889	2674	2533	2395
	1250	1607	1487	1409	1332	1639	1517	1437	1358	3182	2945	2790	2637	3245	3004	2845	2690
	1350	1764	1632	1546	1462	1799	1665	1577	1491	3492	3232	3062	2894	3562	3297	3123	2952
	1450	1920	1777	1684	1592	1959	1813	1717	1623	3803	3519	3334	3151	3879	3590	3401	3214
	1550	2097	1941	1838	1738	2139	1980	1875	1773	4152	3843	3640	3441	4235	3919	3713	3510
	1650	2254	2086	1976	1868	2299	2127	2015	1905	4462	4130	3912	3698	4551	4212	3991	3772
	1750	2411	2232	2114	1998	2459	2276	2156	2038	4774	4418	4186	3956	4869	4507	4269	4035

**Таблица 20. Теплопроизводительность Атолл Про 2,
высота кожуха 450 мм, с теплообменником высотой 200 мм, типов 404...425**

Теплоноситель	Кожух Высота, мм Глубина, мм	ПКН2, ПКНН2, ПКНП2				ПКО2, ПКОН2, ПКОП2				ПКНД2, ПКНДН2				ПКД2, ПКДН2			
		458		450		450		458		450		450		450		450	
		126	145	126	145	126	145	226	245	226	245	226	245	226	245	226	245
Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп (°С):																	
95/85 °C	Dлина, мм	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22
	450	504	476	458	440	514	486	467	449	998	943	907	871	1018	962	925	889
	550	769	727	699	672	784	741	713	685	1523	1439	1384	1330	1553	1468	1412	1357
	650	1034	978	940	903	1055	997	959	921	2048	1936	1862	1789	2089	1974	1899	1825
	750	1299	1228	1181	1135	1325	1253	1205	1158	2573	2432	2339	2248	2624	2481	2386	2292
	850	1565	1479	1422	1367	1596	1508	1451	1394	3098	2928	2817	2706	3160	2987	2873	2760
	950	1830	1730	1664	1598	1866	1764	1697	1630	3623	3425	3294	3165	3696	3493	3360	3228
	1050	2095	1980	1905	1830	2137	2020	1943	1867	4148	3921	3771	3624	4231	3999	3847	3696
	1150	2360	2231	2146	2062	2407	2275	2189	2103	4673	4417	4249	4082	4767	4506	4334	4164
	1250	2625	2482	2387	2293	2678	2531	2435	2339	5198	4914	4726	4541	5302	5012	4821	4632
	1350	2890	2732	2628	2525	2948	2787	2681	2575	5723	5410	5204	5000	5838	5518	5308	5100
	1450	3156	2983	2869	2757	3219	3042	2926	2812	6249	5906	5681	5458	6374	6024	5795	5567
	1550	3421	3233	3110	2988	3489	3298	3172	3048	6774	6403	6158	5917	6909	6531	6282	6035
	1650	3686	3484	3351	3220	3760	3554	3418	3284	7299	6899	6636	6376	7445	7037	6769	6503
	1750	3951	3735	3592	3452	4030	3809	3664	3521	7824	7395	7113	6834	7980	7543	7256	6971
	1850	4216	3985	3833	3683	4301	4065	3910	3757	8349	7892	7591	7293	8516	8049	7742	7439
	1950	4482	4236	4075	3915	4571	4321	4156	3993	8874	8388	8068	7752	9051	8556	8229	7907
	2050	4747	4487	4316	4146	4842	4577	4402	4229	9399	8884	8545	8210	9587	9062	8716	8375
	2150	5012	4737	4557	4378	5112	4832	4648	4466	9924	9381	9023	8669	10123	9568	9203	8842
	2250	5277	4988	4798	4610	5383	5088	4894	4702	10449	9877	9500	9128	10658	10074	9690	9310
	2350	5542	5239	5039	4841	5653	5344	5140	4938	10974	10373	9978	9586	11194	10581	10177	9778
	2450	5808	5489	5280	5073	5924	5599	5386	5175	11499	10870	10455	10045	11729	11087	10664	10246
	2550	6073	5740	5521	5305	6194	5855	5632	5411	12025	11366	10932	10504	12265	11593	11151	10714
90/70 °C	450	414	387	370	353	422	395	378	360	819	767	733	700	835	782	748	714
	550	631	591	565	539	644	603	577	550	1250	1171	1119	1068	1275	1194	1142	1089
	650	849	795	760	725	866	811	775	740	1681	1575	1505	1436	1714	1606	1535	1465
	750	1067	999	955	911	1088	1019	974	930	2112	1979	1891	1805	2154	2018	1929	1841
	850	1284	1203	1150	1097	1310	1227	1173	1119	2543	2382	2277	2173	2594	2430	2322	2216
	950	1502	1407	1345	1283	1532	1435	1372	1309	2974	2786	2663	2541	3033	2842	2716	2592
	1050	1720	1611	1540	1469	1754	1643	1570	1499	3405	3190	3049	2909	3473	3254	3110	2968
	1150	1937	1815	1735	1655	1976	1851	1769	1688	3836	3594	3435	3278	3913	3666	3503	3343
	1250	2155	2019	1930	1841	2198	2059	1968	1878	4267	3997	3821	3646	4352	4077	3897	3719
	1350	2373	2223	2124	2027	2420	2267	2167	2068	4698	4401	4207	4014	4792	4489	4291	4095
	1450	2590	2427	2319	2213	2642	2475	2366	2258	5129	4805	4592	4383	5231	4901	4684	4470
	1550	2808	2631	2514	2399	2864	2683	2564	2447	5560	5209	4978	4751	5671	5313	5078	4846
	1650	3025	2835	2709	2585	3086	2891	2763	2637	5991	5613	5364	5119	6111	5725	5472	5221
	1750	3243	3038	2904	2771	3308	3099	2962	2827	6422	6016	5750	5487	6550	6137	5865	5597
	1850	3461	3242	3099	2957	3530	3307	3161	3016	6853	6420	6136	5856	6990	6549	6259	5973
	1950	3678	3446	3294	3143	3752	3515	3360	3206	7284	6824	6522	6224	7429	6960	6652	6348
	2050	3896	3650	3489	3329	3974	3723	3558	3396	7715	7228	6908	6592	7869	7372	7046	6724
	2150	4114	3854	3684	3515	4196	3931	3757	3586	8146	7631	7294	6960	8309	7784	7440	7100
	2250	4331	4058	3878	3701	4418	4139	3956	3775	8577	8035	7680	7329	8748	8196	7833	7475
	2350	4549	4262	4073	3887	4640	4347	4155	3965	9008	8439	8066	7697	9188	8608	8227	7851
	2450	4767	4466	4268	4073	4862	4555	4354	4155	9439	8843	8452	8065	9627	9020	8621	8227
	2550	4984	4670	4463	4259	5084	4763	4552	4344	9870	9247	8838	8434	10067	9432	9014	8602
75/65 °C	450	328	304	288	272	335	310	294	278	650	602	570	539	663	614	582	550
	550	501	464	439	415	511	473	448	424	993	919	870	823	1012	937	888	839
	650	674	624	591	559	688	636	603	570	1335	1235	1170	1106	1361	1260	1194	1128
	750	847	784	743	702	864	800	757	716	1677	1552	1470	1390	1711	1583	1500	1418
	850	1020	944	894	845	1040	963	912	862	2019	1869	1770	1673	2060	1906	1806	1707
	950	1193	1104	1046	988	1216	1126	1067	1008	2362	2186	2070	1957	2409	2229	2112	1996
	1050	1365	1264	1197	1132	1393	1289	1221	1154	2704	2502	2371	2241	2758	2552	2418	2286
	1150	1538	1424	1349	1275	1569	1452	1376	1300	3046	2819	2671	2524	3107	2876	2724	2575
	1250	1711	1584	1500	1418	1745	1615	1530	1446	3388	3136	2971	2808	3456	3199	3030	2864
	1350	1884	1744	1652	1561	1922	1779	1685	1593	3731	3453	3271	3092	3805	3522	3336	3153
	1450	2057	1904	1803	1705	2098	1942	1839	1739	4073	3769	3571	3375	4154	3845	3642	3443
	1550	2230	2064	1955	1848	2274	2105	1994	1885	4415	4086	3871	3659	4503	4168	3948	3732
	1650	2403	2224	2106	1991	2451	2268	2149	2031	4757	4403	4171	3943	4852	4491	4254	4021
	1750	2575	2384	2258	2134	2627	2431	2303	2177	5100	4720	4471	4226	5202	4814	4560	4311
	1850																

**Таблица 21. Теплопроизводительность Атолл Про 2,
высота кожуха 550 мм, с теплообменником высотой 200 мм, типов 504...525**

