



**РАЗБОРНЫЕ  
ПЛАСТИНЧАТЫЕ ТЕПЛООБМЕННИКИ  
ProSVEP**

**КАТАЛОГ**



## **РоСВЕП**

Группа РоСВЕП - один из ведущих российских производителей теплообменного оборудования.

Мы производим и предлагаем к поставке самую обширную номенклатуру высокоэффективных разборных, сварных, спиральных и паяных пластинчатых теплообменников (ПТО) единичной мощностью от 5 кВт до 200 МВт.

Теплообменники РоСВЕП производятся в Европе, Азии и Америке нашими партнерами - "TRANTER International AB" и "SWEF International AB". С 2000 г. разборные теплообменники серий GX, GC, GL, GF, GW производятся в России.

На сегодняшний день РоСВЕП - это группа фирм с единым управлением, целями и задачами. Основными направлениями нашей деятельности являются: производство и поставка теплообменного и сопутствующего оборудования, производство готовых модулей, комплектация и сервисное обслуживание.

За время работы с 1993 г. мы поставили многие тысячи теплообменников на различные гражданские и производственные объекты в различные регионы России. Нами накоплен огромный опыт применения теплообменного оборудования в теплоснабжении и различных отраслях промышленности. Все это, в сочетании с высокой эффективностью продукции, позволяет предлагать нашим заказчикам оптимальные решения для самых различных задач.

Вся выпускаемая продукция сертифицирована российскими и международными уполномоченными организациями. Соответствие нашего производства международным стандартам подтверждено сертификатом ИСО 9001:2000.

Свидетельством высокого качества нашей продукции стали победы РоСВЕП в крупных международных тендерах МБРР и ЕБРР по поставке теплообменного оборудования для модернизации систем теплоснабжения в городах Ижевск, Нерюнгри и Уфа.

Собственное производство и современные технологии позволяют нам обеспечивать высокий уровень качества продукции, короткие сроки поставок, а также конкурентные цены.

### **Производство разборных теплообменников**

Производственный комплекс РоСВЕП расположен в г.Клин Московской области. Это современное предприятие, оснащенное необходимым оборудованием и техникой. Здесь работают высококвалифицированные и опытные специалисты.

Для производства теплообменников используется только высококачественное сырье и материалы, которые в течении многих лет нам поставляют известные российские и иностранные компании. Пластины для теплообменников изготавливаются компанией "TRANTER International AB" - крупнейшим мировым производителем теплообменного оборудования.

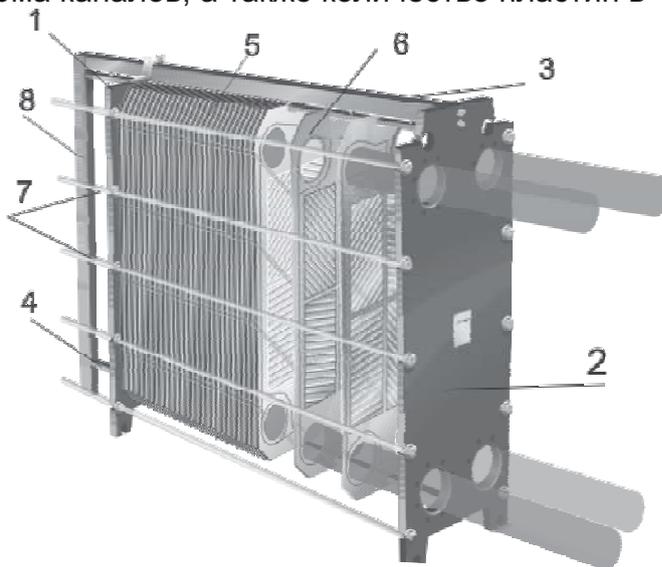
Весь производственный процесс периодически инспектируется нашими шведскими партнерами. Это обеспечивает полное соблюдение технологии и является гарантией ее идентичности шведской. На протяжении всего процесса изготовления наша продукция проходит многочисленные этапы контроля и измерения. После сборки теплообменники подвергаются тщательной проверке и гидравлическому тестированию.

## Конструкция разборного теплообменника

Разборные пластинчатые теплообменники РоСВЕП применяются в диапазоне рабочих температур от  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+190^{\circ}\text{C}$  и рабочих давлений от 10 до 25 бар. Конструкция теплообменника основана на модульном принципе: стандартные элементы соединяются в различных комбинациях в зависимости от необходимых параметров оборудования. Основными элементами теплообменника являются: рама, пакет пластин и уплотнения.

Пластины могут быть изготовлены из нержавеющей кислотоустойчивой стали, титана, никелевых сплавов и т.д. Размер пластин, форма каналов, а также количество пластин в пакете определяются необходимыми рабочими параметрами теплообменника.

Уплотнения располагаются по периметру пластины и вокруг отверстий и обеспечивают герметичность каналов и предотвращают протечки. Материал уплотнений зависит от типа используемых сред (NBR, EPDM, VITON, FLUOR и т.д.).



- |                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| 1. Подвижная плита      | 5. Пакет пластин   |
| 2. Неподвижная плита    | 6. Уплотнения      |
| 3. Верхняя направляющая | 7. Опорная стойка  |
| 4. Нижняя направляющая  | 8. Стяжные шпильки |

## Преимущества пластинчатых теплообменников (ПТО) РоСВЕП

- Высокая эффективность. Благодаря гофрированному профилю проточной части пластины происходит сильная турбулизация потоков теплоносителей, что обеспечивает высокий коэффициент теплопередачи.
- Компактность. ПТО имеют малую металлоемкость и пригодны к использованию в небольших помещениях. Обслуживание пластинчатых теплообменников обеспечивается в пределах его рамы и одного метра свободного пространства по сторонам.
- Способность работать при маленькой разнице температур потоков (менее  $1\text{ C}$ ).
- Способность к “самоочищению”. Она обеспечивается высокой чистотой поверхности пластин, изготавливаемых из коррозионно-стойких материалов, а также высокой турбулентностью теплоносителя.
- Пластинчатые теплообменники легко разбираются для проведения инспекции, чистки и технического обслуживания. При этом не требуется демонтаж подводящих трубопроводов.
- Конструкция ПТО также позволяет осуществлять полный визуальный контроль за состоянием рабочей поверхности. При возникновении неисправностей и выхода из строя отдельных пластин они могут быть удалены из теплообменника без существенных изменений параметров его работы.
- При необходимости возможно изменение параметров работы теплообменника за счет увеличения или уменьшения количества пластин.

## Расчет и заказ теплообменника

Расчет разборного пластинчатого теплообменника производится на основании заполненной заказчиком анкеты, где указываются назначение, основные параметры и режим работы теплообменника. В зависимости от сферы применения оборудования разработаны три основные формы: для систем теплоснабжения, для холодоснабжения, для технологических процессов в промышленности. Анкеты размещены на нашем сайте ([www.roswep.ru](http://www.roswep.ru)). При необходимости бланки анкет может быть отправлен заказчику по факсу или электронной почте.

При заполнении анкеты необходимо указывать максимально точную и полную информацию, а также обратить особое внимание на заполнение контактных данных. Исходные данные для расчета ПТО должны соответствовать наиболее тяжелому режиму его работы по нагрузке, температурному и гидравлическому режимам. Это важно, т.к. в противном случае рассчитанный ПТО будет или не отрабатывать наиболее тяжелый режим, или будет иметь параметры, существенно превышающие необходимые, что приведет к увеличению его стоимости.

После заполнения анкеты ее можно отправить в наш адрес любым удобным способом: по электронной почте ([info@roswep.ru](mailto:info@roswep.ru)) или факсу. После получения анкеты, наши специалисты произведут необходимые расчеты и на их основе подготовят технико-коммерческое предложение (ТКП), в котором будут указаны технические характеристики теплообменника, цены, сроки поставки и условия оплаты.

Каждая полученная анкета и ТКП сохраняются в базе данных. В дальнейшем, назвав код заказа, можно получить необходимые технические консультации по вопросам подбора, монтажа и эксплуатации выбранного оборудования в течение всего срока работы над проектом. В случае изменения исходных данных наши специалисты сделают новые расчеты и производят корректировку до полного согласования. При необходимости они выполнят подбор сопутствующего оборудования, запасных частей и аксессуаров.

Срок изготовления стандартного теплообменника - не более одной недели с момента оплаты счета.

Гарантийный срок на производимое оборудование составляет 15 месяцев с начала эксплуатации, но не более 21 месяца с даты продажи.

## Сервисное обслуживание

Для обеспечения эффективной и долговременной работы теплообменников необходимо проводить их плановое техническое обслуживание. В противном случае может произойти ухудшение работы оборудования, вплоть до полной его остановки. Например, если вовремя не заменить изношенные уплотнения, могут произойти утечки. Отложение накипи и загрязнение пластин отрицательно влияет на передачу тепла и ухудшает качество работы теплообменника.

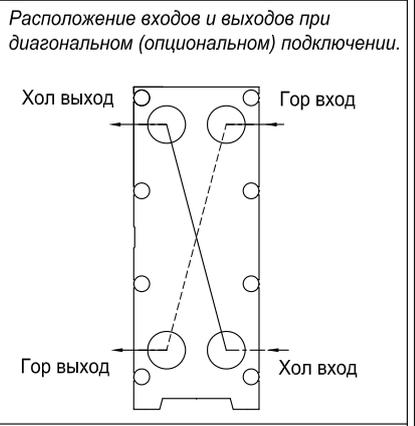
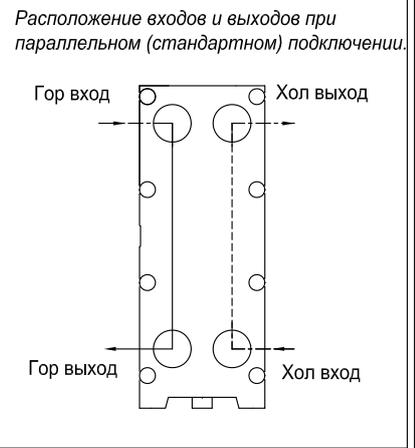
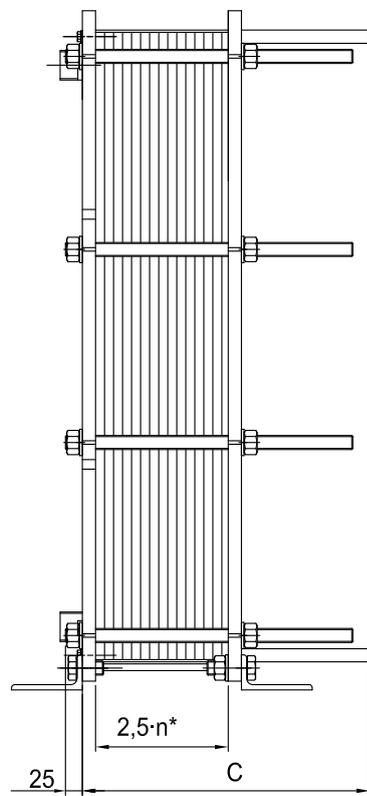
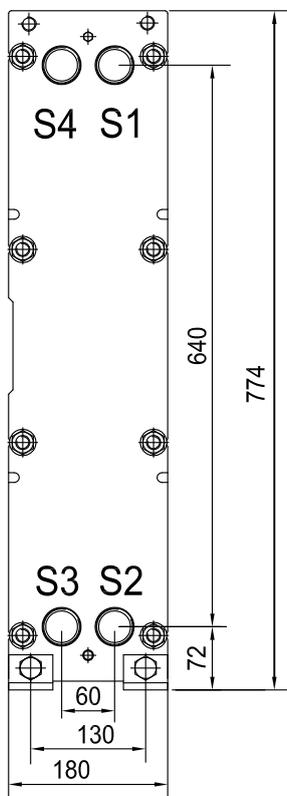
Группа РоСВЕП располагает собственной сервисной службой, которая осуществляет весь комплекс работ по обслуживанию пластинчатых теплообменников в гарантийный и послегарантийный периоды:

- промывку теплообменника без его разборки, в том числе непосредственно на месте (при технической возможности подключения установки);
- промывку с разборкой теплообменника;
- химическую очистку;
- любой вид ремонта;
- гидравлические испытания;
- периодические инспекции и диагностику;
- замену прокладок;
- замену пластин;
- наращивание пакета пластин;
- поставку запасных частей и аксессуаров и сопутствующего оборудования;
- поставку оборудования и реагентов для промывки;
- обучение специалистов заказчика.

Благодаря постоянному наличию на нашем складе всех комплектующих, сервисное обслуживание оборудования осуществляется в минимально короткие сроки.

Воспользоваться услугами наших специалистов можно любым удобным способом: можно заключить договор на сервисное обслуживание или договориться на отдельные визиты. Важно отметить, что обращаясь к нам, вы имеете фирменную гарантию от производителя и получаете точное соответствие рабочих параметров теплообменника заданным значениям.

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GL-008. ТИП РАМЫ P1 ИСПОЛНЕНИЕ ОДНОПРОХОДНОЕ

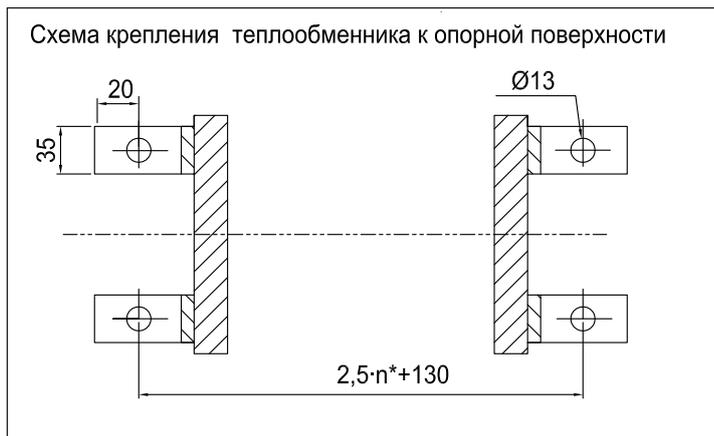


\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 300 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

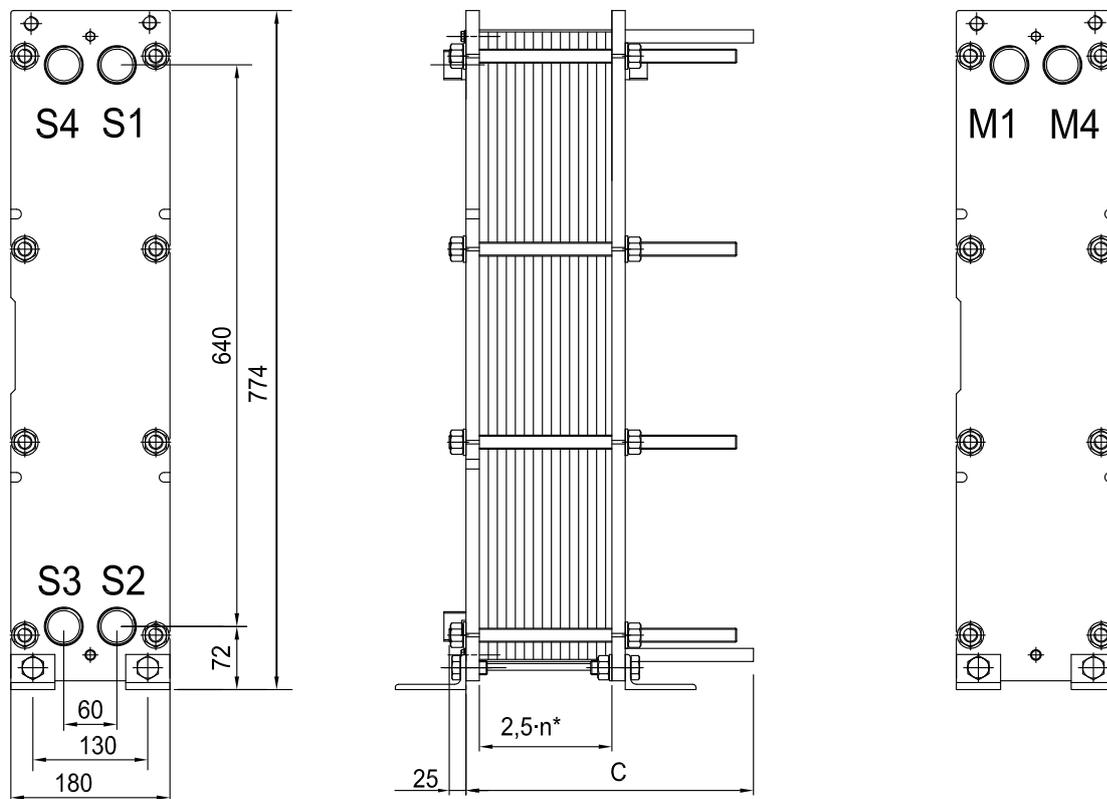
n	Размер C ,мм
до 14	120
15 - 32	180
33- 50	325

При необходимости размер C может быть уменьшен по согласованию с производителем.



	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
Соединения: резьбовые по ГОСТ	R 1 ¼"	По запросу
Толщина пластин, мм	0,4	0,5
Количество / размер стяжных шпилек	8 / M16	

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GL-008. ТИП РАМЫ P1 МОНОБЛОК

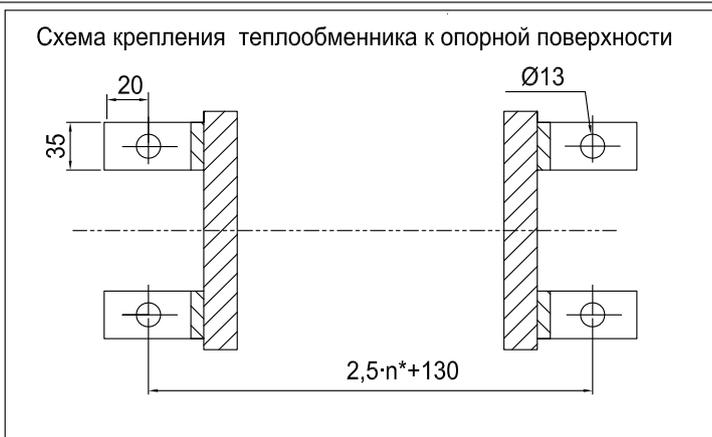


\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 600 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер C ,мм
до 14	120
15 - 32	180
33- 50	325

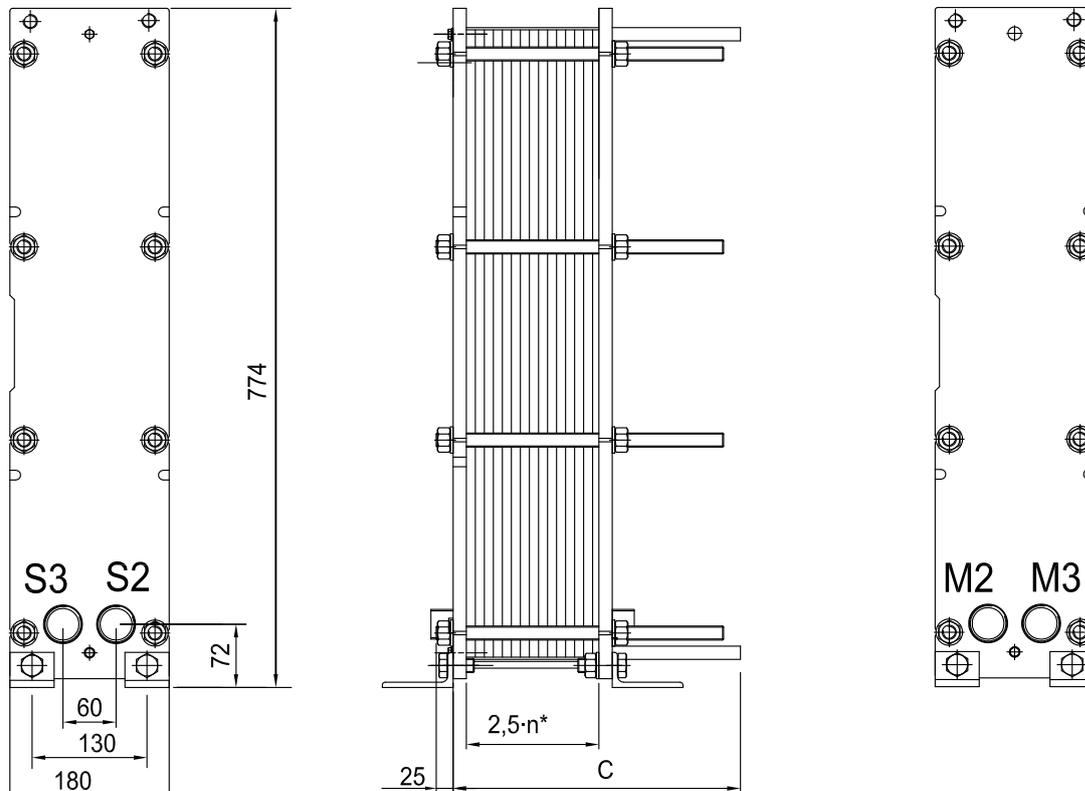
При необходимости размер C может быть уменьшен по согласованию с производителем.



Расположение соединений	
S1	Вход греющего контура
M1	Выход греющего контура
M4	Вход нагреваемого контура
S4	Выход нагреваемого контура
S3	Подача воды на первую ступень из систем отопления, вентиляции
S2	Циркуляция в системе ГВС

Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80 (входят в комплект поставки)	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	R 1 ¼"	По запросу
Толщина пластин, мм	0,4	0,5
Количество / размер стяжных шпилек	8 / M16	

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GL-008. ТИП РАМЫ P1 ИСПОЛНЕНИЕ ДВУХПРОХОДНОЕ

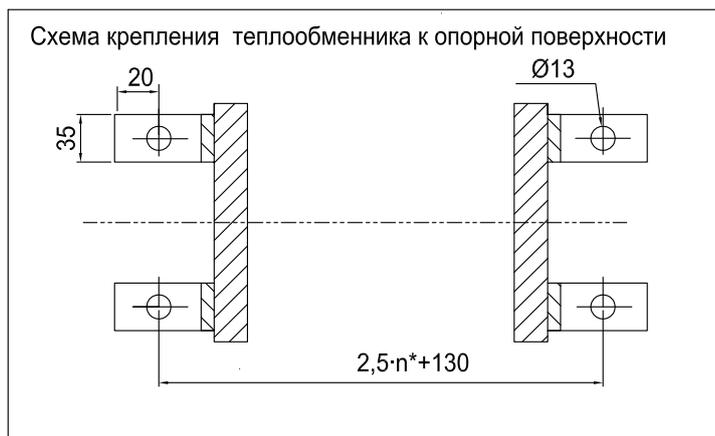


\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 300 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер С, мм
до 14	120
15 - 32	180
33- 50	325

При необходимости размер С может быть уменьшен по согласованию с производителем.

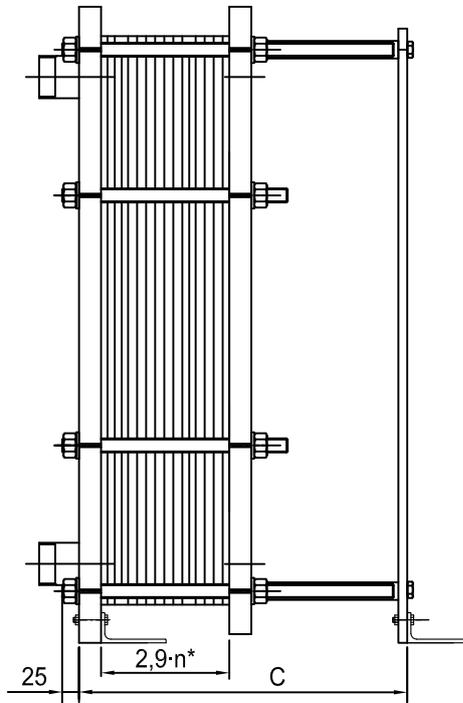
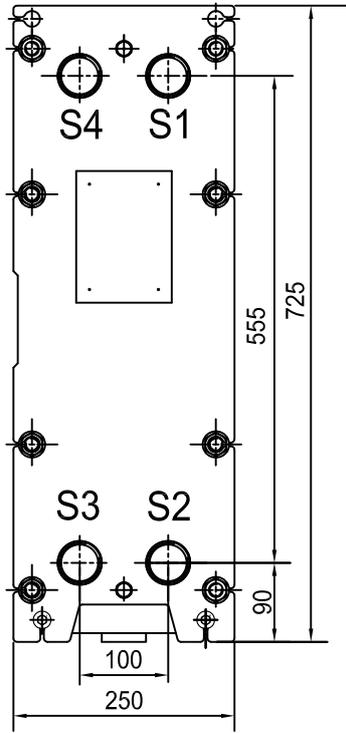


Расположение соединений	
S3	Выход греющего контура
M3	Вход греющего контура
S2	Вход нагреваемого контура
M2	Выход нагреваемого контура

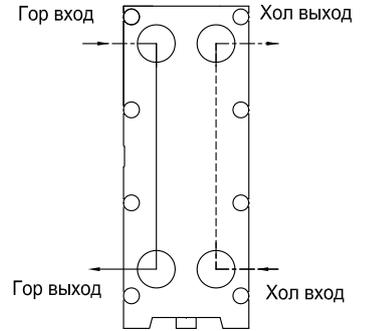
Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	R 1 ¼"	По запросу
Толщина пластин, мм	0,4	0,5
Количество / размер стяжных шпилек	8 / M16	

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GC-009. ТИП РАМЫ Р

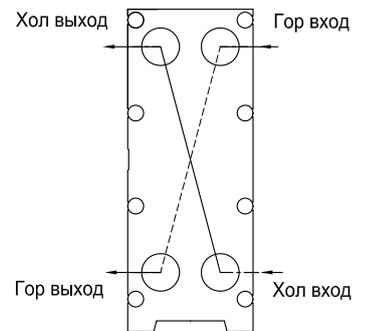
## ИСПОЛНЕНИЕ ОДНОПРОХОДНОЕ



Расположение входов и выходов при параллельном (стандартном) подключении.



Расположение входов и выходов при диагональном (опциональном) подключении.



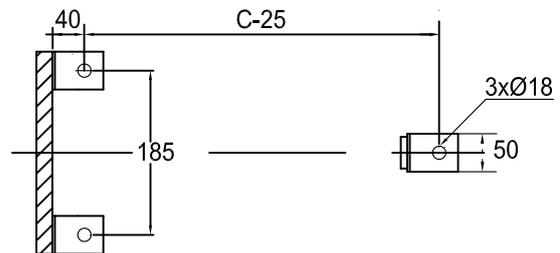
\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 600 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер C ,мм
до 42	390
43 - 85	605
86 - 115	855

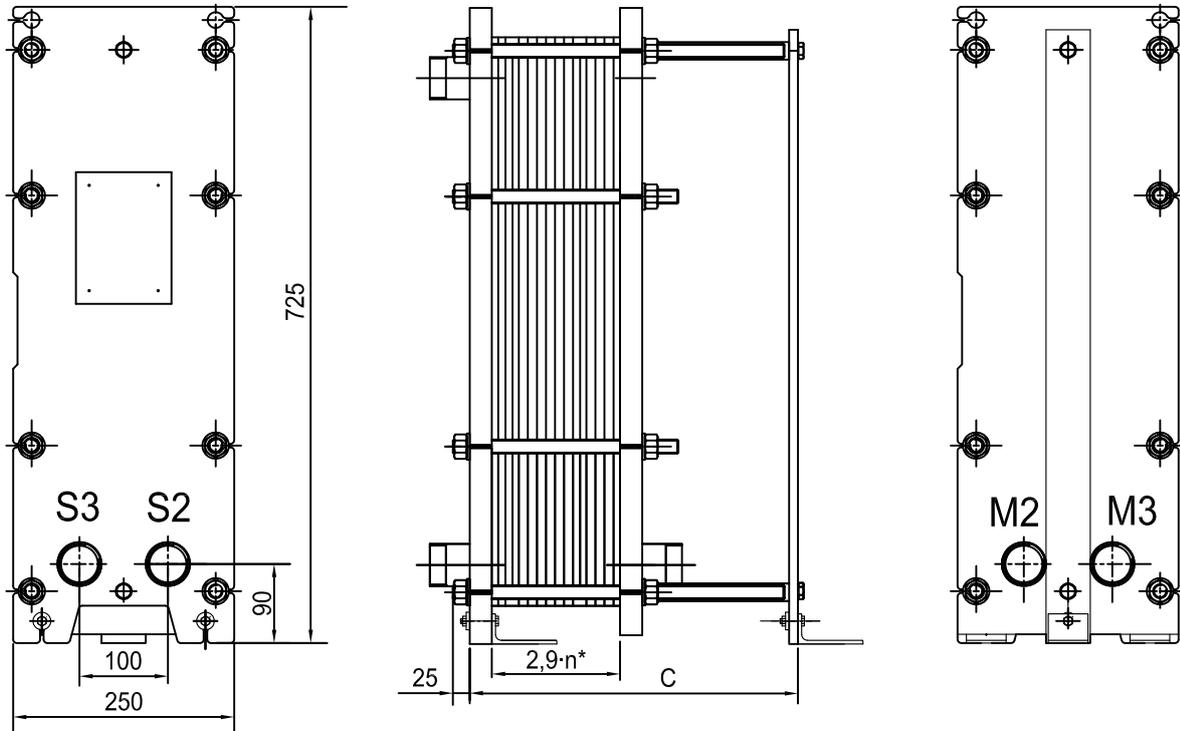
При необходимости размер C может быть уменьшен по согласованию с производителем.

Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
Соединения: резьбовые по ГОСТ	R 1 ½"	R 1 ¼"
Толщина пластин, мм	0,5	Нет
Количество / размер стяжных шпилек	8 / M16	

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GC-009. ТИП РАМЫ P ИСПОЛНЕНИЕ ДВУХПРОХОДНОЕ

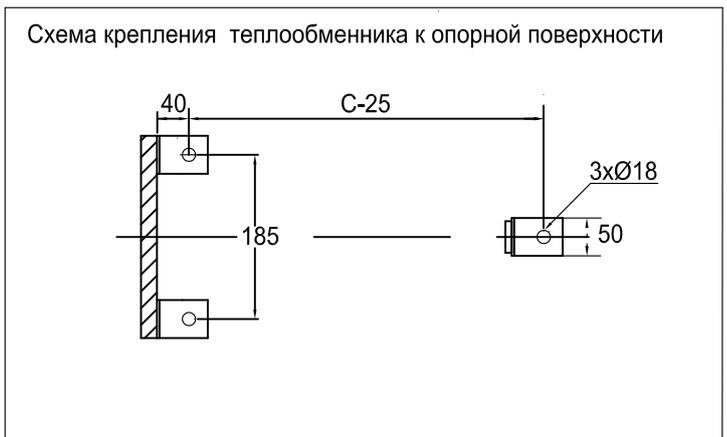


\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 600 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер C ,мм
до 42	390
43 - 85	605
86 - 115	855

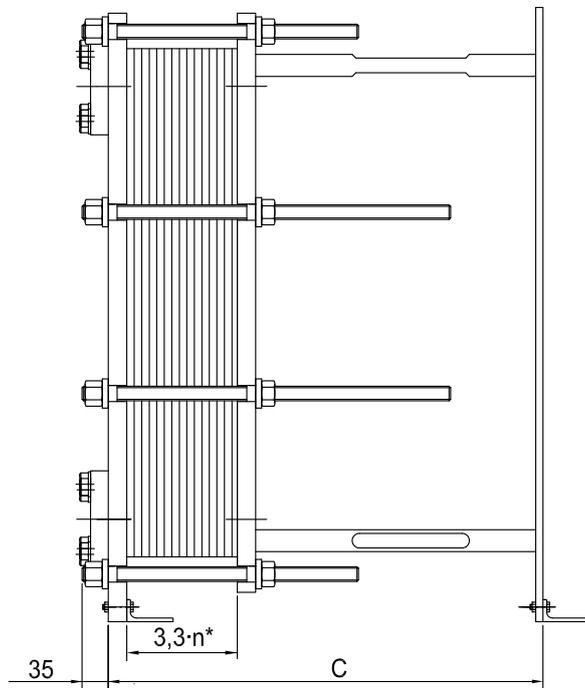
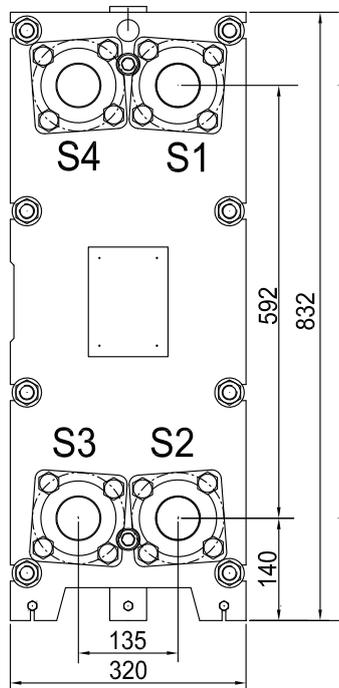
При необходимости размер C может быть уменьшен по согласованию с производителем.



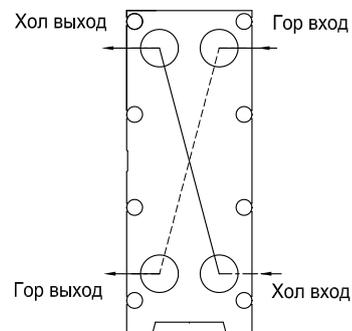
Расположение соединений	
S3	Выход греющего контура
M3	Вход греющего контура
S2	Вход нагреваемого контура
M2	Выход нагреваемого контура

Соединения: резьбовые по ГОСТ	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	R 1 1/2"	R 1 1/4"
Толщина пластин, мм	0,5	Нет
Количество / размер стяжных шпилек	8 / M16	

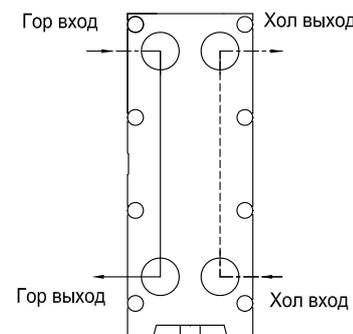
# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GL-013. ТИП РАМЫ P ИСПОЛНЕНИЕ ОДНОПРОХОДНОЕ



Расположение входов и выходов при диагональном (стандартном) подключении.



Расположение входов и выходов при параллельном (опциональном) подключении.



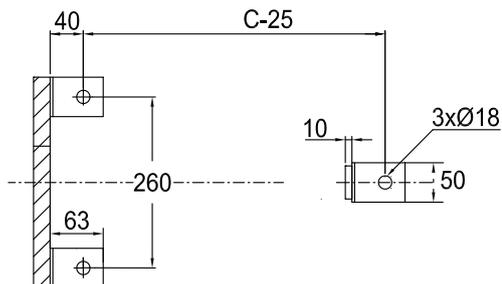
\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 600 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер C ,мм
до 71	590
72 - 115	840
116 - 159	1090

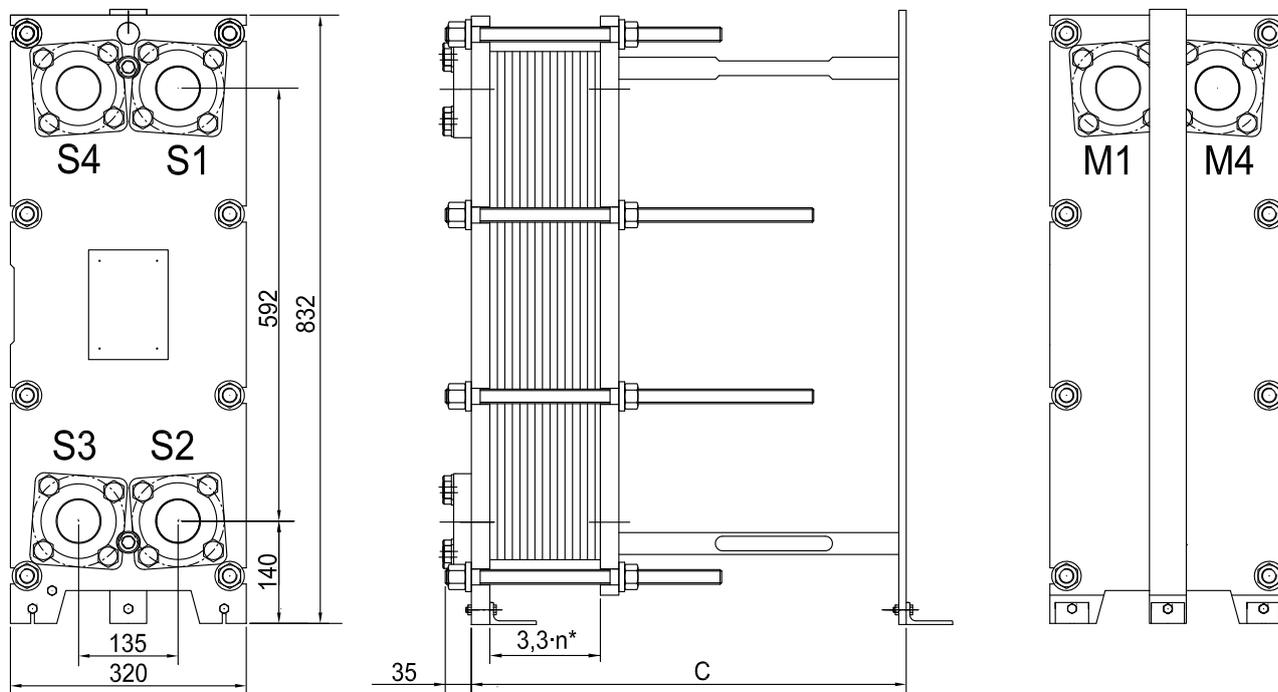
При необходимости размер C может быть уменьшен по согласованию с производителем.

Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80 (входят в комплект поставки)	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду50 Ру16	Ду65 Ру16
Толщина пластин, мм	0,4	0,5 0,6 0,7
Количество / размер стяжных шпилек	8 / M20	

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GL-013. ТИП РАМЫ Р МОНОБЛОК



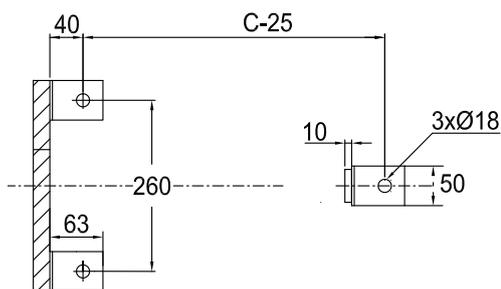
\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 600 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер C ,мм
до 71	590
72 - 115	840
116 - 159	1090

При необходимости размер C может быть уменьшен по согласованию с производителем.

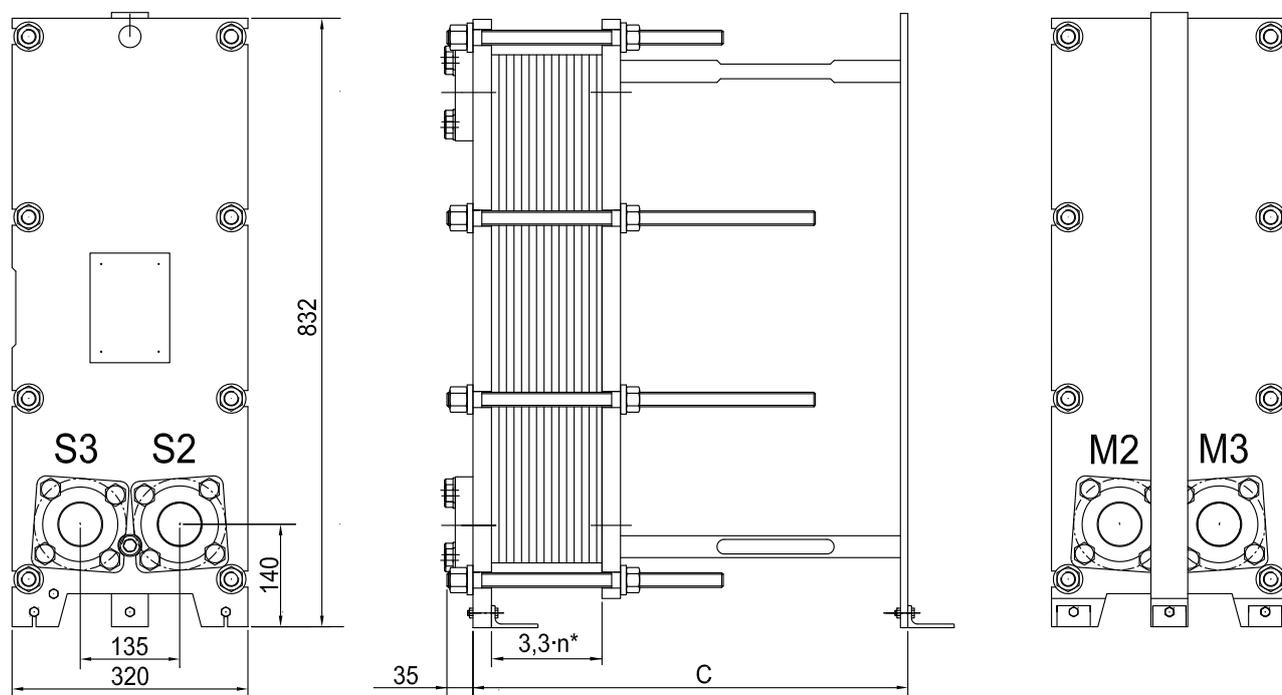
Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



Расположение соединений	
S1	Вход греющего контура
M1	Выход греющего контура
M4	Вход нагреваемого контура
S4	Выход нагреваемого контура
S3	Подача воды на первую ступень из систем отопления, вентиляции
S2	Циркуляция в системе ГВС

Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду50 Ру16	Ду65 Ру16
Толщина пластин, мм	0,4	0,5 0,6 0,7
Количество / размер стяжных шпилек	8 / M20	

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GL-013. ТИП РАМЫ Р ИСПОЛНЕНИЕ ДВУХПРОХОДНОЕ

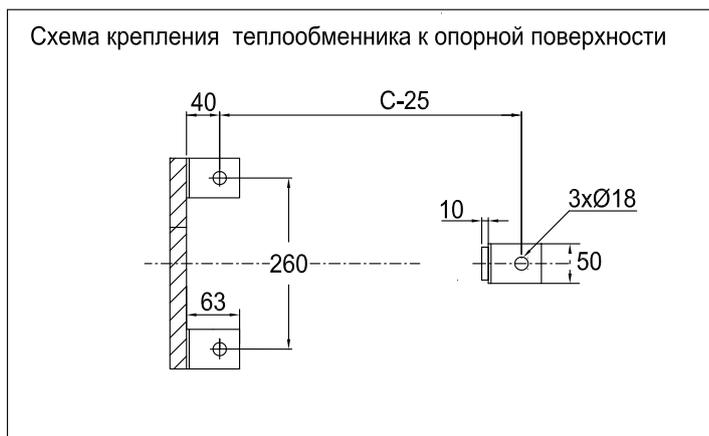


\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 600 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер С, мм
до 71	590
72 - 115	840
116 - 159	1090

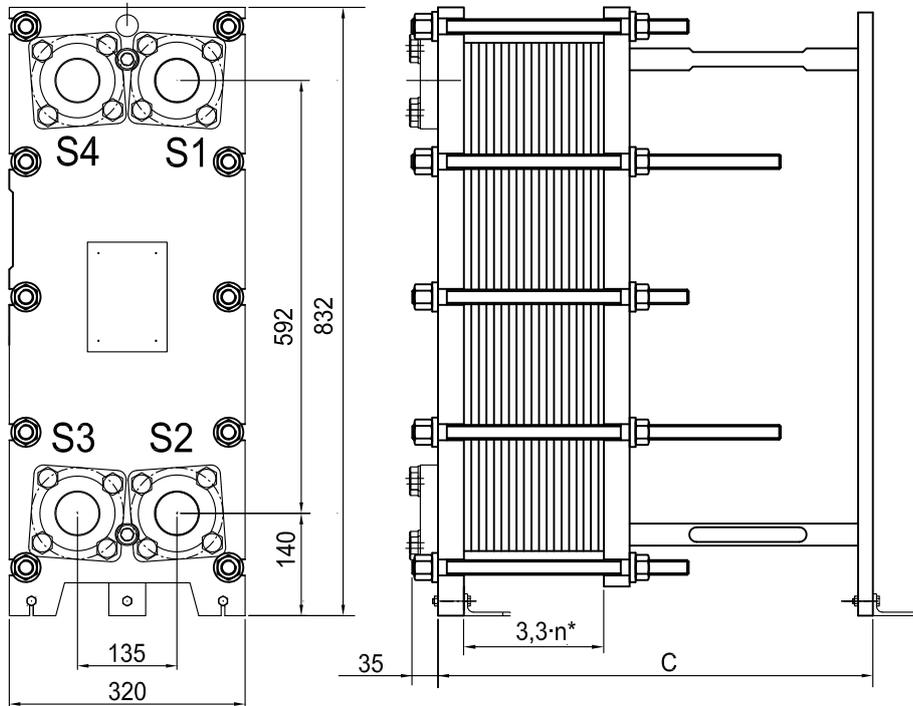
При необходимости размер С может быть уменьшен по согласованию с производителем.