Теплоноситель	Кожух Высота, мм Глубина, мм	ПКН2, ПКНН2, ПКНП2				ПКО2, ПКОН2, ПКОП2				ПКНД2, ПКНДН2				ПКД2, ПКДН2			
		558 131		550 156		558 231		550 256									
		Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении t_n (°С):															
95/85 °C	Длина, мм	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22
	450	529	500	481	462	540	510	491	471	1047	990	952	915	1068	1010	971	933
	550	808	763	734	705	824	779	749	720	1599	1511	1454	1397	1631	1542	1483	1425
	650	1086	1027	987	949	1108	1047	1007	968	2150	2033	1955	1878	2193	2073	1994	1916
	750	1365	1290	1241	1192	1392	1316	1265	1216	2702	2554	2456	2360	2756	2605	2505	2407
	850	1643	1553	1494	1435	1676	1584	1524	1464	3253	3075	2958	2842	3318	3136	3017	2899
	950	1922	1816	1747	1679	1960	1853	1782	1712	3804	3596	3459	3323	3881	3668	3528	3390
	1050	2200	2080	2000	1922	2244	2121	2040	1960	4356	4117	3960	3805	4443	4200	4039	3881
	1150	2479	2343	2253	2165	2528	2390	2299	2208	4907	4638	4462	4287	5005	4731	4551	4372
	1250	2757	2606	2507	2408	2812	2658	2557	2457	5459	5160	4963	4768	5568	5263	5062	4864
	1350	3036	2869	2760	2652	3096	2927	2815	2705	6010	5681	5464	5250	6130	5794	5573	5355
	1450	3314	3133	3013	2895	3380	3195	3073	2953	6561	6202	5965	5732	6693	6326	6085	5846
	1550	3593	3396	3266	3138	3664	3464	3332	3201	7113	6723	6467	6213	7255	6858	6596	6337
	1650	3871	3659	3519	3381	3948	3732	3590	3449	7664	7244	6968	6695	7817	7389	7107	6829
	1750	4150	3922	3773	3625	4233	4001	3848	3697	8215	7765	7469	7176	8380	7921	7619	7320
	1850	4428	4185	4026	3868	4517	4269	4106	3945	8767	8287	7971	7658	8942	8452	8130	7811
	1950	4707	4449	4279	4111	4801	4538	4365	4194	9318	8808	8472	8140	9505	8984	8641	8303
	2050	4985	4712	4532	4355	5085	4806	4623	4442	9870	9329	8973	8621	10067	9516	9153	8794
	2150	5264	4975	4785	4598	5369	5075	4881	4690	10421	9850	9475	9103	10629	10047	9664	9285
	2250	5542	5238	5039	4841	5653	5343	5139	4938	10972	10371	9976	9585	11192	10579	10175	9776
	2350	5820	5502	5292	5084	5937	5612	5398	5186	11524	10892	10477	10066	11754	11110	10687	10268
	2450	6099	5765	5545	5328	6221	5880	5656	5434	12075	11414	10978	10548	12317	11642	11198	10759
	2550	6377	6028	5798	5571	6505	6149	5914	5682	12626	11935	11480	11030	12879	12174	11709	11250
90/70 °C	450	434	407	389	371	443	415	397	379	859	805	770	734	877	821	785	749
	550	663	621	594	566	676	633	605	578	1312	1230	1175	1121	1339	1254	1199	1144
	650	891	835	798	762	909	852	814	777	1765	1654	1580	1508	1800	1687	1612	1538
	750	1120	1049	1003	957	1142	1070	1023	976	2218	2078	1986	1895	2262	2119	2025	1933
	850	1349	1264	1208	1152	1376	1289	1232	1175	2670	2502	2391	2282	2724	2552	2439	2327
	950	1577	1478	1412	1348	1609	1507	1441	1375	3123	2926	2796	2668	3185	2984	2852	2722
	1050	1806	1692	1617	1543	1842	1726	1649	1574	3575	3350	3201	3055	3647	3417	3265	3116
	1150	2034	1906	1822	1738	2075	1944	1858	1773	4028	3774	3607	3442	4108	3849	3679	3511
	1250	2263	2120	2026	1934	2308	2163	2067	1972	4480	4198	4012	3828	4570	4282	4092	3905
	1350	2492	2334	2231	2129	2541	2381	2276	2172	4933	4622	4417	4215	5032	4714	4505	4300
	1450	2720	2548	2436	2324	2775	2599	2484	2371	5386	5046	4822	4602	5493	5146	4919	4694
	1550	2949	2763	2640	2520	3008	2818	2693	2570	5838	5470	5228	4989	5955	5579	5332	5088
	1650	3177	2977	2845	2715	3241	3036	2902	2769	6291	5894	5633	5375	6416	6011	5745	5483
	1750	3406	3191	3050	2910	3474	3255	3111	2969	6743	6318	6038	5762	6878	6444	6159	5877
	1850	3635	3405	3254	3106	3707	3473	3320	3168	7196	6742	6443	6149	7340	6876	6572	6272
	1950	3863	3619	3459	3301	3940	3692	3528	3367	7648	7166	6849	6536	7801	7309	6986	6666
	2050	4092	3833	3664	3496	4174	3910	3737	3566	8101	7590	7254	6922	8263	7741	7399	7061
	2150	4320	4048	3868	3692	4407	4128	3946	3765	8554	8014	7659	7309	8725	8174	7812	7455
	2250	4549	4262	4073	3887	4640	4347	4155	3965	9006	8438	8064	7696	9186	8606	8226	7850
	2350	4777	4476	4278	4082	4873	4565	4363	4164	9459	8862	8469	8082	9648	9039	8639	8244
	2450	5006	4690	4483	4278	5106	4784	4572	4363	9911	9286	8875	8469	10109	9471	9052	8638
	2550	5235	4904	4687	4473	5339	5002	4781	4562	10364	9710	9280	8856	10571	9904	9466	9033
75/65 °C	450	345	319	302	286	352	326	308	292	682	632	598	566	696	644	610	577
	550	526	487	462	436	537	497	471	445	1042	965	914	864	1063	984	932	881
	650	708	655	621	587	722	668	633	598	1402	1297	1229	1162	1430	1323	1253	1185
	750	889	823	780	737	907	840	795	752	1761	1630	1544	1459	1796	1662	1575	1489
	850	1071	991	939	888	1092	1011	958	905	2120	1962	1859	1757	2163	2002	1896	1792
	950	1253	1159	1098	1038	1278	1182	1120	1059	2480	2295	2174	2055	2529	2341	2218	2096
	1050	1434	1327	1257	1188	1463	1354	1282	1212	2839	2628	2489	2353	2896	2680	2539	2400
	1150	1616	1495	1416	1339	1648	1525	1445	1366	3199	2960	2804	2651	3263	3020	2860	2704
	1250	1797	1663	1576	1489	1833	1696	1607	1519	3558	3293	3119	2949	3629	3359	3182	3008
	1350	1979	1831	1735	1640	2018	1868	1769	1673	3917	3626	3435	3246	3996	3698	3503	3311
	1450	2160	1999	1894	1790	2203	2039	1932	1826	4277	3958	3750	3544	4362	4037	3825	3615
	1550	2342	2167	2053	1941	2388	2211	2094	1979	4636	4291	4065	3842	4729	4377	4146	3919
	1650	2523	2335	2212	2091	2574	2382	2256	2133	4995	4623	4380	4140	5095	4716	4467	4223
	1750	2705	2503	2371	2241	2759	2553	2419	2286	5355	4956	4695	4438	5462	5055	4789	4526
	1850	2886	2671	2530	2392	2944	2725	2581	2440	5714	5289	5					

Таблица 22. Теплопроизводительность Атолл 1,2, Атолл 1,2-Z, Родос 1,2, с теплообменником высотой 50 мм, высота кожуха 250 мм, 350 мм , типов 204...225 и 304...325