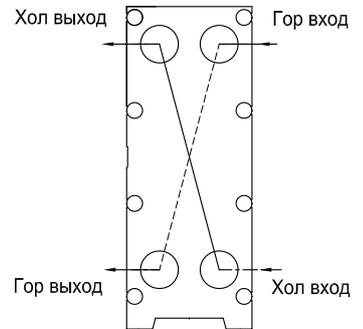
Расположение соединений	
S3	Выход греющего контура
M3	Вход греющего контура
S2	Вход нагреваемого контура
M2	Выход нагреваемого контура

Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду50 Ру16	Ду65 Ру16
Толщина пластин, мм	0,4	0,5 0,6 0,7
Количество / размер стяжных шпилек	8 / М20	

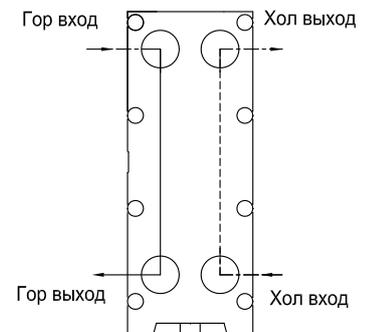
# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GL-013. ТИП РАМЫ S ИСПОЛНЕНИЕ ОДНОПРОХОДНОЕ



*Расположение входов и выходов при диагональном (стандартном) подключении.*



*Расположение входов и выходов при параллельном (опциональном) подключении.*



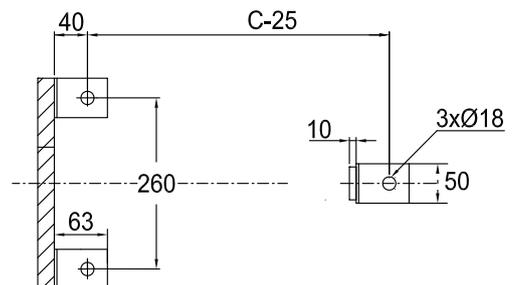
\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 600 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер С ,мм
до 65	610
66 - 110	860
111 - 155	1110

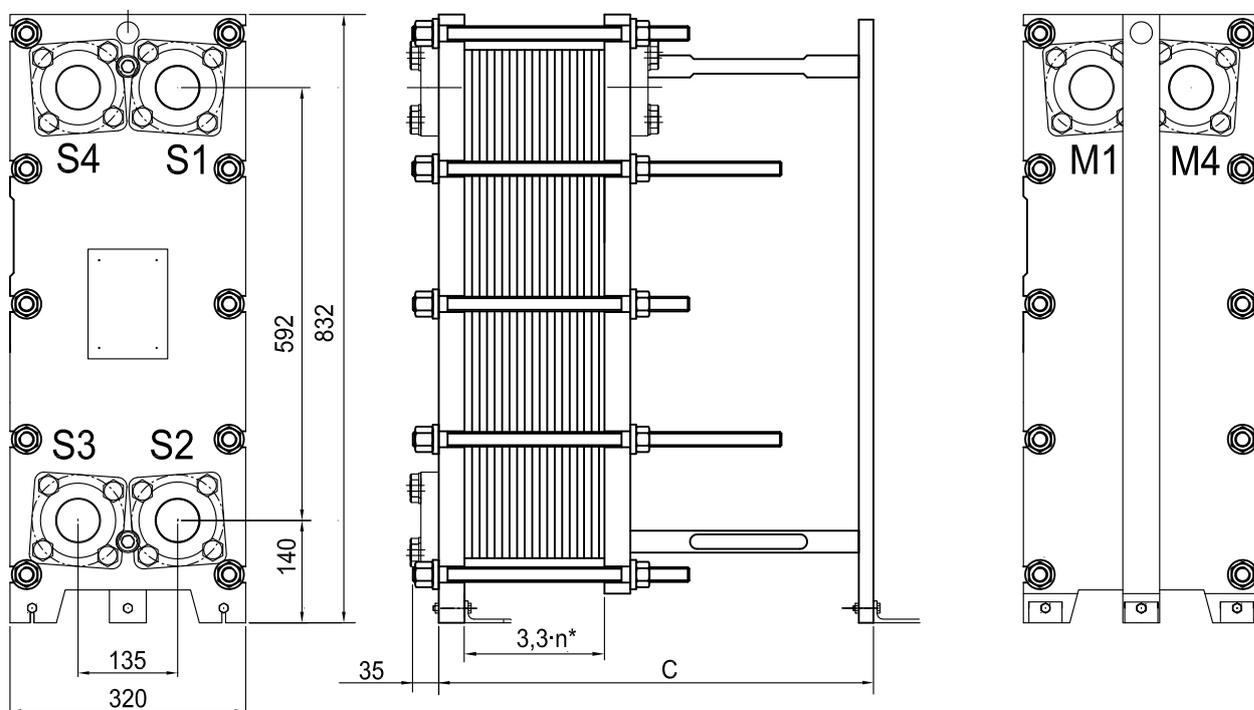
При необходимости размер С может быть уменьшен по согласованию с производителем.

Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Ду50 Ру25	Ду65 Ру25
Толщина пластин, мм	0,6 0,7	По запросу
Количество / размер стяжных шпилек	10 / M20	

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GL-013. ТИП РАМЫ S МОНОБЛОК



\*n - количество пластин

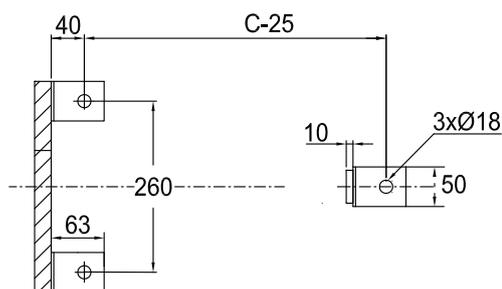
Требуемое пространство для обслуживания: не менее 600 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер С ,мм
до 65	610
66 - 110	860
111 - 155	1110

При необходимости размер С может быть уменьшен по согласованию с производителем.

Расположение соединений	
S1	Вход греющего контура
M1	Выход греющего контура
M4	Вход нагреваемого контура
S4	Выход нагреваемого контура
S3	Подача воды на первую ступень из систем отопления, вентиляции
S2	Циркуляция в системе ГВС

Схема крепления теплообменника к опорной поверхности

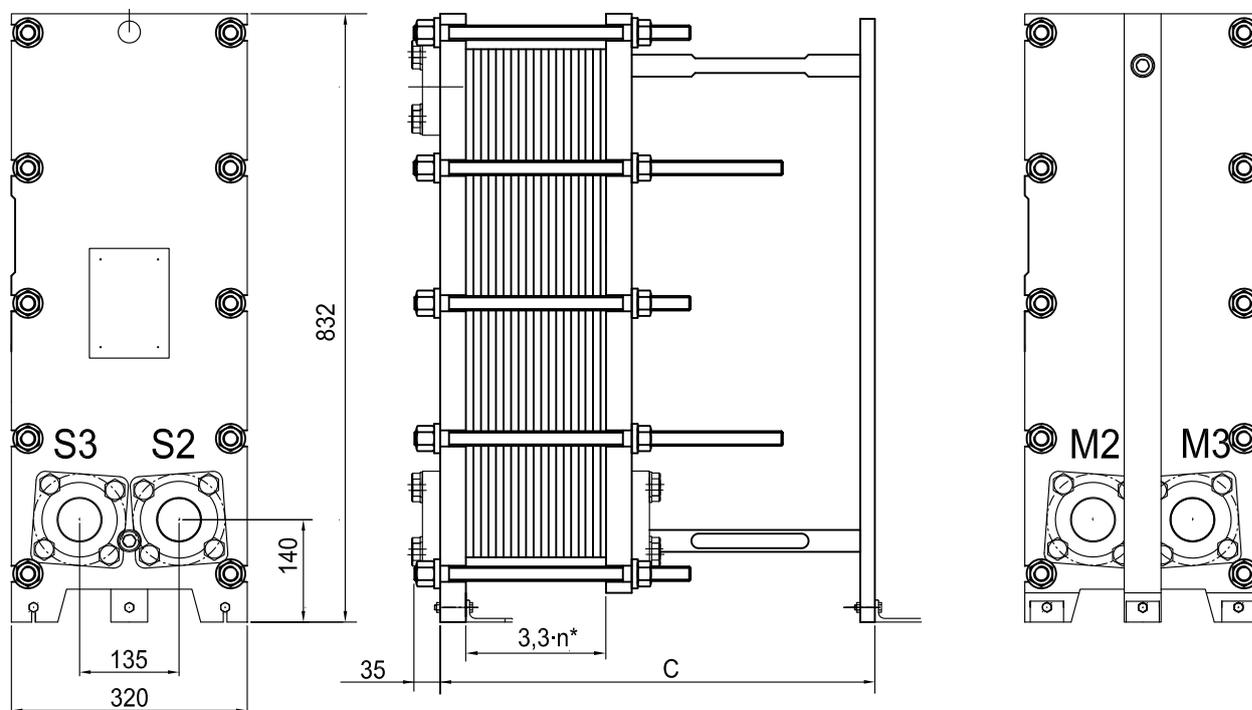


Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду50 Ру25	Ду65 Ру25
Толщина пластин, мм	0,6 0,7	По запросу
Количество / размер стяжных шпилек	10 / M20	

<https://proconst.ru/>

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию без предварительного уведомления

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GL-013. ТИП РАМЫ S ИСПОЛНЕНИЕ ДВУХПРОХОДНОЕ

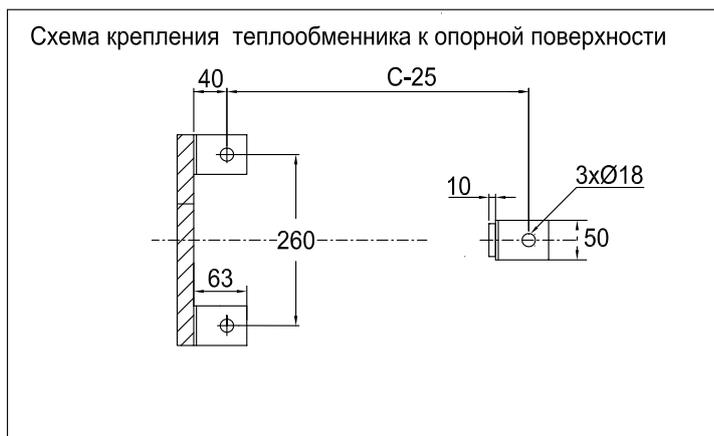


\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 600 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер C ,мм
до 65	610
66 - 110	860
111 - 155	1110

При необходимости размер C может быть уменьшен по согласованию с производителем.



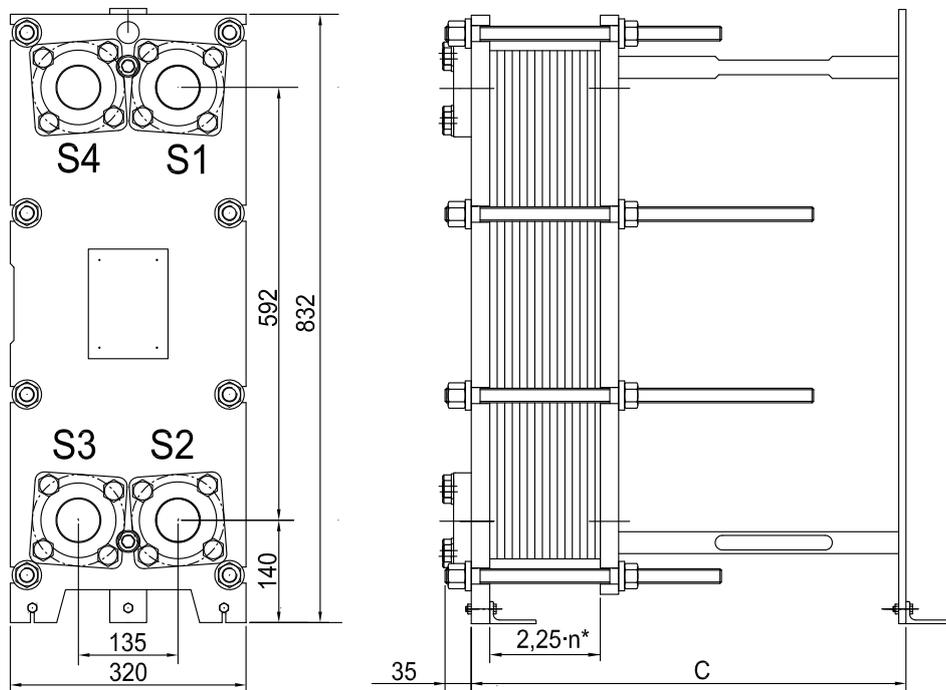
Расположение соединений	
S3	Выход греющего контура
M3	Вход греющего контура
S2	Вход нагреваемого контура
M2	Выход нагреваемого контура

Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду50 Ру25	Ду65 Ру25
Толщина пластин, мм	0,6 0,7	По запросу
Количество / размер стяжных шпилек	10 / M20	

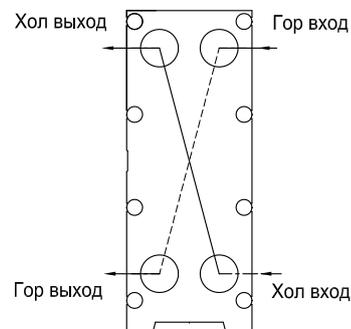
<https://proconst.ru/>

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию без предварительного уведомления

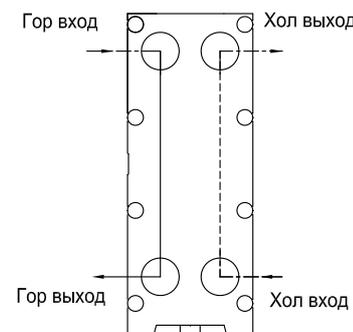
# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GC-016. ТИП РАМЫ Р ИСПОЛНЕНИЕ ОДНОПРОХОДНОЕ



*Расположение входов и выходов при диагональном (стандартном) подключении.*



*Расположение входов и выходов при параллельном (опциональном) подключении.*

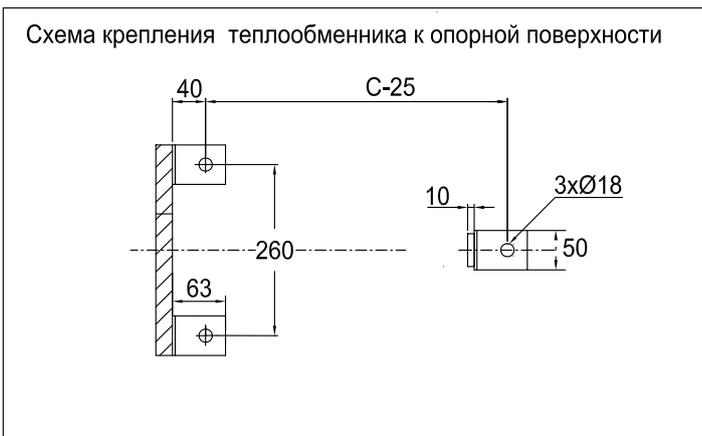


\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 600 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

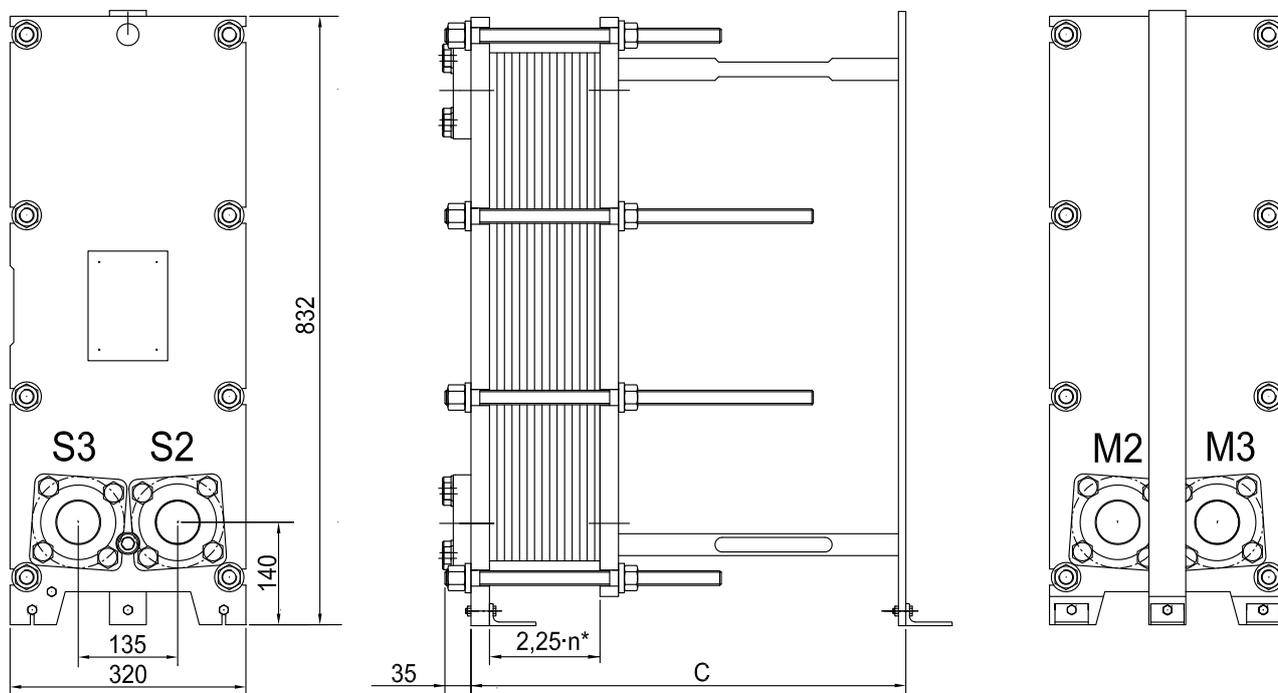
n	Размер С ,мм
до 92	590
93 - 148	840
149 - 205	1090

При необходимости размер С может быть уменьшен по согласованию с производителем.



Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80 (входят в комплект поставки)	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду50 Ру16	По запросу
Толщина пластин, мм	0,4	0,5 0,6 0,7
Количество / размер стяжных шпилек	8 / M20	

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GC-016. ТИП РАМЫ Р ИСПОЛНЕНИЕ ДВУХПРОХОДНОЕ

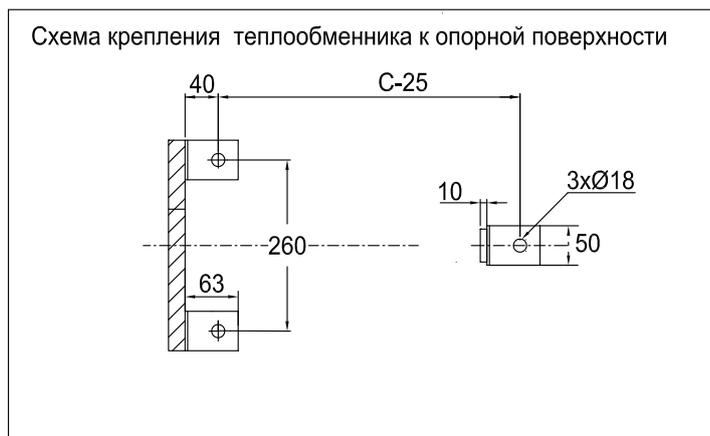


\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 600 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер С, мм
до 92	590
93-148	840
149-205	1090

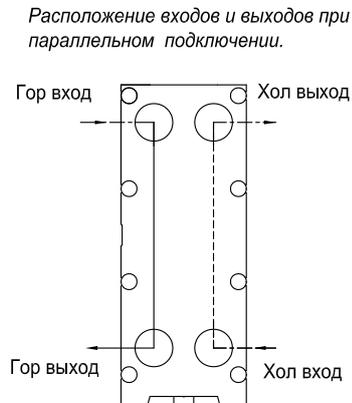
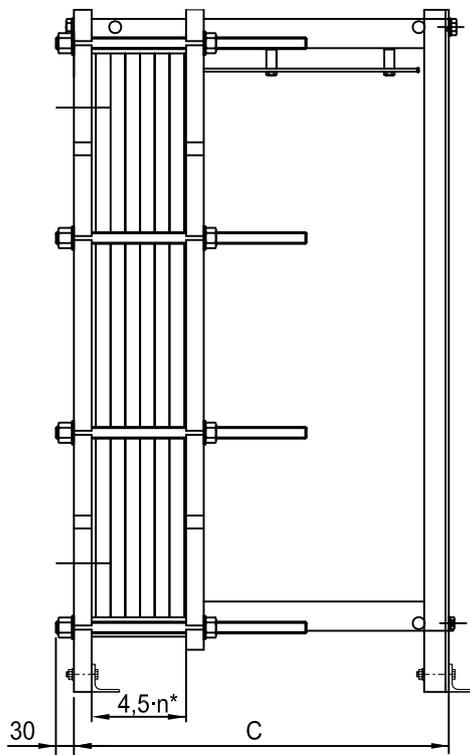
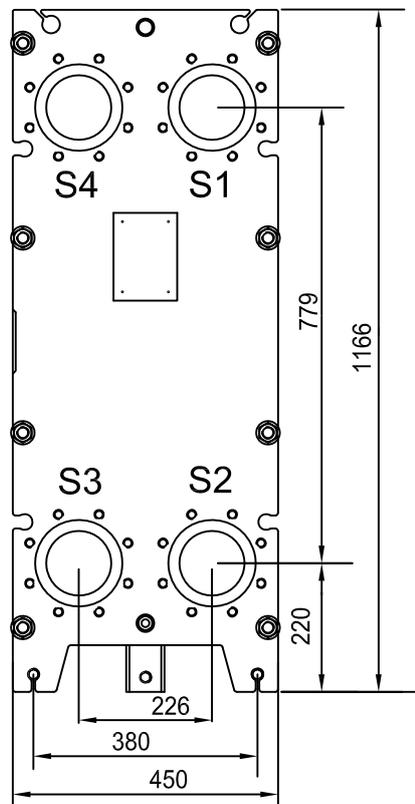
При необходимости размер С может быть уменьшен по согласованию с производителем.



Расположение соединений	
S3	Выход греющего контура
M3	Вход греющего контура
S2	Вход нагреваемого контура
M2	Выход нагреваемого контура

Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду50 Ру16	По запросу
Толщина пластин, мм	0,4	0,5 0,6 0,7
Количество / размер стяжных шпилек	8 / M20	

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GC-026. ТИП РАМЫ N ИСПОЛНЕНИЕ ОДНОПРОХОДНОЕ

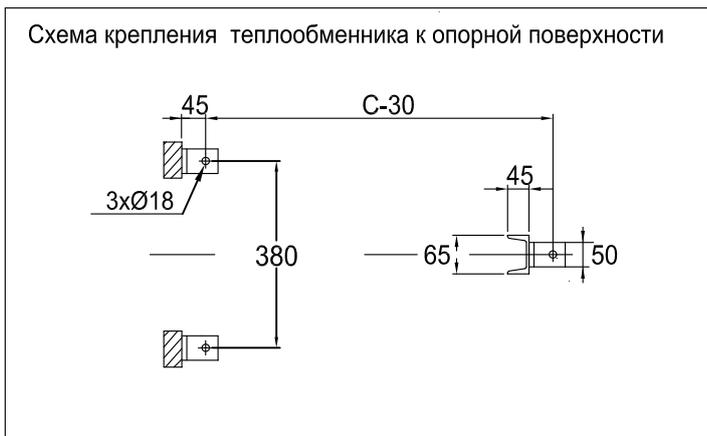


\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 600 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

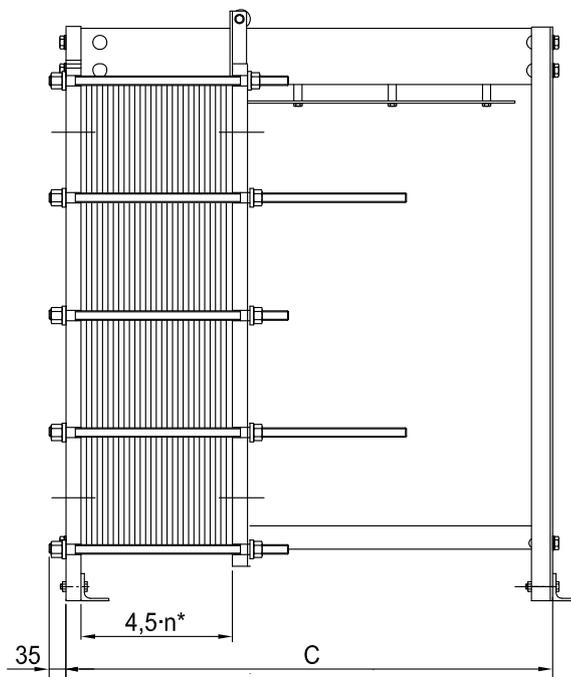
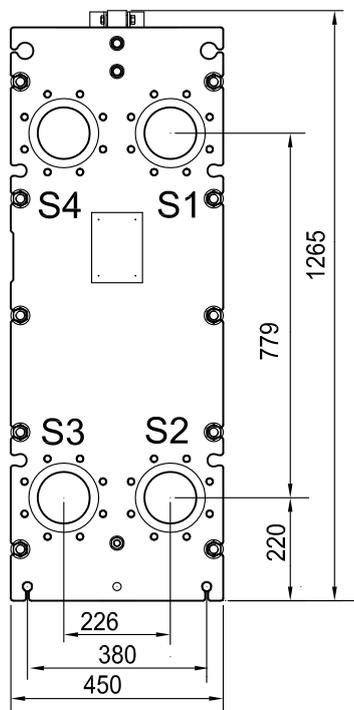
n	Размер C ,мм
до 27	436
28 - 60	636
61 - 125	1036

При необходимости размер C может быть уменьшен по согласованию с производителем.

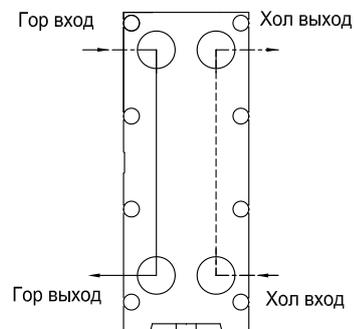


Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду150 Ру10	Ду80 Ру10
		Ду65 Ру10
		Ду50 Ру10
Толщина пластин, мм	0,5	0,6
Количество / размер стяжных шпилек	8 / M20	

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GC-026. ТИП РАМЫ Р ИСПОЛНЕНИЕ ОДНОПРОХОДНОЕ



Расположение входов и выходов при параллельном подключении.



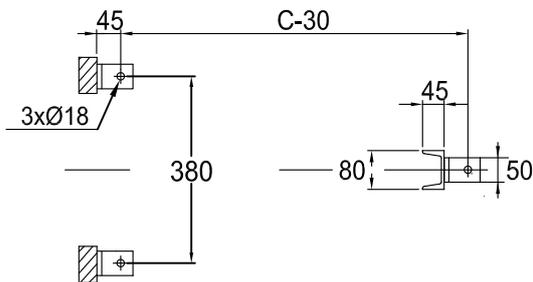
\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 600 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер С ,мм
до 61	636
62 - 127	1036
128 - 184	1386
185 - 217	1586
218 - 269	1936
270 - 332	2286
333 - 373	2536

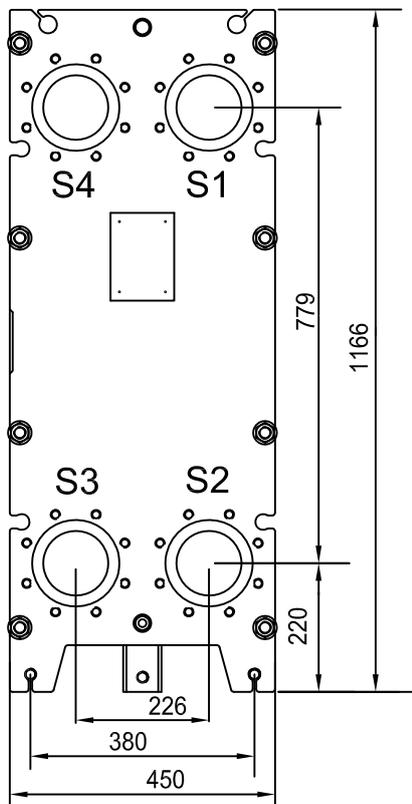
При необходимости размер С может быть уменьшен по согласованию с производителем.

Схема крепления теплообменника к опорной поверхности

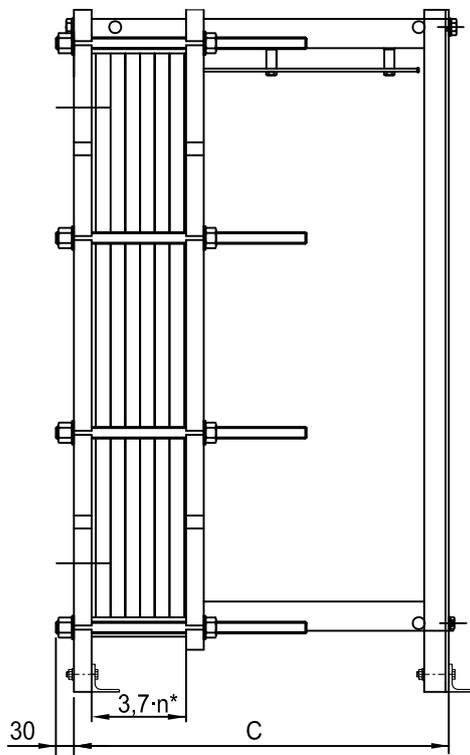


	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Ду100 Ру16	Ду80 Ру16
		Ду65 Ру16
		Ду50 Ру16
Толщина пластин, мм	0,5 0,6	По запросу
Количество / размер стяжных шпилек	10 / M20	

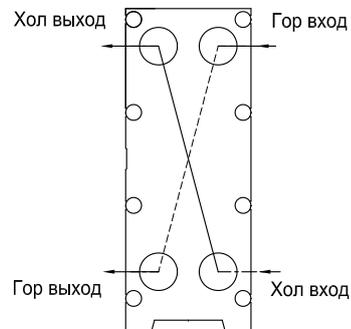
# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-026. ТИП РАМЫ N ИСПОЛНЕНИЕ ОДНОПРОХОДНОЕ



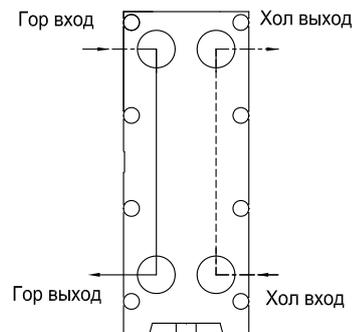
\*n - количество пластин



Расположение входов и выходов при диагональном (стандартном) подключении.



Расположение входов и выходов при параллельном (опциональном) подключении.

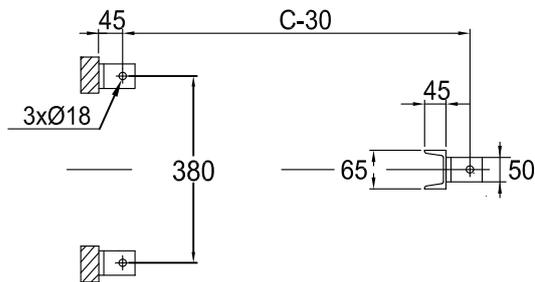


Требуемое пространство для обслуживания: не менее 600 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер C ,мм
до 27	436
28 - 60	636
61 - 125	1036

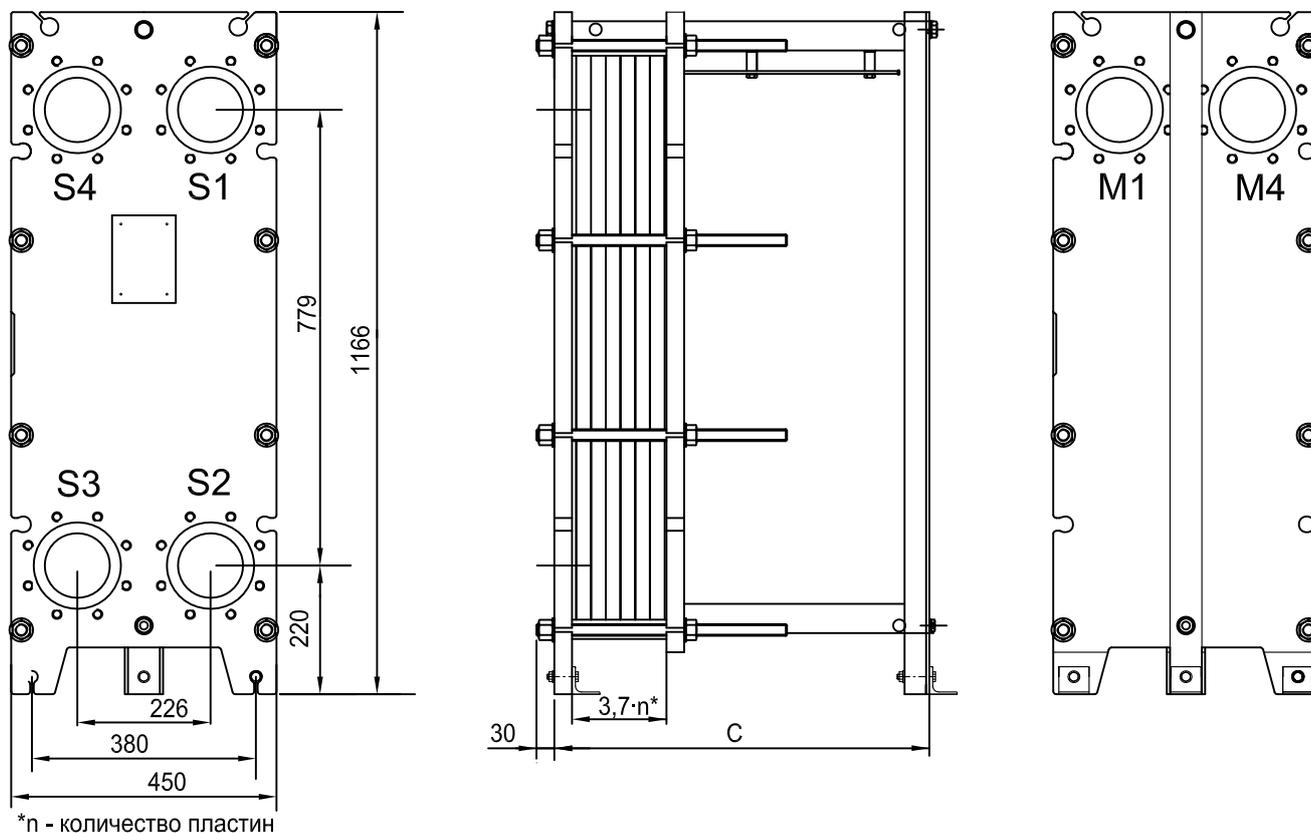
При необходимости размер C может быть уменьшен по согласованию с производителем.

Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Ду150 Ру10	Ду80 Ру10
		Ду65 Ру10
		Ду50 Ру10
Толщина пластин, мм	0,4	0,5 0,6 0,7
Количество / размер стяжных шпилек	8 / M20	

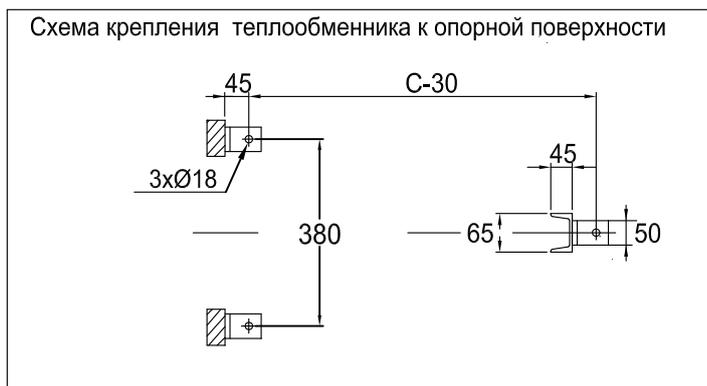
# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-026. ТИП РАМЫ N МОНОБЛОК



Требуемое пространство для обслуживания: не менее 600 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер С ,мм
до 27	436
28 - 60	636
61 - 125	1036

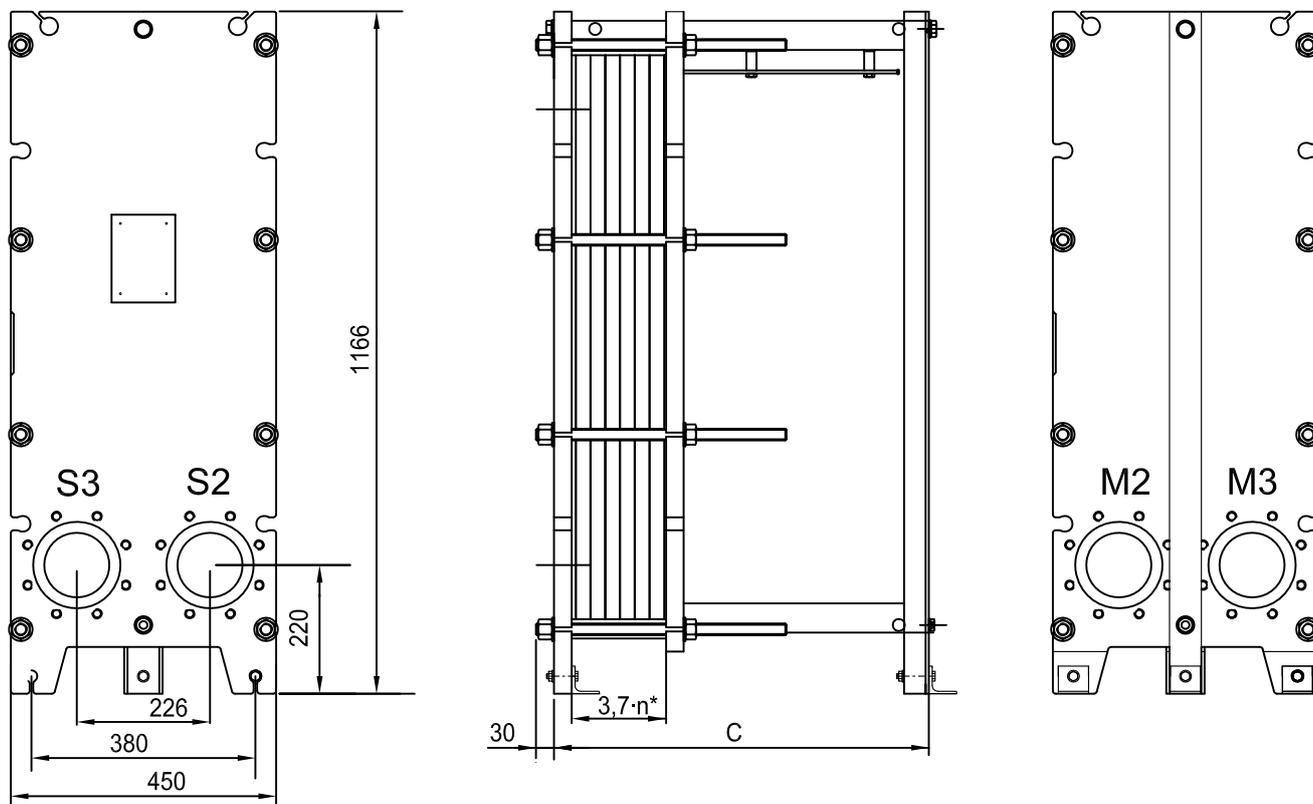
При необходимости размер С может быть уменьшен по согласованию с производителем.



Расположение соединений	
S1	Вход греющего контура
M1	Выход греющего контура
M4	Вход нагреваемого контура
S4	Выход нагреваемого контура
S3	Подача воды на первую ступень из систем отопления, вентиляции
S2	Циркуляция в системе ГВС

Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду150 Ру10	Ду80 Ру10
		Ду65 Ру10
Толщина пластин, мм	0,4	0,5 0,6 0,7
Количество / размер стяжных шпилек	8 / M20	

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-026. ТИП РАМЫ N ИСПОЛНЕНИЕ ДВУХПРОХОДНОЕ



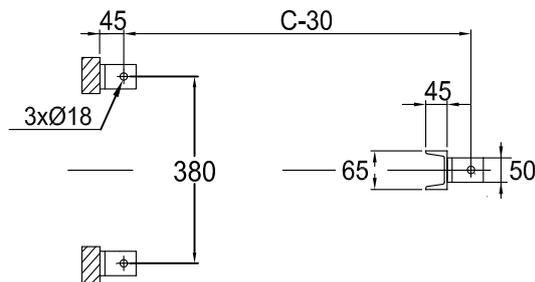
\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 600 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер C, мм
до 27	436
28 - 60	636
61 - 125	1036

При необходимости размер C может быть уменьшен по согласованию с производителем.

Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



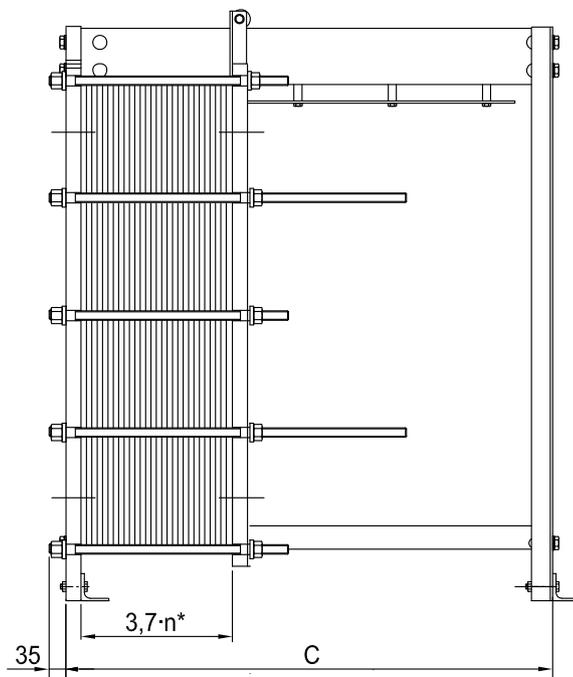
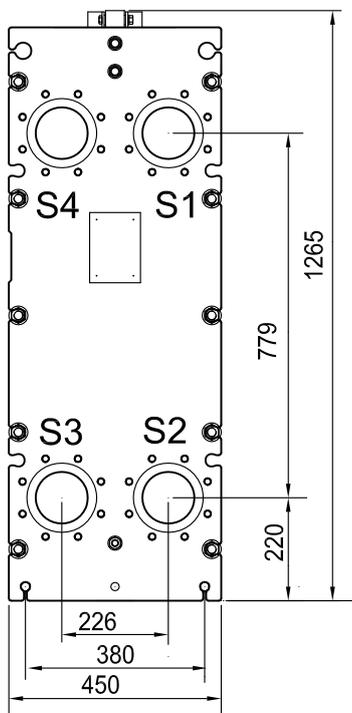
Расположение соединений	
S3	Выход греющего контура
M3	Вход греющего контура
S2	Вход нагреваемого контура
M2	Выход нагреваемого контура

Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду150 Ру10	Ду80 Ру10
		Ду65 Ру10
Толщина пластин, мм	0,4	0,5 0,6 0,7
Количество / размер стяжных шпилек	8 / M20	

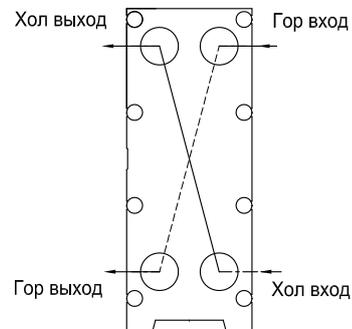
<https://proconst.ru/>

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию без предварительного уведомления

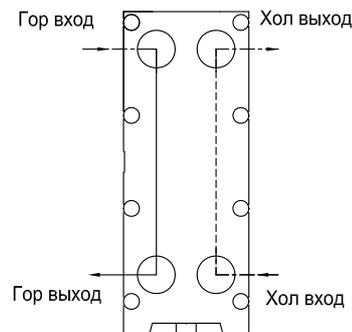
# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-026. ТИП РАМЫ Р ИСПОЛНЕНИЕ ОДНОПРОХОДНОЕ



Расположение входов и выходов при диагональном (стандартном) подключении.



Расположение входов и выходов при параллельном (опциональном) подключении.



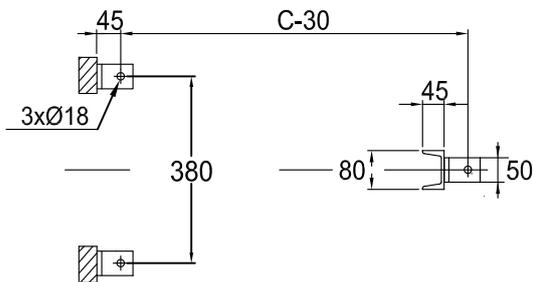
\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 600 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер С ,мм
до 61	636
62 - 127	1036
128 - 184	1386
185 - 217	1586
218 - 269	1936
270 - 332	2286
333 - 373	2536

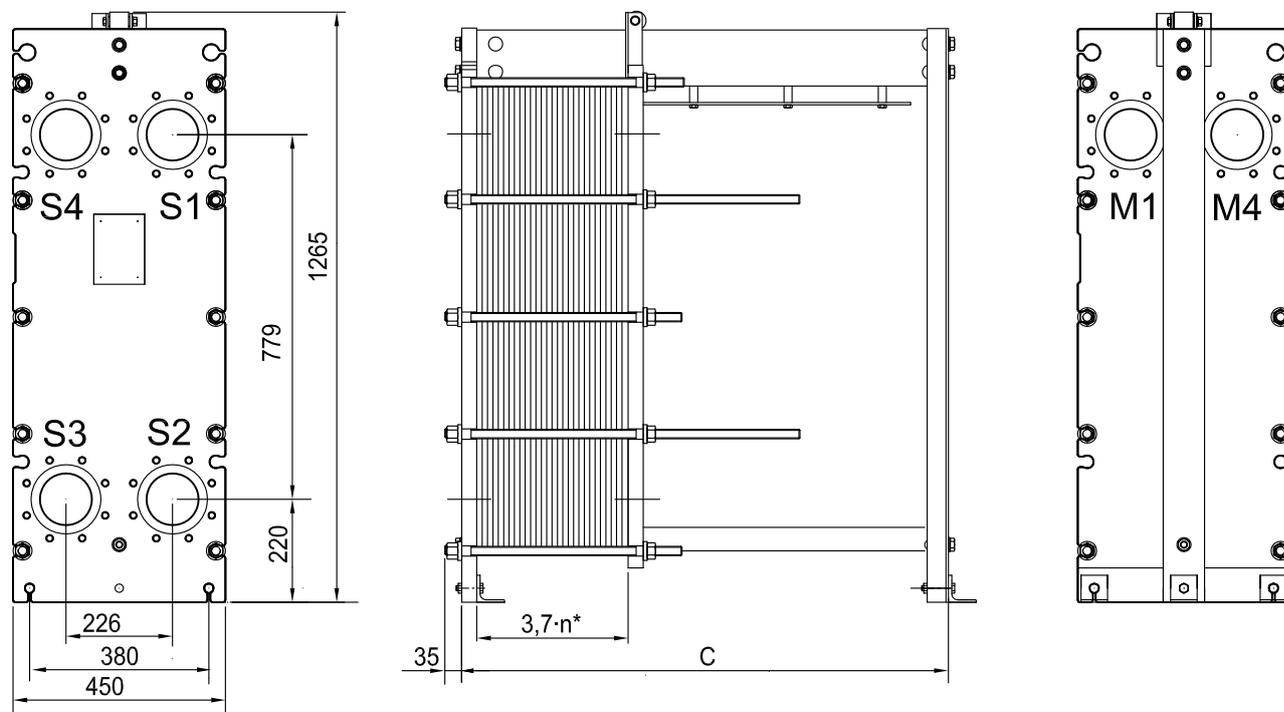
При необходимости размер С может быть уменьшен по согласованию с производителем.

Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Ду100 Ру16	Ду80 Ру16
		Ду65 Ру16
		Ду50 Ру16
Толщина пластин, мм	0,5	0,6 0,7
Количество / размер стяжных шпилек	10 / M20	

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-026. ТИП РАМЫ Р МОНОБЛОК



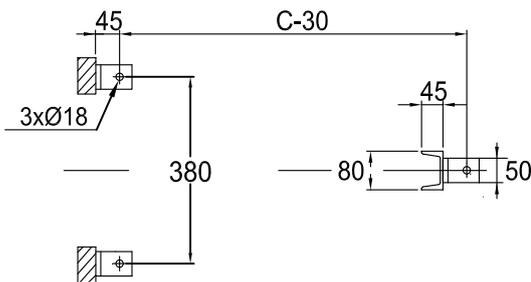
\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 600 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер C, мм
до 61	636
62 - 127	1036
128 - 184	1386
185- 217	1586
218 - 269	1936
270 - 332	2286
333 - 373	2536

При необходимости размер C может быть уменьшен по согласованию с производителем.

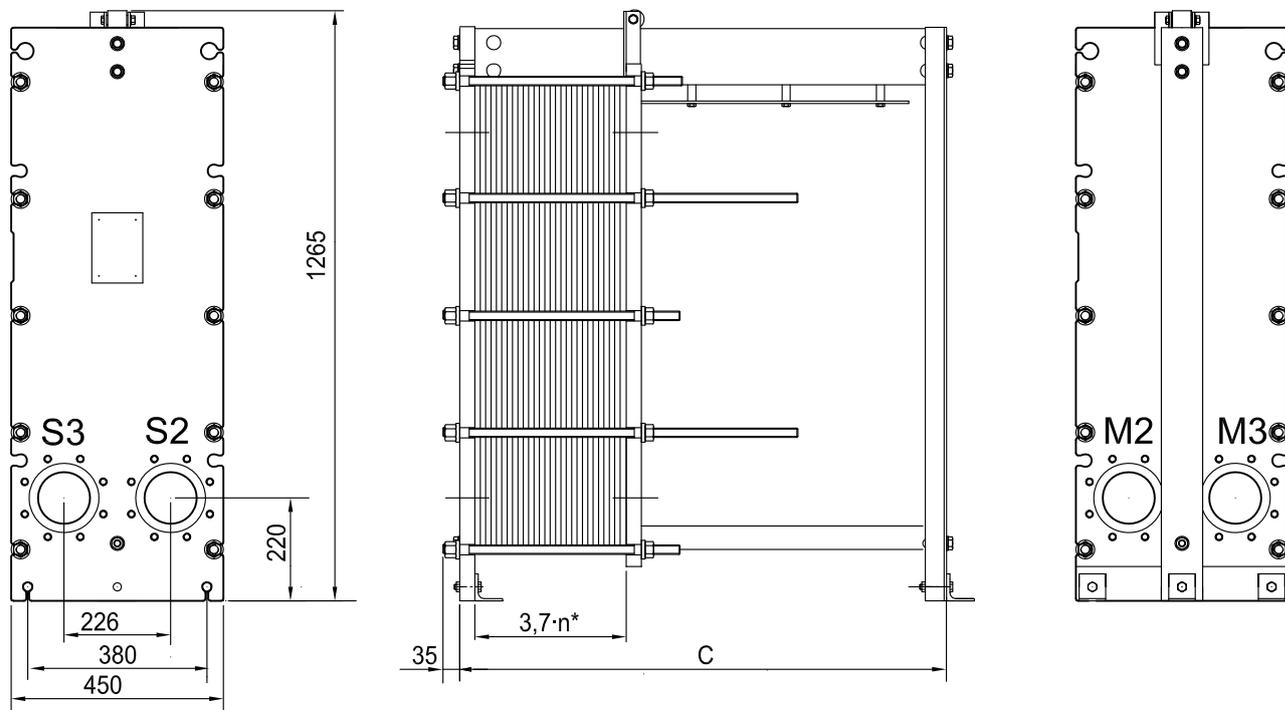
Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



Расположение соединений	
S1	Вход греющего контура
M1	Выход греющего контура
M4	Вход нагреваемого контура
S4	Выход нагреваемого контура
S3	Подача воды на первую ступень из систем отопления, вентиляции
S2	Циркуляция в системе ГВС

Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду100 Ру16	Ду80 Ру16
		Ду65 Ру16
		Ду50 Ру16
Толщина пластин, мм	0,5	0,6 0,7
Количество / размер стяжных шпилек	10 / M20	

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-026. ТИП РАМЫ Р ИСПОЛНЕНИЕ ДВУХПРОХОДНОЕ



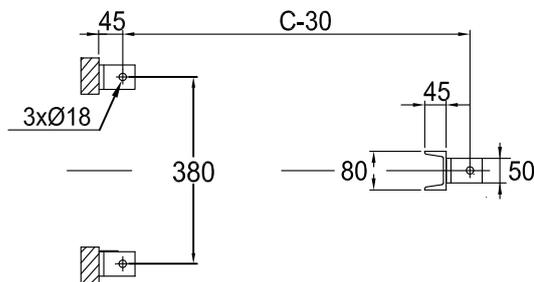
\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 600 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер С ,мм
до 61	636
62 - 127	1036
128 - 184	1386
185- 217	1586
218 - 269	1936
270 - 332	2286
333 - 373	2536

При необходимости размер С может быть уменьшен по согласованию с производителем.

Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



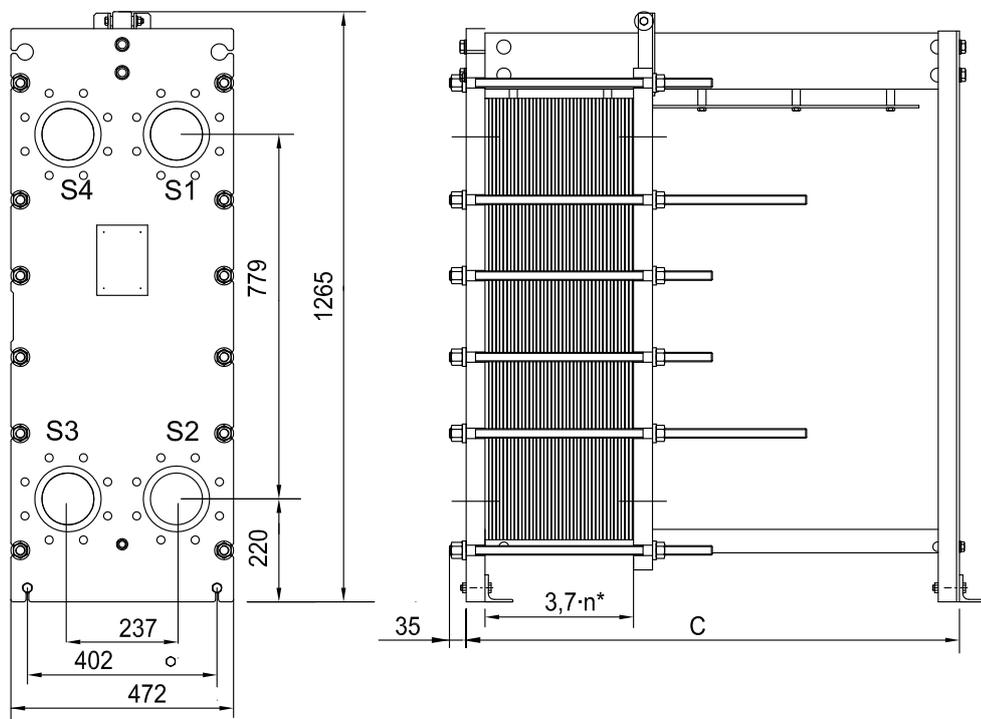
Расположение соединений	
S3	Выход греющего контура
M3	Вход греющего контура
S2	Вход нагреваемого контура
M2	Выход нагреваемого контура

Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду100 Ру16	Ду80 Ру16
		Ду65 Ру16
Толщина пластин, мм	0,5	0,6 0,7
Количество / размер стяжных шпилек	10 / M20	

<https://proconst.ru/>

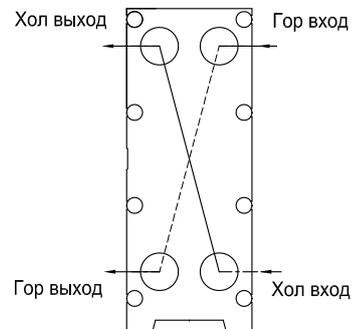
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию без предварительного уведомления

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-026. ТИП РАМЫ S ИСПОЛНЕНИЕ ОДНОПРОХОДНОЕ

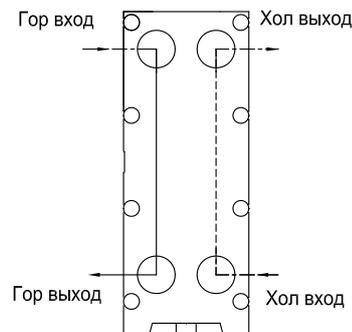


\*n - количество пластин

Расположение входов и выходов при диагональном (стандартном) подключении.



Расположение входов и выходов при параллельном (опциональном) подключении.

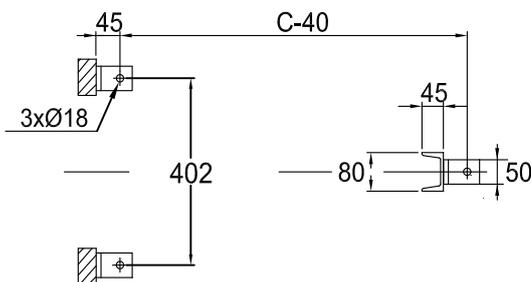


Требуемое пространство для обслуживания: не менее 600 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер С ,мм
до 58	646
59 - 123	1046
124 - 179	1396
180- 212	1596
213 - 261	2036
262 - 325	2296
326 - 365	2546

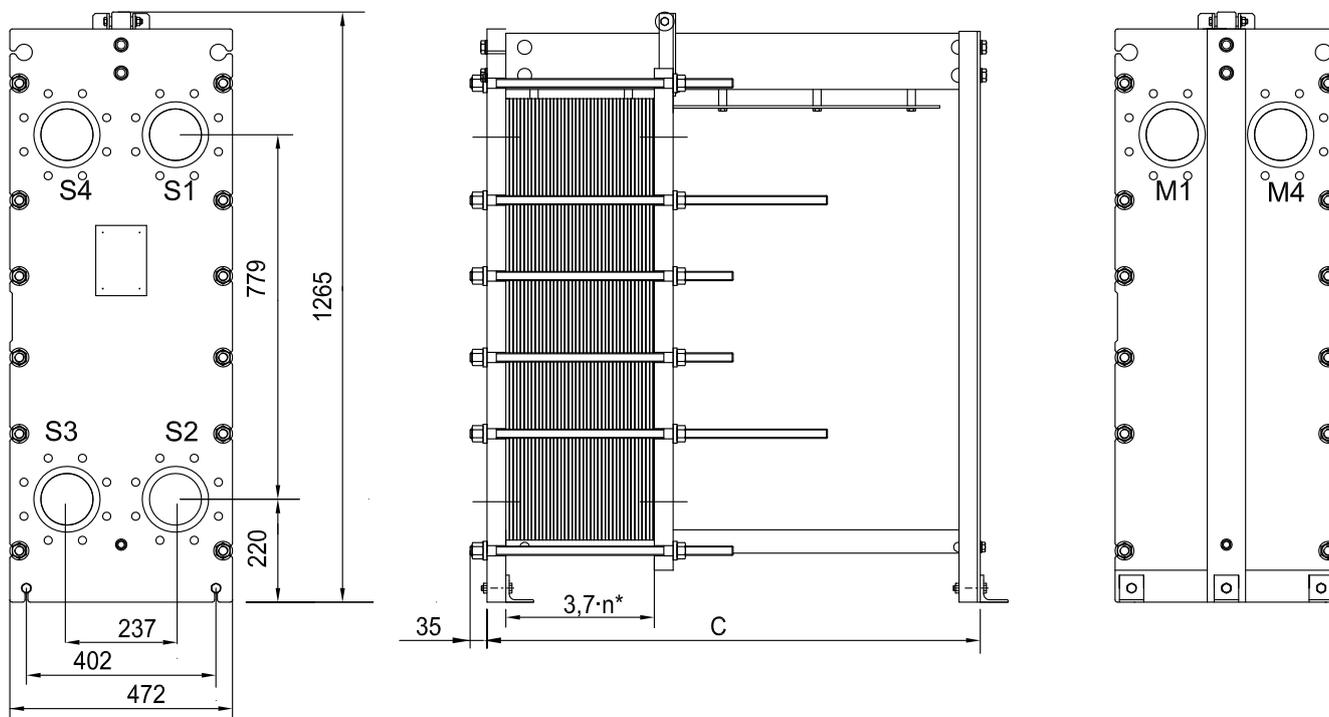
При необходимости размер С может быть уменьшен по согласованию с производителем.

Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Ду100 Ру25	Ду80 Ру25
		Ду65 Ру25
		Ду50 Ру25
Толщина пластин, мм	0,6 0,7	По запросу
Количество / размер стяжных шпилек	12 / M20	

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-026. ТИП РАМЫ S МОНОБЛОК



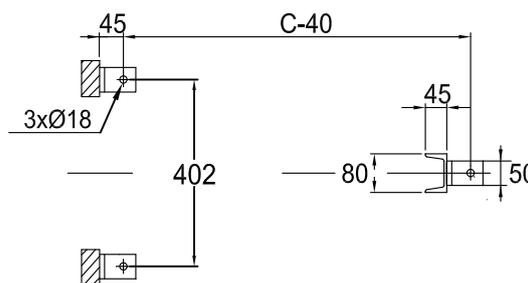
\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 600 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер С, мм
до 58	646
59 - 123	1046
124 - 179	1396
180 - 212	1596
213 - 261	2036
262 - 325	2296
326 - 365	2546

При необходимости размер С может быть уменьшен по согласованию с производителем.

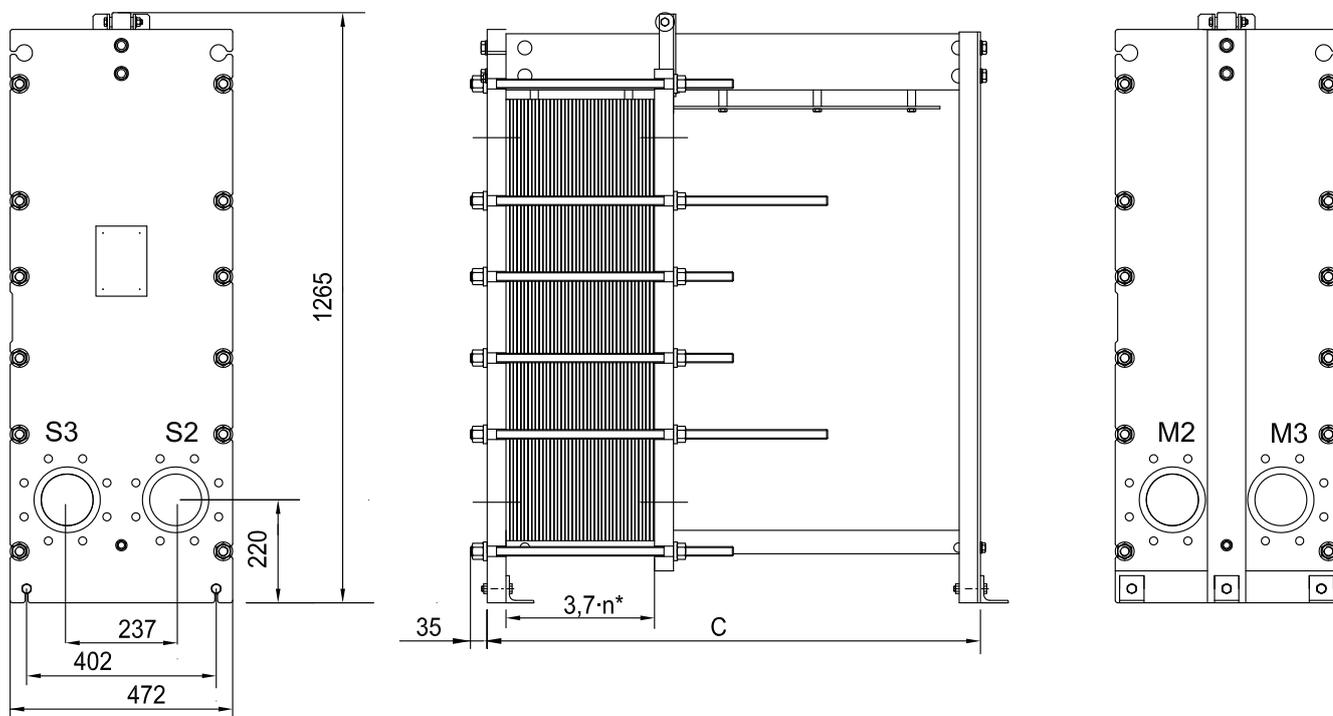
Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



Расположение соединений	
S1	Вход греющего контура
M1	Выход греющего контура
M4	Вход нагреваемого контура
S4	Выход нагреваемого контура
S3	Подача воды на первую ступень из систем отопления, вентиляции
S2	Циркуляция в системе ГВС

Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду100 Ру25	Ду80 Ру25
		Ду65 Ру25
		Ду50 Ру25
Толщина пластин, мм	0,6 0,7	нет
Количество / размер стяжных шпилек	12 / M20	

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-026. ТИП РАМЫ S ИСПОЛНЕНИЕ ДВУХПРОХОДНОЕ



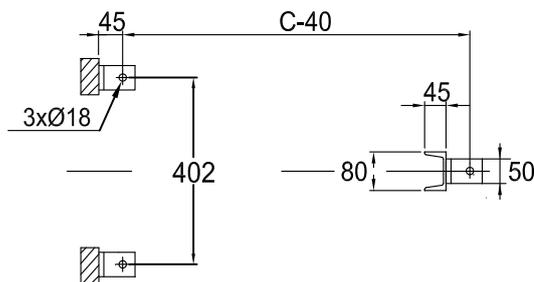
\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 600 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер С, мм
до 58	646
59 - 123	1046
124 - 179	1396
180- 212	1596
213 - 261	2036
262 - 325	2296
326 - 365	2546

При необходимости размер С может быть уменьшен по согласованию с производителем.

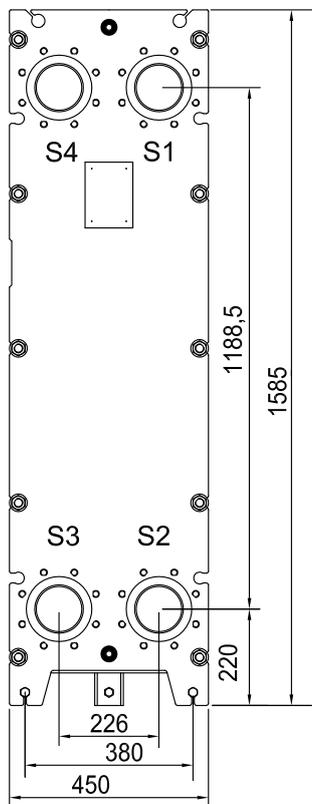
Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



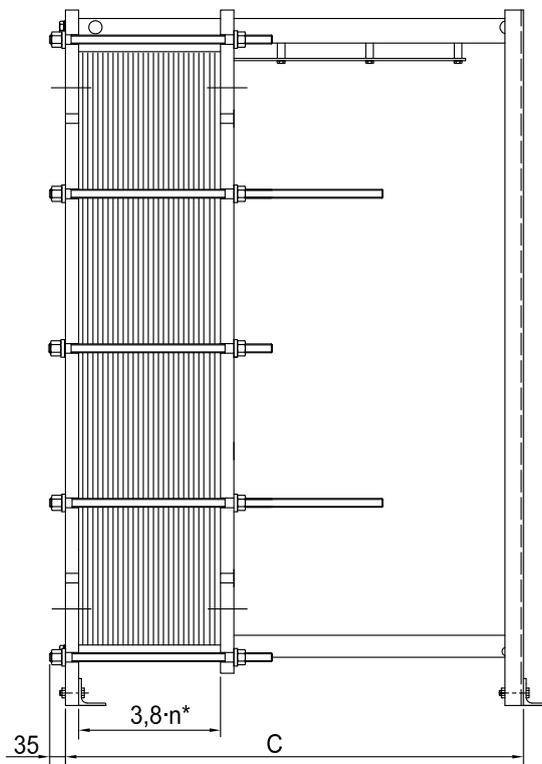
Расположение соединений	
S3	Выход греющего контура
M3	Вход греющего контура
S2	Вход нагреваемого контура
M2	Выход нагреваемого контура

Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду100 Ру25	Ду80 Ру25
		Ду65 Ру25
		Ду50 Ру25
Толщина пластин, мм	0,6 0,7	нет
Количество / размер стяжных шпилек	12 / M20	

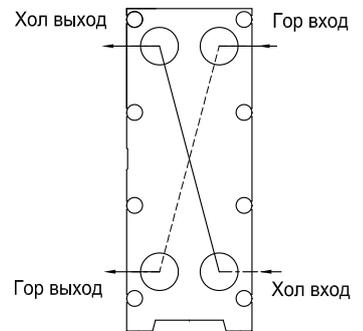
# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-042. ТИП РАМЫ N ИСПОЛНЕНИЕ ОДНОПРОХОДНОЕ



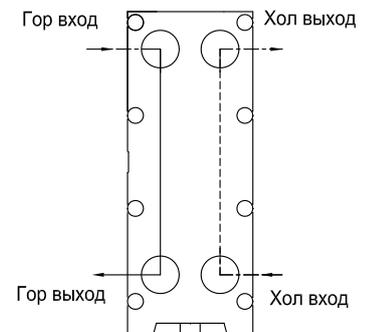
\*n - количество пластин



Расположение входов и выходов при диагональном (стандартном) подключении.



Расположение входов и выходов при параллельном (опциональном) подключении.

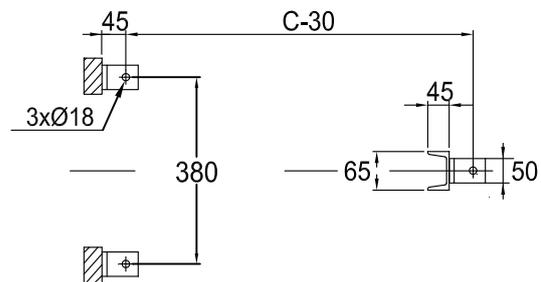


Требуемое пространство для обслуживания: не менее 600 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер C ,мм
до 27	436
28 - 60	636
61 - 125	1036
126 - 182	1386
274 - 331	1586

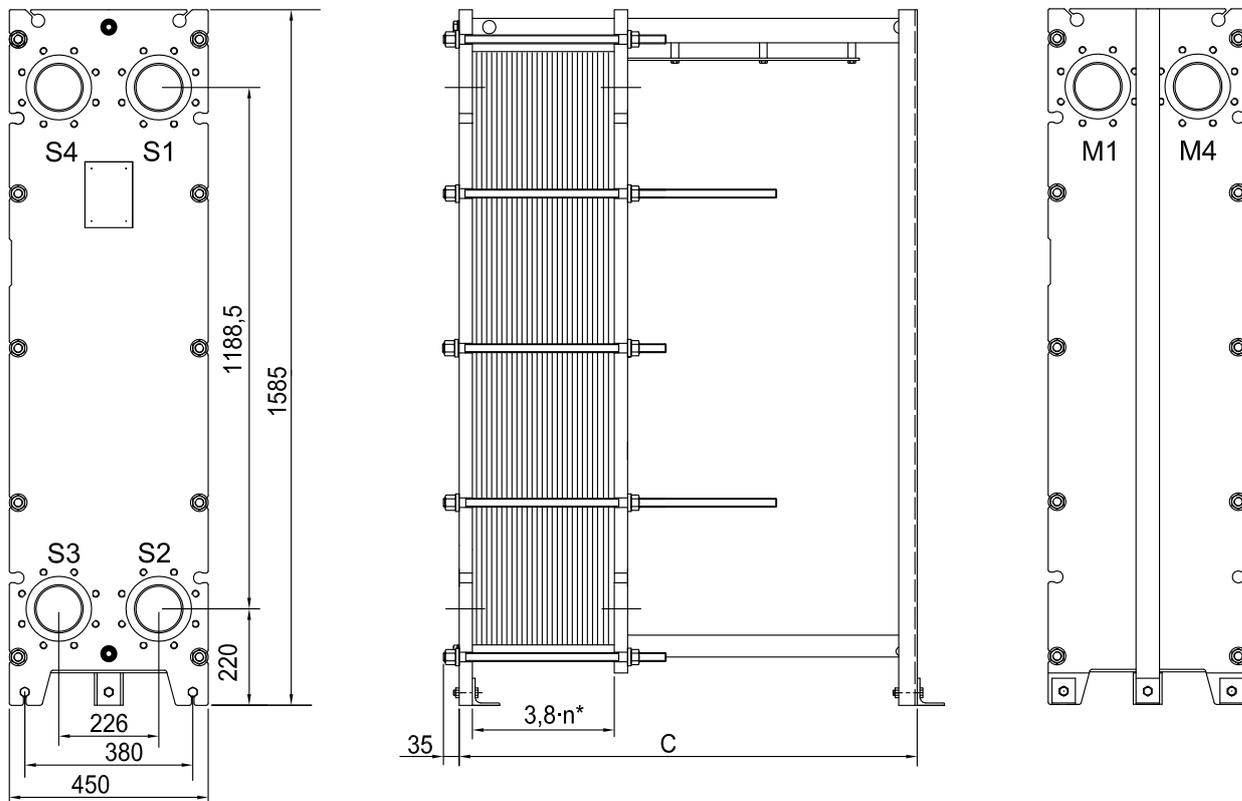
При необходимости размер C может быть уменьшен по согласованию с производителем.

Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Ду100 Ру10	Ду80 Ру10
		Ду65 Ру10
		Ду50 Ру10
Толщина пластин, мм	0,4	0,5 0,6 0,7
Количество / размер стяжных шпилек	14 / M20	

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-042. ТИП РАМЫ N МОНОБЛОК



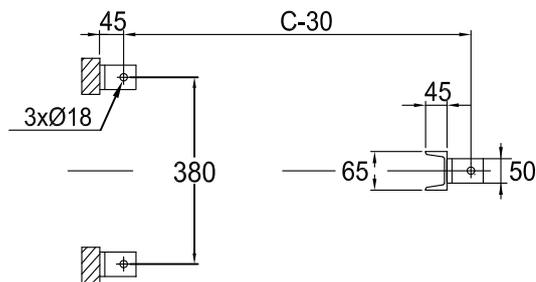
\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 600 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер С, мм
до 27	436
28 - 60	636
61 - 125	1036
126 - 182	1386
274 - 331	1586

При необходимости размер С может быть уменьшен по согласованию с производителем.

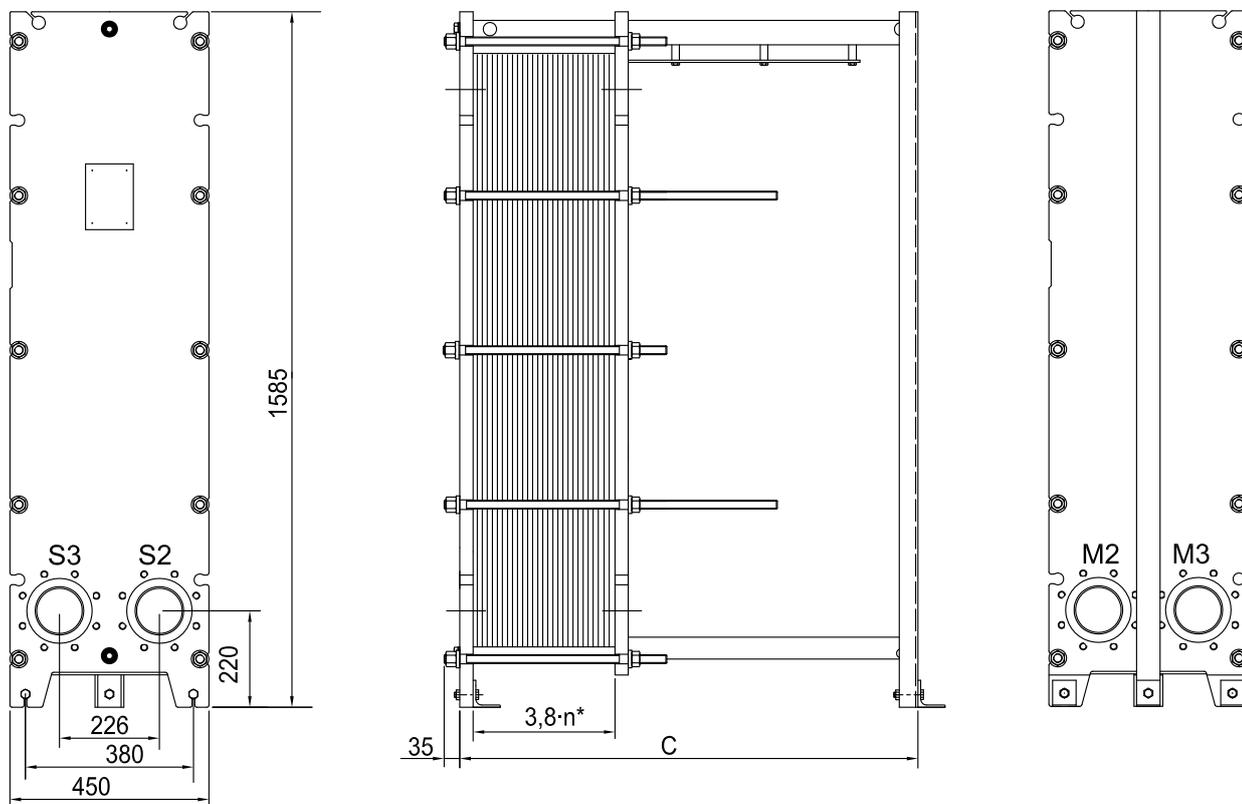
Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



Расположение соединений	
S1	Вход греющего контура
M1	Выход греющего контура
M4	Вход нагреваемого контура
S4	Выход нагреваемого контура
S3	Подача воды на первую ступень из систем отопления, вентиляции
S2	Циркуляция в системе ГВС

Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду100 Ру10	Ду80 Ру10
		Ду65 Ру10
		Ду50 Ру10
Толщина пластин, мм	0,4	0,5 0,6 0,7
Количество / размер стяжных шпилек	14 / M20	

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-042. ТИП РАМЫ N ИСПОЛНЕНИЕ ДВУХПРОХОДНОЕ



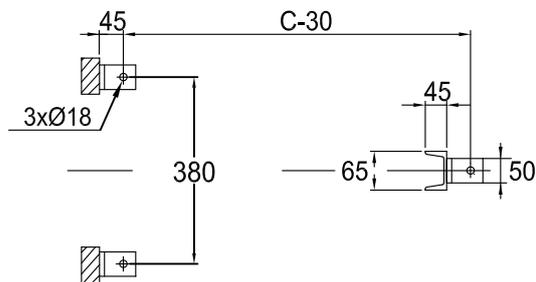
\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 600 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер С ,мм
до 27	436
28 - 60	636
61 - 125	1036
126 - 182	1386
274 - 331	1586

При необходимости размер С может быть уменьшен по согласованию с производителем.

Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



Расположение соединений	
S3	Выход греющего контура
M3	Вход греющего контура
S2	Вход нагреваемого контура
M2	Выход нагреваемого контура

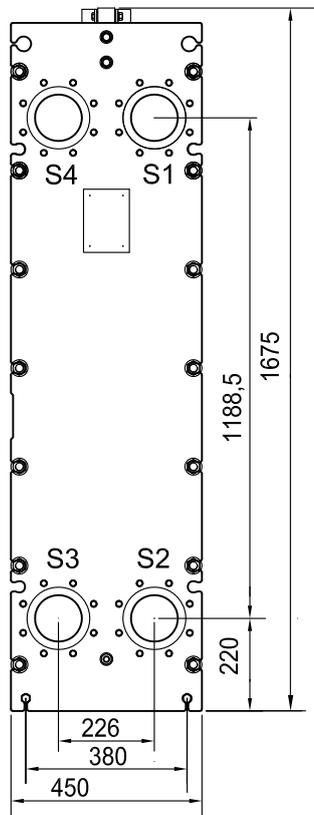
Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Du100 Ру10	
		Dу65 Ру10
		Dу50 Ру10
Толщина пластин, мм	0,4	0,5 0,6 0,7
Количество / размер стяжных шпилек	14 / M20	

<https://proconst.ru/>

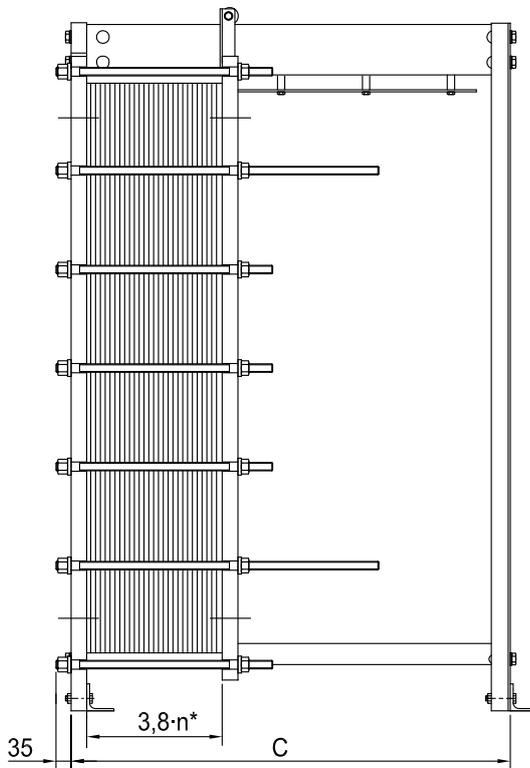
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию без предварительного уведомления

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-042. ТИП РАМЫ Р

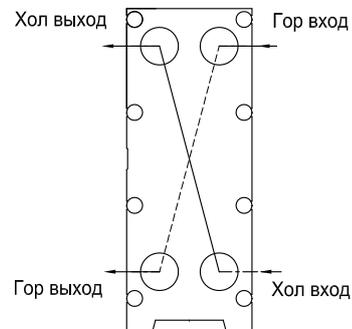
## ИСПОЛНЕНИЕ ОДНОПРОХОДНОЕ



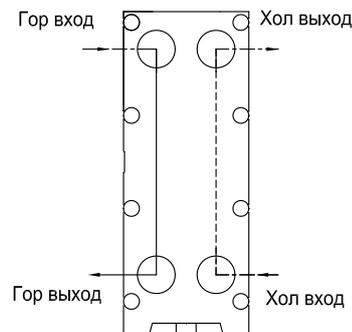
\*n - количество пластин



Расположение входов и выходов при диагональном (стандартном) подключении.



Расположение входов и выходов при параллельном (опциональном) подключении.

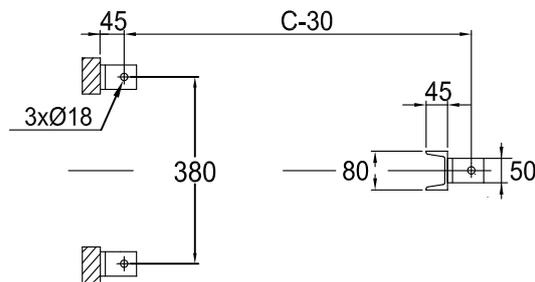


Требуемое пространство для обслуживания: не менее 600 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер C, мм
до 61	636
62 - 127	1036
128 - 181	1386
182 - 217	1586
217 - 269	1936
270-332	2286
333-366	2536

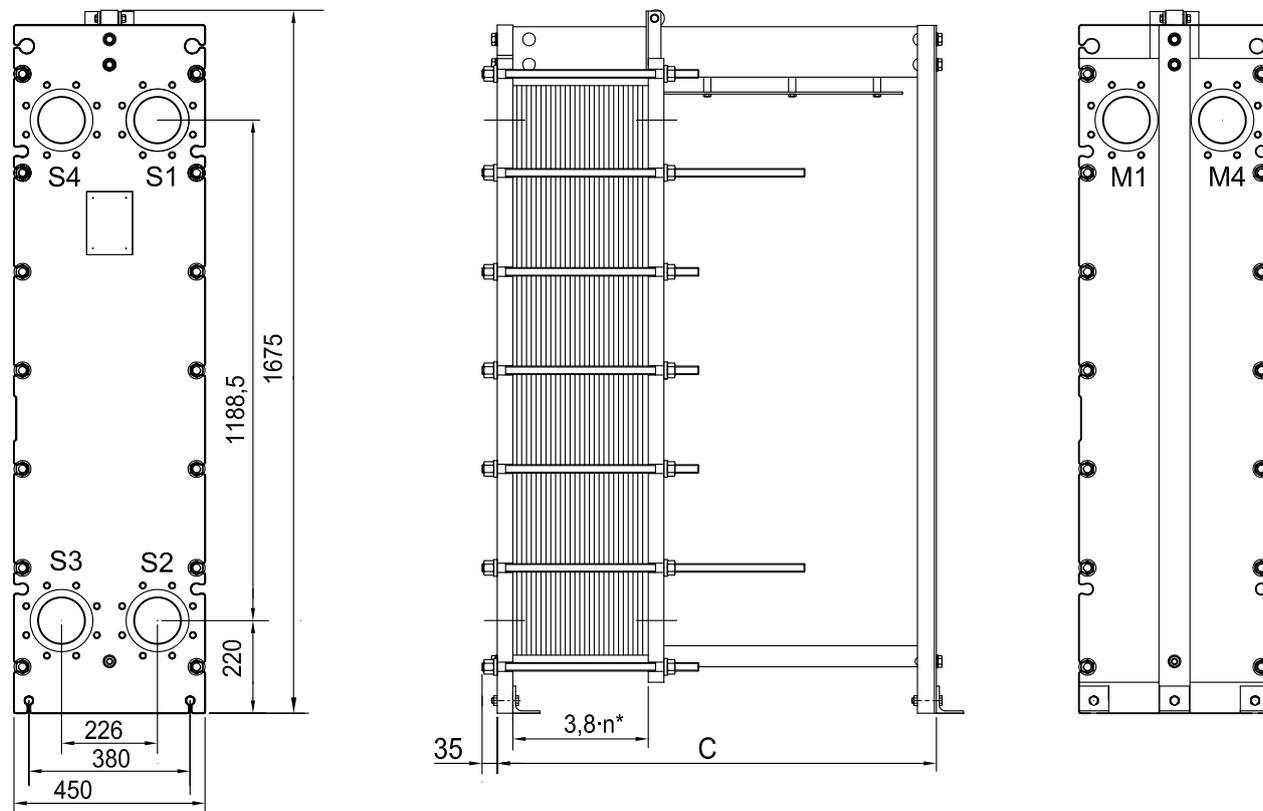
При необходимости размер C может быть уменьшен по согласованию с производителем.

Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду100 Ру16	
		Ду65 Ру16
		Ду50 Ру16
Толщина пластин, мм	0,5	0,6 0,7
Количество / размер стяжных шпилек	14 / M20	

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-042. ТИП РАМЫ Р МОНОБЛОК



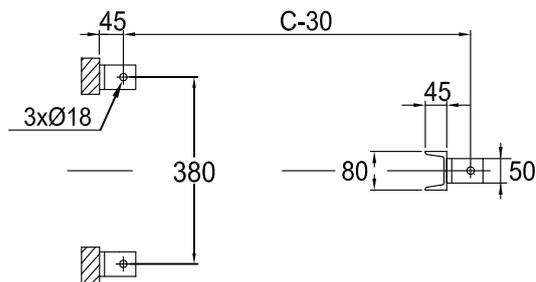
\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 600 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер C ,мм
до 61	636
62 - 127	1036
128 - 181	1386
182 - 217	1586
217 - 269	1936
270-332	2286
333-366	2536

При необходимости размер C может быть уменьшен по согласованию с производителем.

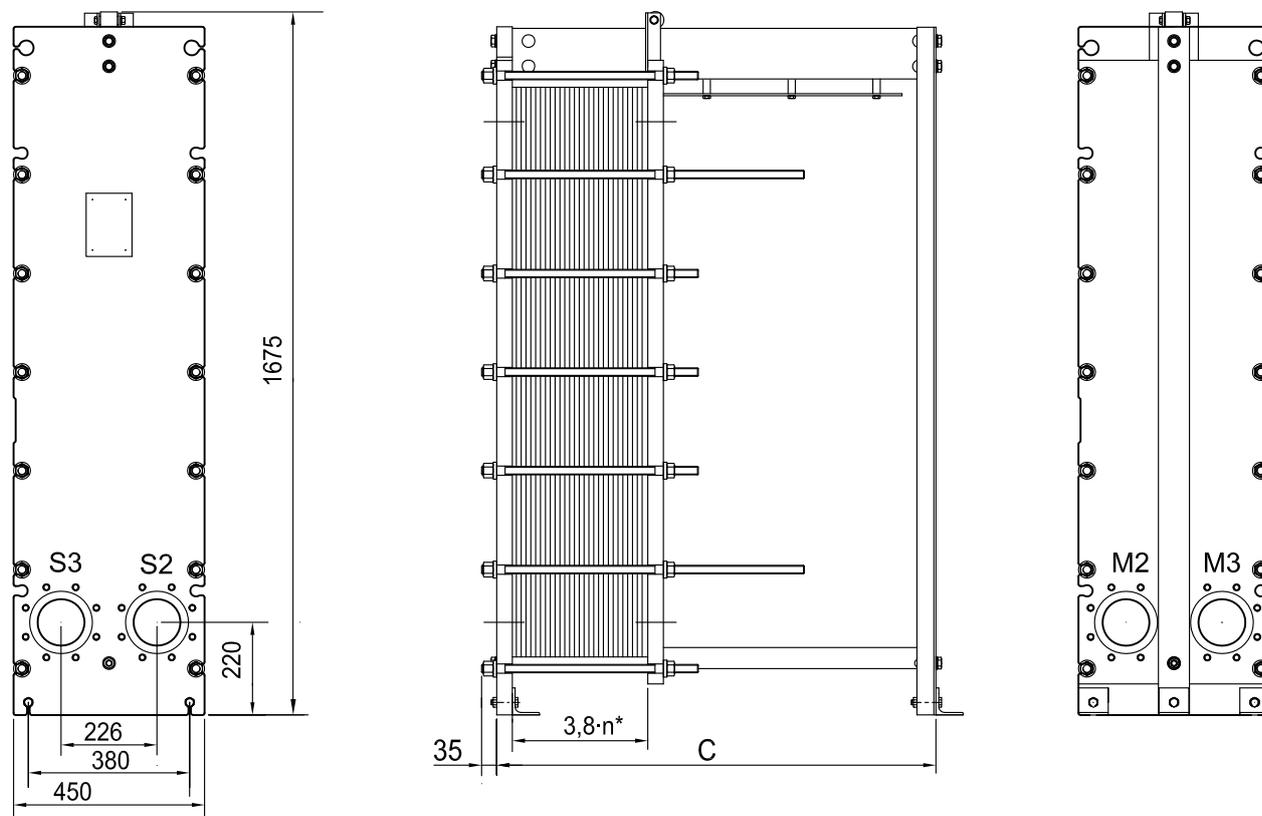
Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



Расположение соединений	
S1	Вход греющего контура
M1	Выход греющего контура
M4	Вход нагреваемого контура
S4	Выход нагреваемого контура
S3	Подача воды на первую ступень из систем отопления, вентиляции
S2	Циркуляция в системе ГВС

Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду100 Ру16	Ду80 Ру16
		Ду65 Ру16
Толщина пластин, мм	0,5	0,6 0,7
Количество / размер стяжных шпилек	14 / M20	

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-042. ТИП РАМЫ Р ИСПОЛНЕНИЕ ДВУХПРОХОДНОЕ



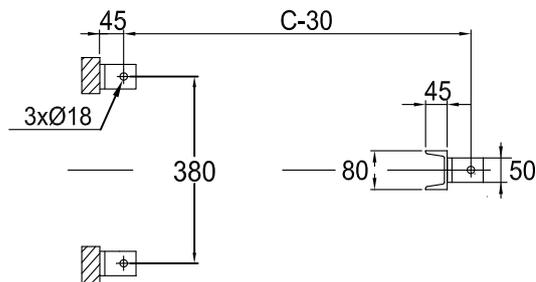
\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 600 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер С, мм
до 61	636
62 - 127	1036
128 - 181	1386
182 - 217	1586
217 - 269	1936
270-332	2286
333-366	2536

При необходимости размер С может быть уменьшен по согласованию с производителем.

Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



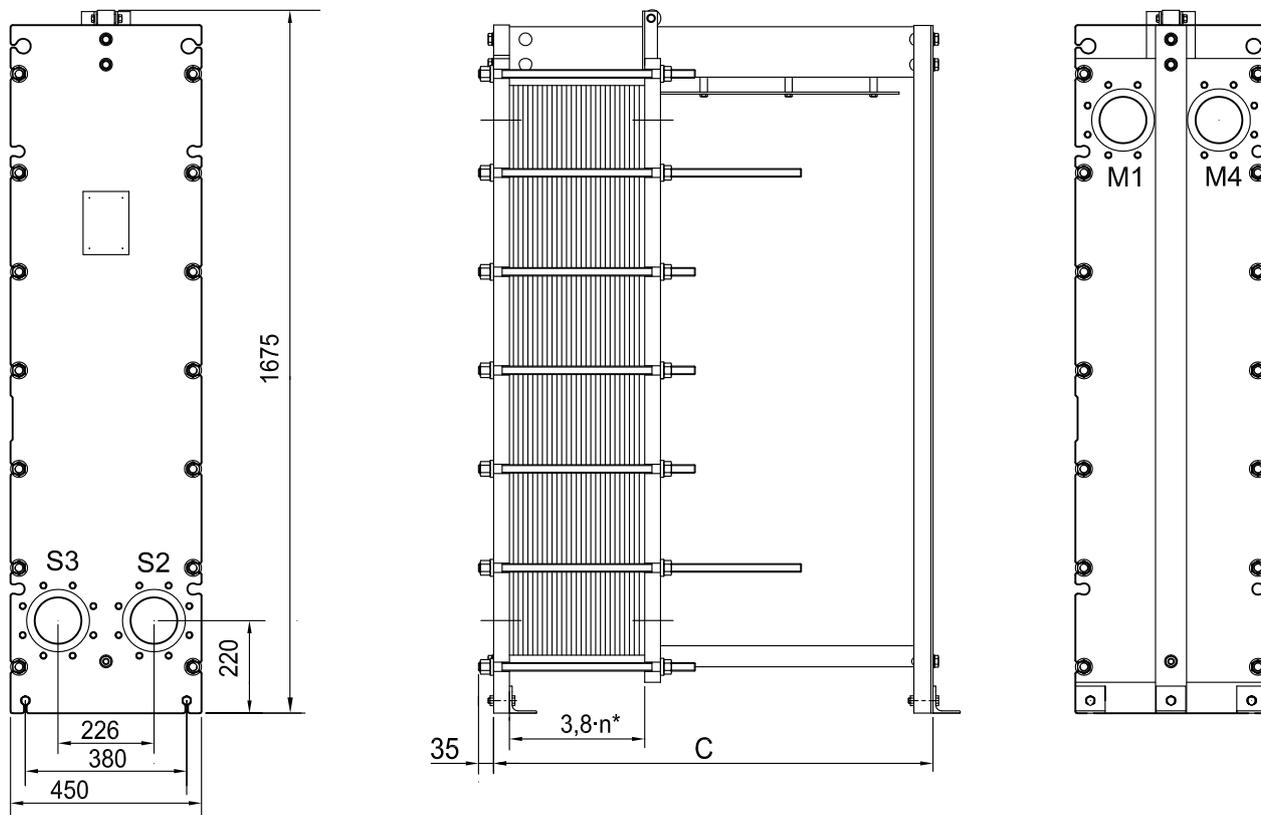
Расположение соединений	
S3	Выход греющего контура
M3	Вход греющего контура
S2	Вход нагреваемого контура
M2	Выход нагреваемого контура

Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду100 Ру16	Ду80 Ру16
		Ду65 Ру16
		Ду50 Ру16
Толщина пластин, мм	0,5	0,6 0,7
Количество / размер стяжных шпилек	14 / M20	

<https://proconst.ru/>

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию без предварительного уведомления

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-042. ТИП РАМЫ Р ИСПОЛНЕНИЕ ТРЕХПРОХОДНОЕ



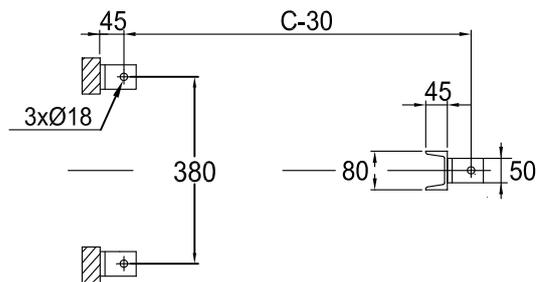
\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 600 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер C ,мм
до 61	636
62 - 127	1036
128 - 181	1386
182 - 217	1586
217 - 269	1936
270-332	2286
333-366	2536

При необходимости размер C может быть уменьшен по согласованию с производителем.

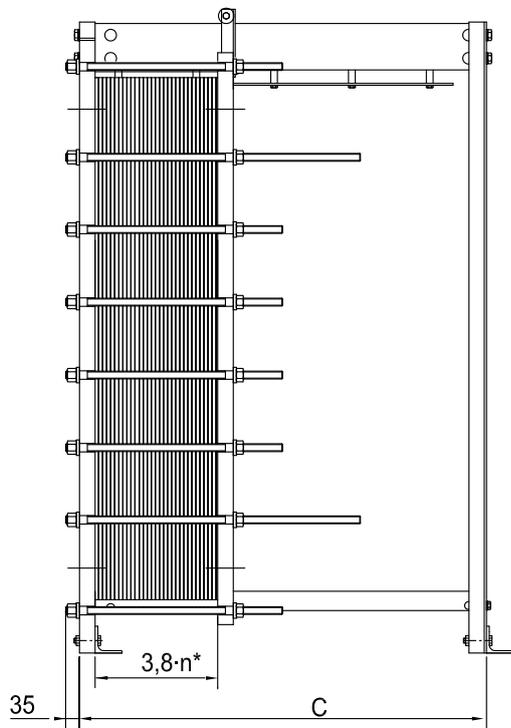
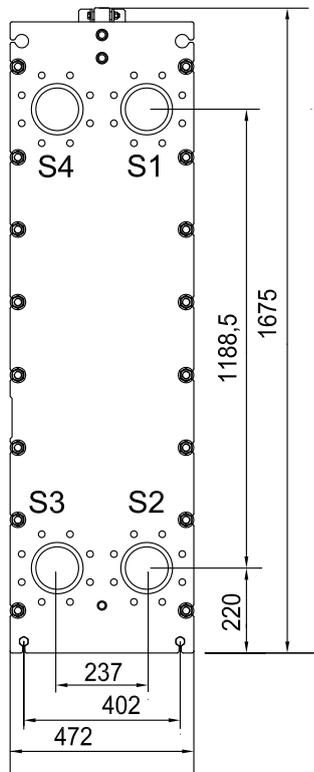
Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



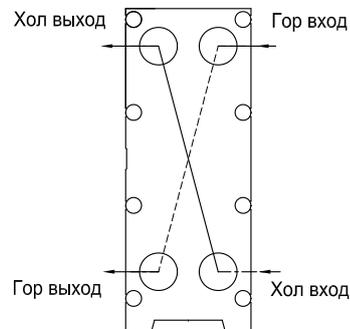
Расположение соединений	
M1	Вход греющего контура
S2	Вход нагреваемого контура
S3	Выход греющего контура
M4	Выход нагреваемого контура

Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду100 Ру16	Ду80 Ру16
		Ду65 Ру16
		Ду50 Ру16
Толщина пластин, мм	0,5	0,6 0,7
Количество / размер стяжных шпилек	14 / M20	

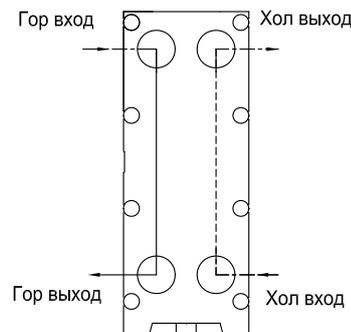
# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-042. ТИП РАМЫ S ИСПОЛНЕНИЕ ОДНОПРОХОДНОЕ



Расположение входов и выходов при диагональном (стандартном) подключении.



Расположение входов и выходов при параллельном (опциональном) подключении.



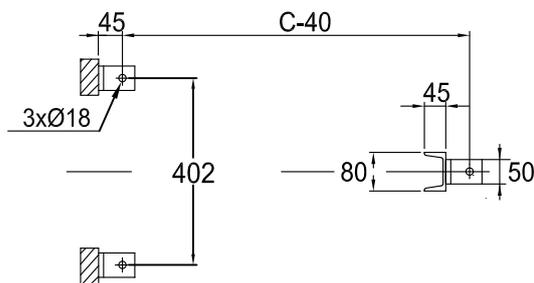
\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 600 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер С ,мм
до 58	646
58- 123	1046
124 - 179	1396
180 - 212	1596
213 - 261	2036
262-325	2296
326-365	2546

При необходимости размер С может быть уменьшен по согласованию с производителем.

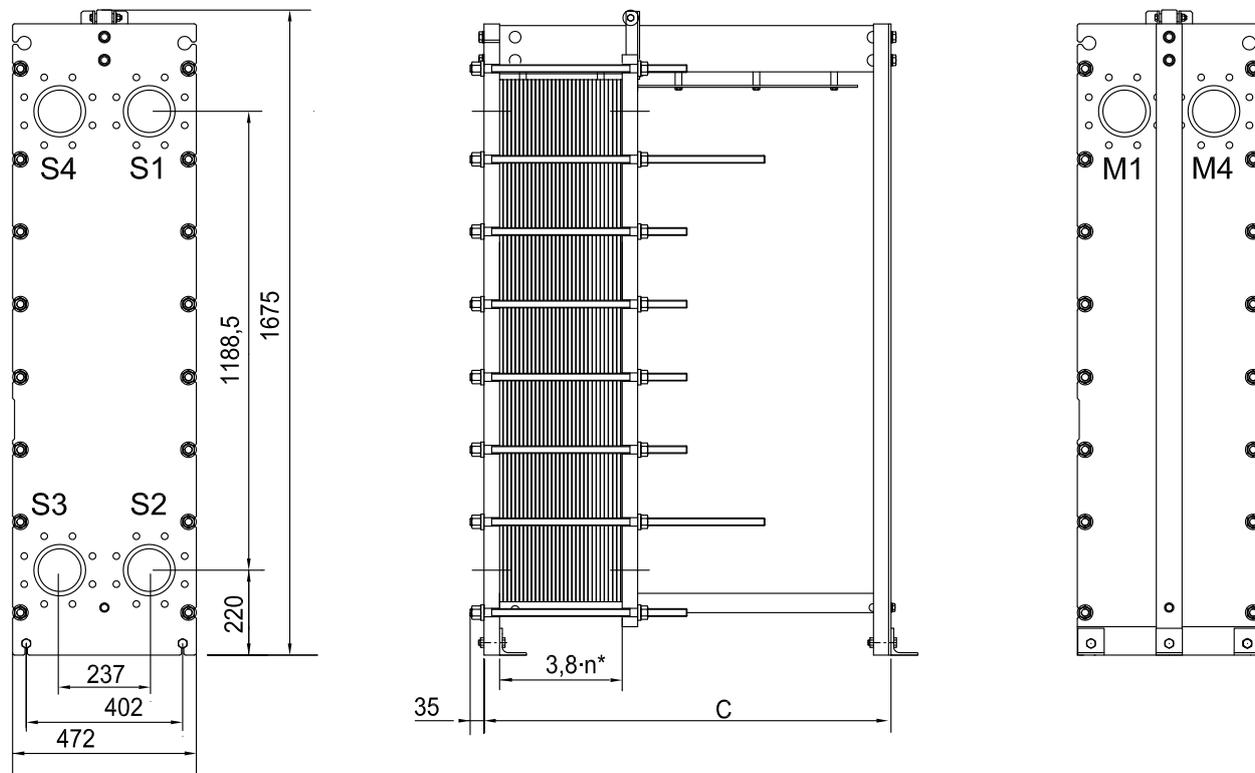
Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Ду100 Ру25	Ду80 Ру25
		Ду65 Ру25
		Ду50 Ру25
Толщина пластин, мм	0,6 0,7	По запросу
Количество / размер стяжных шпилек	14 / M20	

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-042. ТИП РАМЫ S

## МОНОБЛОК



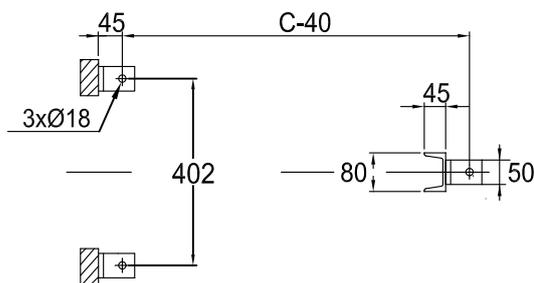
\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 600 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер С, мм
до 58	646
58- 123	1046
124 - 179	1396
180 - 212	1596
213 - 261	2036
262-325	2296
326-365	2546

При необходимости размер С может быть уменьшен по согласованию с производителем.

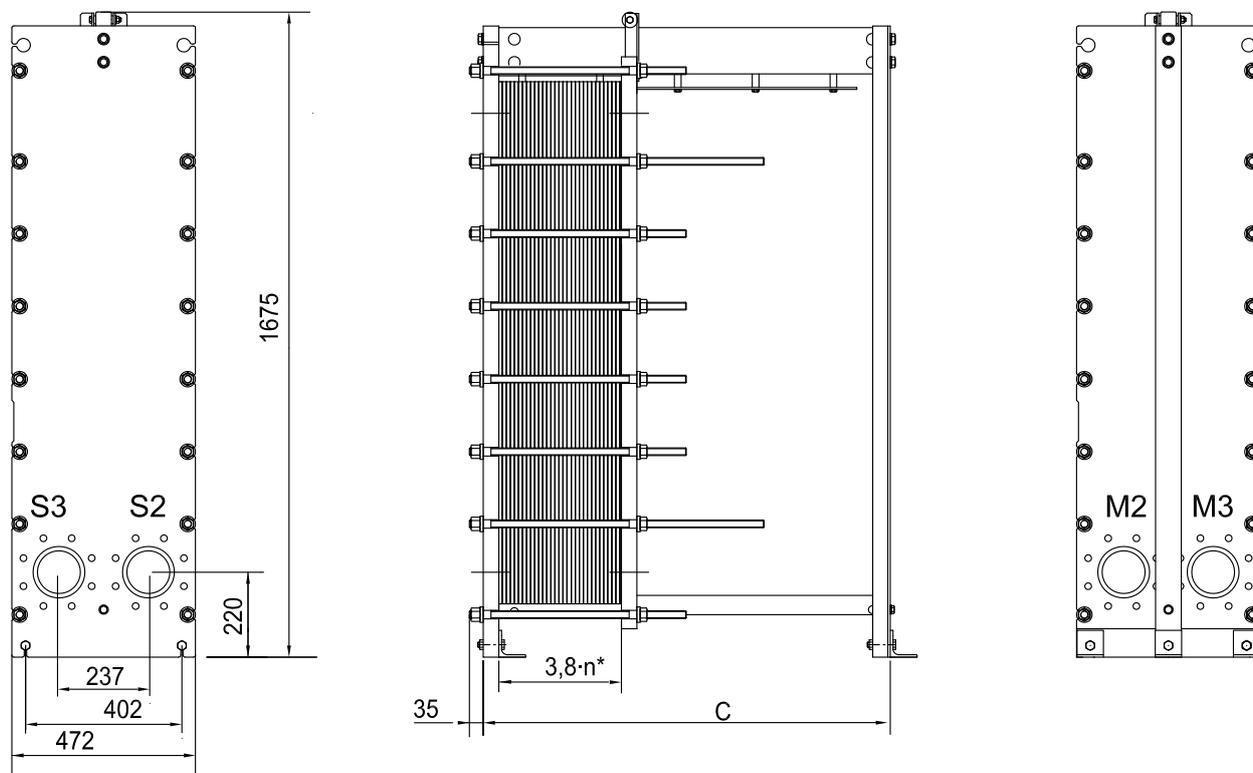
Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



Расположение соединений	
S1	Вход греющего контура
M1	Выход греющего контура
M4	Вход нагреваемого контура
S4	Выход нагреваемого контура
S3	Подача воды на первую ступень из систем отопления, вентиляции
S2	Циркуляция в системе ГВС

Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду150 Ру25	Ду125 Ру25
		Ду100 Ру25
		Возможны другие исполнения
Толщина пластин, мм	0,6 0,7	По запросу
Количество / размер стяжных шпилек	8 / М39	

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-042. ТИП РАМЫ S ИСПОЛНЕНИЕ ДВУХПРОХОДНОЕ



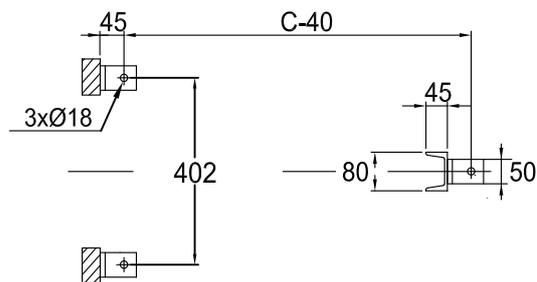
\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 600 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер С ,мм
до 58	646
58- 123	1046
124 - 179	1396
180 - 212	1596
213 - 261	2036
262-325	2296
326-365	2546

При необходимости размер С может быть уменьшен по согласованию с производителем.

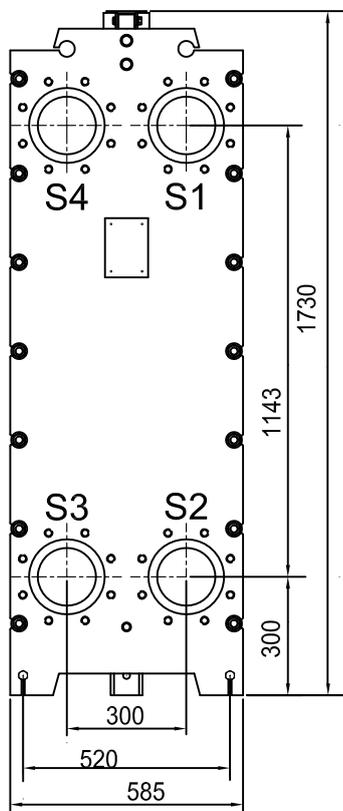
Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



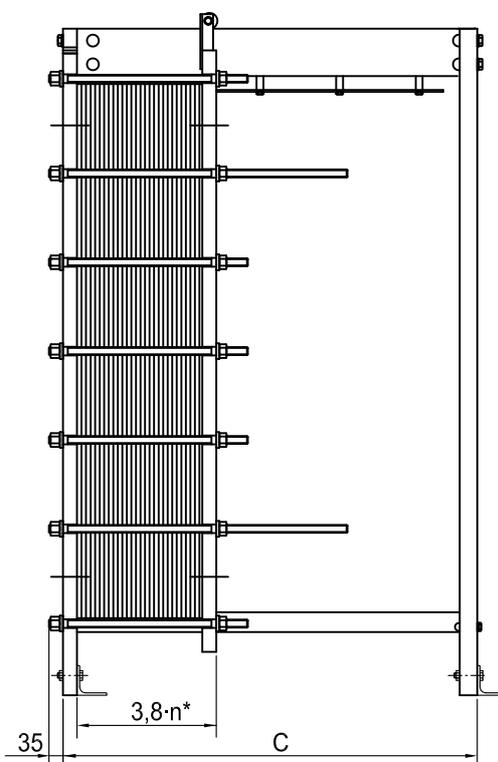
Расположение соединений	
S3	Выход греющего контура
M3	Вход греющего контура
S2	Вход нагреваемого контура
M2	Выход нагреваемого контура

Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду100 Ру25	
		Ду65 Ру25
		Ду50 Ру25
Толщина пластин, мм	0,6 0,7	По запросу
Количество / размер стяжных шпилек	14 / M20	

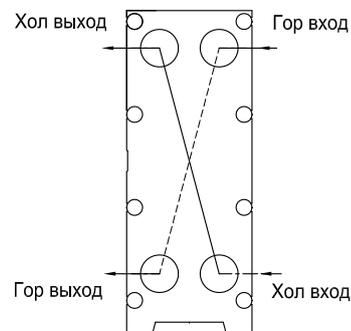
# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-051. ТИП РАМЫ N ИСПОЛНЕНИЕ ОДНОПРОХОДНОЕ



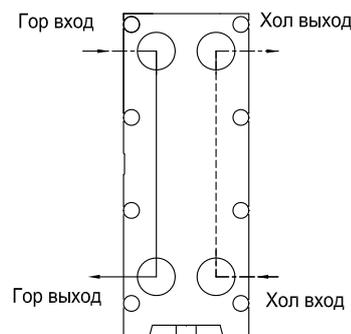
\*n - количество пластин



Расположение входов и выходов при диагональном (стандартном) подключении.



Расположение входов и выходов при параллельном (опциональном) подключении.

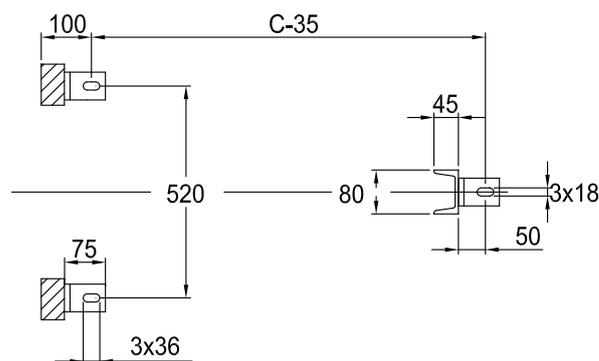


Требуемое пространство для обслуживания: не менее 1000 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер C ,мм
до 63	641
64 - 126	1041
127 - 183	1391
184 - 227	1591
228 - 273	1941
274 - 331	2291

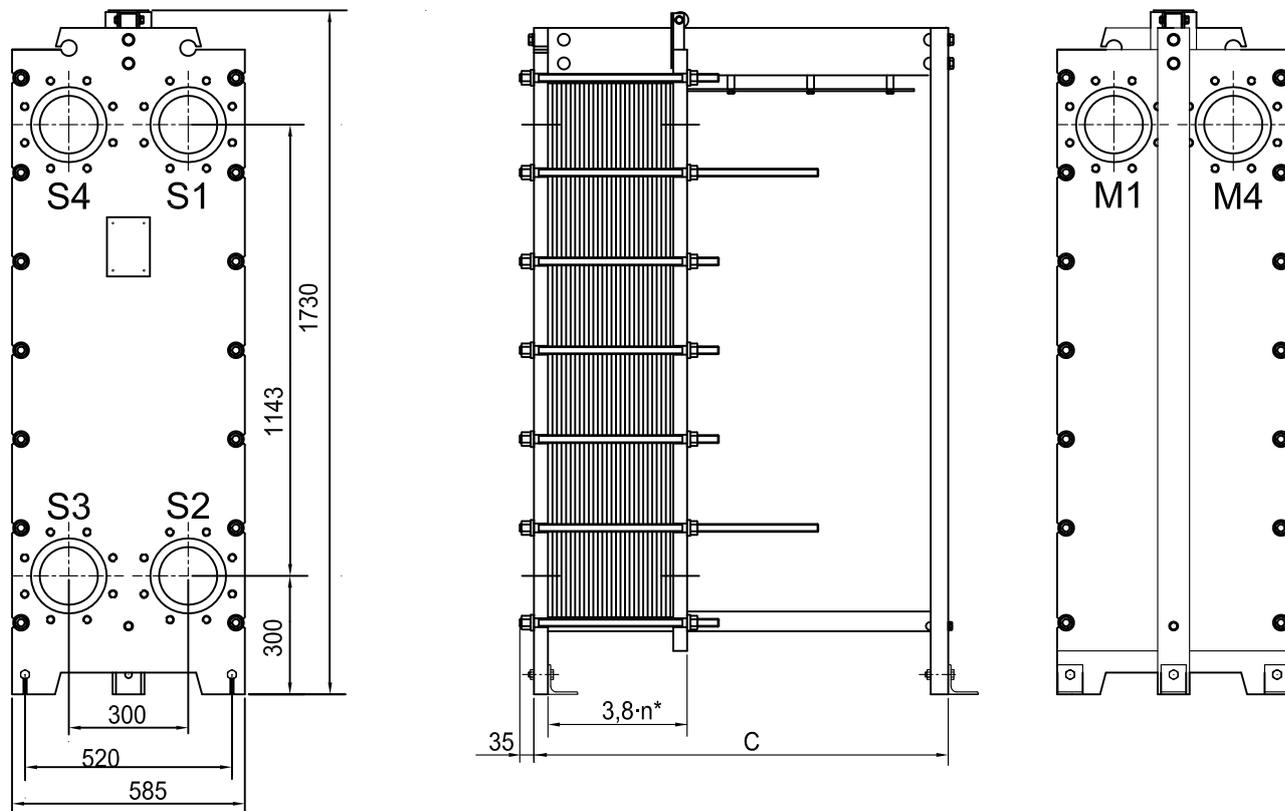
При необходимости размер C может быть уменьшен по согласованию с производителем.

Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду150 Ру10	Ду125 Ру10 Ду100 Ру10 Возможны другие исполнения
Толщина пластин, мм	0,5	0,6 0,7
Количество / размер стяжных шпилек	14 / M20	

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-051. ТИП РАМЫ N МОНОБЛОК

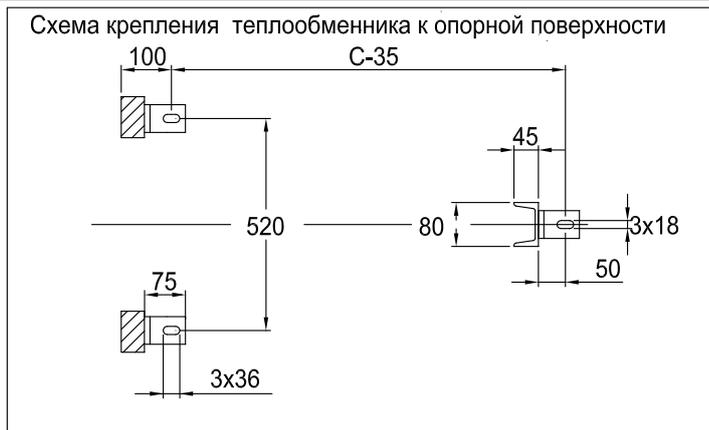


\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 1000 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер C ,мм
до 63	641
64 - 126	1041
127 - 183	1391
184 - 227	1591
228 - 273	1941
274 - 331	2291

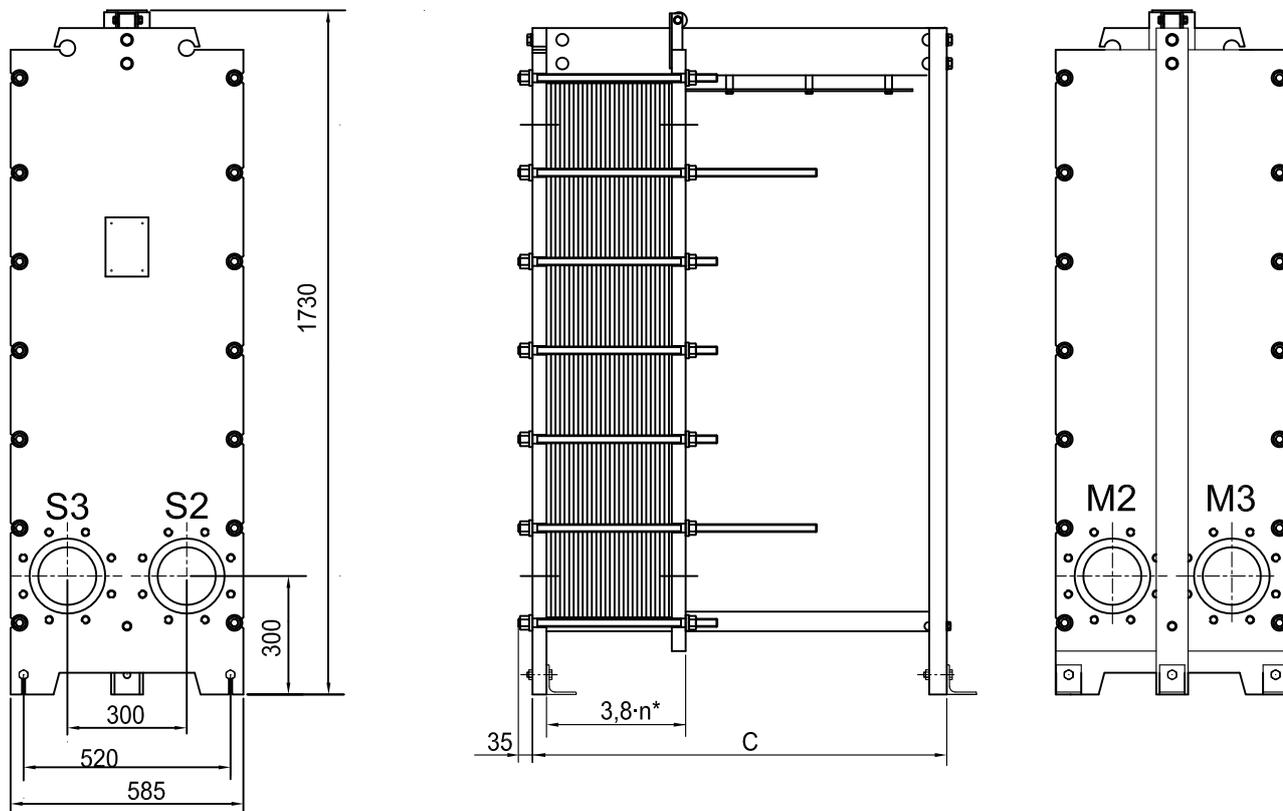
При необходимости размер C может быть уменьшен по согласованию с производителем.



Расположение соединений	
S1	Вход греющего контура
M1	Выход греющего контура
M4	Вход нагреваемого контура
S4	Выход нагреваемого контура
S3	Подача воды на первую ступень из систем отопления, вентиляции
S2	Циркуляция в системе ГВС

Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду150 Ру10	Ду125 Ру10
		Ду100 Ру10
		Возможны другие исполнения
Толщина пластин, мм	0,5	0,6 0,7
Количество / размер стяжных шпилек	14 / M20	

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-051. ТИП РАМЫ N ИСПОЛНЕНИЕ ДВУХПРОХОДНОЕ

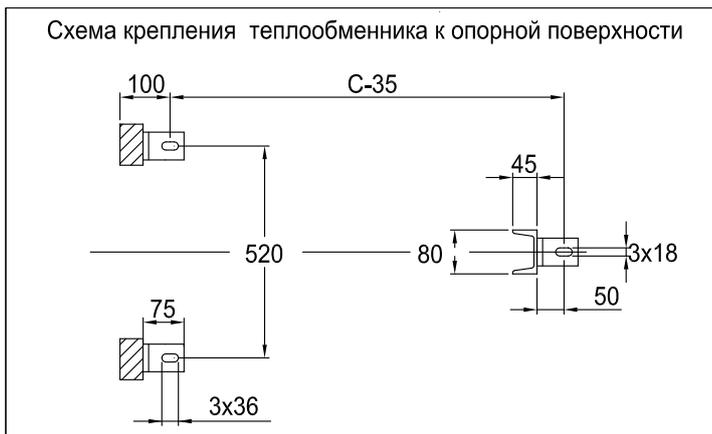


\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 1000 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер С, мм
до 63	641
64 - 126	1041
127 - 183	1391
184 - 227	1591
228 - 273	1941
274 - 331	2291

При необходимости размер С может быть уменьшен по согласованию с производителем.



Расположение соединений	
S3	Выход греющего контура
M3	Вход греющего контура
S2	Вход нагреваемого контура
M2	Выход нагреваемого контура

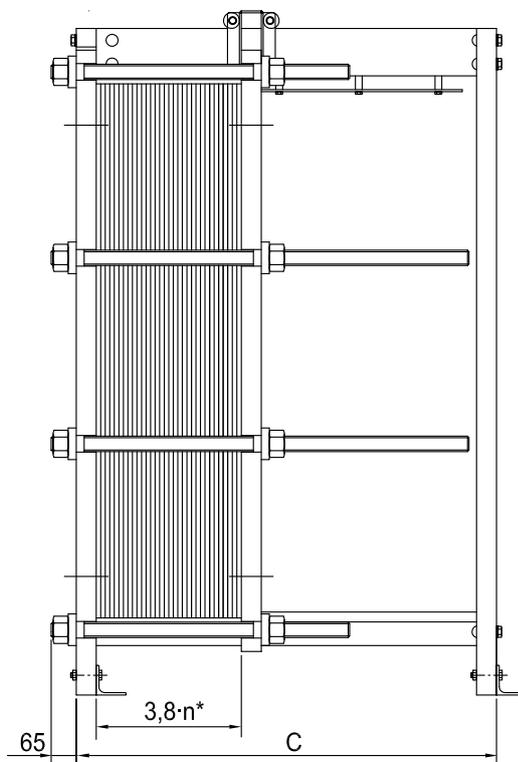
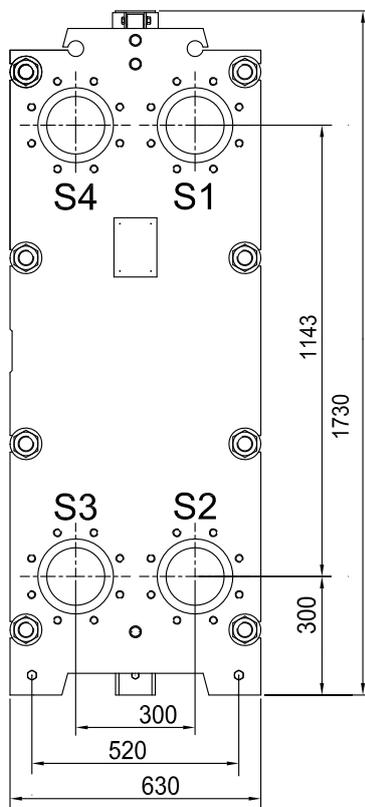
Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду150 Ру10	Ду125 Ру10
		Ду100 Ру10
	Возможны другие исполнения	
Толщина пластин, мм	0,5	0,6 0,7
Количество / размер стяжных шпилек	14 / M20	

<https://proconst.ru/>

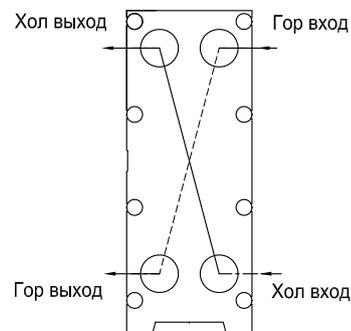
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию без предварительного уведомления

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-051. ТИП РАМЫ Р

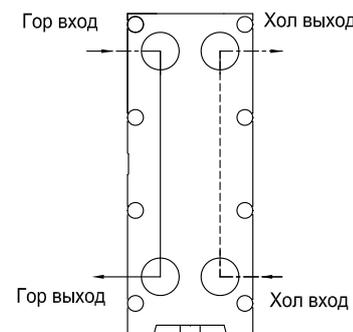
## ИСПОЛНЕНИЕ ОДНОПРОХОДНОЕ



Расположение входов и выходов при диагональном (стандартном) подключении.



Расположение входов и выходов при параллельном (опциональном) подключении.