Теплоноситель	Кожух Высота, мм Глубина, мм	ПКН1,2, ПКНН1,2, ПКНП1,2				ПКО1,2, ПКОН1,2, ПКОП1,2				ПКН1,2, ПКНН1,2, ПКНП1,2				ПКО1,2, ПКОН1,2, ПКОП1,2			
		258		250		358		350		128		150		128		150	
		121	136	1321	136	532	595	564	543	523	512	595	564	543	523	512	595
Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении t_n (°С):																	
95/85 °C	Dлина, мм	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22
	450	365	345	333	320	372	352	340	327	406	385	371	357	415	393	378	364
	550	523	496	478	460	534	506	487	469	583	553	532	512	595	564	543	523
	650	682	646	622	599	695	659	635	611	760	720	694	668	775	734	708	681
	750	840	796	767	738	857	812	782	753	937	887	855	823	955	905	872	839
	850	999	946	912	877	1019	965	930	895	1113	1055	1016	978	1135	1076	1037	998
	950	1157	1096	1056	1017	1180	1118	1078	1037	1290	1222	1178	1133	1316	1247	1201	1156
	1050	1316	1247	1201	1156	1342	1272	1225	1179	1467	1390	1339	1289	1496	1417	1366	1314
	1150	1474	1397	1346	1295	1504	1425	1373	1321	1643	1557	1500	1444	1676	1588	1530	1473
	1250	1633	1547	1491	1435	1665	1578	1520	1463	1820	1725	1662	1599	1856	1759	1695	1631
	1350	1791	1697	1635	1574	1827	1731	1668	1605	1997	1892	1823	1754	2037	1930	1859	1790
	1450	1950	1847	1780	1713	1989	1884	1816	1747	2173	2059	1984	1910	2217	2101	2024	1948
	1550	2108	1998	1925	1852	2150	2038	1963	1890	2350	2227	2146	2065	2397	2271	2188	2106
	1650	2267	2148	2069	1992	2312	2191	2111	2032	2527	2394	2307	2220	2577	2442	2353	2265
	1750	2425	2298	2214	2131	2474	2344	2258	2174	2704	2562	2468	2376	2758	2613	2518	2423
	1850	2584	2448	2359	2270	2635	2497	2406	2316	2880	2729	2630	2531	2938	2784	2682	2581
	1950	2742	2598	2504	2410	2797	2650	2554	2458	3057	2897	2791	2686	3118	2955	2847	2740
	2050	2901	2749	2648	2549	2959	2804	2701	2600	3234	3064	2952	2841	3298	3125	3011	2898
	2150	3059	2899	2793	2688	3121	2957	2849	2742	3410	3231	3113	2997	3479	3296	3176	3057
	2250	3218	3049	2938	2827	3282	3110	2997	2884	3587	3399	3275	3152	3659	3467	3340	3215
	2350	3376	3199	3082	2967	3444	3263	3144	3026	3764	3566	3436	3307	3839	3638	3505	3373
	2450	3535	3349	3227	3106	3606	3416	3292	3168	3940	3734	3597	3462	4019	3808	3669	3532
	2550	3693	3500	3372	3245	3767	3570	3439	3310	4117	3901	3759	3618	4200	3979	3834	3690
90/70 °C	450	302	284	272	260	308	289	277	265	336	316	303	289	343	322	309	295
	550	433	407	390	373	442	415	397	380	483	454	434	415	492	463	443	424
	650	564	530	508	485	576	541	518	495	629	591	566	541	642	603	577	552
	750	696	653	626	598	709	667	638	610	775	728	698	667	791	743	712	680
	850	827	777	744	711	843	792	759	726	922	866	829	793	940	883	846	809
	950	958	900	862	824	977	918	879	841	1068	1003	961	919	1089	1023	980	937
	1050	1089	1023	980	937	1111	1044	1000	956	1214	1141	1092	1045	1238	1164	1114	1066
	1150	1220	1147	1098	1050	1245	1170	1120	1071	1360	1278	1224	1170	1388	1304	1249	1194
	1250	1352	1270	1216	1163	1379	1295	1240	1186	1507	1416	1356	1296	1537	1444	1383	1322
	1350	1483	1393	1334	1276	1513	1421	1361	1301	1653	1553	1487	1422	1686	1584	1517	1451
	1450	1614	1517	1452	1389	1646	1547	1481	1417	1799	1691	1619	1548	1835	1724	1651	1579
	1550	1745	1640	1570	1502	1780	1673	1602	1532	1946	1828	1751	1674	1985	1865	1786	1707
	1650	1877	1763	1688	1615	1914	1798	1722	1647	2092	1965	1882	1800	2134	2005	1920	1836
	1750	2008	1886	1807	1727	2048	1924	1843	1762	2238	2103	2014	1926	2283	2145	2054	1964
	1850	2139	2010	1925	1840	2182	2050	1963	1877	2384	2240	2145	2052	2432	2285	2188	2093
	1950	2270	2133	2043	1953	2316	2176	2084	1992	2531	2378	2277	2177	2581	2425	2323	2221
	2050	2402	2256	2161	2066	2450	2301	2204	2107	2677	2515	2409	2303	2731	2565	2457	2349
	2150	2533	2380	2279	2179	2583	2427	2324	2223	2823	2653	2540	2429	2880	2706	2591	2478
	2250	2664	2503	2397	2292	2717	2553	2445	2338	2970	2790	2672	2555	3029	2846	2725	2606
	2350	2795	2626	2515	2405	2851	2679	2565	2453	3116	2928	2803	2681	3178	2986	2860	2734
	2450	2926	2749	2633	2518	2985	2804	2686	2568	3262	3065	2935	2807	3327	3126	2994	2863
	2550	3058	2873	2751	2631	3119	2930	2806	2683	3408	3202	3067	2933	3477	3266	3128	2991
75/65 °C	450	242	225	213	202	247	229	218	206	270	251	238	225	275	256	243	230
	550	347	323	306	290	354	329	312	296	387	360	341	324	395	367	348	330
	650	453	420	399	378	462	429	407	386	505	469	445	422	515	478	454	430
	750	558	518	492	466	569	528	502	475	622	578	548	520	634	589	559	530
	850	663	616	585	554	676	628	596	565	739	686	652	618	754	700	665	630
	950	768	714	678	642	784	728	691	655	857	795	755	716	874	811	770	730
	1050	874	811	770	730	891	828	786	745	974	904	859	814	993	922	876	830
	1150	979	909	863	818	999	927	880	834	1091	1013	962	912	1113	1034	981	930
	1250	1084	1007	956	906	1106	1027	975	924	1209	1122	1066	1010	1233	1145	1087	1030
	1350	1189	1105	1049	994	1213	1127	1070	1014	1326	1231	1169	1108	1352	1256	1193	1130
	1450	1295	1202	1142	1082	1321	1226	1164	1103	1443	1340	1273	1206	1472	1367	1298	1230
	1550	1400	1300	1234	1170	1428	1326	1259	1193	1561	1449	1376	1304	1592	1478	1404	1330
	1650	1505	1398	1327	1258	1535	1426	1354	1283	1678	1558	1480	1402	1711	1589	1509	1430
	1750	1610	1496	1420	1346	1643	1525	1449	1373	1795	1667	1583	1500	1831	1701	1615	1530
	1850	1716	1593	1513	1434	1750	1625	15									

Таблица 23. Теплопроизводительность Атолл 1,2, Атолл 1,2 Z, Родос 1,2, с теплообменником высотой 50 мм, высота кожуха 450 мм, 550 мм, типов 404...425 и 504...525

Теплоноситель	Кожух Высота, мм Глубина, мм	ПКН1.2, ПКНН1.2, ПКНП1.2				ПКО1.2, ПКОН1.2, ПКОП1.2				ПКН1.2, ПКНН1.2, ПКНП1.2				ПКО1.2, ПКОН1.2, ПКОП1.2			
		458		450		558		550		126		145		131		156	
		Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении t_p (°С):															
95/85 °C	Dлина, мм	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22
	450	434	412	397	382	443	420	405	389	457	433	417	402	466	442	426	410
	550	623	591	569	548	636	602	580	559	656	622	599	576	669	634	611	588
	650	812	770	742	714	828	785	756	728	855	810	780	751	872	826	796	766
	750	1001	949	914	880	1021	968	932	897	1054	998	962	926	1075	1018	981	944
	850	1190	1128	1086	1046	1214	1150	1108	1067	1253	1187	1144	1101	1278	1211	1166	1123
	950	1379	1307	1259	1212	1407	1333	1284	1236	1451	1375	1325	1275	1480	1403	1352	1301
	1050	1568	1486	1431	1378	1599	1515	1460	1405	1650	1564	1507	1450	1683	1595	1537	1479
	1150	1757	1665	1604	1544	1792	1698	1636	1574	1849	1752	1688	1625	1886	1787	1722	1657
	1250	1946	1844	1776	1710	1985	1880	1812	1744	2048	1940	1870	1799	2089	1979	1907	1835
	1350	2135	2023	1949	1876	2177	2063	1988	1913	2247	2129	2051	1974	2292	2171	2092	2014
	1450	2323	2202	2121	2042	2370	2246	2164	2082	2445	2317	2233	2149	2494	2363	2277	2192
	1550	2512	2381	2294	2208	2563	2428	2339	2252	2644	2506	2414	2323	2697	2556	2462	2370
	1650	2701	2560	2466	2373	2755	2611	2515	2421	2843	2694	2596	2498	2900	2748	2647	2548
	1750	2890	2738	2639	2539	2948	2793	2691	2590	3042	2882	2777	2673	3103	2940	2833	2726
	1850	3079	2917	2811	2705	3141	2976	2867	2760	3241	3071	2959	2848	3306	3132	3018	2904
	1950	3268	3096	2983	2871	3333	3158	3043	2929	3440	3259	3140	3022	3508	3324	3203	3083
	2050	3457	3275	3156	3037	3526	3341	3219	3098	3638	3447	3322	3197	3711	3516	3388	3261
	2150	3646	3454	3328	3203	3719	3524	3395	3267	3837	3636	3503	3372	3914	3709	3573	3439
	2250	3835	3633	3501	3369	3911	3706	3571	3437	4036	3824	3685	3546	4117	3901	3758	3617
	2350	4023	3812	3673	3535	4104	3889	3747	3606	4235	4013	3866	3721	4319	4093	3943	3795
	2450	4212	3991	3846	3701	4297	4071	3923	3775	4434	4201	4048	3896	4522	4285	4129	3974
	2550	4401	4170	4018	3867	4489	4254	4099	3945	4632	4389	4229	4070	4725	4477	4314	4152
90/70 °C	450	360	338	324	309	367	345	330	316	379	356	341	326	386	363	347	332
	550	516	485	464	444	526	495	474	453	543	510	489	467	554	521	498	477
	650	672	632	605	579	686	644	617	590	708	665	637	609	722	678	650	621
	750	829	779	746	713	845	794	761	727	872	820	785	751	890	836	801	766
	850	985	926	886	848	1005	944	904	865	1037	974	933	892	1058	994	952	910
	950	1142	1073	1027	982	1164	1094	1048	1002	1202	1129	1081	1034	1226	1151	1103	1054
	1050	1298	1219	1168	1117	1324	1244	1191	1139	1366	1284	1229	1175	1393	1309	1254	1199
	1150	1454	1366	1309	1251	1483	1394	1335	1276	1531	1438	1377	1317	1561	1467	1405	1343
	1250	1611	1513	1449	1386	1643	1544	1478	1414	1695	1593	1525	1459	1729	1625	1556	1488
	1350	1767	1660	1590	1520	1802	1693	1622	1551	1860	1747	1673	1600	1897	1782	1707	1632
	1450	1923	1807	1731	1655	1962	1843	1765	1688	2025	1902	1822	1742	2065	1940	1858	1777
	1550	2080	1954	1871	1789	2121	1993	1909	1825	2189	2057	1970	1883	2233	2098	2009	1921
	1650	2236	2101	2012	1924	2281	2143	2052	1962	2354	2211	2118	2025	2401	2256	2160	2066
	1750	2393	2248	2153	2059	2440	2293	2196	2100	2518	2366	2266	2167	2569	2413	2311	2210
	1850	2549	2395	2293	2193	2600	2443	2339	2237	2683	2521	2414	2308	2737	2571	2462	2354
	1950	2705	2542	2434	2328	2760	2593	2483	2374	2847	2675	2562	2450	2904	2729	2613	2499
	2050	2862	2689	2575	2462	2919	2743	2626	2511	3012	2830	2710	2591	3072	2887	2764	2643
	2150	3018	2836	2716	2597	3079	2892	2770	2649	3177	2985	2858	2733	3240	3044	2915	2788
	2250	3175	2983	2856	2731	3238	3042	2913	2786	3341	3139	3006	2875	3408	3202	3066	2932
	2350	3331	3130	2997	2866	3398	3192	3057	2923	3506	3294	3154	3016	3576	3360	3217	3077
	2450	3487	3276	3138	3000	3557	3342	3200	3060	3670	3449	3302	3158	3744	3517	3368	3221
	2550	3644	3423	3278	3135	3717	3492	3344	3198	3835	3603	3451	3300	3912	3675	3520	3366
75/65 °C	450	289	268	254	241	294	273	259	246	304	282	268	254	310	288	273	259
	550	414	384	365	346	422	392	372	353	436	405	384	364	444	413	392	371
	650	539	501	476	451	550	511	485	460	568	527	501	474	579	538	511	484
	750	665	617	586	555	678	630	598	567	700	650	617	585	714	663	629	596
	850	790	734	697	660	806	749	711	673	832	772	733	695	848	788	748	709
	950	916	850	807	765	934	867	824	780	964	895	850	805	983	913	867	821
	1050	1041	967	918	870	1062	986	936	887	1096	1018	966	916	1118	1038	986	934
	1150	1167	1083	1029	975	1190	1105	1049	994	1228	1140	1083	1026	1252	1163	1104	1046
	1250	1292	1200	1139	1079	1318	1224	1162	1101	1360	1263	1199	1136	1387	1288	1223	1159
	1350	1417	1316	1250	1184	1446	1343	1275	1208	1492	1385	1315	1246	1522	1413	1342	1271
	1450	1543	1433	1360	1289	1574	1461	1388	1315	1624	1508	1432	1357	1656	1538	1461	1384
	1550	1668	1549	1471	1394	1702	1580	1500	1422	1756	1631	1548	1467	1791	1663	1579	1496
	1650	1794	1666	1582	1499	1830	1699	1613	1529	1888	1753	1665	1577	1926	1788	1698	1609
	1750	1919	1782	1692	1604	1958	1818	1726	1636	2020	1876	1781	1688	2060	1913	1817	1721
	1850	2045	1899	1803	1708	2085	1937	1839	1742	2152	1998	1898	1798	2195	2038	1936	1834
	1950	2170	2015	1913	1813	2213	2055	1									

Таблица 24. Теплопроизводительность Атолл Про 1,2, с теплообменником высотой 50 мм, высота кожуха 250 мм, 350 мм, типов 204...225 и 304...325

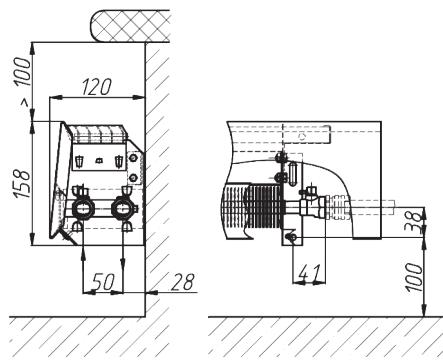
Теплоноситель	Кожух Высота, мм Глубина, мм	ПКН1.2, ПКНН1.2, ПКНП1.2				ПКО1.2, ПКОН1.2, ПКОП1.2				ПКН1.2, ПКНН1.2, ПКНП1.2				ПКО1.2, ПКОН1.2, ПКОП1.2			
		258		250		358		350		128		150					
		121	136	1314	1264	1573	1490	1436	1382	1604	1520	1464	1409				
Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении t_n (°С):																	
95/85 °C	Dлина, мм	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22
	450	301	285	275	265	307	291	280	270	336	318	307	295	342	324	313	301
	550	460	436	420	404	469	444	428	412	512	486	468	450	523	495	477	459
	650	618	586	564	543	631	597	576	554	689	653	629	606	703	666	642	618
	750	777	736	709	682	792	751	723	696	866	820	790	761	883	837	806	776
	850	935	886	854	822	954	904	871	838	1043	988	952	916	1063	1008	971	934
	950	1094	1036	999	961	1116	1057	1019	980	1219	1155	1113	1071	1244	1178	1135	1093
	1050	1252	1187	1143	1100	1277	1210	1166	1122	1396	1323	1274	1227	1424	1349	1300	1251
	1150	1411	1337	1288	1240	1439	1364	1314	1264	1573	1490	1436	1382	1604	1520	1464	1409
	1250	1569	1487	1433	1379	1601	1517	1461	1406	1749	1658	1597	1537	1784	1691	1629	1568
	1350	1728	1637	1577	1518	1762	1670	1609	1549	1926	1825	1758	1692	1965	1862	1794	1726
	1450	1886	1787	1722	1657	1924	1823	1757	1691	2103	1992	1920	1848	2145	2032	1958	1885
	1550	2045	1938	1867	1797	2086	1976	1904	1833	2279	2160	2081	2003	2325	2203	2123	2043
	1650	2203	2088	2012	1936	2247	2130	2052	1975	2456	2327	2242	2158	2505	2374	2287	2201
	1750	2362	2238	2156	2075	2409	2283	2199	2117	2633	2495	2404	2313	2686	2545	2452	2360
	1850	2520	2388	2301	2215	2571	2436	2347	2259	2810	2662	2565	2469	2866	2715	2616	2518
	1950	2679	2538	2446	2354	2732	2589	2495	2401	2986	2830	2726	2624	3046	2886	2781	2676
	2050	2837	2689	2590	2493	2894	2742	2642	2543	3163	2997	2888	2779	3226	3057	2945	2835
	2150	2996	2839	2735	2632	3056	2896	2790	2685	3340	3164	3049	2935	3406	3228	3110	2993
	2250	3154	2989	2880	2772	3218	3049	2937	2827	3516	3332	3210	3090	3587	3399	3274	3152
	2350	3313	3139	3025	2911	3379	3202	3085	2969	3693	3499	3372	3245	3767	3569	3439	3310
	2450	3471	3289	3169	3050	3541	3355	3233	3111	3870	3667	3533	3400	3947	3740	3604	3468
	2550	3630	3440	3314	3190	3703	3508	3380	3253	4046	3834	3694	3556	4127	3911	3768	3627
90/70 °C	450	249	234	224	215	254	239	229	219	278	261	250	239	284	266	255	244
	550	381	358	342	327	388	365	349	334	424	399	382	365	433	407	389	372
	650	512	481	460	440	522	490	470	449	571	536	513	491	582	547	524	501
	750	643	604	579	553	656	616	590	564	717	673	645	617	731	687	658	629
	850	774	727	697	666	790	742	711	679	863	811	777	743	880	827	792	757
	950	905	851	815	779	924	868	831	795	1009	948	908	868	1030	967	926	886
	1050	1037	974	933	892	1057	994	951	910	1156	1086	1040	994	1179	1108	1061	1014
	1150	1168	1097	1051	1005	1191	1119	1072	1025	1302	1223	1171	1120	1328	1248	1195	1143
	1250	1299	1221	1169	1118	1325	1245	1192	1140	1448	1361	1303	1246	1477	1388	1329	1271
	1350	1430	1344	1287	1231	1459	1371	1313	1255	1595	1498	1435	1372	1626	1528	1463	1399
	1450	1562	1467	1405	1344	1593	1497	1433	1370	1741	1636	1566	1498	1776	1668	1598	1528
	1550	1693	1591	1523	1456	1727	1622	1554	1486	1887	1773	1698	1624	1925	1808	1732	1656
	1650	1824	1714	1641	1569	1861	1748	1674	1601	2033	1910	1830	1749	2074	1949	1866	1784
	1750	1955	1837	1759	1682	1994	1874	1794	1716	2180	2048	1961	1875	2223	2089	2000	1913
	1850	2087	1960	1877	1795	2128	2000	1915	1831	2326	2185	2093	2001	2372	2229	2135	2041
	1950	2218	2084	1995	1908	2262	2125	2035	1946	2472	2323	2224	2127	2522	2369	2269	2170
	2050	2349	2207	2114	2021	2396	2251	2156	2061	2619	2460	2356	2253	2671	2509	2403	2298
	2150	2480	2330	2232	2134	2530	2377	2276	2177	2765	2598	2488	2379	2870	2650	2537	2426
	2250	2611	2454	2350	2247	2664	2503	2397	2292	2911	2735	2619	2505	2969	2790	2672	2555
	2350	2743	2577	2468	2360	2798	2628	2517	2407	3057	2873	2751	2630	3119	2930	2806	2683
	2450	2874	2700	2586	2473	2931	2754	2638	2522	3204	3010	2882	2756	3268	3070	2940	2811
	2550	3005	2823	2704	2586	3065	2880	2758	2637	3350	3147	3014	2882	3417	3210	3074	2940
75/65 °C	450	200	186	176	167	204	189	180	170	223	207	197	186	227	211	201	190
	550	305	283	269	255	311	289	275	260	340	316	300	284	347	322	306	290
	650	411	381	362	343	419	389	369	350	458	425	404	382	467	433	412	390
	750	516	479	455	431	526	489	464	440	575	534	507	480	586	545	517	490
	850	621	577	548	519	633	588	559	529	692	643	610	578	706	656	623	590
	950	726	674	640	607	741	688	653	619	810	752	714	676	826	767	728	690
	1050	832	772	733	695	848	788	748	709	927	861	817	775	946	878	834	790
	1150	937	870	826	783	956	887	843	798	1044	970	921	873	1065	989	939	890
	1250	1042	968	919	871	1063	987	937	888	1162	1079	1024	971	1185	1100	1045	990
	1350	1147	1065	1012	959	1170	1087	1032	978	1279	1188	1128	1069	1305	1211	1150	1090
	1450	1253	1163	1105	1047	1278	1186	1127	1068	1396	1297	1231	1167	1424	1323	1256	1190
	1550	1358	1261	1197	1135	1385	1286	1221	1157	1514	1406	1335	1265	1544	1434	1361	1290
	1650	1463	1359	1290	1222	1492	1386	1316	1247	1631	1515	1438	1363	1664	1545	1467	1390
	1750	1568	1456	1383	1310	1600	1486	1411	1337	1748	1624	1542	1461	1783	1656	1572	1490
	1850	1674	1554	1476	1398	1707	1585	1505	1426	1866	1733	1645	1559	1			