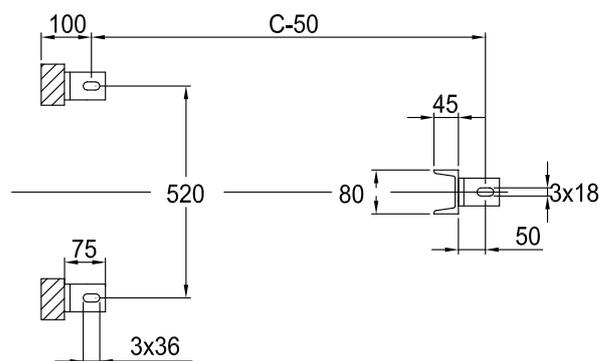
\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 1000 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер C, мм
до 60	656
61 - 126	1056
127 - 183	1406
184 - 216	1606
217 - 273	1956
274 - 331	2306

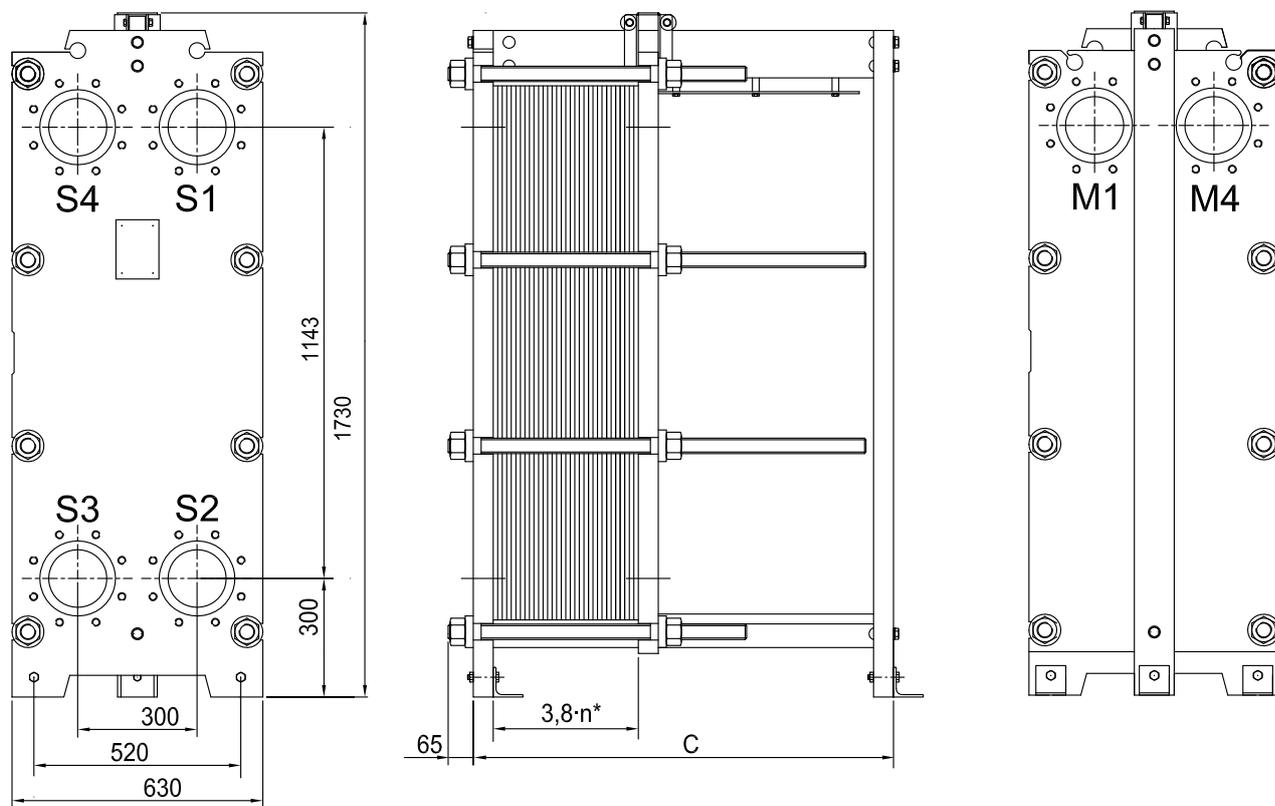
При необходимости размер C может быть уменьшен по согласованию с производителем.

Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду150 Ру16	Ду125 Ру16 Ду100 Ру16 Возможны другие исполнения
Толщина пластин, мм	0,5	0,6 0,7
Количество / размер стяжных шпилек	8 / М39	

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-051. ТИП РАМЫ Р МОНОБЛОК



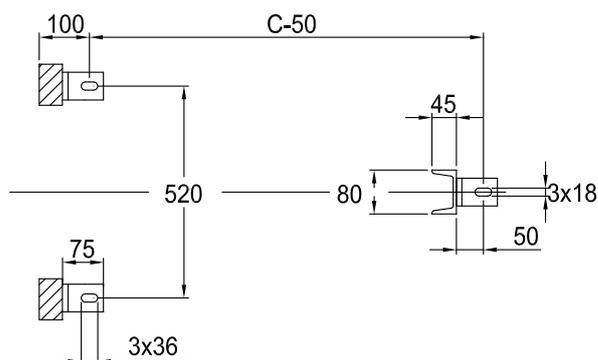
\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 1000 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер C, мм
до 60	656
61 - 126	1056
127 - 183	1406
184 - 216	1606
217 - 273	1956
274 - 331	2306

При необходимости размер C может быть уменьшен по согласованию с производителем.

Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



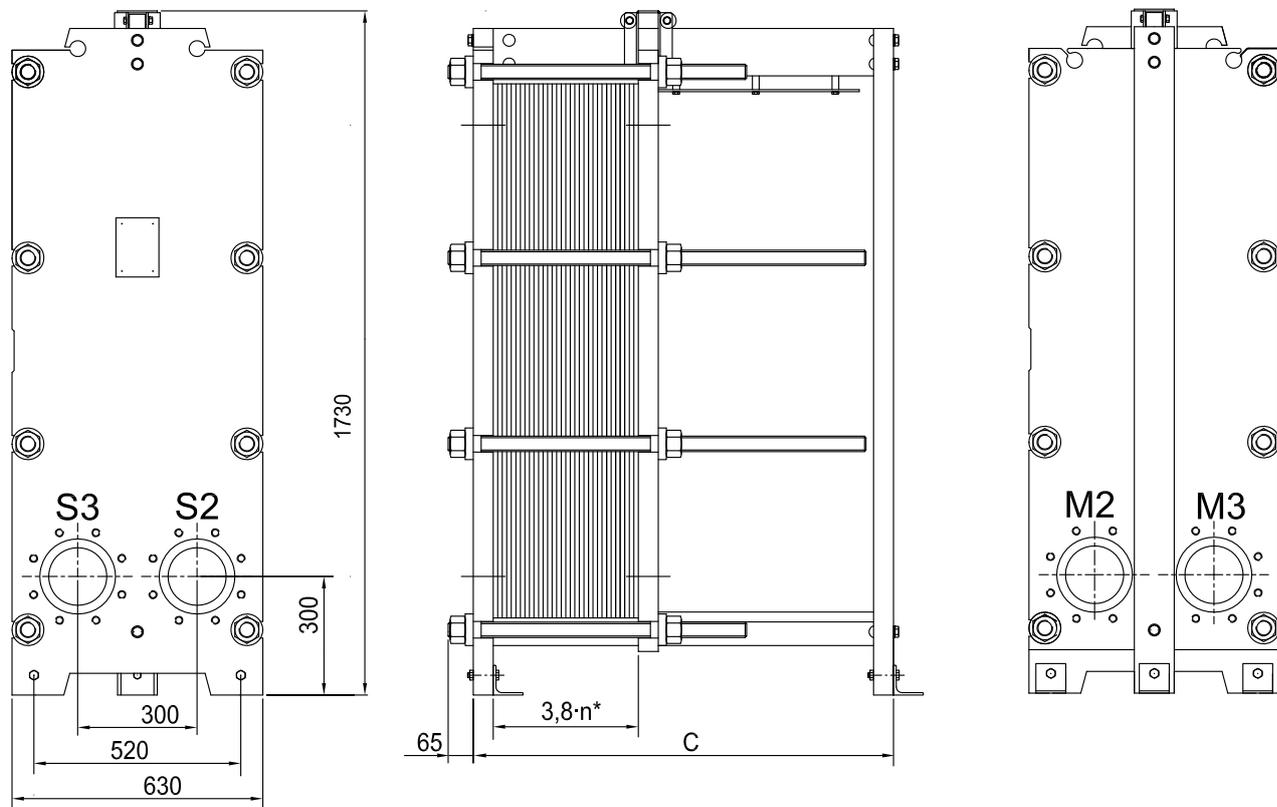
Расположение соединений	
S1	Вход греющего контура
M1	Выход греющего контура
M4	Вход нагреваемого контура
S4	Выход нагреваемого контура
S3	Подача воды на первую ступень из систем отопления, вентиляции
S2	Циркуляция в системе ГВС

Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду150 Ру16	Ду125 Ру16
		Ду100 Ру16
	Возможны другие исполнения	
Толщина пластин, мм	0,5	0,6 0,7
Количество / размер стяжных шпилек	8 / M39	

<https://proconst.ru/>

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию без предварительного уведомления

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-051. ТИП РАМЫ Р ИСПОЛНЕНИЕ ДВУХПРОХОДНОЕ

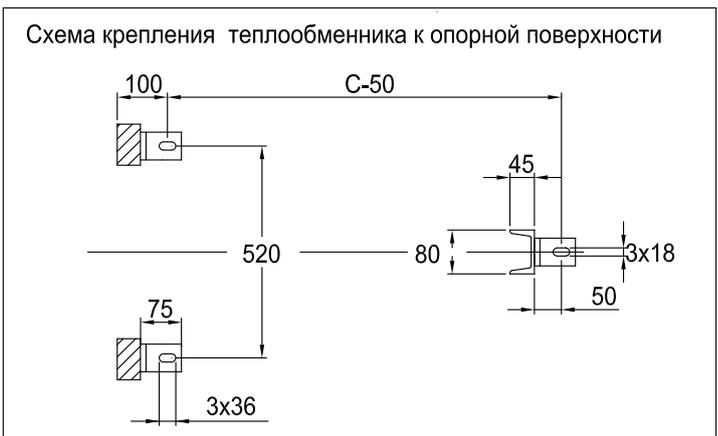


\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 1000 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер С, мм
до 60	656
61 - 126	1056
127 - 183	1406
184 - 216	1606
217 - 273	1956
274 - 331	2306

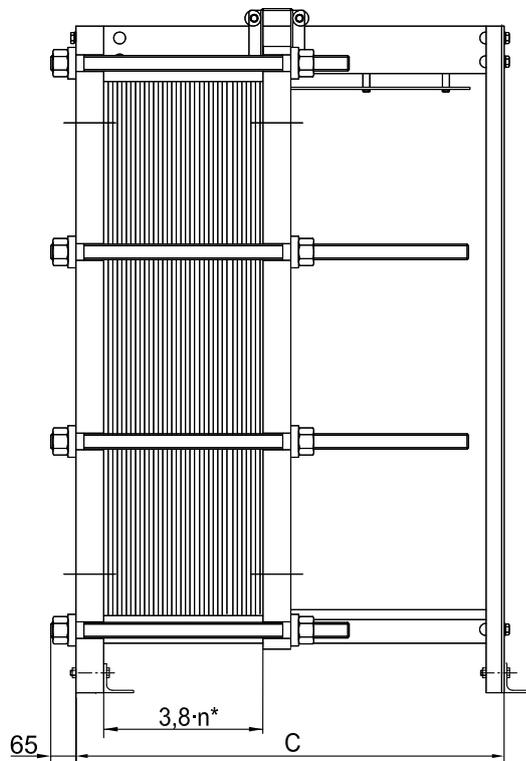
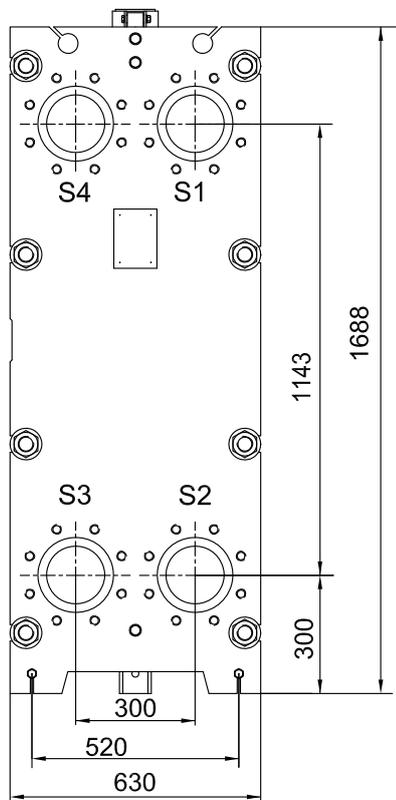
При необходимости размер С может быть уменьшен по согласованию с производителем.



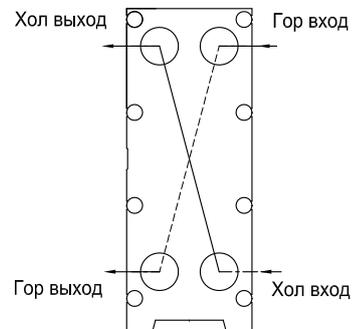
Расположение соединений	
S3	Выход греющего контура
M3	Вход греющего контура
S2	Вход нагреваемого контура
M2	Выход нагреваемого контура

Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду150 Ру16	Ду125 Ру16
		Ду100 Ру16
		Возможны другие исполнения
Толщина пластин, мм	0,5	0,6 0,7
Количество / размер стяжных шпилек	8 / M39	

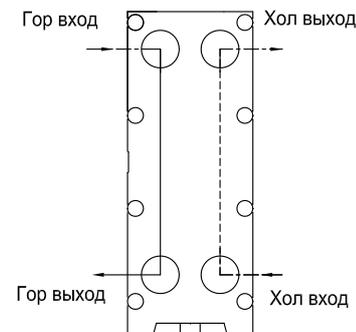
# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-051. ТИП РАМЫ S ИСПОЛНЕНИЕ ОДНОПРОХОДНОЕ



Расположение входов и выходов при диагональном (стандартном) подключении.



Расположение входов и выходов при параллельном (опциональном) подключении.

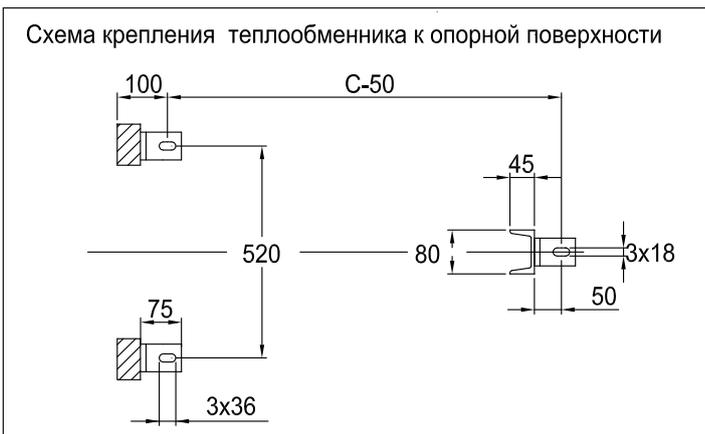


\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 1000 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

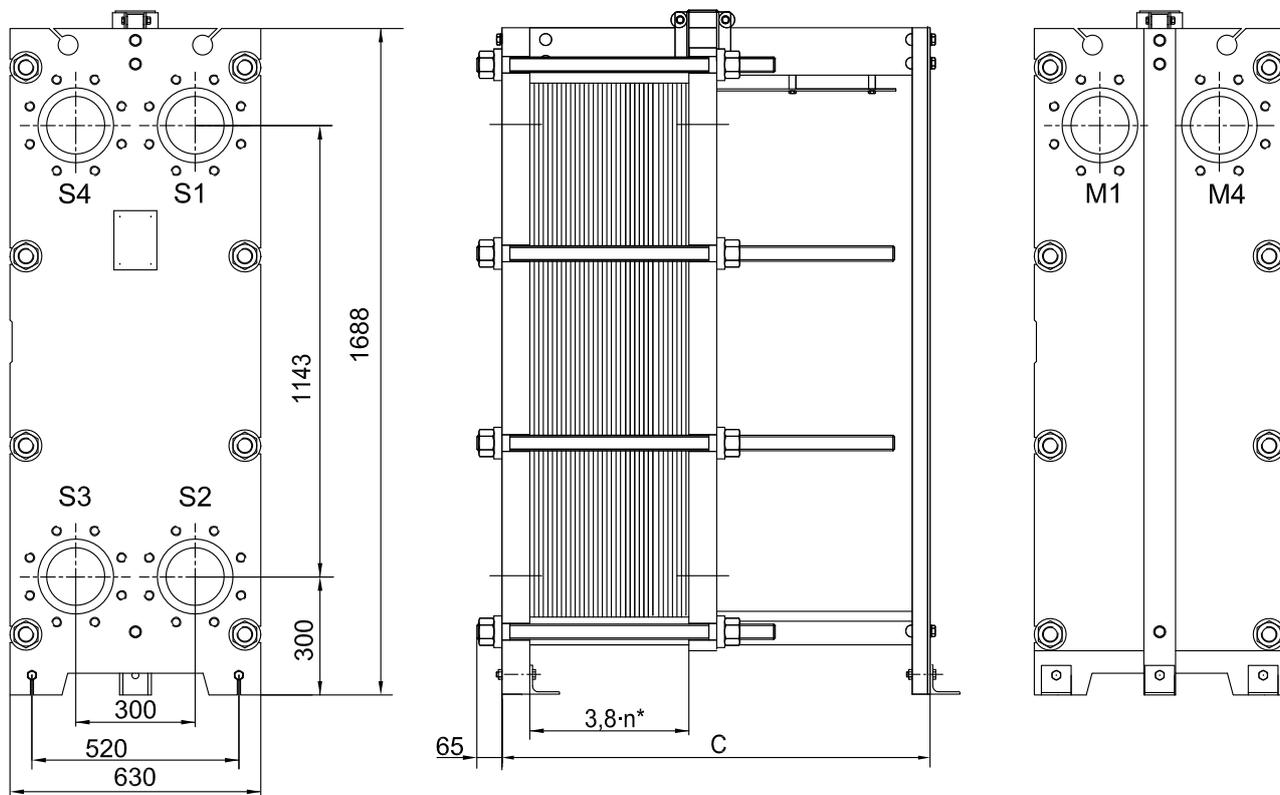
n	Размер C, мм
до 56	676
57 - 119	1076
120 - 174	1426
175 - 206	1626
207 - 261	1976

При необходимости размер C может быть уменьшен по согласованию с производителем.



Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду150 Ру25	Ду125 Ру25 Ду100 Ру25 Возможны другие исполнения
Толщина пластин, мм	0,6 0,7	По запросу
Количество / размер стяжных шпилек	8 / М39	

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-051. ТИП РАМЫ S МОНОБЛОК

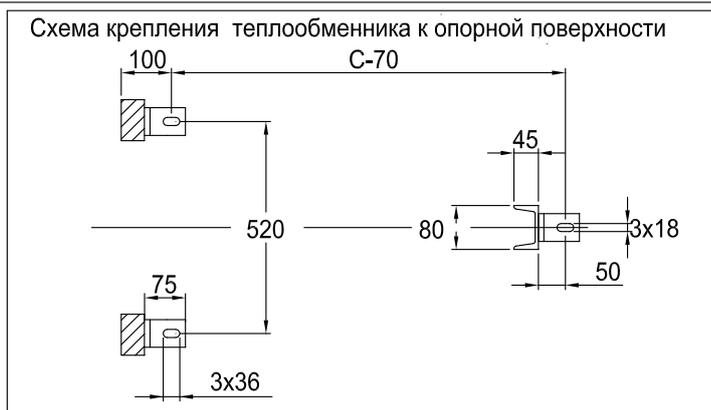


\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 1000 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер C, мм
до 56	676
57 - 119	1076
120 - 174	1426
175 - 206	1626
207 - 261	1976

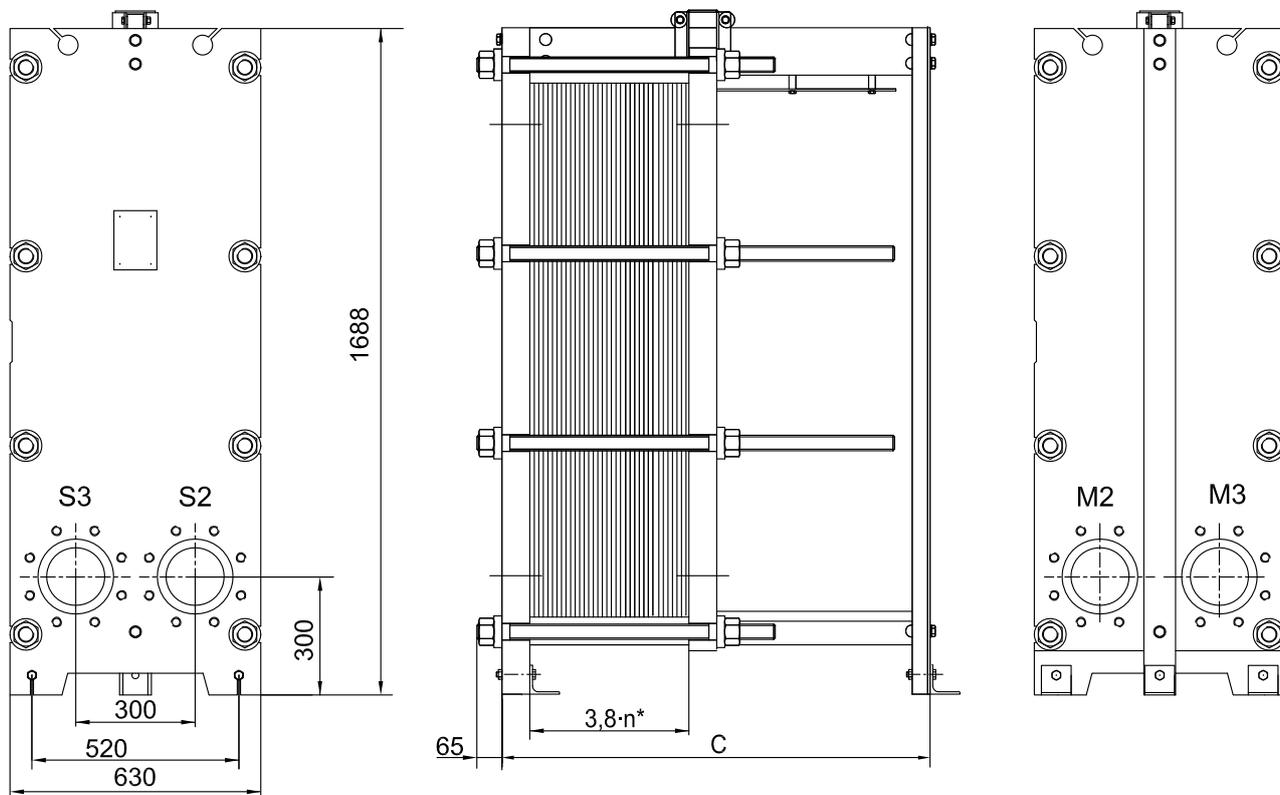
При необходимости размер C может быть уменьшен по согласованию с производителем.



Расположение соединений	
S1	Вход греющего контура
M1	Выход греющего контура
M4	Вход нагреваемого контура
S4	Выход нагреваемого контура
S3	Подача воды на первую ступень из систем отопления, вентиляции
S2	Циркуляция в системе ГВС

Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду150 Ру25	Ду125 Ру25
		Ду100 Ру25
		Возможны другие исполнения
Толщина пластин, мм	0,6 0,7	По запросу
Количество / размер стяжных шпилек	8 / М39	

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-051. ТИП РАМЫ S ИСПОЛНЕНИЕ ДВУХПРОХОДНОЕ



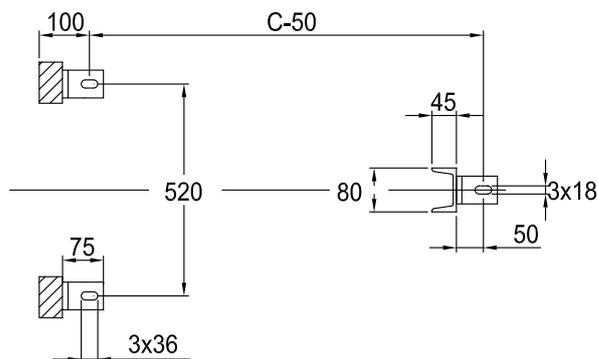
\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 1000 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер C ,мм
до 56	676
57 - 119	1076
120 - 174	1426
175 - 206	1626
207 - 261	1976

При необходимости размер C может быть уменьшен по согласованию с производителем.

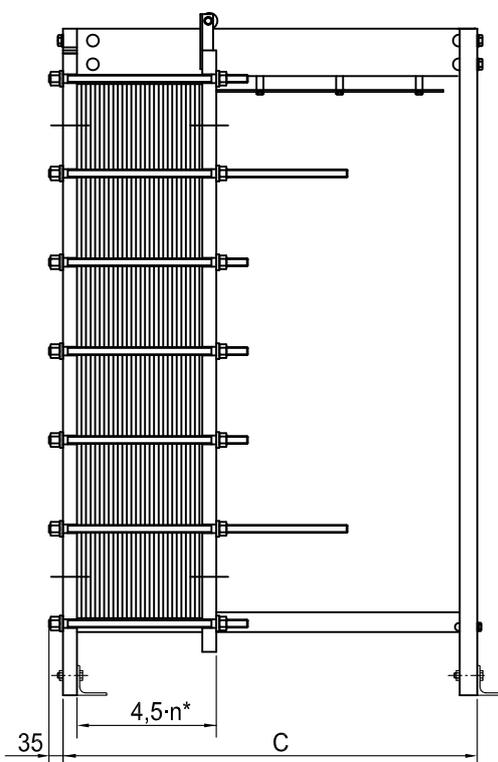
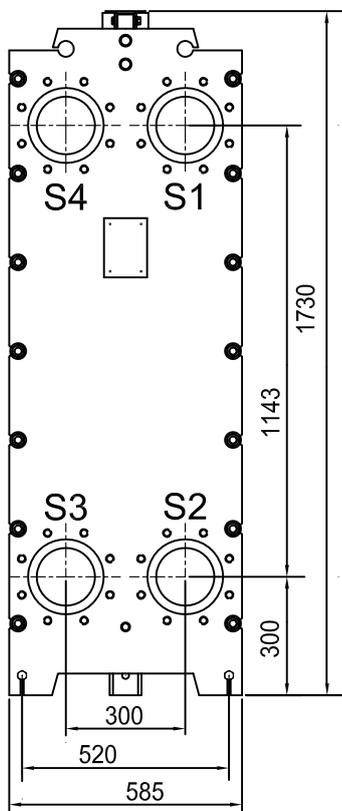
Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



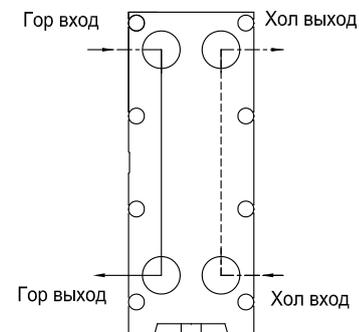
Расположение соединений	
S3	Выход греющего контура
M3	Вход греющего контура
S2	Вход нагреваемого контура
M2	Выход нагреваемого контура

Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду150 Ру25	Ду125 Ру25
Ду100 Ру25		
Толщина пластин, мм	0,6 0,7	Возможны другие исполнения
Количество / размер стяжных шпилек	8 / M39	

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GC-052. ТИП РАМЫ N ИСПОЛНЕНИЕ ОДНОПРОХОДНОЕ



Расположение входов и выходов при параллельном подключении.



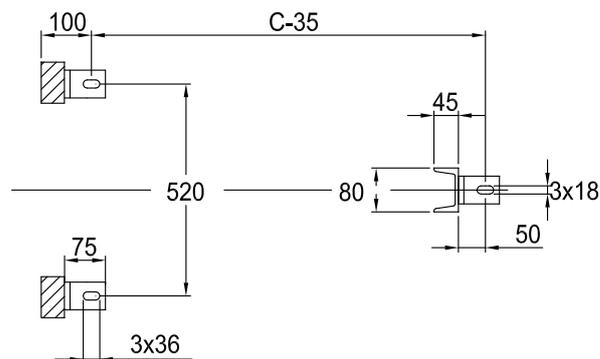
\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 1000 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер C ,мм
до 63	641
64 - 126	1041
127 - 183	1391
184 - 227	1591
228 - 273	1941
274 - 331	2291

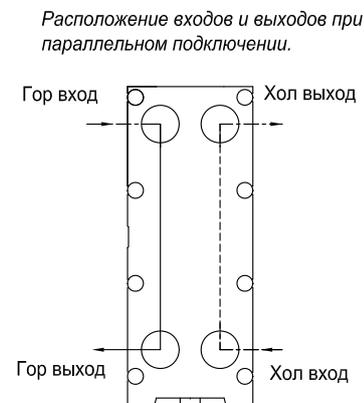
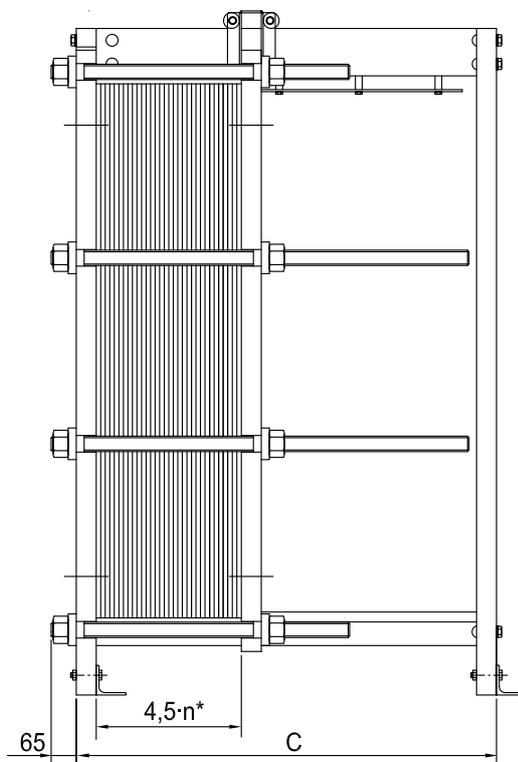
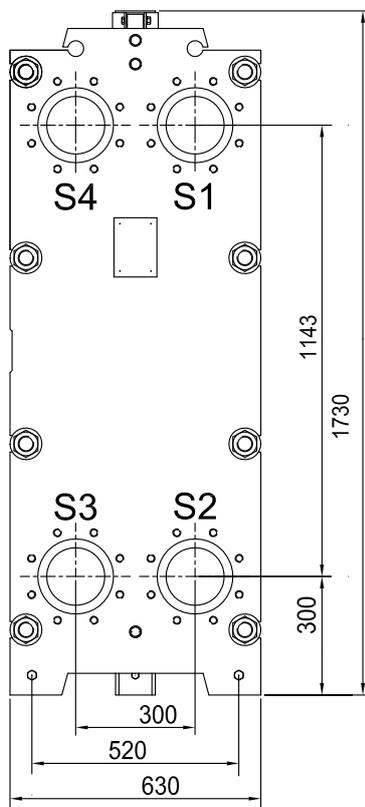
При необходимости размер C может быть уменьшен по согласованию с производителем.

Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду150 Ру10	Ду125 Ру10 Ду100 Ру10 Возможны другие исполнения
Толщина пластин, мм	0,5	0,6 0,7
Количество / размер стяжных шпилек	14 / M20	

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GC-052. ТИП РАМЫ Р ИСПОЛНЕНИЕ ОДНОПРОХОДНОЕ



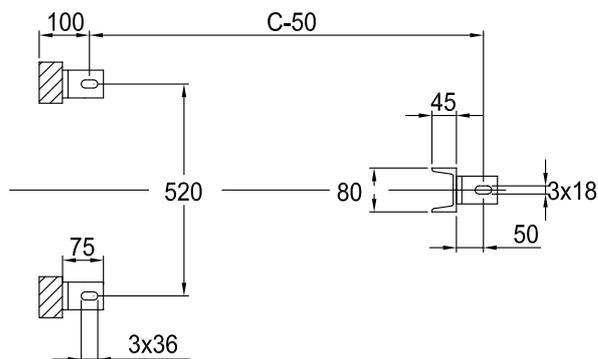
\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 1000 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер C ,мм
до 60	656
61 - 126	1056
127 - 183	1406
184 - 216	1606
217 - 273	1956
274 - 331	2306

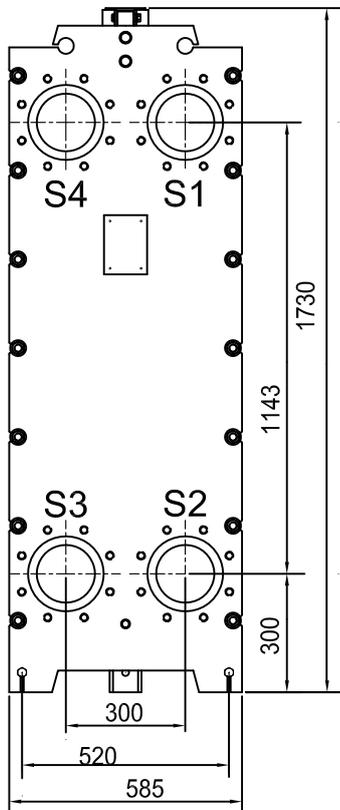
При необходимости размер C может быть уменьшен по согласованию с производителем.

Схема крепления теплообменника к опорной поверхности

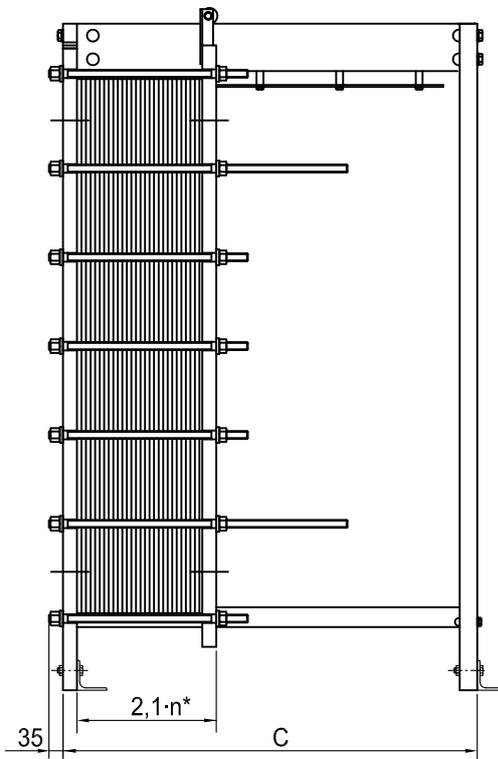


	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Ду150 Ру16	Ду125 Ру16
		Ду100 Ру16
		Возможны другие исполнения
Толщина пластин, мм	0,5 0,6	По запросу
Количество / размер стяжных шпилек	8 / М39	

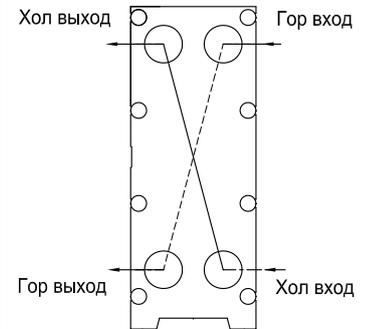
# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GC-054. ТИП РАМЫ N ИСПОЛНЕНИЕ ОДНОПРОХОДНОЕ



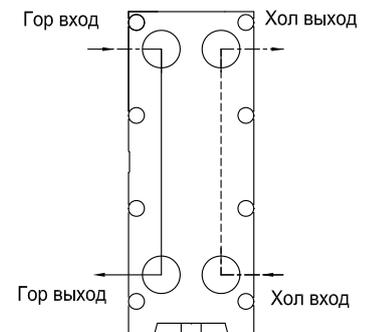
\*n - количество пластин



Расположение входов и выходов при диагональном (стандартном) подключении.



Расположение входов и выходов при параллельном (опциональном) подключении.

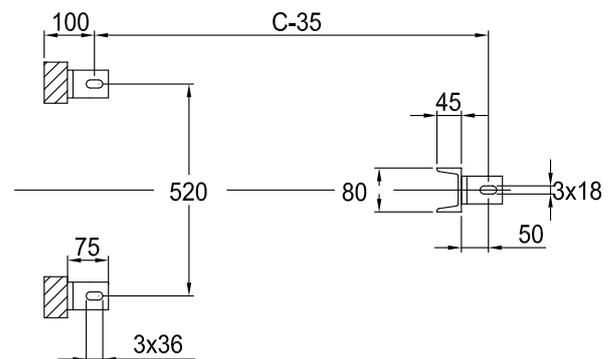


Требуемое пространство для обслуживания: не менее 1000 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер C ,мм
до 63	641
64 - 126	1041
127 - 183	1391
184 - 227	1591
228 - 273	1941
274 - 331	2291

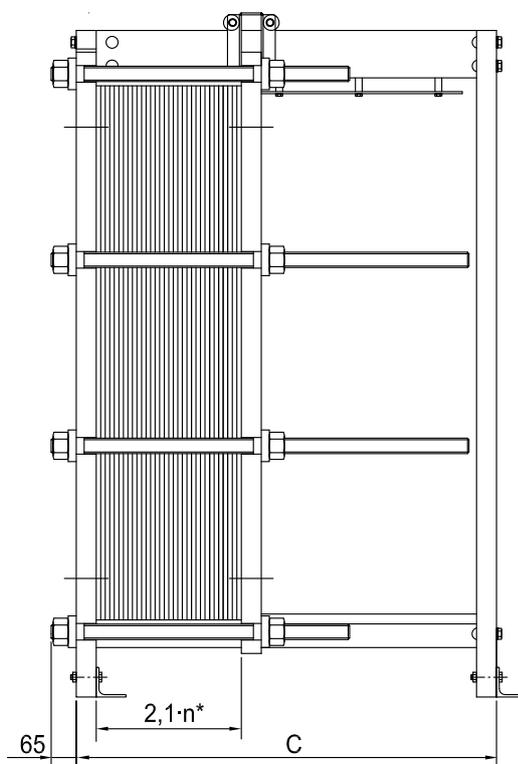
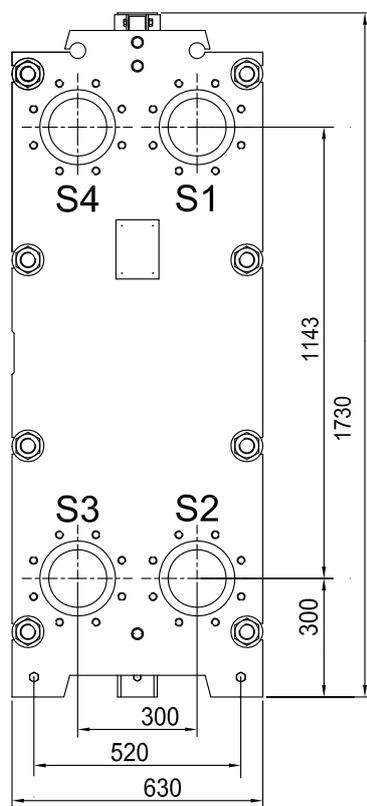
При необходимости размер C может быть уменьшен по согласованию с производителем.

Схема крепления теплообменника к опорной поверхности

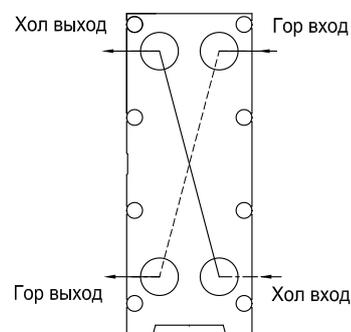


Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду150 Ру10	Ду125 Ру10 Ду100 Ру10 Возможны другие исполнения
Толщина пластин, мм	0,4	0,5
Количество / размер стяжных шпилек	14 / M20	

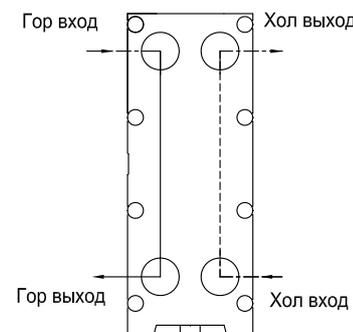
# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GC-054. ТИП РАМЫ Р ИСПОЛНЕНИЕ ОДНОПРОХОДНОЕ



Расположение входов и выходов при диагональном (стандартном) подключении.



Расположение входов и выходов при параллельном (опциональном) подключении.



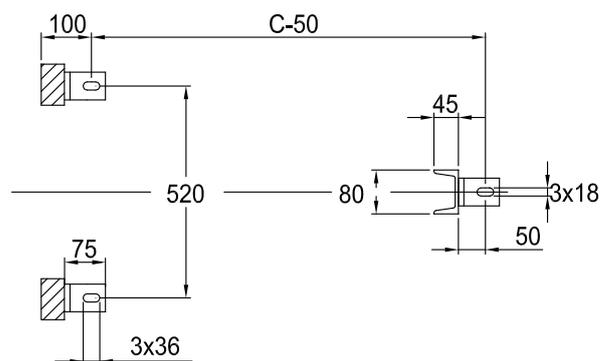
\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 1000 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер C, мм
до 60	656
61 - 126	1056
127 - 183	1406
184 - 216	1606
217 - 273	1956
274 - 331	2306

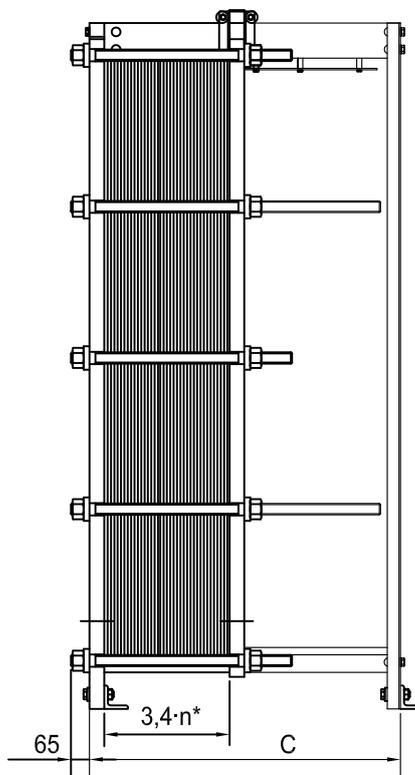
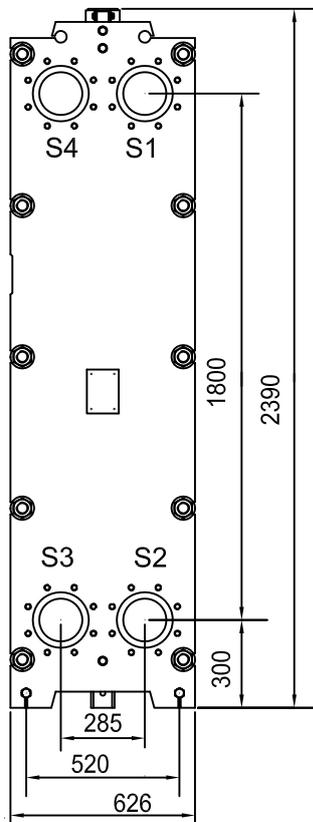
При необходимости размер C может быть уменьшен по согласованию с производителем.