Таблица 25. Теплопроизводительность Атолл Про 1,2, с теплообменником высотой 50 мм, высота кожуха 450 мм и 550 мм, типов 404...425 и 504...525

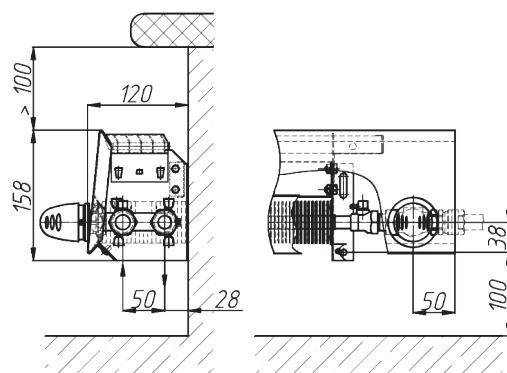
Теплоноситель	Кожух Высота, мм Глубина, мм	ПКН1,2, ПКНН1,2, ПКНП1,2				ПКО1,2, ПКОН1,2, ПКОП1,2				ПКН1,2, ПКНН1,2, ПКНП1,2				ПКО1,2, ПКОН1,2, ПКОП1,2			
		458 126		450 145		558 131		550 156		558 131		550 156		558 131		550 156	
		Теплопроизводительность (кВт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении t_{n} (°С):															
95/85 °C	Длина, мм	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22
	450	359	340	328	315	366	347	334	322	378	358	345	332	385	365	352	339
	550	548	519	500	481	559	529	510	491	577	546	526	507	588	557	537	517
	650	737	698	673	647	751	712	686	660	775	735	708	681	791	749	722	695
	750	926	877	845	813	944	895	862	830	974	923	889	856	994	942	907	873
	850	1114	1056	1017	979	1137	1077	1038	999	1173	1111	1071	1031	1196	1134	1092	1051
	950	1303	1235	1190	1145	1329	1260	1214	1168	1372	1300	1252	1205	1399	1326	1277	1230
	1050	1492	1414	1362	1311	1522	1442	1390	1337	1571	1488	1434	1380	1602	1518	1463	1408
	1150	1681	1593	1535	1477	1715	1625	1566	1507	1769	1677	1615	1555	1805	1710	1648	1586
	1250	1870	1772	1707	1643	1907	1807	1741	1676	1968	1865	1797	1729	2008	1902	1833	1764
	1350	2059	1951	1880	1809	2100	1990	1917	1845	2167	2053	1978	1904	2210	2094	2018	1942
	1450	2248	2130	2052	1975	2293	2173	2093	2015	2366	2242	2160	2079	2413	2287	2203	2120
	1550	2437	2309	2225	2141	2485	2355	2269	2184	2565	2430	2341	2254	2616	2479	2388	2299
	1650	2626	2488	2397	2307	2678	2538	2445	2353	2764	2619	2523	2428	2819	2671	2573	2477
	1750	2815	2667	2570	2473	2871	2720	2621	2523	2962	2807	2704	2603	3022	2863	2759	2655
	1850	3003	2846	2742	2639	3064	2903	2797	2692	3161	2995	2886	2778	3224	3055	2944	2833
	1950	3192	3025	2914	2805	3256	3085	2973	2861	3360	3184	3068	2952	3427	3247	3129	3011
	2050	3381	3204	3087	2971	3449	3268	3149	3030	3559	3372	3249	3127	3630	3440	3314	3190
	2150	3570	3383	3259	3137	3642	3450	3325	3200	3758	3560	3431	3302	3833	3632	3499	3368
	2250	3759	3562	3432	3303	3834	3633	3500	3369	3956	3749	3612	3476	4036	3824	3684	3546
	2350	3948	3741	3604	3469	4027	3816	3676	3538	4155	3937	3794	3651	4238	4016	3869	3724
	2450	4137	3920	3777	3635	4220	3998	3852	3708	4354	4126	3975	3826	4441	4208	4055	3902
	2550	4326	4099	3949	3801	4412	4181	4028	3877	4553	4314	4157	4001	4644	4400	4240	4081
90/70 °C	450	297	279	267	256	303	285	273	261	313	294	281	269	319	300	287	274
	550	454	426	408	390	463	435	416	398	477	448	429	411	487	457	438	419
	650	610	573	549	525	622	584	560	535	642	603	578	552	655	615	589	563
	750	766	720	689	659	782	734	703	672	807	758	726	694	823	773	740	708
	850	923	867	830	794	941	884	847	810	971	912	874	836	991	931	891	852
	950	1079	1014	971	928	1101	1034	990	947	1136	1067	1022	977	1158	1088	1042	997
	1050	1235	1161	1120	1063	1260	1184	1134	1084	1300	1222	1170	1119	1326	1246	1193	1141
	1150	1392	1308	1252	1197	1420	1334	1277	1221	1465	1376	1318	1260	1494	1404	1344	1286
	1250	1548	1455	1393	1332	1579	1484	1421	1359	1629	1531	1466	1402	1662	1562	1495	1430
	1350	1705	1601	1534	1467	1739	1634	1564	1496	1794	1686	1614	1544	1830	1719	1646	1574
	1450	1861	1748	1674	1601	1898	1783	1708	1633	1959	1840	1762	1685	1998	1877	1798	1719
	1550	2017	1895	1815	1736	2058	1933	1851	1770	2123	1995	1910	1827	2166	2035	1949	1863
	1650	2174	2042	1956	1870	2217	2083	1995	1908	2288	2150	2058	1968	2334	2193	2100	2008
	1750	2330	2189	2096	2005	2377	2233	2138	2045	2452	2304	2207	2110	2502	2350	2251	2152
	1850	2486	2336	2237	2139	2536	2383	2282	2182	2617	2459	2355	2252	2669	2508	2402	2297
	1950	2643	2483	2378	2274	2696	2533	2425	2319	2782	2613	2503	2393	2837	2666	2553	2441
	2050	2799	2630	2519	2408	2855	2683	2569	2457	2946	2768	2651	2535	3005	2823	2704	2586
	2150	2956	2777	2659	2543	3015	2832	2712	2594	3111	2923	2799	2676	3173	2981	2855	2730
	2250	3112	2924	2800	2677	3174	2982	2856	2731	3275	3077	2947	2818	3341	3139	3006	2874
	2350	3268	3071	2941	2812	3334	3132	2999	2868	3440	3232	3095	2960	3509	3297	3157	3019
	2450	3425	3218	3081	2947	3493	3282	3143	3005	3605	3387	3243	3101	3677	3454	3308	3163
	2550	3581	3365	3222	3081	3653	3432	3287	3143	3769	3541	3391	3243	3845	3612	3459	3308
75/65 °C	450	238	221	210	199	243	226	214	203	251	233	221	210	256	238	226	214
	550	364	338	321	304	371	345	327	310	383	356	338	320	391	363	344	326
	650	489	454	431	409	499	463	440	417	515	478	454	430	525	488	463	439
	750	615	571	542	514	627	582	553	524	647	601	570	541	660	613	582	551
	850	740	687	653	618	755	701	666	631	779	723	687	651	795	738	701	664
	950	866	804	763	723	883	820	778	738	911	846	803	761	929	863	819	776
	1050	991	920	874	828	1011	939	891	845	1043	969	920	871	1064	988	938	889
	1150	1116	1037	984	933	1139	1057	1004	951	1175	1091	1036	982	1199	1113	1057	1001
	1250	1242	1153	1095	1038	1267	1176	1117	1058	1307	1214	1153	1092	1333	1238	1176	1114
	1350	1367	1270	1206	1142	1395	1295	1230	1165	1439	1336	1269	1202	1468	1363	1294	1226
	1450	1493	1386	1316	1247	1523	1414	1343	1272	1571	1459	1385	1313	1602	1488	1413	1339
	1550	1618	1503	1427	1352	1650	1533	1455	1379	1703	1582	1502	1423	1737	1613	1532	1451
	1650	1744	1619	1537	1457	1778	1652	1568	1486	1835	1704	1618	1533	1872	1738	1651	1564
	1750	1869	1736	1648	1562	1906	1770	1681	1593	1967	1827	1735	1644	2006	1863	1769	1676
	1850	1994	1852	1759	1666	2034	1889	1794	1700	2099	1949	1851	1754	2141	1988	1888	1789
	1950	2120	1969	1869	1771												

Схемы водяного подключения приборов настенного исполнения

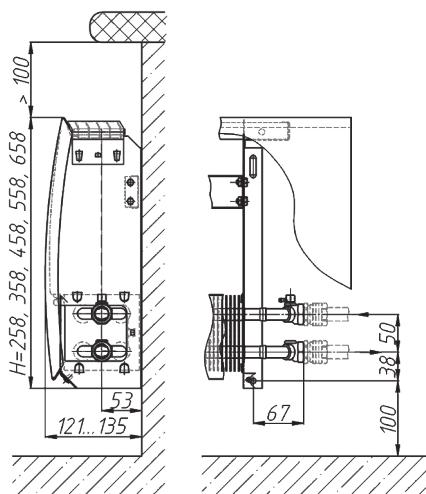
ПКН 104...125 А, (R, P) - П



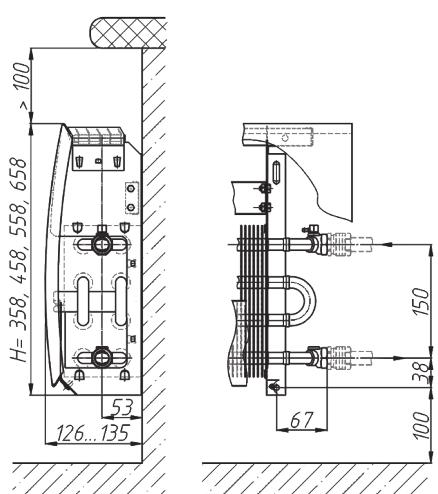
ПКН 104...125 А, (R, P) Т2 - П



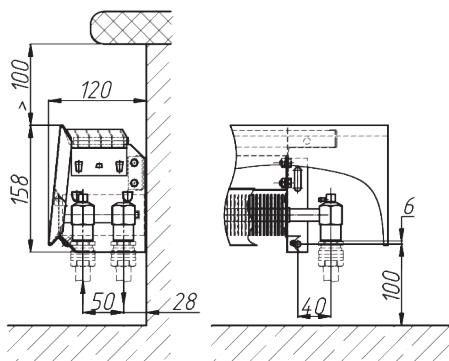
ПКН 204...625 А, (R); 204...525 Р - П



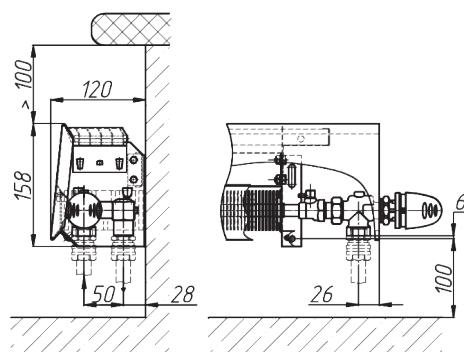
ПКН2 304...325 А (R); 304...525 Р - П



ПКНН 104...125 А, (R, P) - П

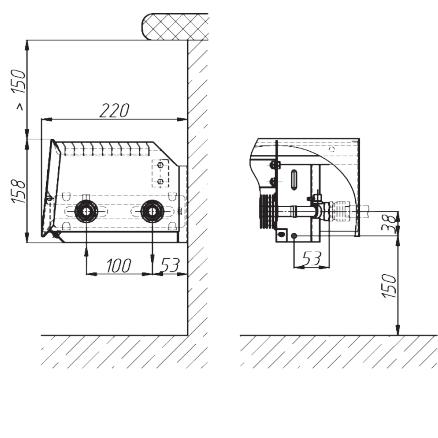


ПКНН 104...125 А, (R, P) Т2 - П

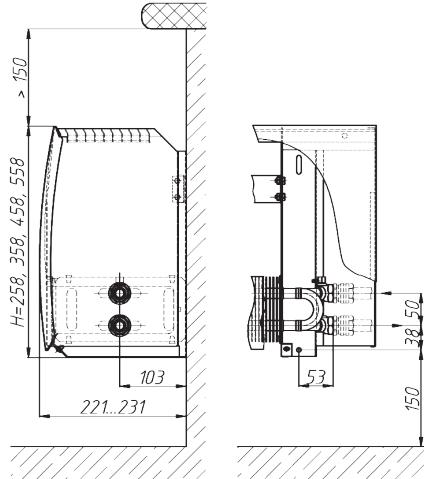


Схемы водяного подключения приборов настенного исполнения

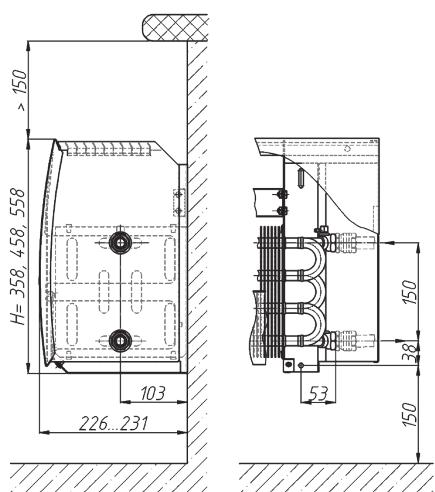
ПКНД 104...125 А, (Р, Р) - П



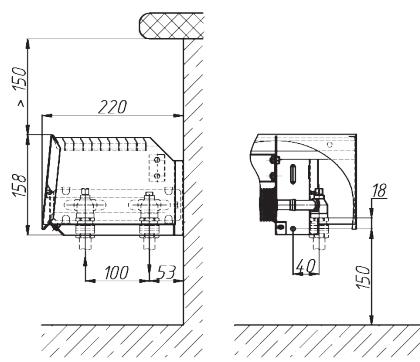
ПКНД 204...525 А, (Р, Р) - П



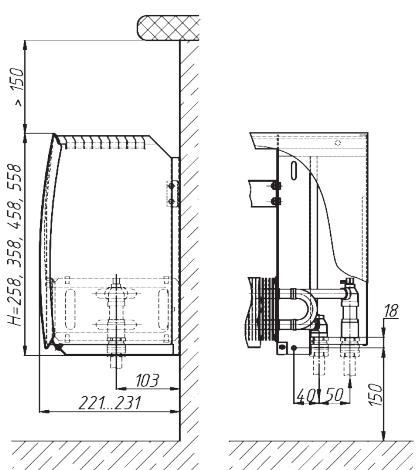
ПКНД2 304...525 А, (Р, Р) - П



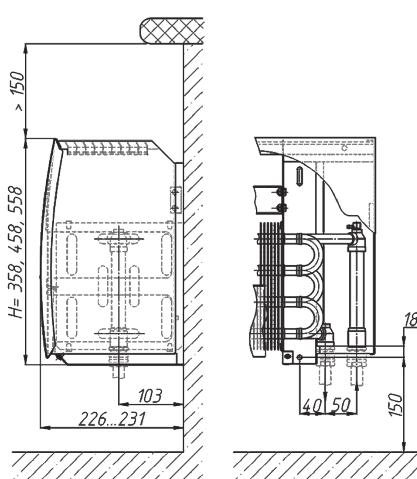
ПКНДН 104...125 А, (Р, Р) - П



ПКНДН 204...525 А, (Р, Р) - П

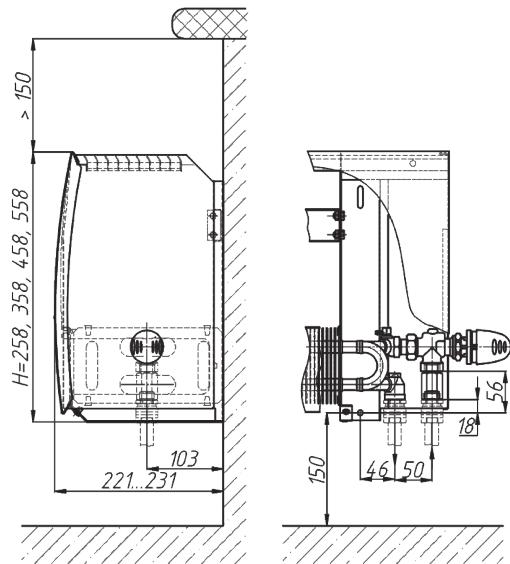


ПКНДН2 304...525 А, (Р, Р) - П

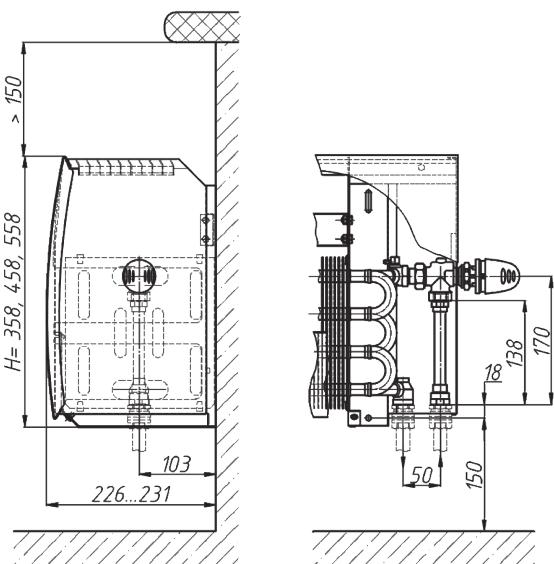


Схемы водяного подключения приборов настенного исполнения

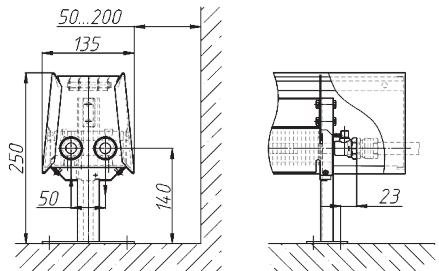
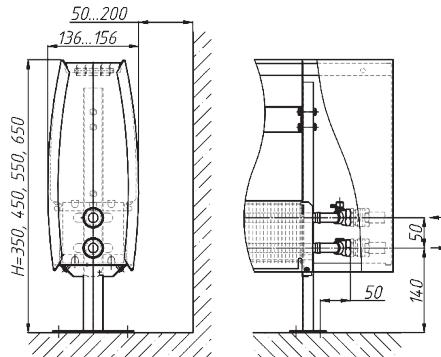
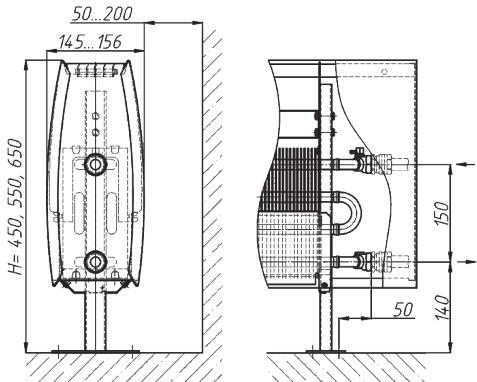
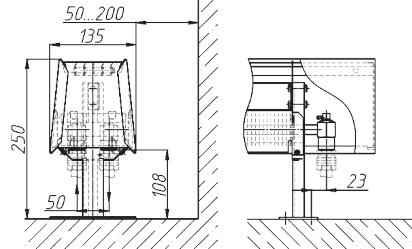
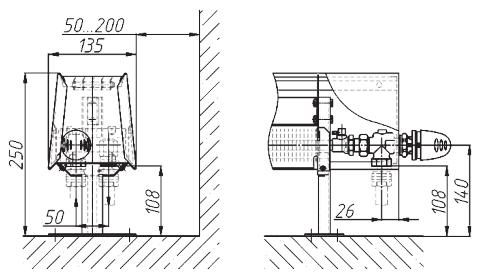
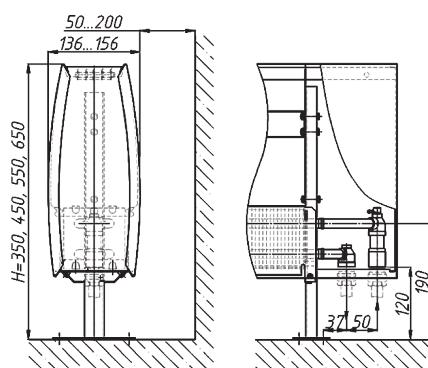
ПКНДН 204...525 А, (R, P) Т2 - П



ПКНДН2 304...525 А, (R, P) Т2 - П

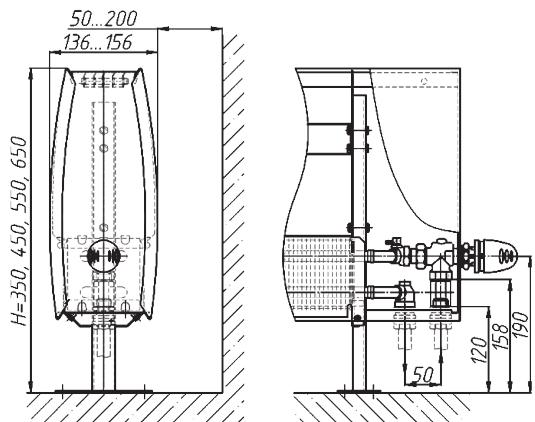


Схемы водяного подключения приборов напольного исполнения

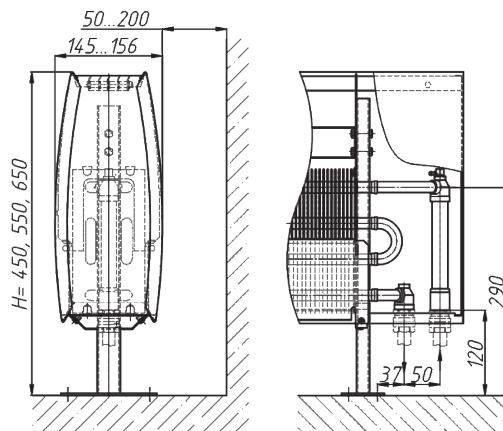
ПКО 104...125 A, (R, P)**ПКО 204...525 A, (R, P)****ПКО2 304...525 A, (R, P)****ПКОН 104...125 A, (R, P)****ПКОН 104...125 A, (R, P) Т2 - П****ПКОН 204...525 A, (R, P)**

Схемы водяного подключения приборов напольного исполнения

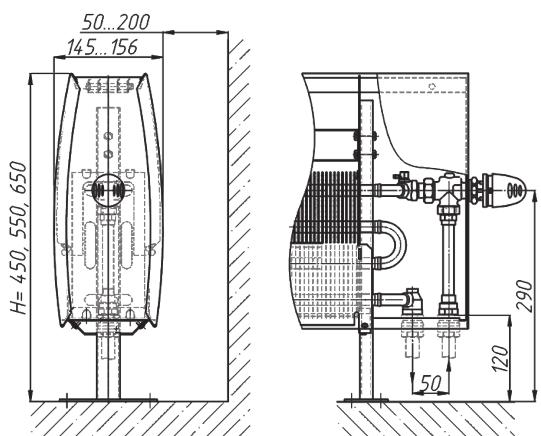
ПКО 204...525 A, (R, P) T2



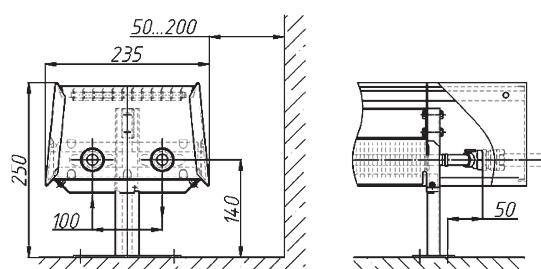
ПКОН2 304...525 A, (R, P)



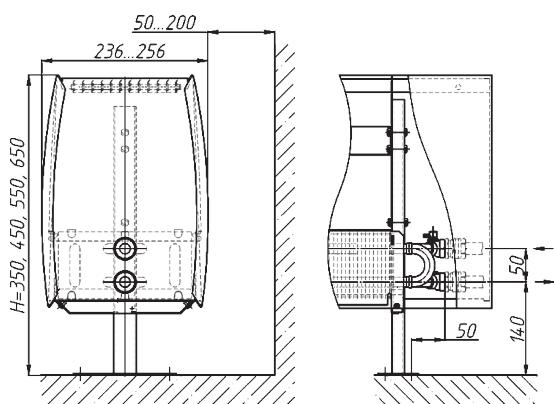
ПКОН2 304...525 A, (R, P) T2



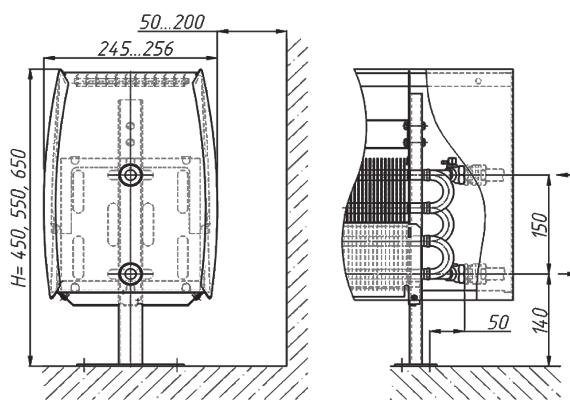
ПКД 104...125 A, (R, P)



ПКД 204...525 A, (R, P)

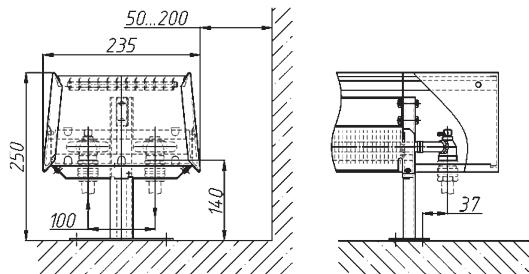


ПКД2 304...525 A, (R, P)

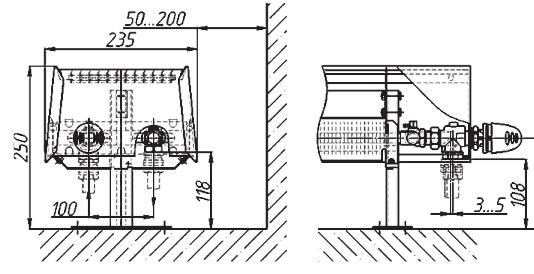


Схемы водяного подключения приборов напольного исполнения

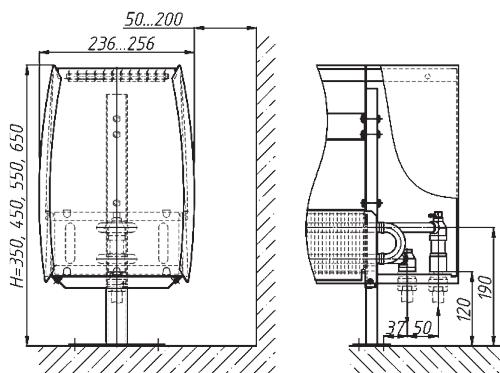
ПКДН 104...125 A, (R, P)



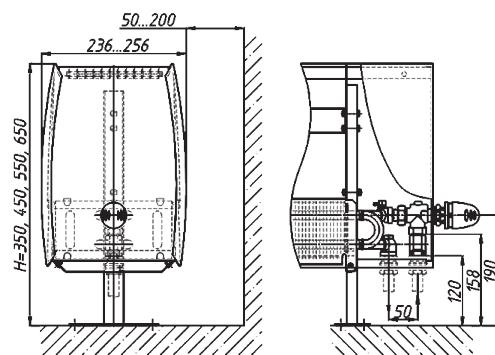
ПКДН 104...125 A, (R, P) T2



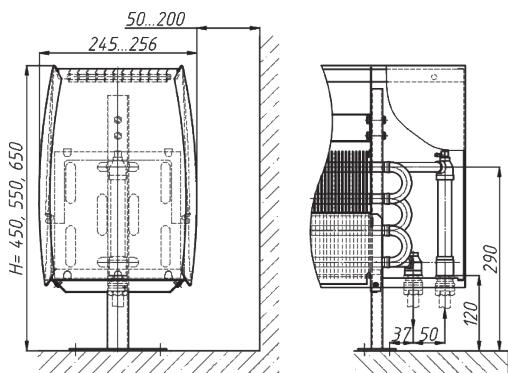
ПКДН 204...525 A, (R, P)



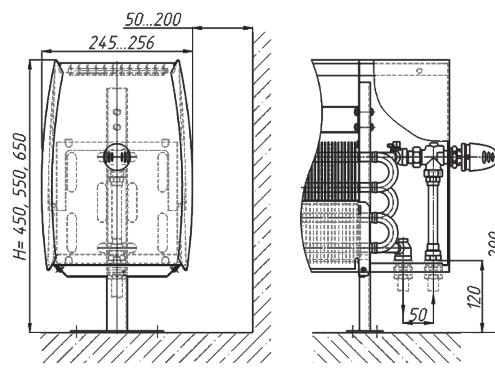
ПКДН 204...525 A, (R, P) T2



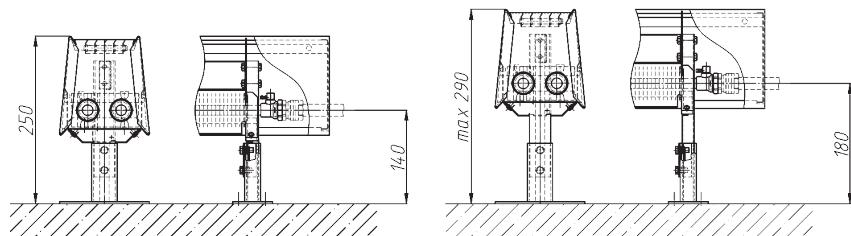
ПКДН2 304...525 A, (R, P)



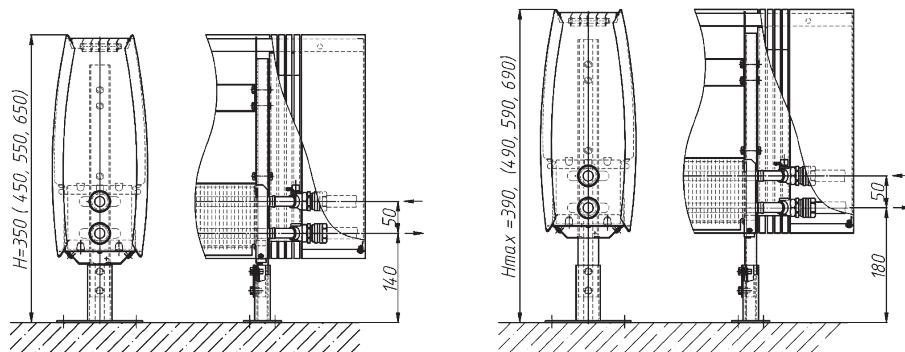
ПКДН2 304...525 A, (R, P) T2



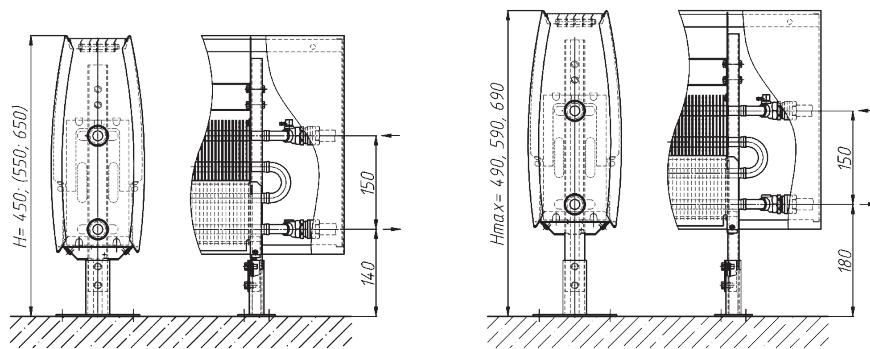
ПКО 104...125 (с регулируемыми опорами)



ПКО2 304...525 (с регулируемыми опорами)



ПКО 204...525 Pro (с регулируемыми опорами)



ПКО2 304...525 Pro (с регулируемыми опорами)