Схема крепления теплообменника к опорной поверхности

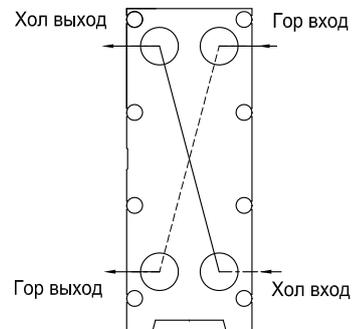


Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду150 Ру16	Ду125 Ру16 Ду100 Ру16 Возможны другие исполнения
Толщина пластин, мм	0,4 0,5	нет
Количество / размер стяжных шпилек	8 / М39	

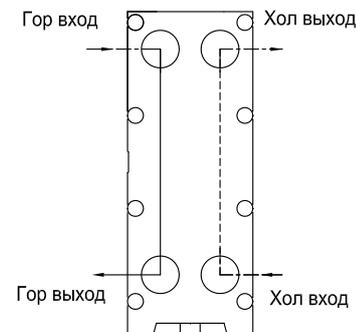
# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-091. ТИП РАМЫ Р ИСПОЛНЕНИЕ ОДНОПРОХОДНОЕ



Расположение входов и выходов при диагональном (стандартном) подключении.



Расположение входов и выходов при параллельном (опциональном) подключении.



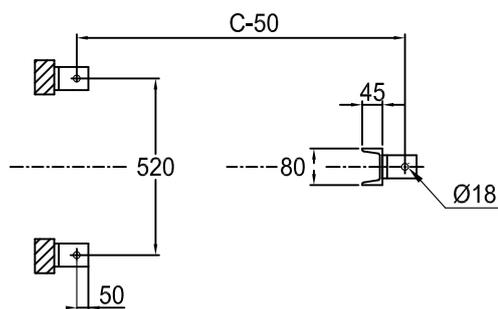
\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 1200 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер С ,мм
до 61	656
62 - 125	1056
126 - 183	1406
184 - 216	1606
217 - 275	1956
276 - 333	2306
334 - 432	3056

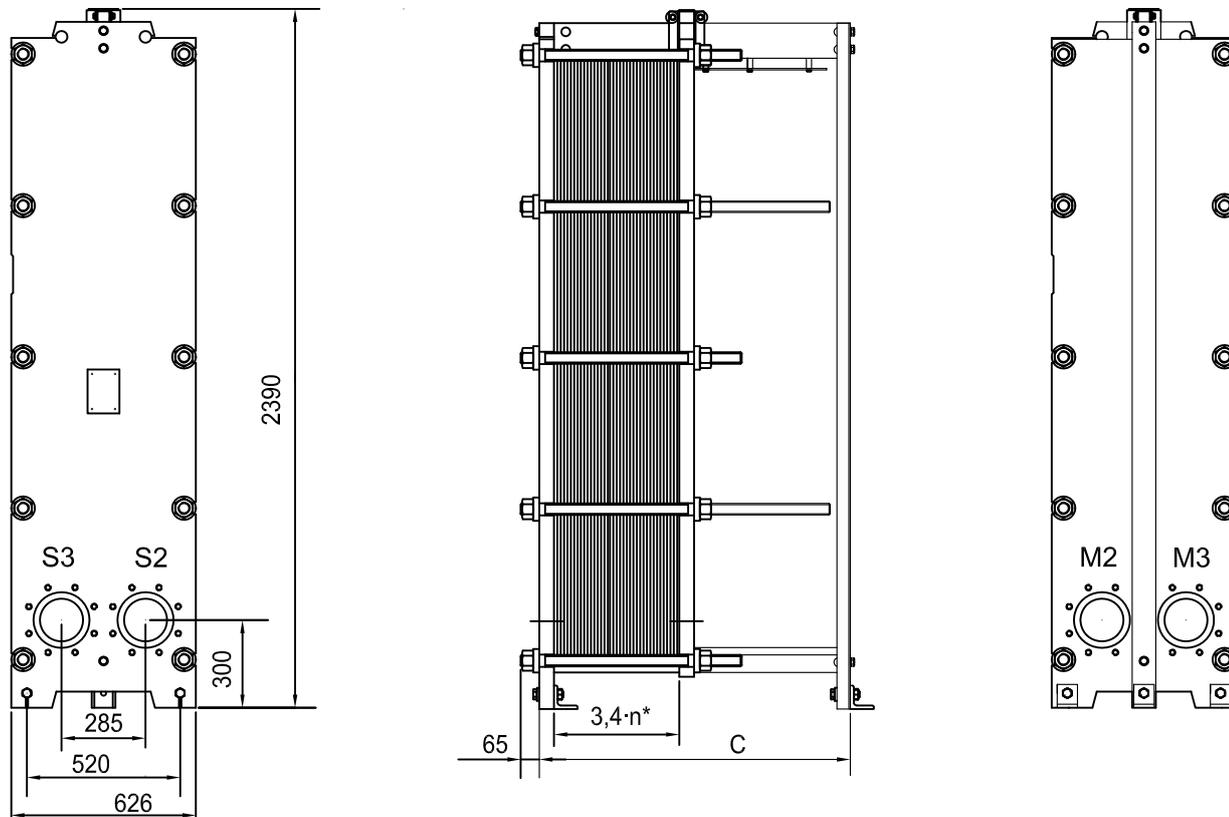
При необходимости размер С может быть уменьшен по согласованию с производителем.

Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду150 Ру16	Ду100 Ру16 Ду50 Ру16 Возможны другие исполнения
Толщина пластин, мм	0,5	0,6 0,7
Количество / размер стяжных шпилек	10 / М39	

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-091. ТИП РАМЫ Р ИСПОЛНЕНИЕ ДВУХПРОХОДНОЕ



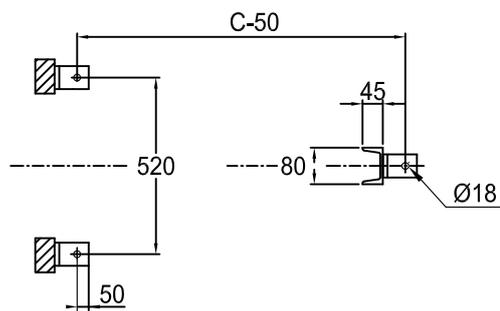
\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 1200 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер С ,мм
до 61	656
62 - 125	1056
126 - 183	1406
184 - 216	1606
217 - 275	1956
276 - 333	2306
334 - 432	3056

При необходимости размер С может быть уменьшен по согласованию с производителем.

Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



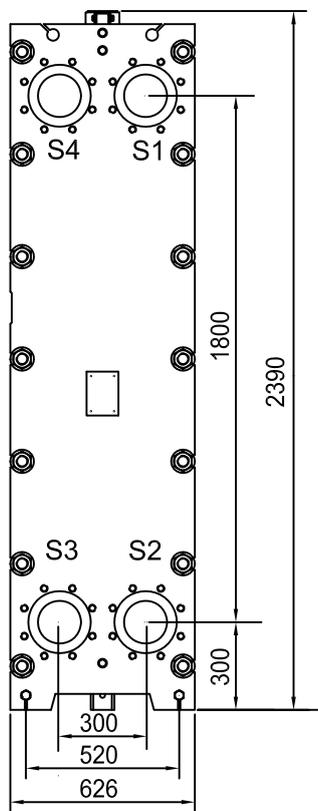
Расположение соединений	
S3	Выход греющего контура
M3	Вход греющего контура
S2	Вход нагреваемого контура
M2	Выход нагреваемого контура

Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду150 Ру16	Ду100 Ру16
		Ду50 Ру16
		Возможны другие исполнения
Толщина пластин, мм	0,5	0,6 0,7
Количество / размер стяжных шпилек	10 / М39	

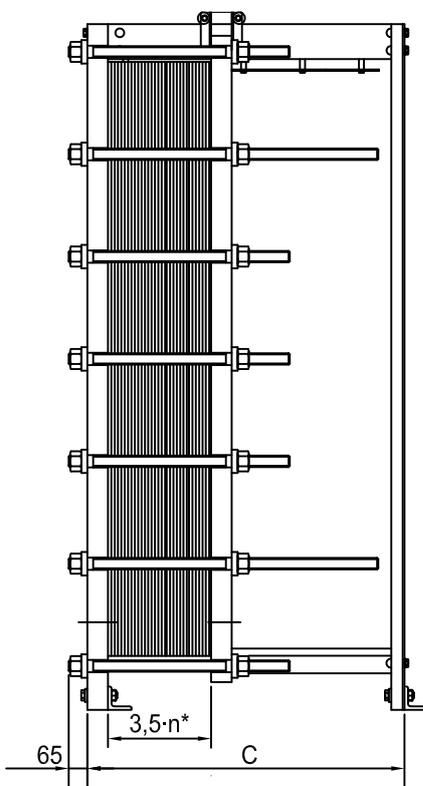
<https://proconst.ru/>

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию без предварительного уведомления

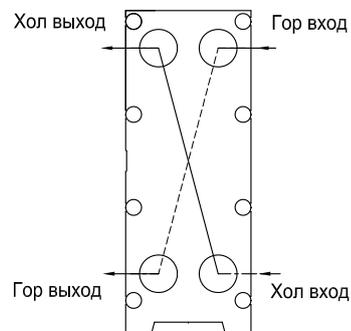
# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-091. ТИП РАМЫ S ИСПОЛНЕНИЕ ОДНОПРОХОДНОЕ



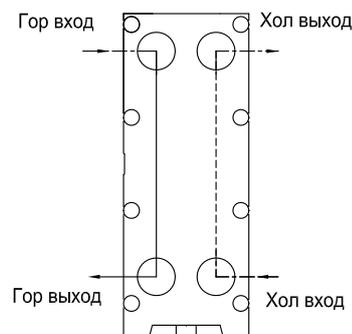
\*n - количество пластин



Расположение входов и выходов при диагональном (стандартном) подключении.



Расположение входов и выходов при параллельном (опциональном) подключении.

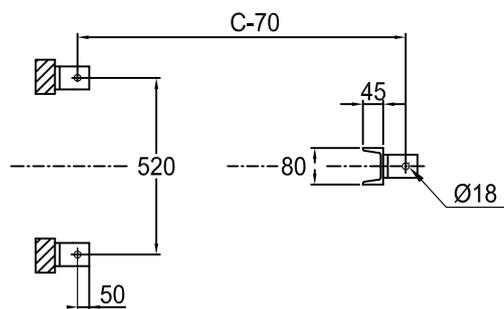


Требуемое пространство для обслуживания: не менее 1200 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер С ,мм
до 58	676
59 - 119	1076
120 - 177	1426
178 - 209	1626
210 - 266	1976

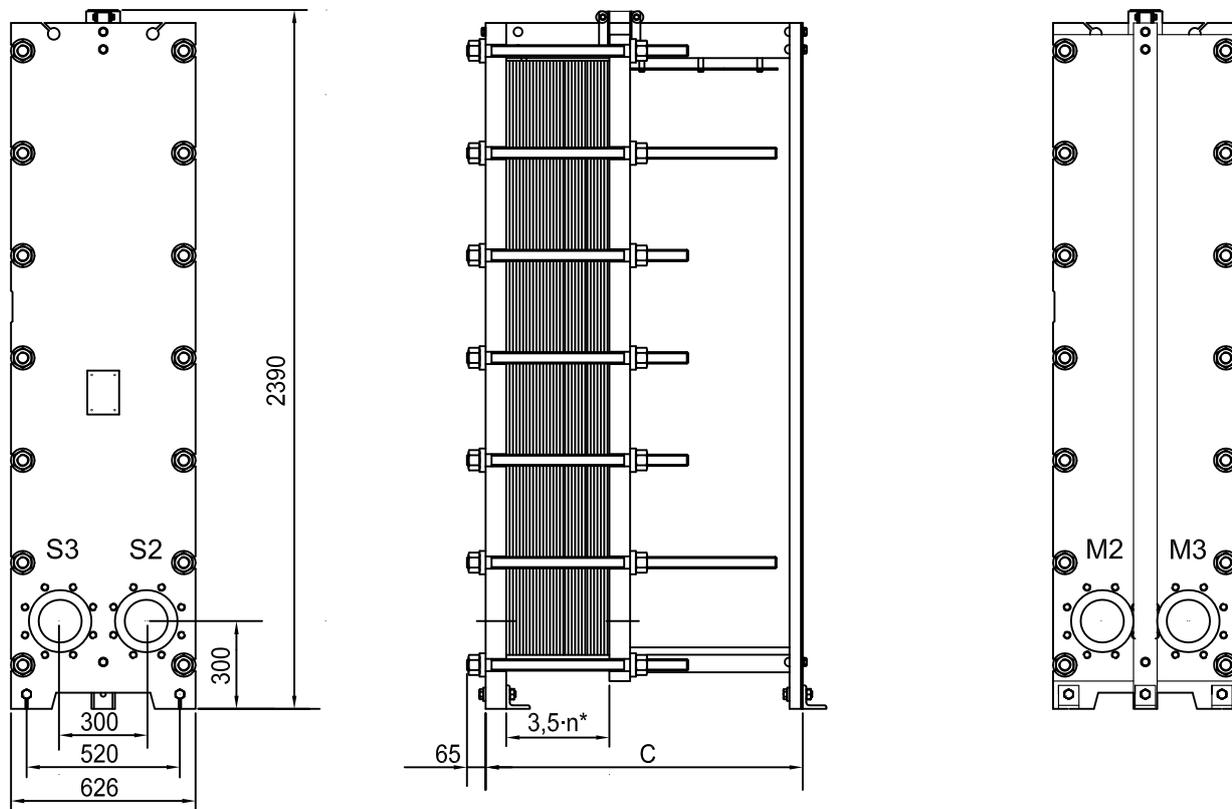
При необходимости размер С может быть уменьшен по согласованию с производителем.

Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду150 Ру25	Ду100 Ру25 Ду50 Ру25 Возможны другие исполнения
Толщина пластин, мм	0,6	0,7
Количество / размер стяжных шпилек	14 / М39	

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-091. ТИП РАМЫ S ИСПОЛНЕНИЕ ДВУХПРОХОДНОЕ



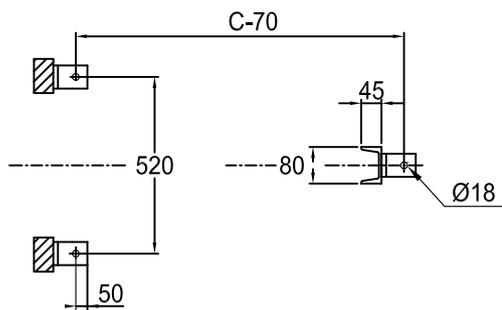
\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 1200 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер С, мм
до 58	676
59 - 119	1076
120 - 177	1426
178 - 209	1626
210 - 266	1976

При необходимости размер С может быть уменьшен по согласованию с производителем.

Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



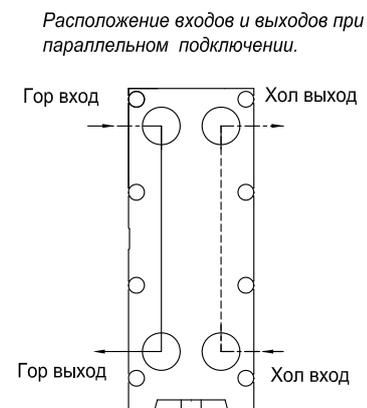
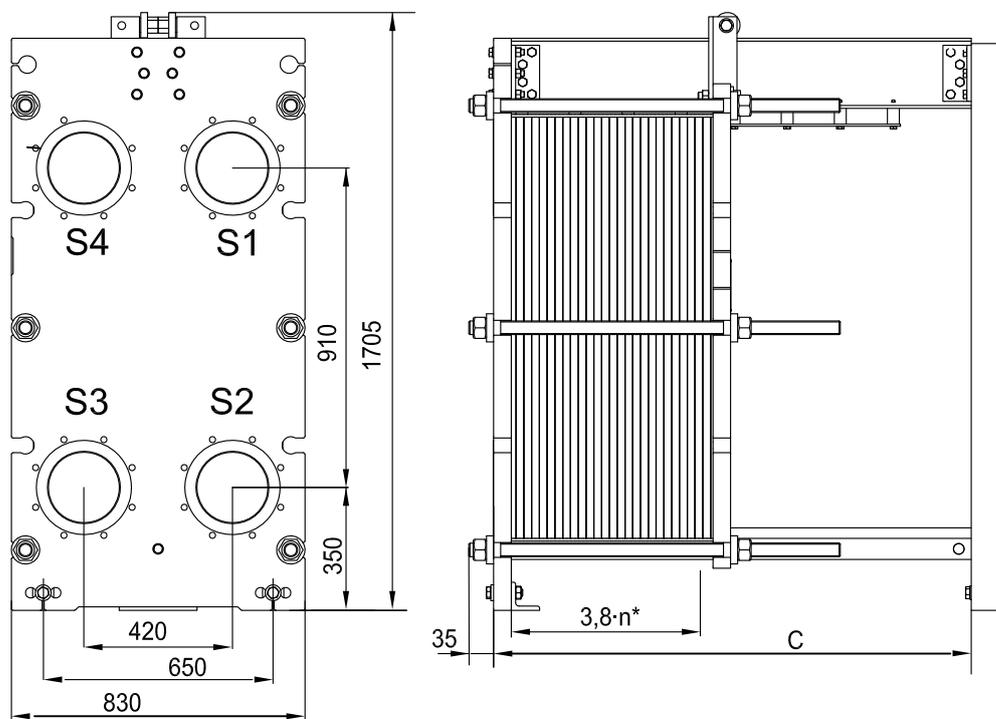
Расположение соединений	
S3	Выход греющего контура
M3	Вход греющего контура
S2	Вход нагреваемого контура
M2	Выход нагреваемого контура

Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду150 Ру25	Ду100 Ру25
Ду50 Ру25		
Толщина пластин, мм	0,6	0,7
Количество / размер стяжных шпилек	14 / М39	

<https://proconst.ru/>

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию без предварительного уведомления

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GC-060. ТИП РАМЫ N ИСПОЛНЕНИЕ ОДНОПРОХОДНОЕ



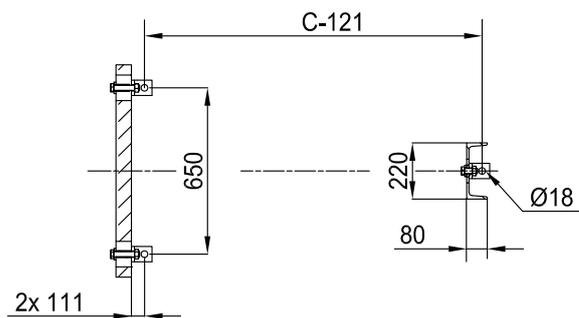
\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 1200 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер С, мм
до 131	1430
132- 181	1730
181 - 235	2080
236 - 281	2330
282 - 331	2630
332 - 415	3130
416-498	3630
499-581	4130

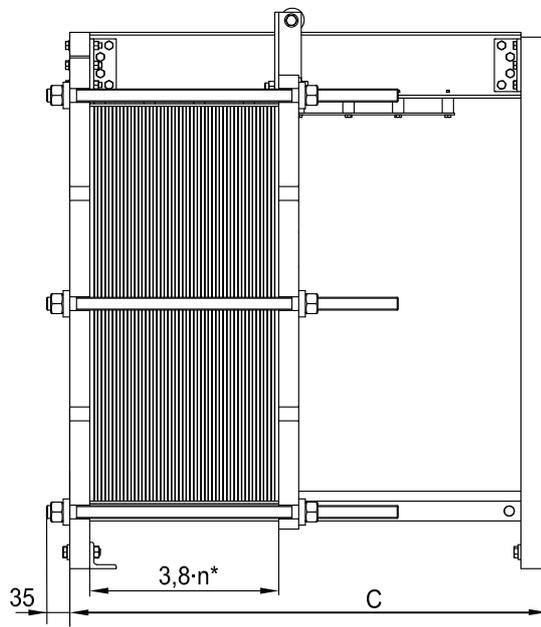
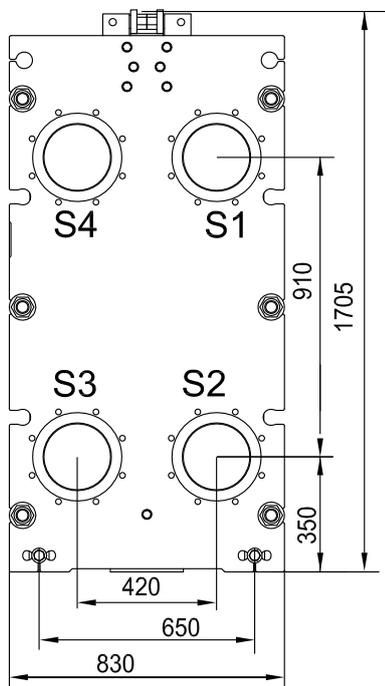
При необходимости размер С может быть уменьшен по согласованию с производителем.

Схема крепления теплообменника к опорной поверхности

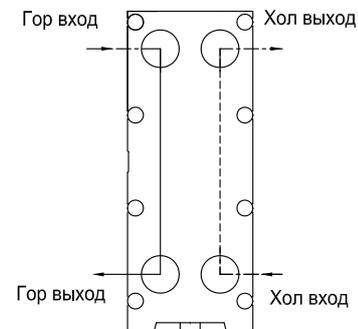


Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду200 Ру10	Ду150 Ру10 Ду100 Ру10 Возможны другие исполнения
Толщина пластин, мм	0,5	0,6 0,7
Количество / размер стяжных шпилек	6 / М39	

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GC-060. ТИП РАМЫ Р ИСПОЛНЕНИЕ ОДНОПРОХОДНОЕ



Расположение входов и выходов при параллельном подключении.



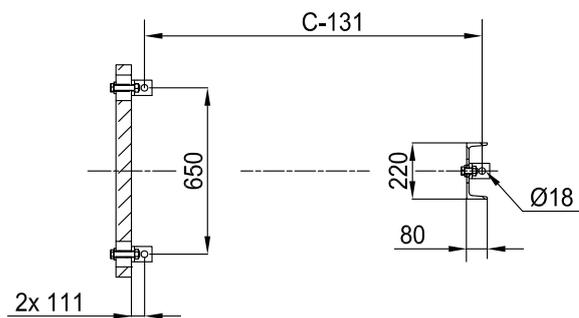
\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 1200 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер С, мм
до 130	1440
131- 180	1740
181 - 231	2090
232 - 280	2340
281 - 330	2640
331 - 413	3140
419-496	3640
497-580	4140

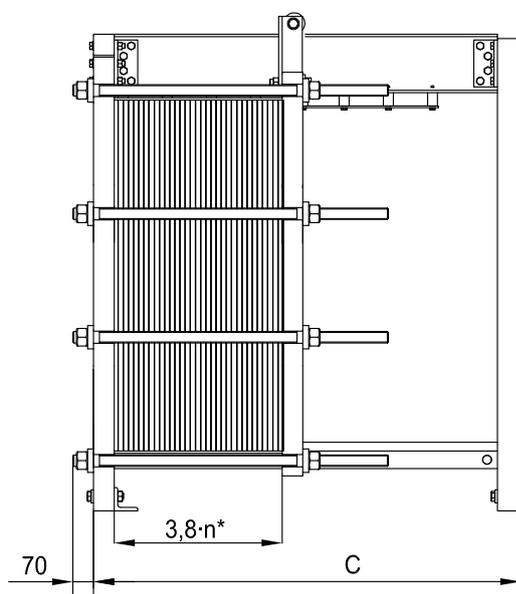
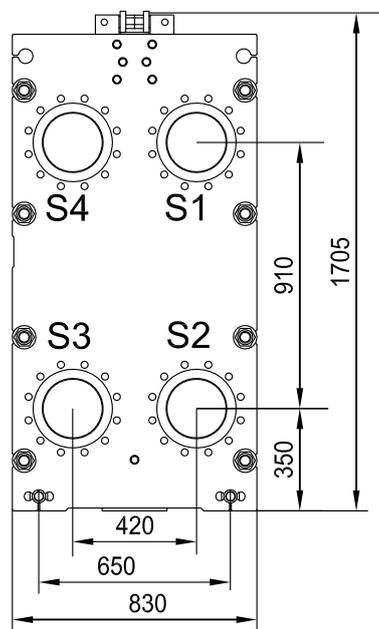
При необходимости размер С может быть уменьшен по согласованию с производителем.

Схема крепления теплообменника к опорной поверхности

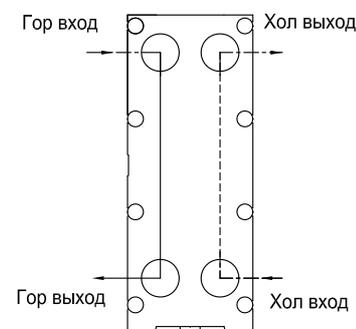


Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду200 Ру16	
Ду100 Ру16		
Возможны другие исполнения		
Толщина пластин, мм	0,6	0,7
Количество / размер стяжных шпилек	6 / М39	

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GC-060. ТИП РАМЫ S ИСПОЛНЕНИЕ ОДНОПРОХОДНОЕ



Расположение входов и выходов при параллельном подключении.



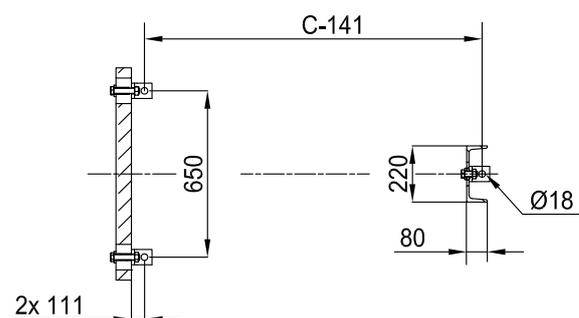
\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 1200 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер С, мм
до 128	1450
129- 175	1750
176 - 224	2100
225 - 273	2350
274 - 323	2650
324 - 404	3150
405 - 486	3650
487- 568	4150

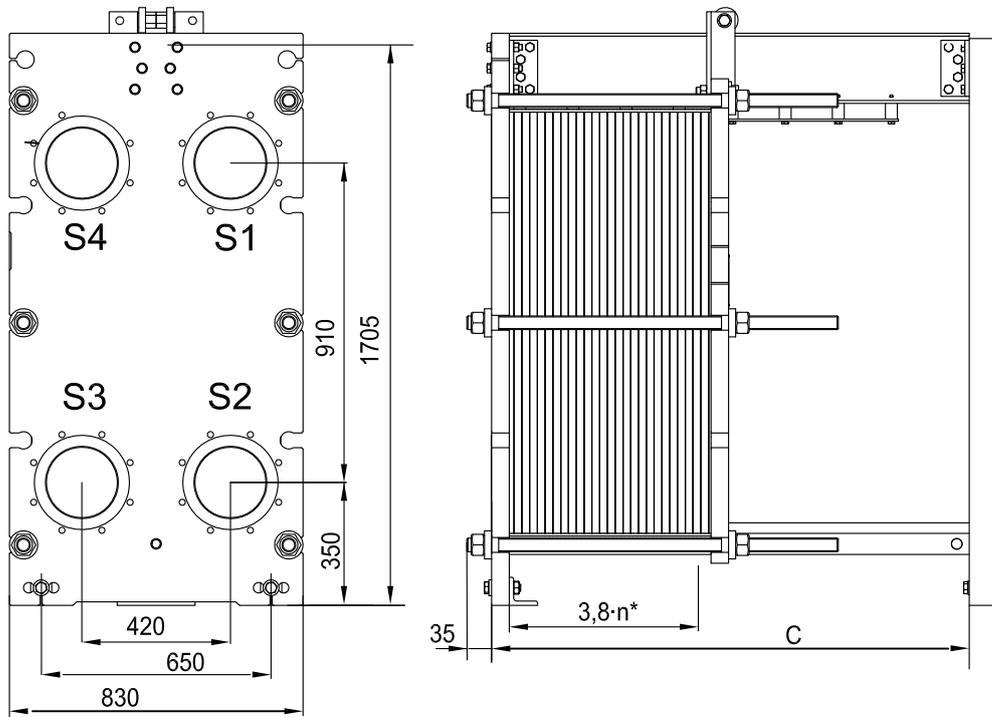
При необходимости размер С может быть уменьшен по согласованию с производителем.

Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



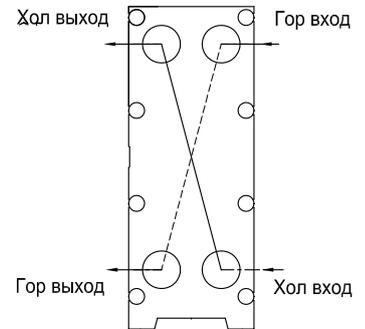
Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду200 Ру25	Ду150 Ру25
Возможны другие исполнения		
По запросу		
Толщина пластин, мм	0,7	По запросу
Количество / размер стяжных шпилек	8 / М39	

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-060. ТИП РАМЫ N ИСПОЛНЕНИЕ ОДНОПРОХОДНОЕ

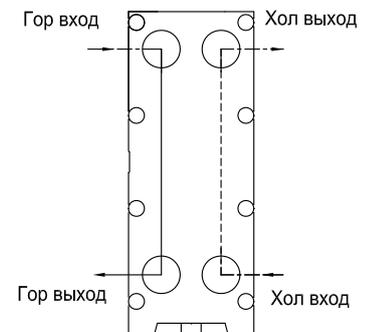


\*n - количество пластин

Расположение входов и выходов при диагональном (стандартном) подключении.



Расположение входов и выходов при параллельном (опциональном) подключении.

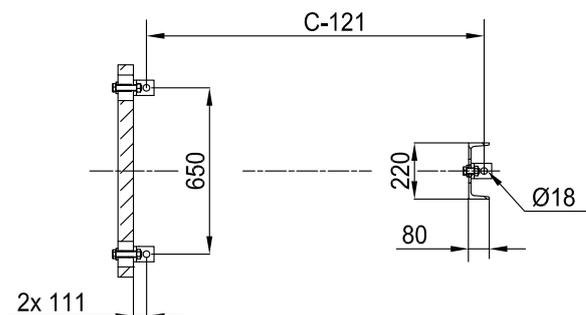


Требуемое пространство для обслуживания: не менее 1200 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер С, мм
до 131	1430
132- 181	1730
181 - 235	2080
236 - 281	2330
282 - 331	2630
332 - 415	3130
416-498	3630
499-581	4130

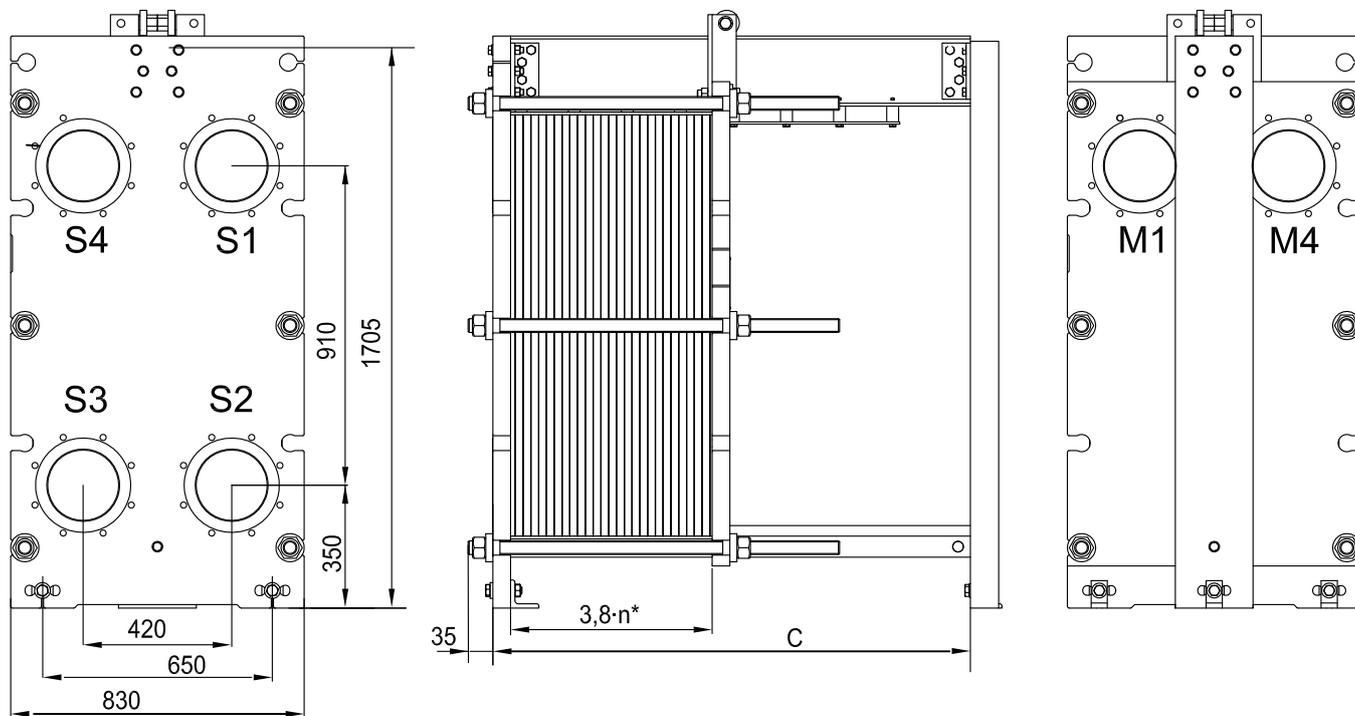
При необходимости размер С может быть уменьшен по согласованию с производителем.

Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Ду200 Ру10	Ду150 Ру10
		Ду100 Ру10
		Возможны другие исполнения
Толщина пластин, мм	0,5	0,6 0,7
Количество / размер стяжных шпилек	6 / М39	

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-060. ТИП РАМЫ N МОНОБЛОК



\*n - количество пластин

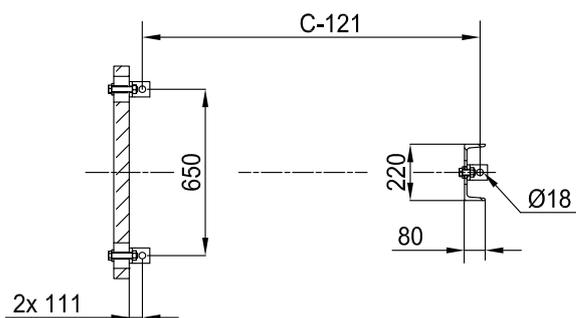
Требуемое пространство для обслуживания: не менее 1200 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер C ,мм
до 131	1430
132- 181	1730
181 - 235	2080
236 - 281	2330
282 - 331	2630
332 - 415	3130
416-498	3630
499-581	4130

При необходимости размер C может быть уменьшен по согласованию с производителем.

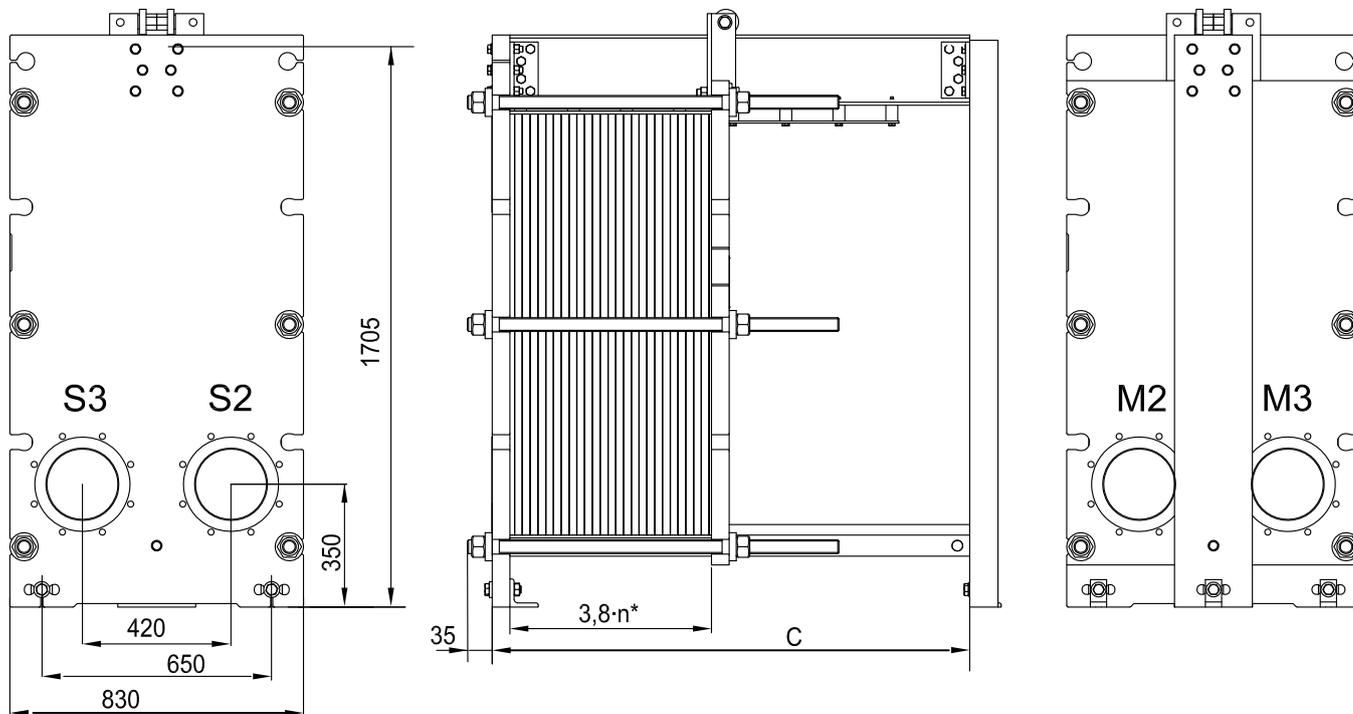
Расположение соединений	
S1	Вход греющего контура
M1	Выход греющего контура
M4	Вход нагреваемого контура
S4	Выход нагреваемого контура
S3	Подача воды на первую ступень из систем отопления, вентиляции
S2	Циркуляция в системе ГВС

Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду200 Ру10	Ду150 Ру10 Ду100 Ру10 Возможны другие исполнения
Толщина пластин, мм	0,5	0,6 0,7
Количество / размер стяжных шпилек	8 / M39	

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-060. ТИП РАМЫ N ИСПОЛНЕНИЕ ДВУХПРОХОДНОЕ



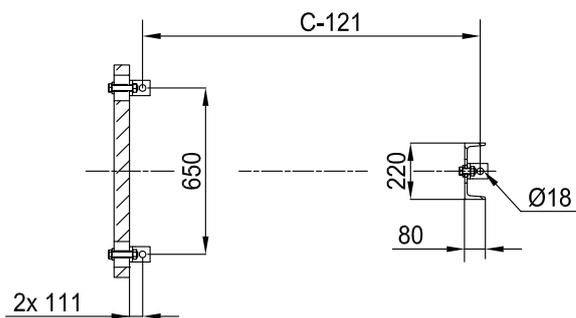
\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 1200 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер С, мм
до 131	1430
132- 181	1730
181 - 235	2080
236 - 281	2330
282 - 331	2630
332 - 415	3130
416-498	3630
499-581	4130

При необходимости размер С может быть уменьшен по согласованию с производителем.

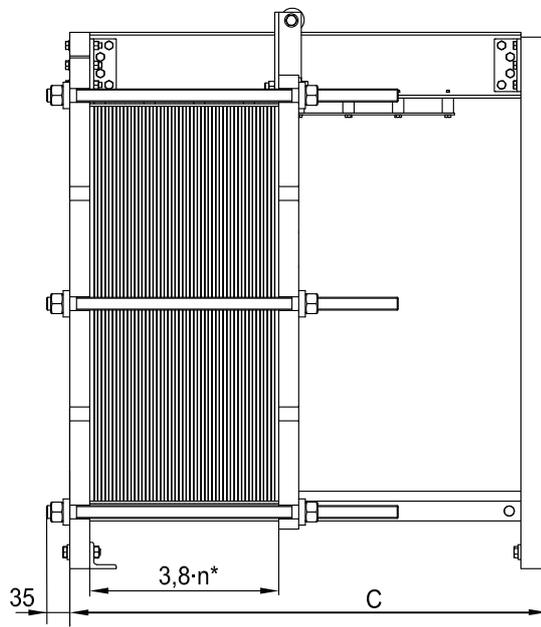
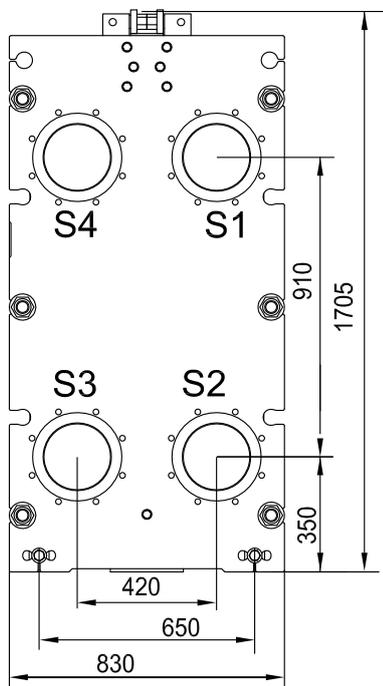
Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



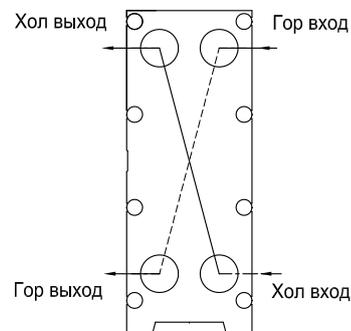
Расположение соединений	
S3	Выход греющего контура
M3	Вход греющего контура
S2	Вход нагреваемого контура
M2	Выход нагреваемого контура

Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду200 Ру10	Ду150 Ру10
		Ду100 Ру10
		Возможны другие исполнения
Толщина пластин, мм	0,5	0,6 0,7
Количество / размер стяжных шпилек	6 / М39	

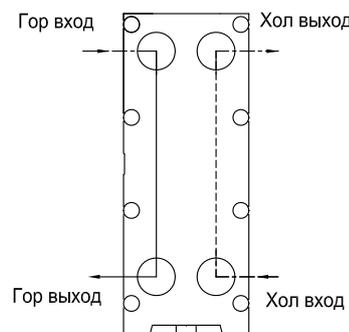
# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-060. ТИП РАМЫ Р ИСПОЛНЕНИЕ ОДНОПРОХОДНОЕ



*Расположение входов и выходов при диагональном (стандартном) подключении.*



*Расположение входов и выходов при параллельном (опциональном) подключении.*



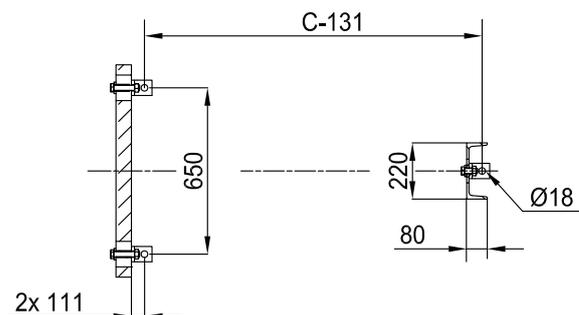
\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 1200 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер С, мм
до 130	1440
131- 180	1740
181 - 231	2090
232 - 280	2340
281 - 330	2640
331 - 413	3140
419-496	3640
497-580	4140

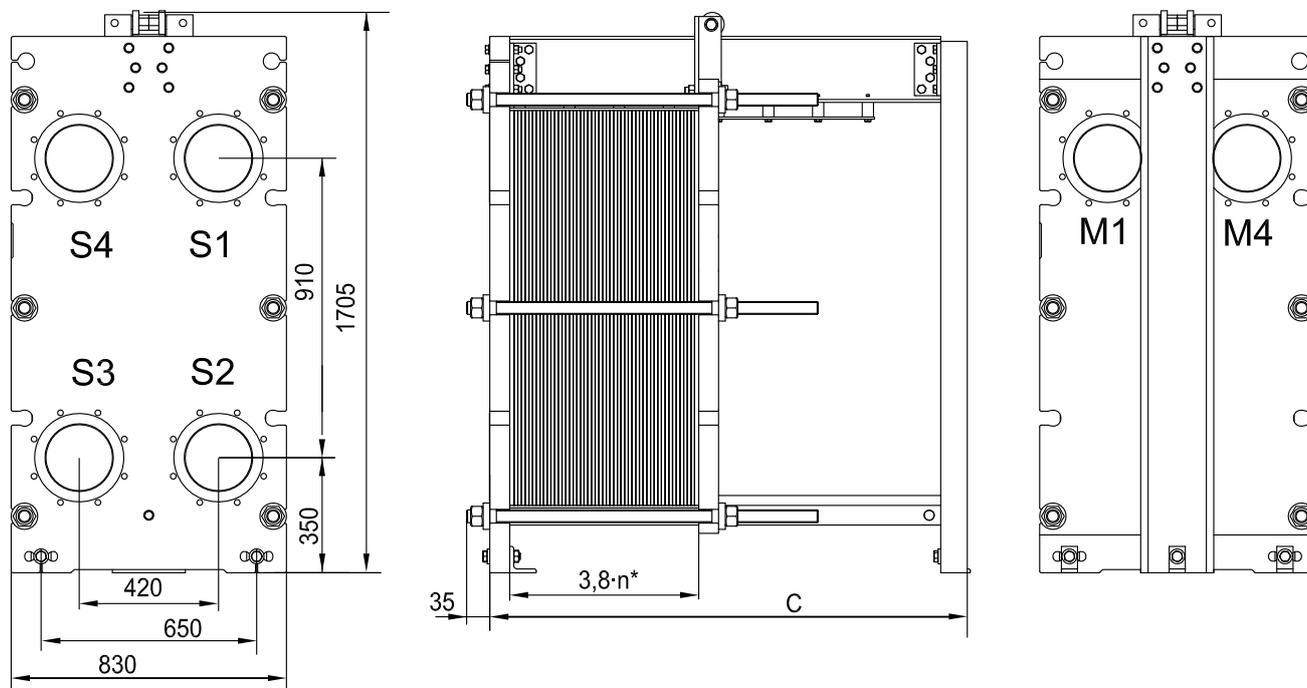
При необходимости размер С может быть уменьшен по согласованию с производителем.

Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду200 Ру16	Ду150 Ру16 Ду100 Ру16 Возможны другие исполнения
Толщина пластин, мм	0,5	0,6 0,7
Количество / размер стяжных шпилек	6 / М39	

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-060. ТИП РАМЫ Р МОНОБЛОК



\*n - количество пластин

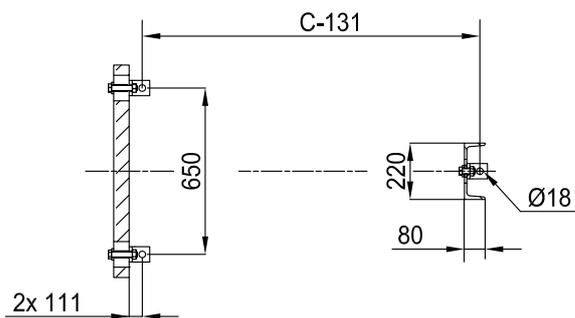
Требуемое пространство для обслуживания: не менее 1200 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер С ,мм
до 130	1440
131- 180	1740
181 - 231	2090
232 - 280	2340
281 - 330	2640
331 - 413	3140
419-496	3640
497-580	4140

При необходимости размер С может быть уменьшен по согласованию с производителем.

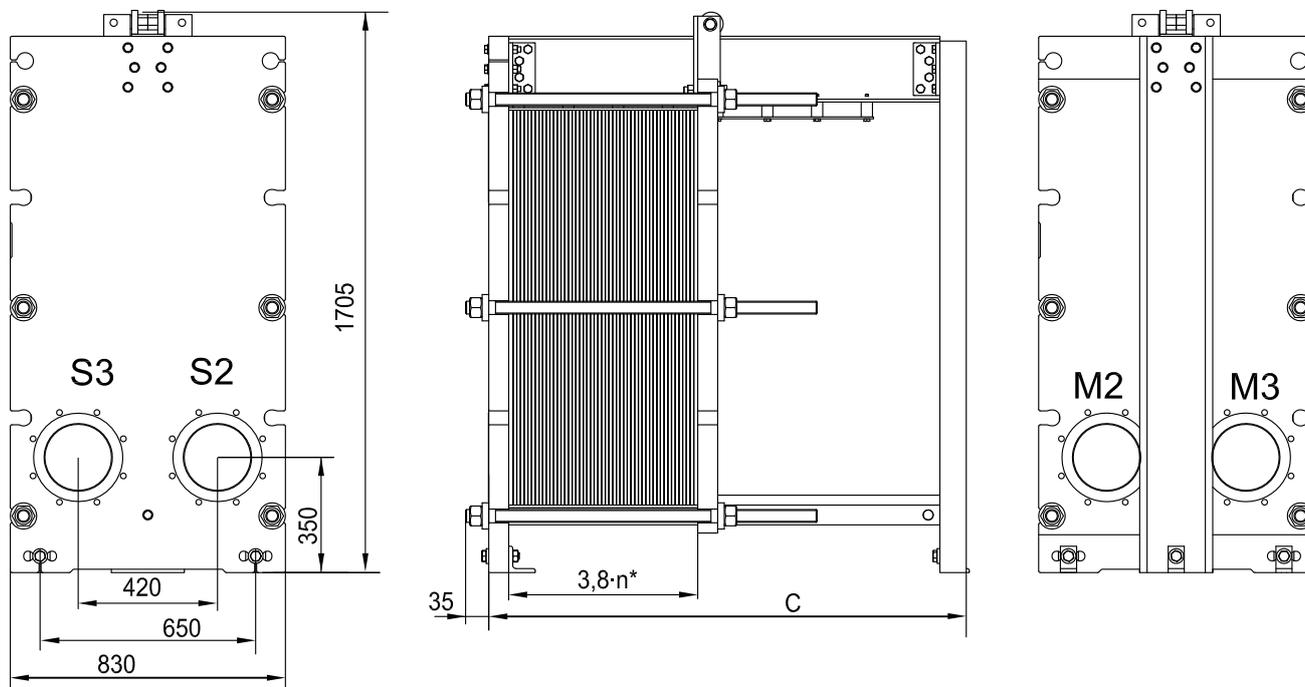
Расположение соединений	
S1	Вход греющего контура
M1	Выход греющего контура
M4	Вход нагреваемого контура
S4	Выход нагреваемого контура
S3	Подача воды на первую ступень из систем отопления, вентиляции
S2	Циркуляция в системе ГВС

Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду200 Ру16	Ду150 Ру16 Ду100 Ру16 Возможны другие исполнения
Толщина пластин, мм	0,5	0,6 0,7
Количество / размер стяжных шпилек	8 / М39	

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-060. ТИП РАМЫ Р ИСПОЛНЕНИЕ ДВУХПРОХОДНОЕ



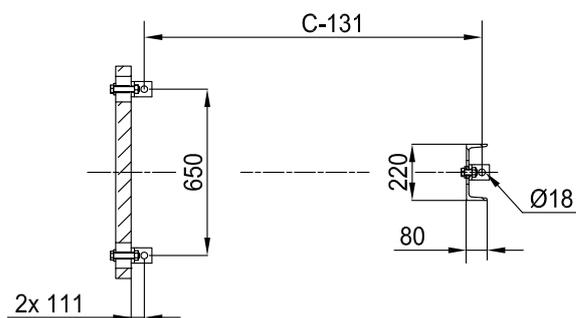
\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 1200 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер С, мм
до 130	1440
131- 180	1740
181 - 231	2090
232 - 280	2340
281 - 330	2640
331 - 413	3140
419-496	3640
497-580	4140

При необходимости размер С может быть уменьшен по согласованию с производителем.

Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



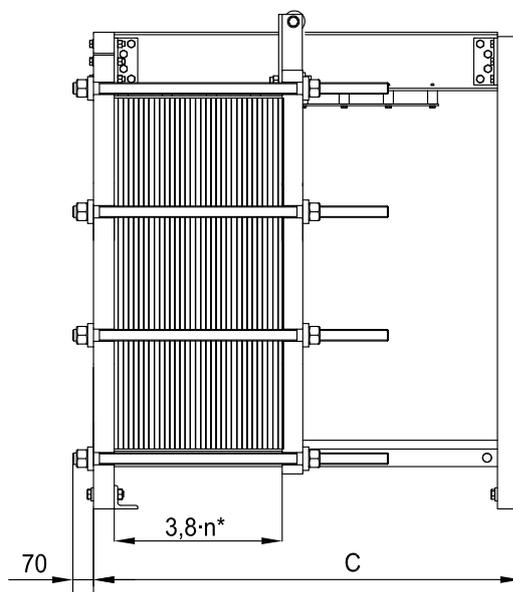
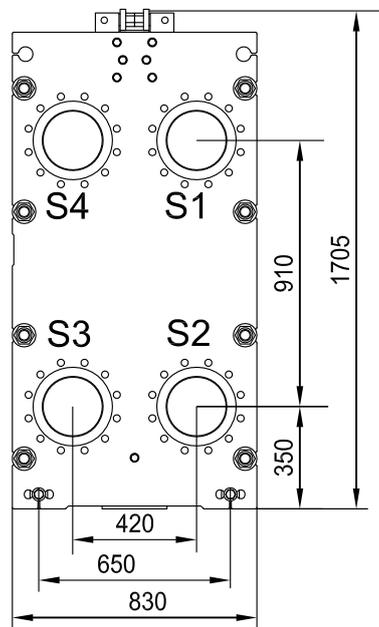
Расположение соединений	
S3	Выход греющего контура
M3	Вход греющего контура
S2	Вход нагреваемого контура
M2	Выход нагреваемого контура

Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду200 Ру16	Ду150 Ру16
Ду100 Ру16		
Толщина пластин, мм	0,5	0,6 0,7
Количество / размер стяжных шпилек	6 / М39	

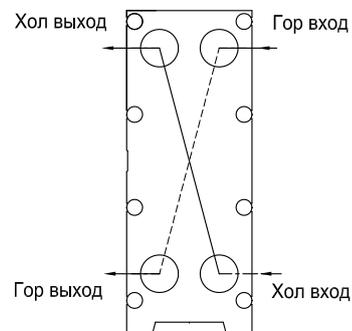
<https://proconst.ru/>

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию без предварительного уведомления

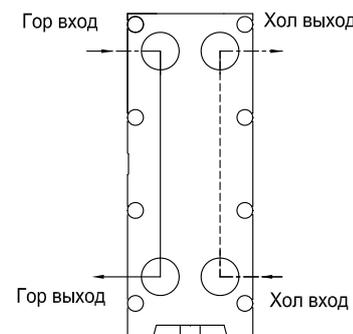
# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-060. ТИП РАМЫ S ИСПОЛНЕНИЕ ОДНОПРОХОДНОЕ



Расположение входов и выходов при диагональном (стандартном) подключении.



Расположение входов и выходов при параллельном (опциональном) подключении.



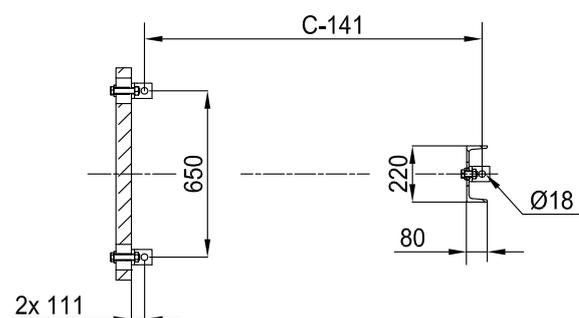
\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 1200 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер C, мм
до 128	1450
129- 175	1750
176 - 224	2100
225 - 273	2350
274 - 323	2650
324 - 404	3150
405 - 486	3650
487- 568	4150

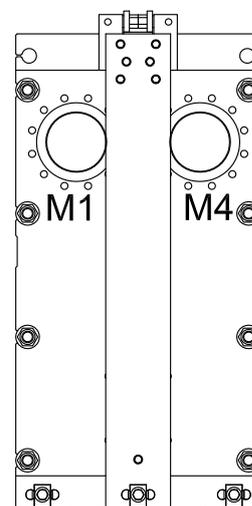
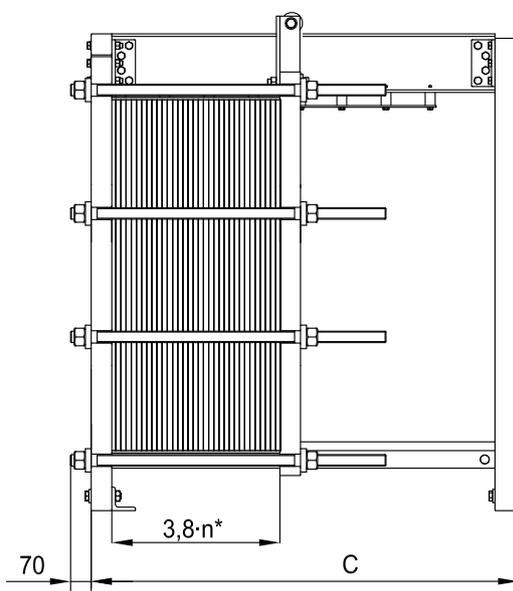
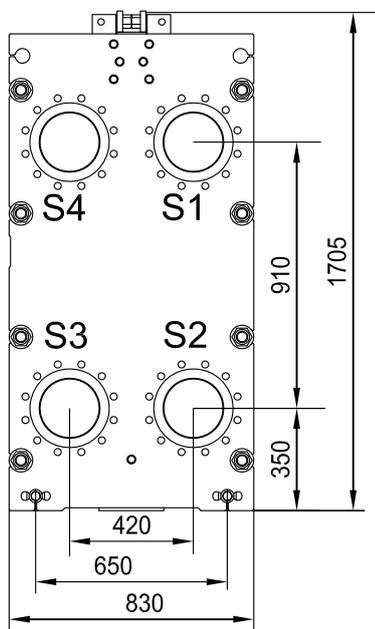
При необходимости размер C может быть уменьшен по согласованию с производителем.

Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Ду200 Ру25	Ду150 Ру25
		Ду100 Ру25
		Возможны другие исполнения
Толщина пластин, мм	0,6 0,7	По запросу
Количество / размер стяжных шпилек	8 / M39	

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-060. ТИП РАМЫ S МОНОБЛОК



\*n - количество пластин

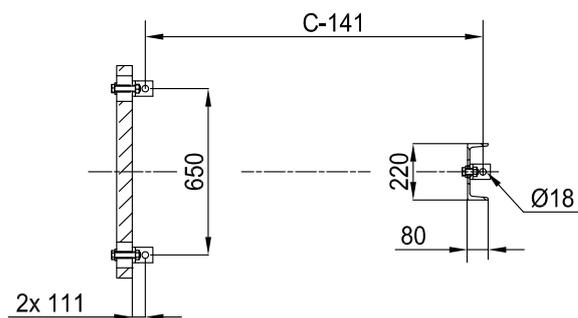
Требуемое пространство для обслуживания: не менее 1200 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер С, мм
до 128	1450
129- 175	1750
176 - 224	2100
225 - 273	2350
274 - 323	2650
324 - 404	3150
405 - 486	3650
487- 568	4150

При необходимости размер С может быть уменьшен по согласованию с производителем.

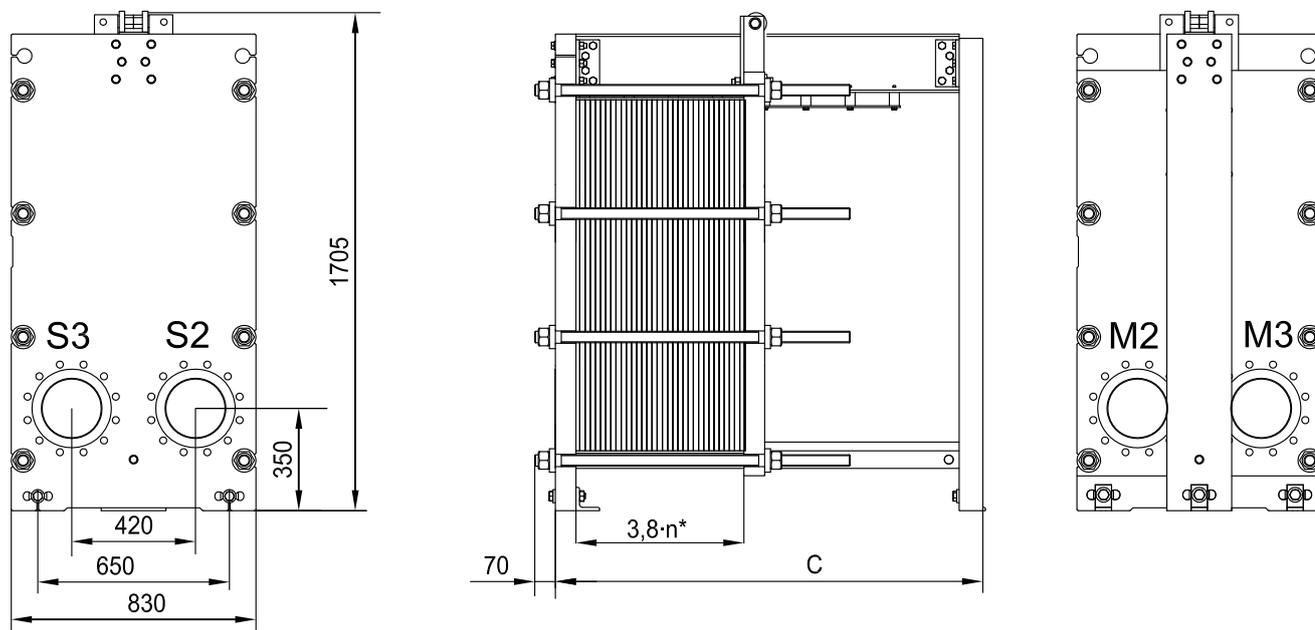
Расположение соединений	
S1	Вход греющего контура
M1	Выход греющего контура
M4	Вход нагреваемого контура
S4	Выход нагреваемого контура
S3	Подача воды на первую ступень из систем отопления, вентиляции
S2	Циркуляция в системе ГВС

Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду200 Ру25	Ду150 Ру25 Ду100 Ру25 Возможны другие исполнения
Толщина пластин, мм	0,6 0,7	По запросу
Количество / размер стяжных шпилек	8 / М39	

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-060. ТИП РАМЫ S ИСПОЛНЕНИЕ ДВУХПРОХОДНОЕ



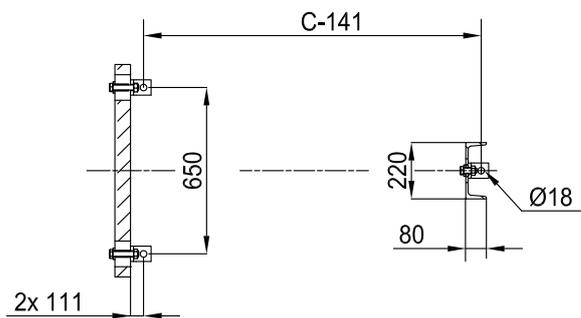
\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 1200 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер C, мм
до 128	1450
129- 175	1750
176 - 224	2100
225 - 273	2350
274 - 323	2650
324 - 404	3150
405 - 486	3650
487- 568	4150

При необходимости размер C может быть уменьшен по согласованию с производителем.

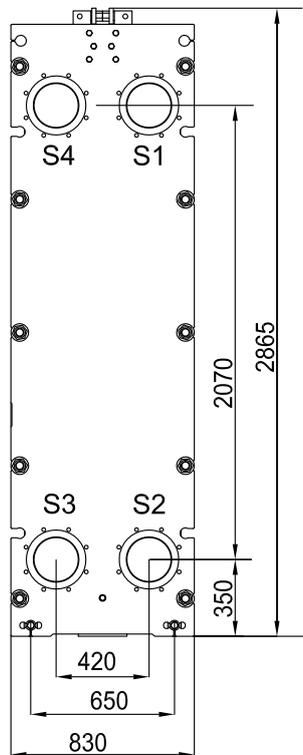
Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



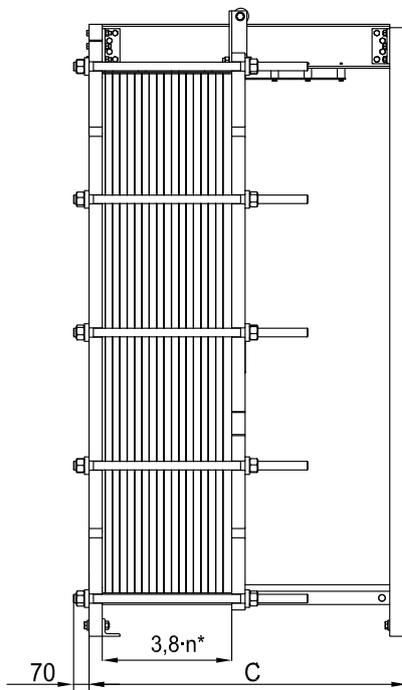
Расположение соединений	
S3	Выход греющего контура
M3	Вход греющего контура
S2	Вход нагреваемого контура
M2	Выход нагреваемого контура

Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду200 Ру25	Ду150 Ру25
Ду100 Ру25		
Толщина пластин, мм	0,6 0,7	Возможны другие исполнения
Количество / размер стяжных шпилек	По запросу	
		8 / M39

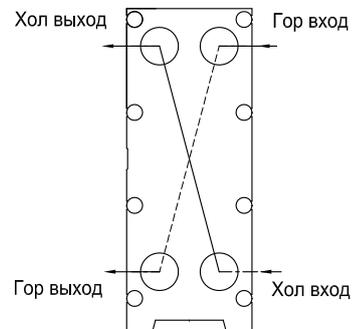
# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-140. ТИП РАМЫ Р ИСПОЛНЕНИЕ ОДНОПРОХОДНОЕ



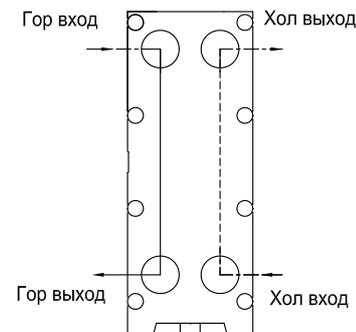
\*n - количество пластин



Расположение входов и выходов при диагональном (стандартном) подключении.



Расположение входов и выходов при параллельном (опциональном) подключении.

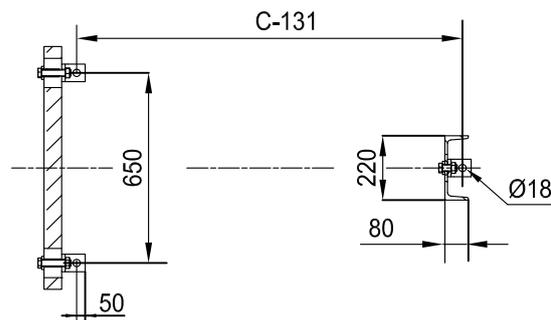


Требуемое пространство для обслуживания: не менее 1200 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер С ,мм
до 130	1440
131 - 180	1740
181 - 231	2090
232 - 280	2340
281 - 330	2640
331 - 413	3140
414 - 496	3640

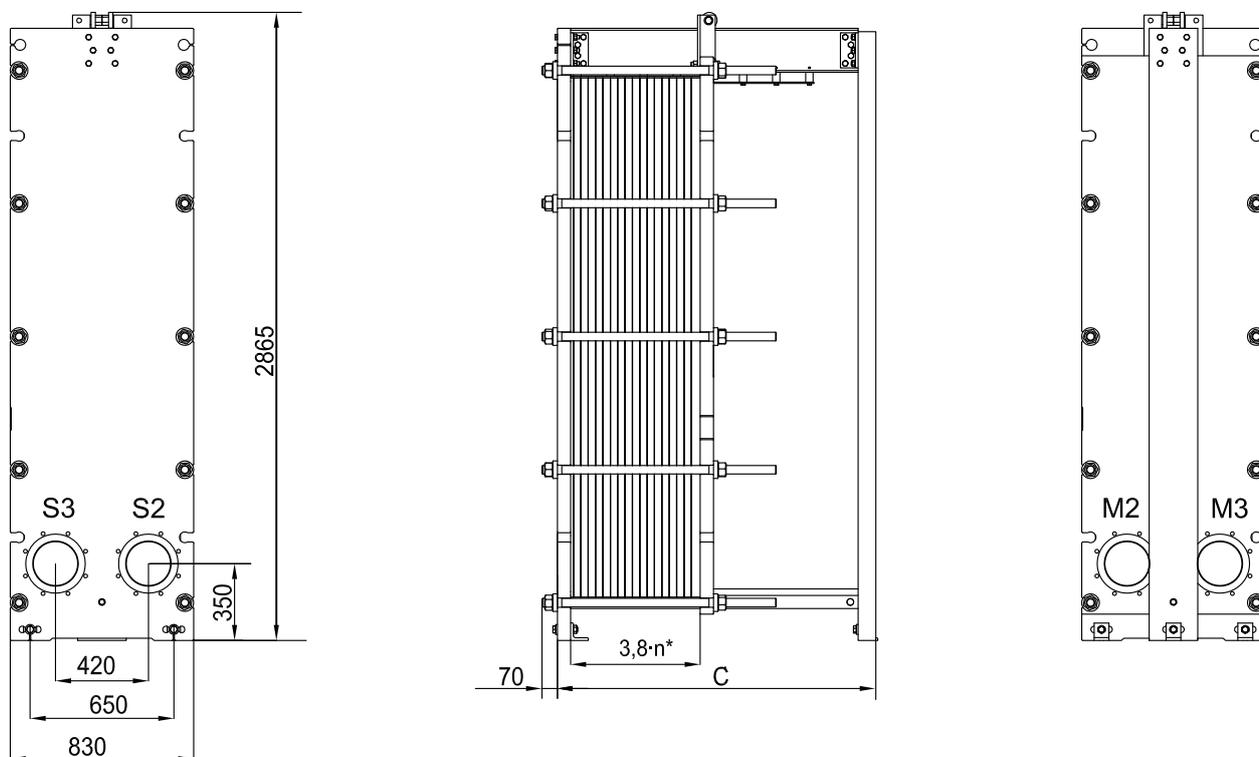
При необходимости размер С может быть уменьшен по согласованию с производителем.

Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду200 Ру16	
Ду125 Ру16		
Возможны другие исполнения		
Толщина пластин, мм	0,5	0,6 0,7
Количество / размер стяжных шпилек	10 / М39	

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-140. ТИП РАМЫ Р ИСПОЛНЕНИЕ ДВУХПРОХОДНОЕ



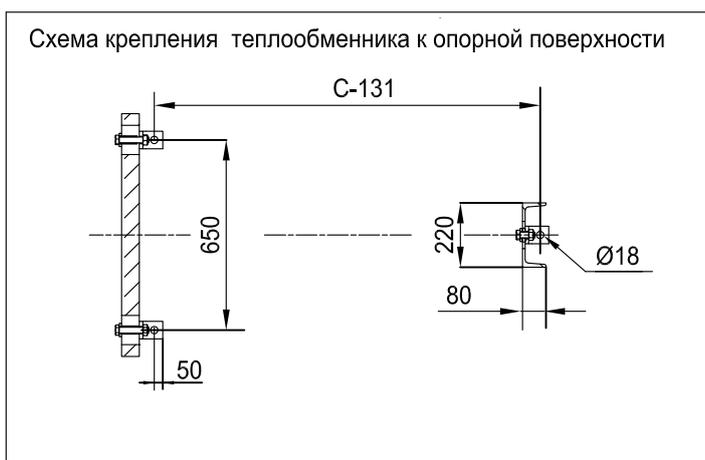
\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 1200 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер С ,мм
до 130	1440
131 - 180	1740
181 - 231	2090
232 - 280	2340
281 - 330	2640
331 - 413	3140
414 - 496	3640

При необходимости размер С может быть уменьшен по согласованию с производителем.

Расположение соединений	
S3	Выход греющего контура
M3	Вход греющего контура
S2	Вход нагреваемого контура
M2	Выход нагреваемого контура

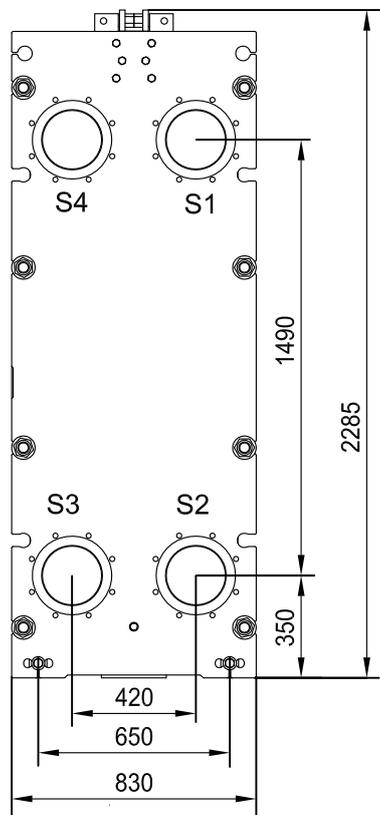


Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду200 Ру16	Ду150 Ру16
		Ду125 Ру16
		Возможны другие исполнения
Толщина пластин, мм	0,5	0,6 0,7
Количество / размер стяжных шпилек	10 / М39	

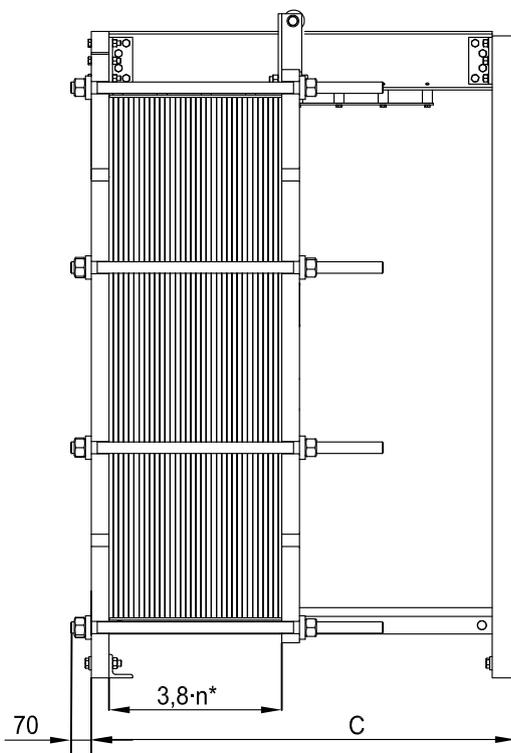
<https://proconst.ru/>

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию без предварительного уведомления

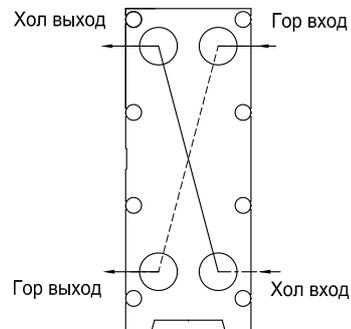
# ТЕПЛОБМЕННИК РОСВЕП GX-100. ТИП РАМЫ Р ИСПОЛНЕНИЕ ОДНОПРОХОДНОЕ



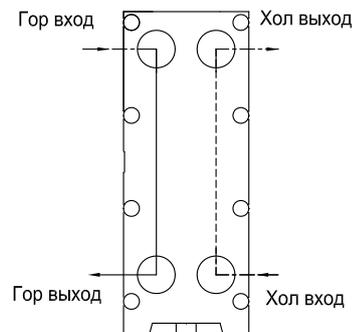
\*n - количество пластин



Расположение входов и выходов при диагональном (стандартном) подключении.



Расположение входов и выходов при параллельном (опциональном) подключении.

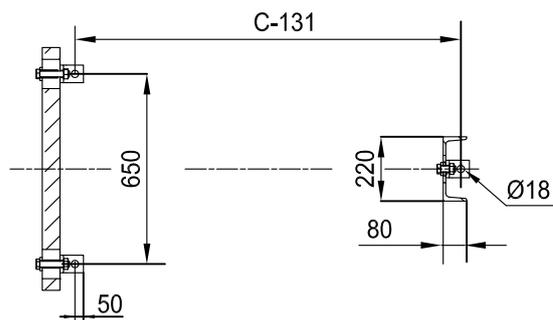


Требуемое пространство для обслуживания: не менее 1200 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер С ,мм
до 130	1440
131 - 180	1740
181 - 232	2090
233 - 280	2340
280 - 330	2640
331 - 413	3140
414 - 496	3640

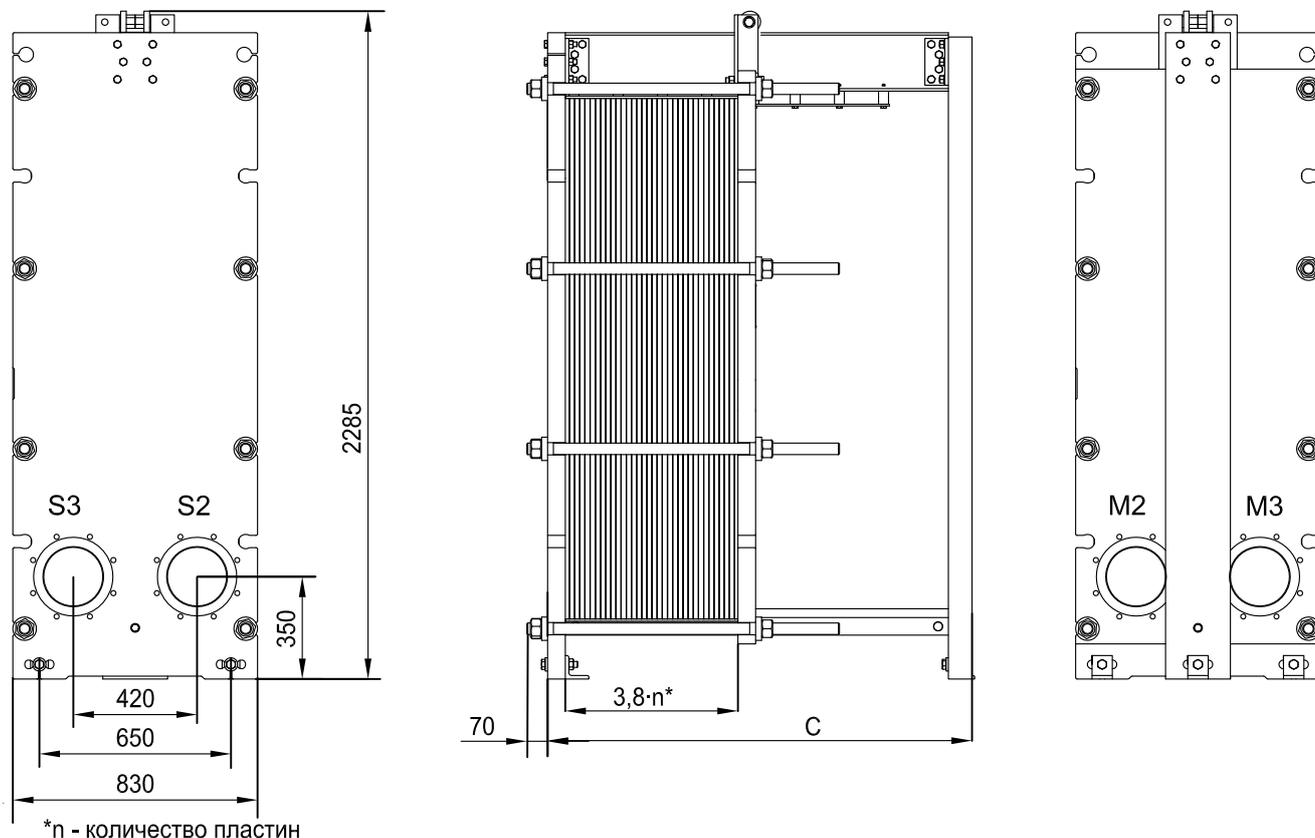
При необходимости размер С может быть уменьшен по согласованию с производителем.

Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Ду200 Ру16	Ду150 Ру16
		Ду125 Ру16
		Возможны другие исполнения
Толщина пластин, мм	0,5	0,6 0,7
Количество / размер стяжных шпилек	8 / М39	

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-100. ТИП РАМЫ Р ИСПОЛНЕНИЕ ДВУХПРОХОДНОЕ



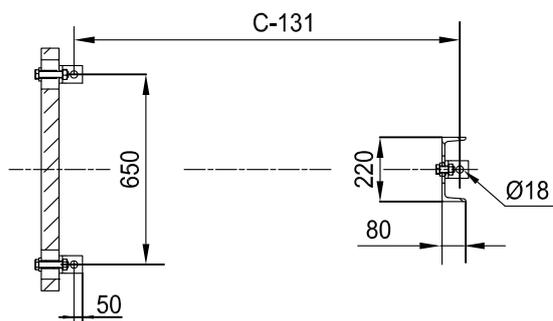
Требуемое пространство для обслуживания: не менее 1200 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер С ,мм
до 130	1440
131 - 180	1740
181 - 232	2090
233 - 280	2340
280 - 330	2640
331 - 413	3140
414 - 496	3640

При необходимости размер С может быть уменьшен по согласованию с производителем.

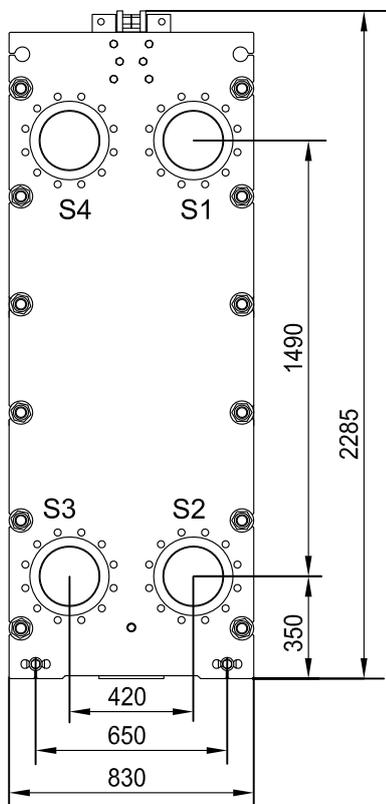
Расположение соединений	
S3	Выход греющего контура
M3	Вход греющего контура
S2	Вход нагреваемого контура
M2	Выход нагреваемого контура

Схема крепления теплообменника к опорной поверхности

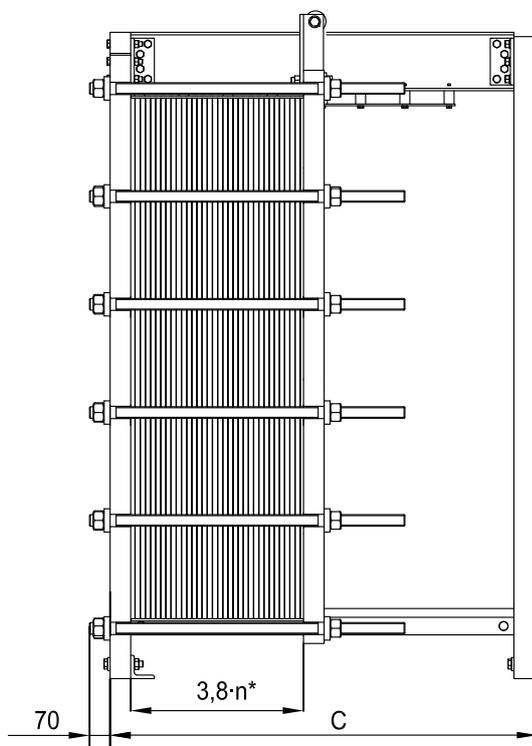


Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду200 Ру16	Ду150 Ру16
		Ду125 Ру16
		Возможны другие исполнения
Толщина пластин, мм	0,5	0,6 0,7
Количество / размер стяжных шпилек	8 / М39	

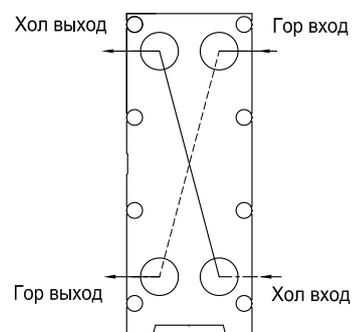
# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-100. ТИП РАМЫ S ИСПОЛНЕНИЕ ОДНОПРОХОДНОЕ



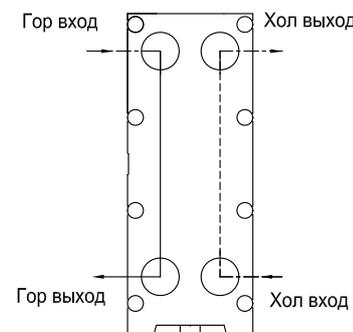
\*n - количество пластин



Расположение входов и выходов при диагональном (стандартном) подключении.



Расположение входов и выходов при параллельном (опциональном) подключении.

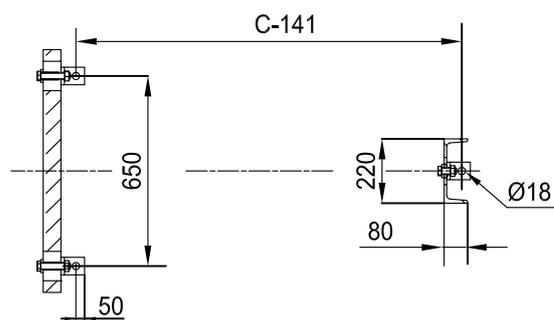


Требуемое пространство для обслуживания: не менее 1200 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер С, мм
до 126	1450
127 - 175	1750
176 - 224	2100
225 - 273	2350
274 - 323	2650
324 - 404	3150
405 - 486	3650

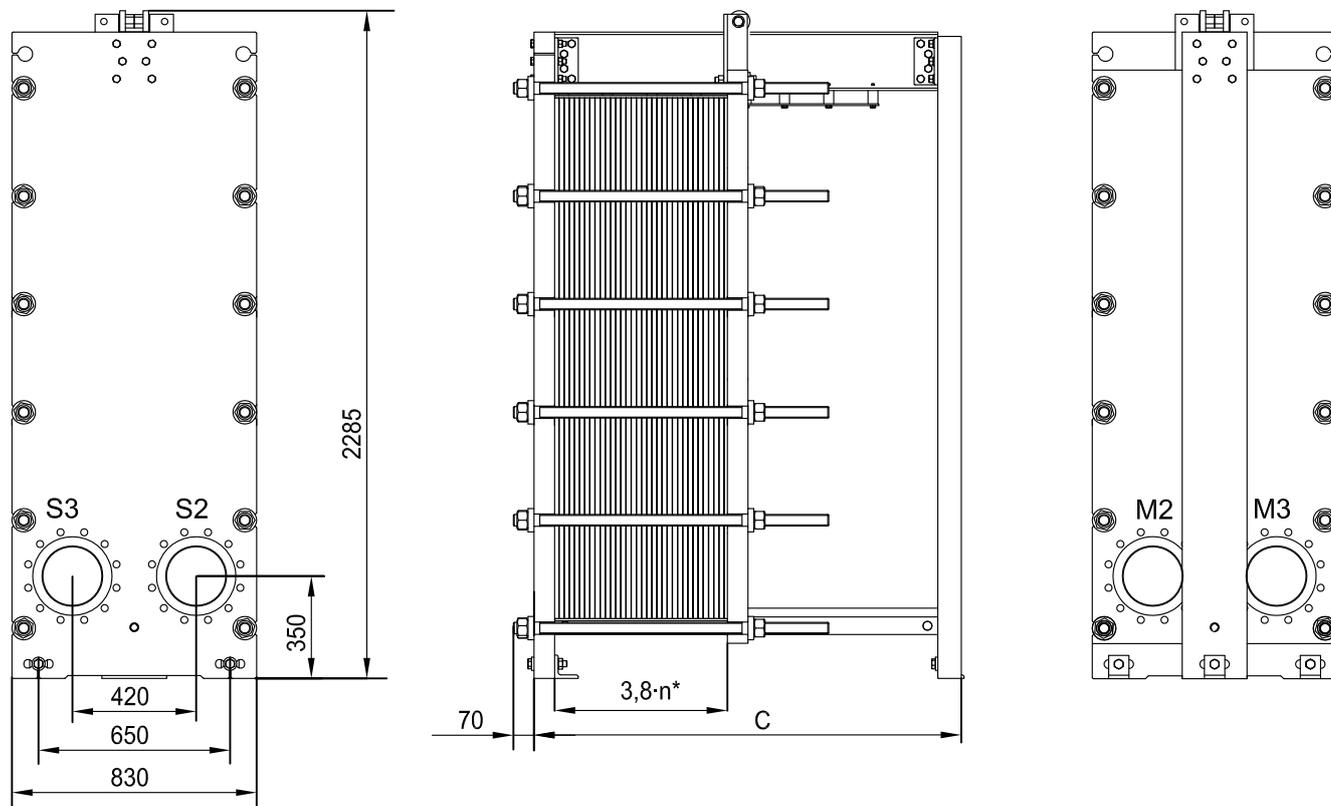
При необходимости размер С может быть уменьшен по согласованию с производителем.

Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду200 Ру25	Ду150 Ру25 Ду125 Ру25 Возможны другие исполнения
Толщина пластин, мм	0,6 0,7	По запросу
Количество / размер стяжных шпилек	12 / М39	

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-100. ТИП РАМЫ S ИСПОЛНЕНИЕ ДВУХПРОХОДНОЕ

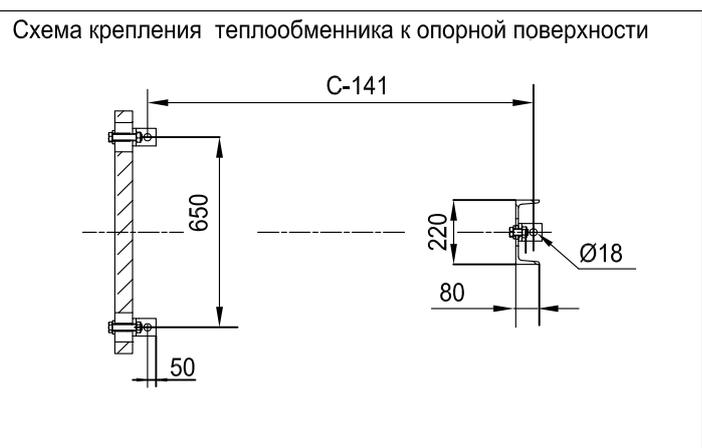


\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 1200 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер С ,мм
до 126	1450
127 - 175	1750
176 - 224	2100
225 - 273	2350
274 - 323	2650
324 - 404	3150
405 - 486	3650

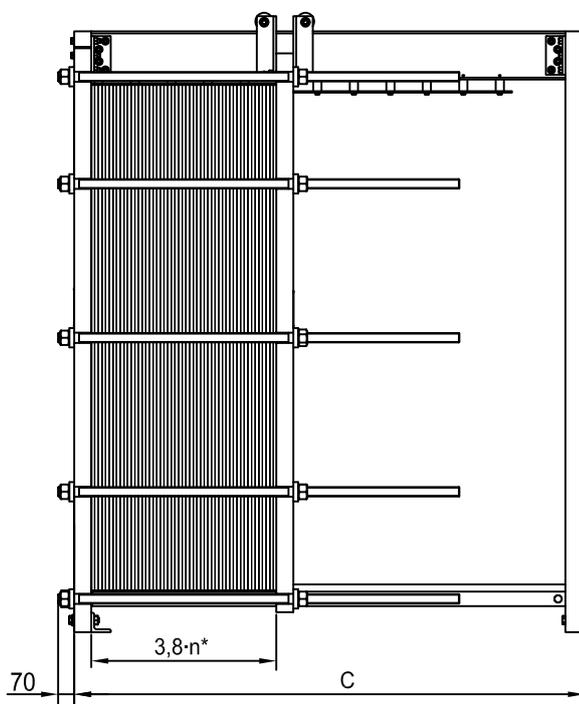
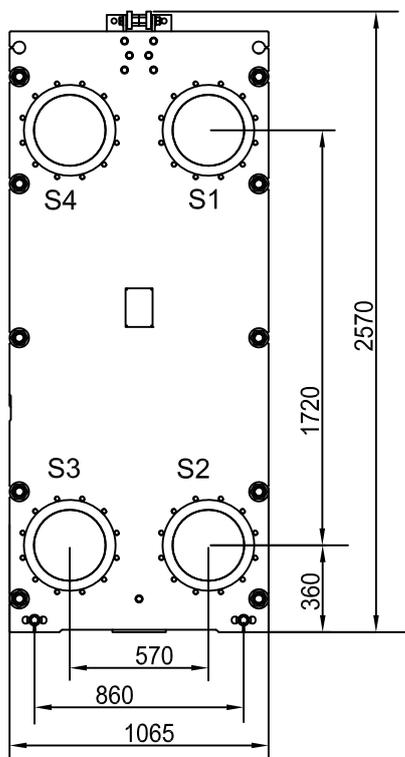
При необходимости размер С может быть уменьшен по согласованию с производителем.



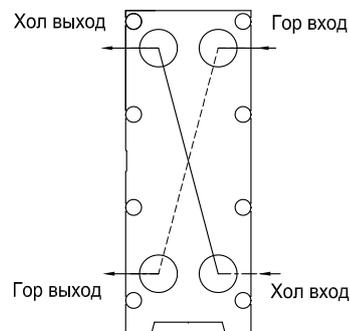
Расположение соединений	
S3	Выход греющего контура
M3	Вход греющего контура
S2	Вход нагреваемого контура
M2	Выход нагреваемого контура

Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду200 Ру25	Ду150 Ру25 Ду125 Ру25 Возможны другие исполнения
Толщина пластин, мм	0,6 0,7	По запросу
Количество / размер стяжных шпилек	12 / М39	

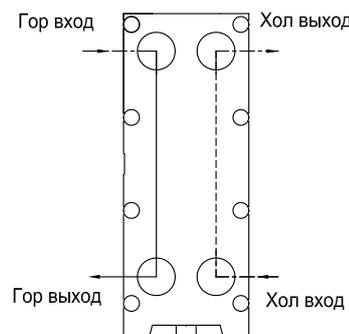
# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-145. ТИП РАМЫ N ИСПОЛНЕНИЕ ОДНОПРОХОДНОЕ



Расположение входов и выходов при диагональном (стандартном) подключении.



Расположение входов и выходов при параллельном (опциональном) подключении.



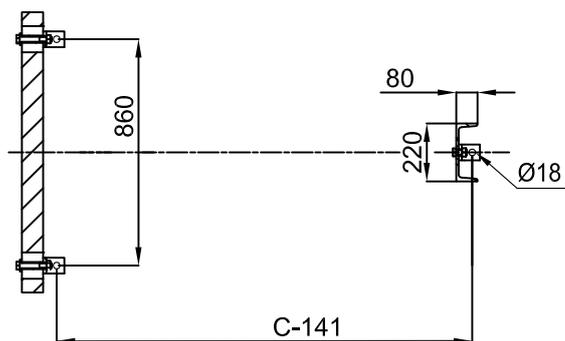
\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 1200 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер C ,мм
до 125	1450
126 - 175	1750
176 - 228	2100
229 - 275	2350
276 - 325	2650
326 - 408	3150
409 - 491	3650

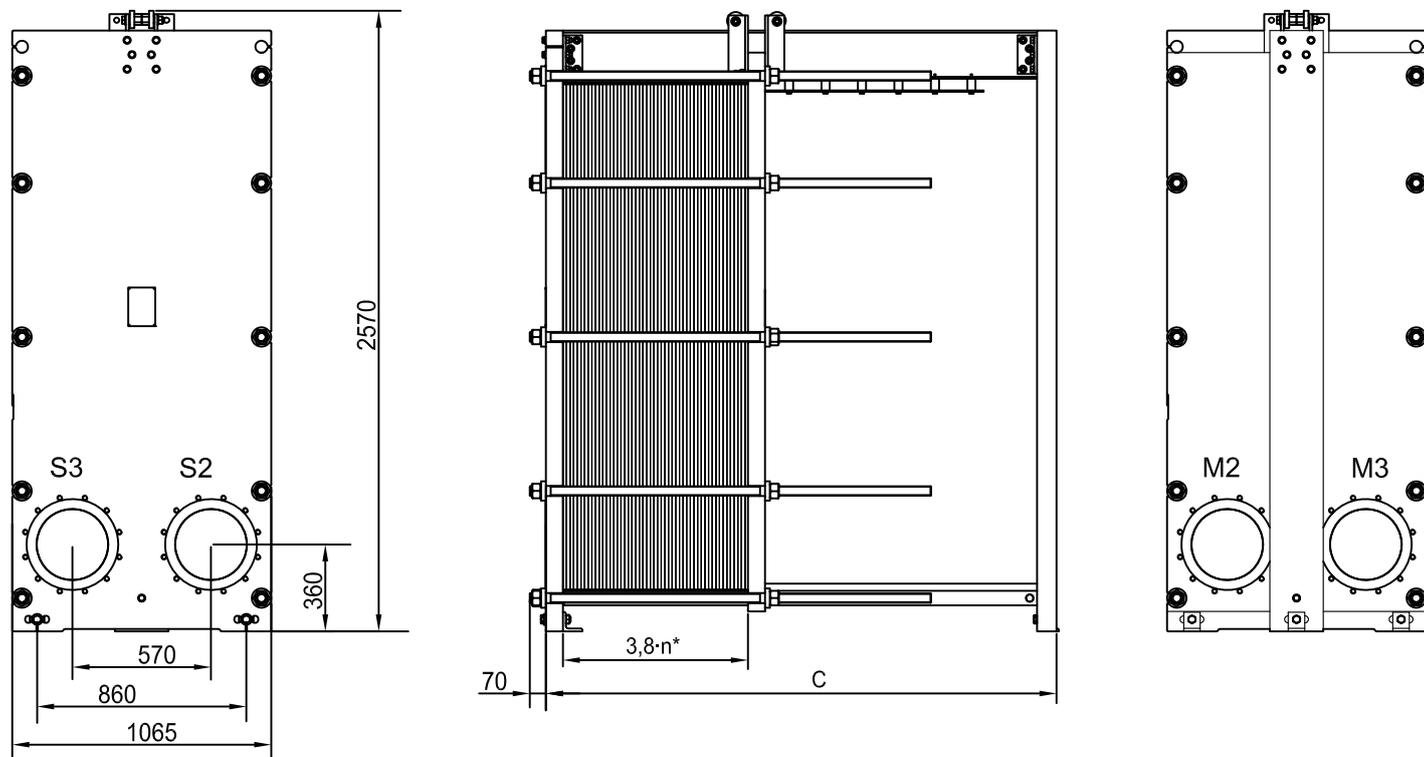
При необходимости размер C может быть уменьшен по согласованию с производителем.

Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду300 Ру10	
Ду150 Ру10		
Возможны другие исполнения		
Толщина пластин, мм	0,5	0,6 0,7
Количество / размер стяжных шпилек	10/ М39	

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-145. ТИП РАМЫ N ИСПОЛНЕНИЕ ДВУХПРОХОДНОЕ

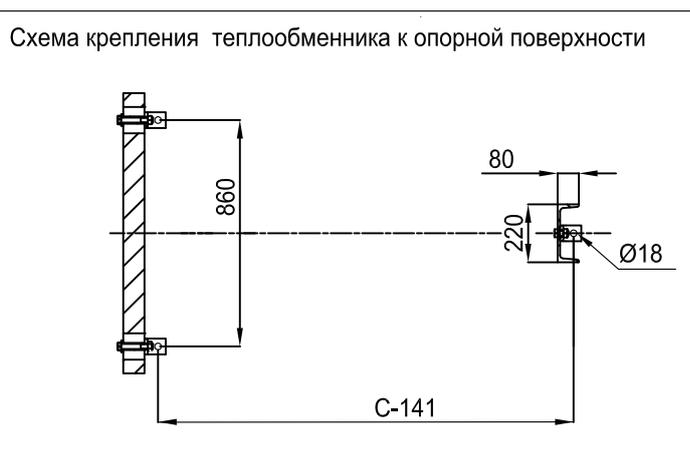


\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 1200 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер C ,мм
до 125	1450
126 - 175	1750
176 - 228	2100
229 - 275	2350
276 - 325	2650
326 - 408	3150
409 - 491	3650

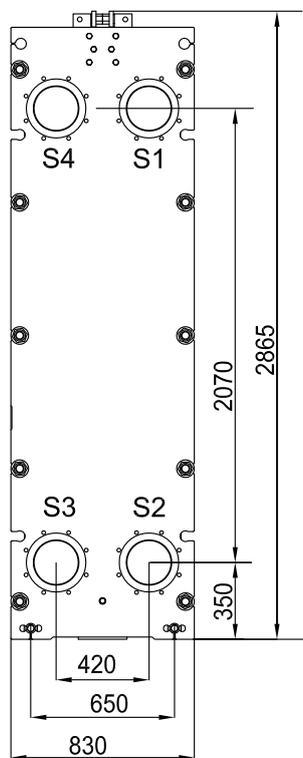
При необходимости размер C может быть уменьшен по согласованию с производителем.



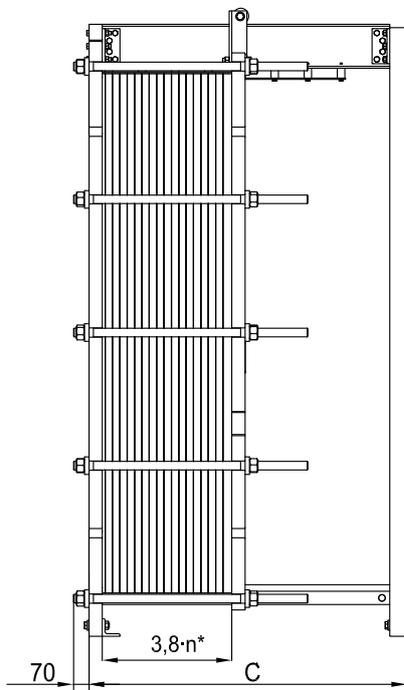
Расположение соединений	
S3	Выход греющего контура
M3	Вход греющего контура
S2	Вход нагреваемого контура
M2	Выход нагреваемого контура

Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду300 Ру10	Ду200 Ру10
		Ду150 Ру10
		Возможны другие исполнения
Толщина пластин, мм	0,5	0,6 0,7
Количество / размер стяжных шпилек	10/ M39	

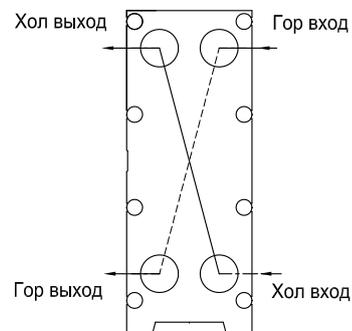
# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-140. ТИП РАМЫ Р ИСПОЛНЕНИЕ ОДНОПРОХОДНОЕ



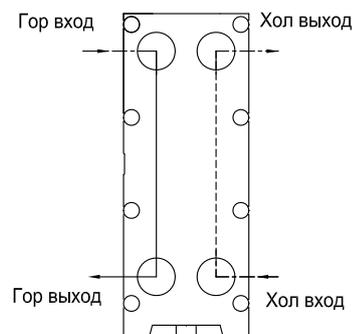
\*n - количество пластин



Расположение входов и выходов при диагональном (стандартном) подключении.



Расположение входов и выходов при параллельном (опциональном) подключении.

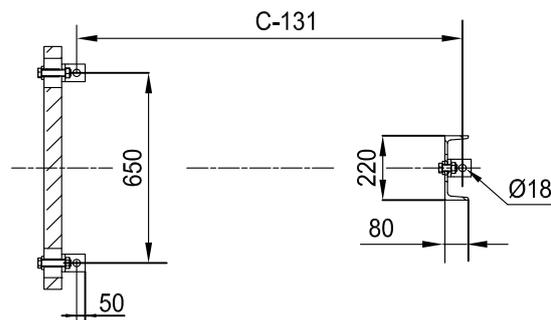


Требуемое пространство для обслуживания: не менее 1200 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер С ,мм
до 130	1440
131 - 180	1740
181 - 231	2090
232 - 280	2340
281 - 330	2640
331 - 413	3140
414 - 496	3640

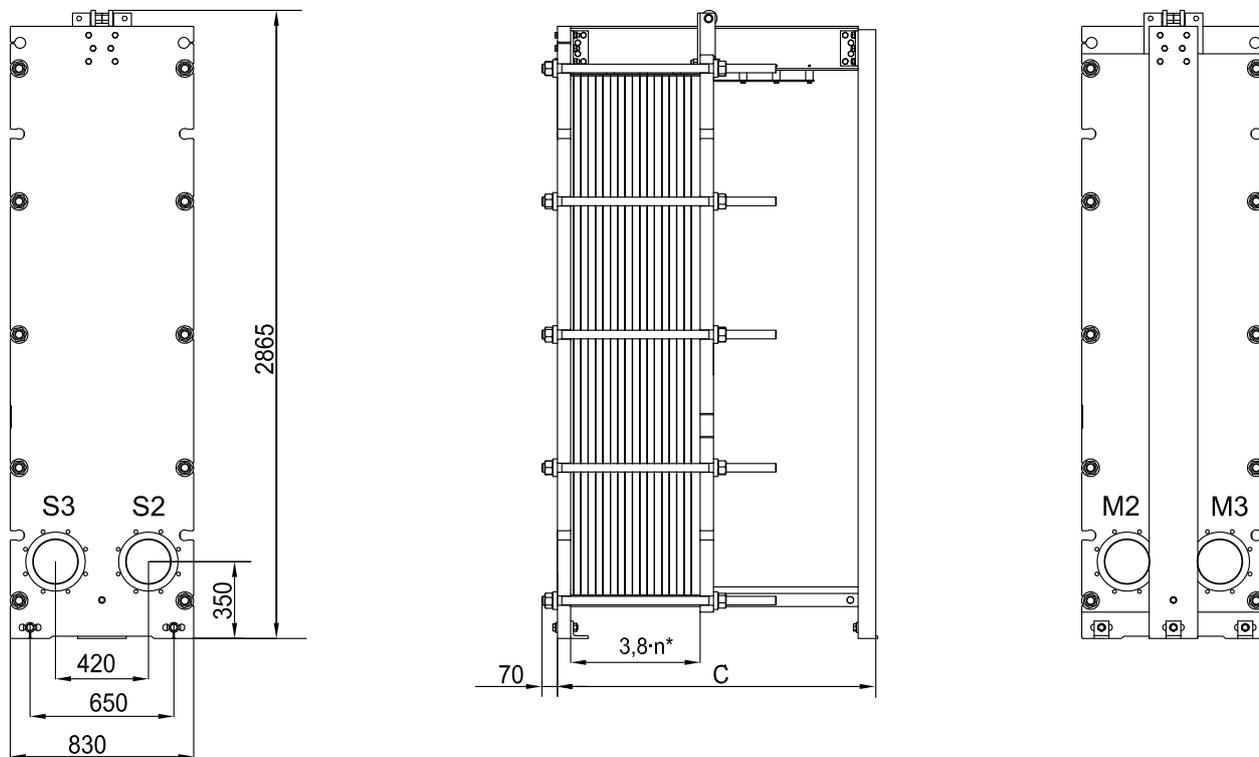
При необходимости размер С может быть уменьшен по согласованию с производителем.

Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду200 Ру16	Ду150 Ру16 Ду125 Ру16 Возможны другие исполнения
Толщина пластин, мм	0,5	0,6 0,7
Количество / размер стяжных шпилек	10 / М39	

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-140. ТИП РАМЫ Р ИСПОЛНЕНИЕ ДВУХПРОХОДНОЕ



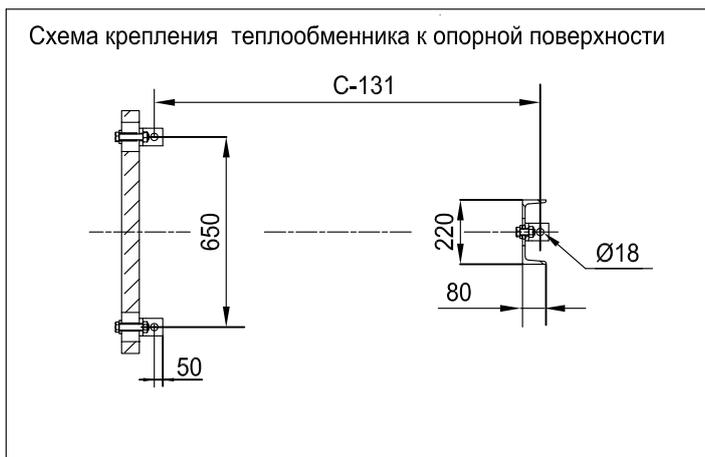
\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 1200 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер С ,мм
до 130	1440
131 - 180	1740
181 - 231	2090
232 - 280	2340
281 - 330	2640
331 - 413	3140
414 - 496	3640

При необходимости размер С может быть уменьшен по согласованию с производителем.

Расположение соединений	
S3	Выход греющего контура
M3	Вход греющего контура
S2	Вход нагреваемого контура
M2	Выход нагреваемого контура

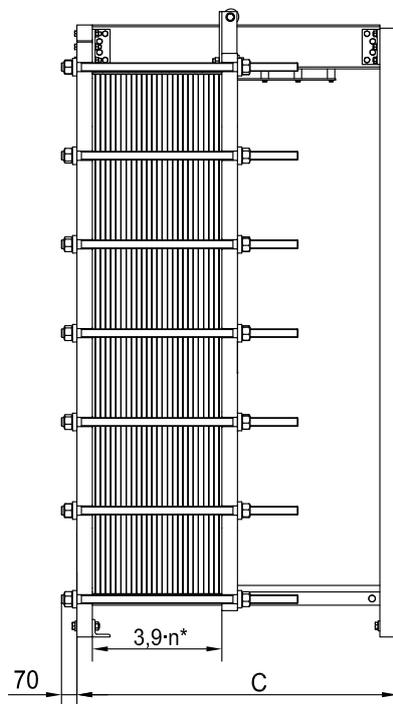
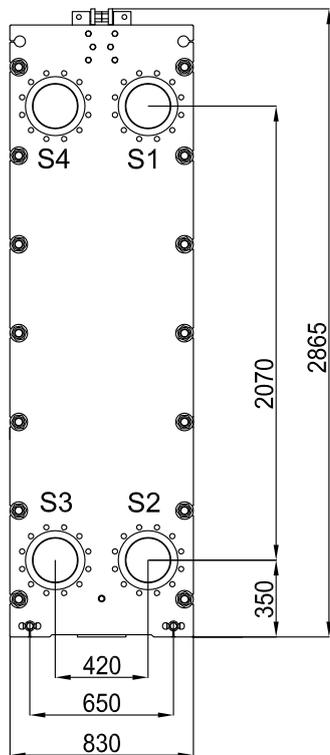


Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду200 Ру16	Ду150 Ру16
		Ду125 Ру16
		Возможны другие исполнения
Толщина пластин, мм	0,5	0,6 0,7
Количество / размер стяжных шпилек	10 / М39	

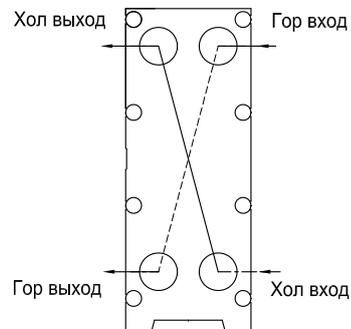
<https://proconst.ru/>

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию без предварительного уведомления

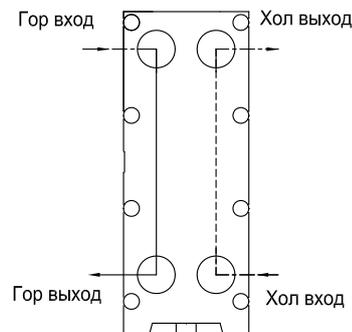
# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-140. ТИП РАМЫ S ИСПОЛНЕНИЕ ОДНОПРОХОДНОЕ



Расположение входов и выходов при диагональном (стандартном) подключении.



Расположение входов и выходов при параллельном (опциональном) подключении.



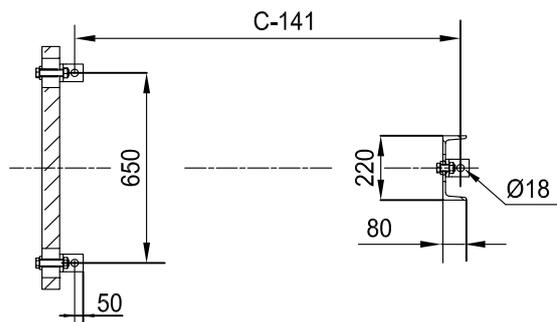
\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 1200 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер С ,мм
до 126	1450
127 - 175	1750
176 - 224	2100
225 - 273	2350
274 - 323	2650
324 - 404	3150
405 - 486	3650

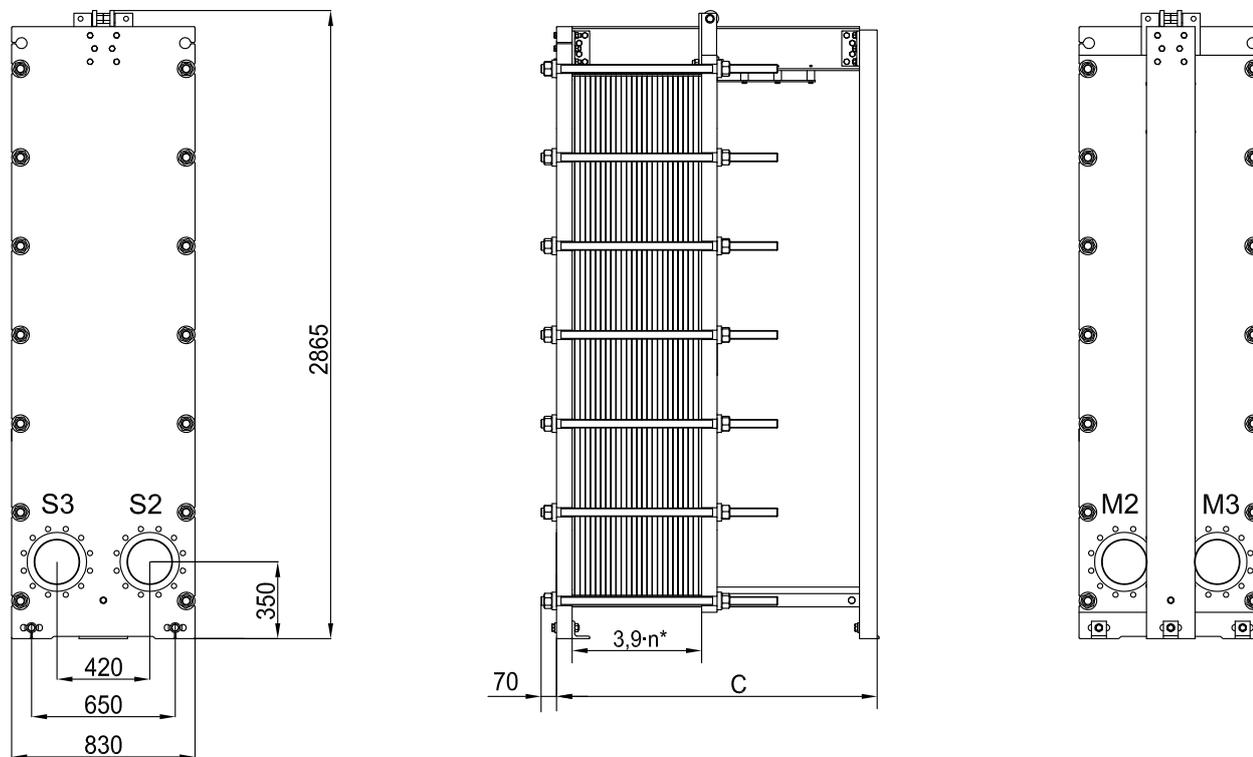
При необходимости размер С может быть уменьшен по согласованию с производителем.

Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду200 Ру25	Ду150 Ру25 Ду125 Ру25 Возможны другие исполнения
Толщина пластин, мм	0,6 0,7	По запросу
Количество / размер стяжных шпилек	14 / М39	

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-140. ТИП РАМЫ S ИСПОЛНЕНИЕ ДВУХПРОХОДНОЕ



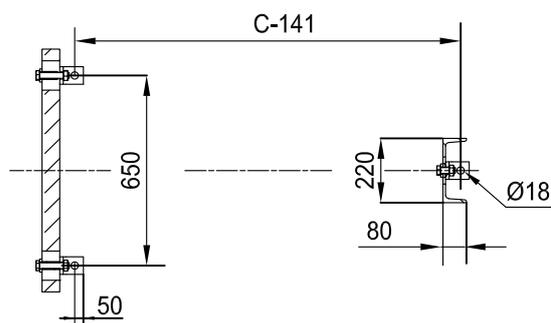
\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 1200 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер C ,мм
до 126	1450
127 - 175	1750
176 - 224	2100
225 - 273	2350
274 - 323	2650
324 - 404	3150
405 - 486	3650

При необходимости размер C может быть уменьшен по согласованию с производителем.

Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



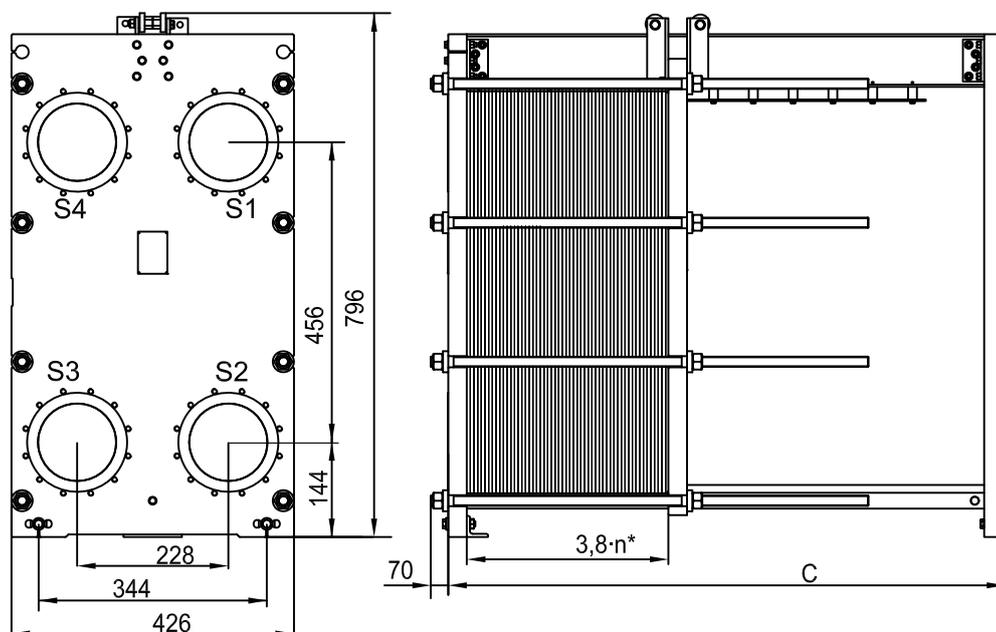
Расположение соединений	
S3	Выход греющего контура
M3	Вход греющего контура
S2	Вход нагреваемого контура
M2	Выход нагреваемого контура

Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду200 Ру25	Ду150 Ру25
Ду125 Ру25		
Толщина пластин, мм	0,6 0,7	Возможны другие исполнения
Количество / размер стяжных шпилек	14 / М39	

<https://proconstm.ru/>

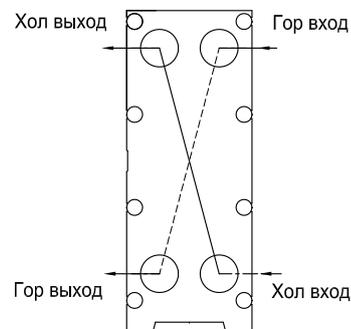
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию без предварительного уведомления

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GL-085. ТИП РАМЫ N ИСПОЛНЕНИЕ ОДНОПРОХОДНОЕ

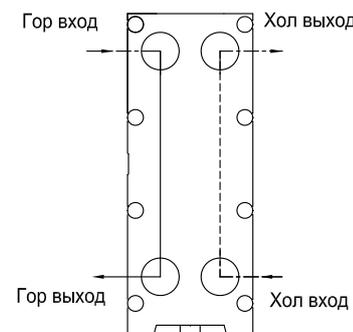


\*n - количество пластин

Расположение входов и выходов при диагональном (стандартном) подключении.



Расположение входов и выходов при параллельном (опциональном) подключении.

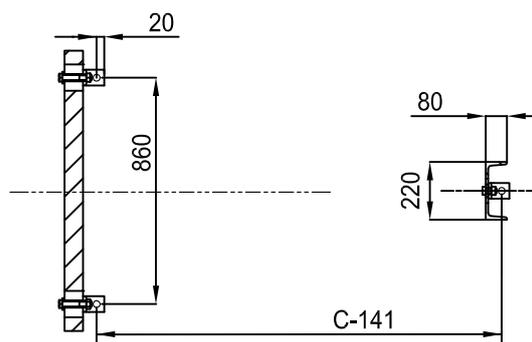


Требуемое пространство для обслуживания: не менее 1000 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер С ,мм
до 125	1450
126 - 170	1750
171 - 228	2100
229 - 275	2350
276 - 325	2650
326 - 408	3150
409 - 491	3650

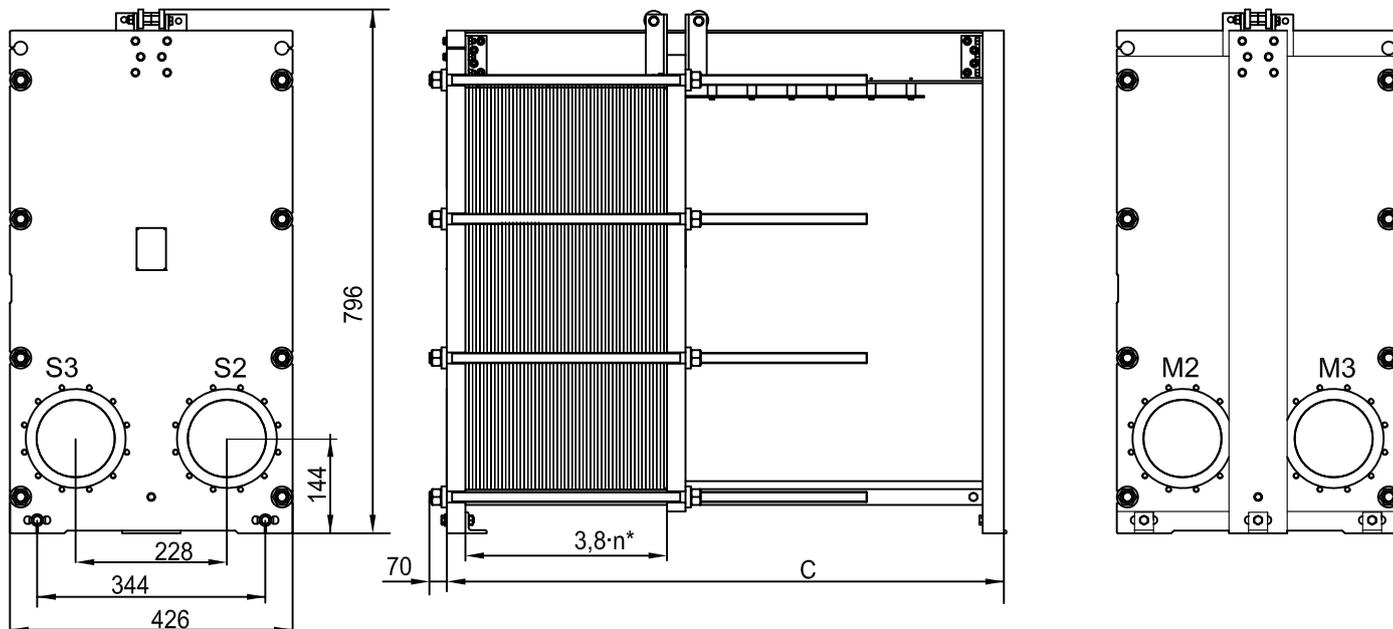
При необходимости размер С может быть уменьшен по согласованию с производителем.

Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Ду300 Ру10	Ду200 Ру10
		Ду150 Ру10
		Возможны другие исполнения
Толщина пластин, мм	0,5	0,6
Количество / размер стяжных шпилек	8 / М39	

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GL-085. ТИП РАМЫ N ИСПОЛНЕНИЕ ДВУХПРОХОДНОЕ



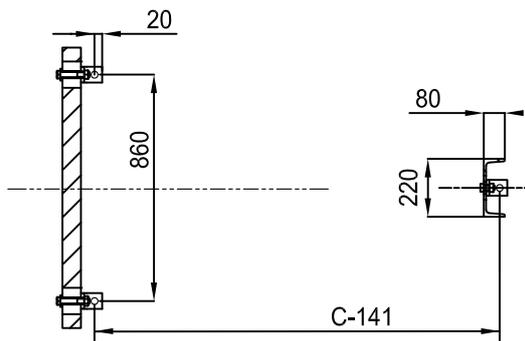
\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 1000 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер C ,мм
до 125	1450
126 - 170	1750
171 - 228	2100
229 - 275	2350
276 - 325	2650
326 - 408	3150
409 - 491	3650

При необходимости размер C может быть уменьшен по согласованию с производителем.

Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



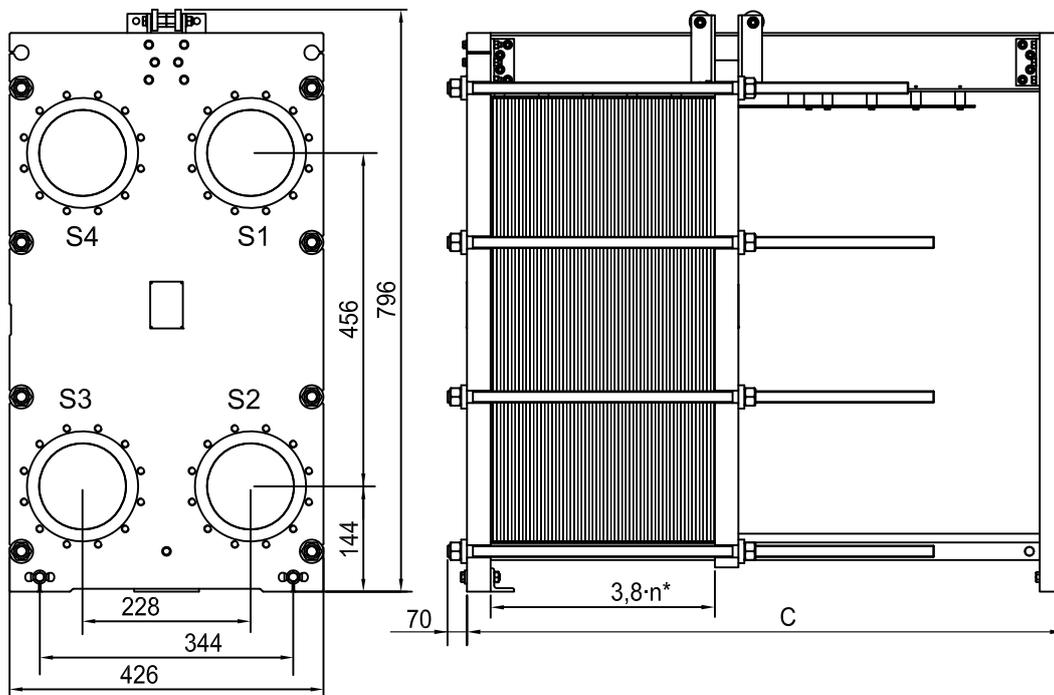
Расположение соединений	
S3	Выход греющего контура
M3	Вход греющего контура
S2	Вход нагреваемого контура
M2	Выход нагреваемого контура

Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду150 Ру10	Ду125 Ру10
		Ду100 Ру10
		Возможны другие исполнения
Толщина пластин, мм	0,5	0,6
Количество / размер стяжных шпилек	14 / M20	

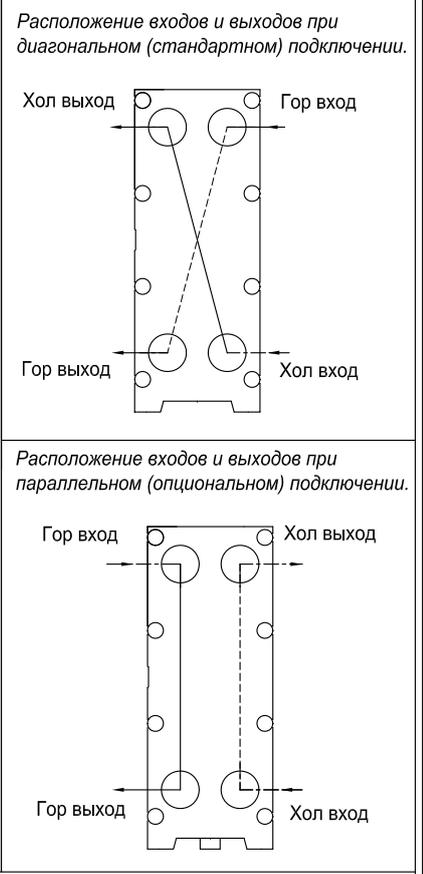
<https://proconst.ru/>

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию без предварительного уведомления

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GL-085. ТИП РАМЫ Р ИСПОЛНЕНИЕ ОДНОПРОХОДНОЕ



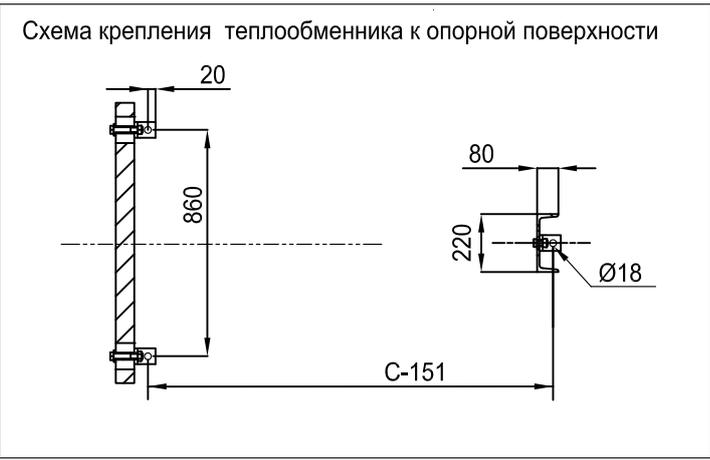
\*n - количество пластин



Требуемое пространство для обслуживания: не менее 1000 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

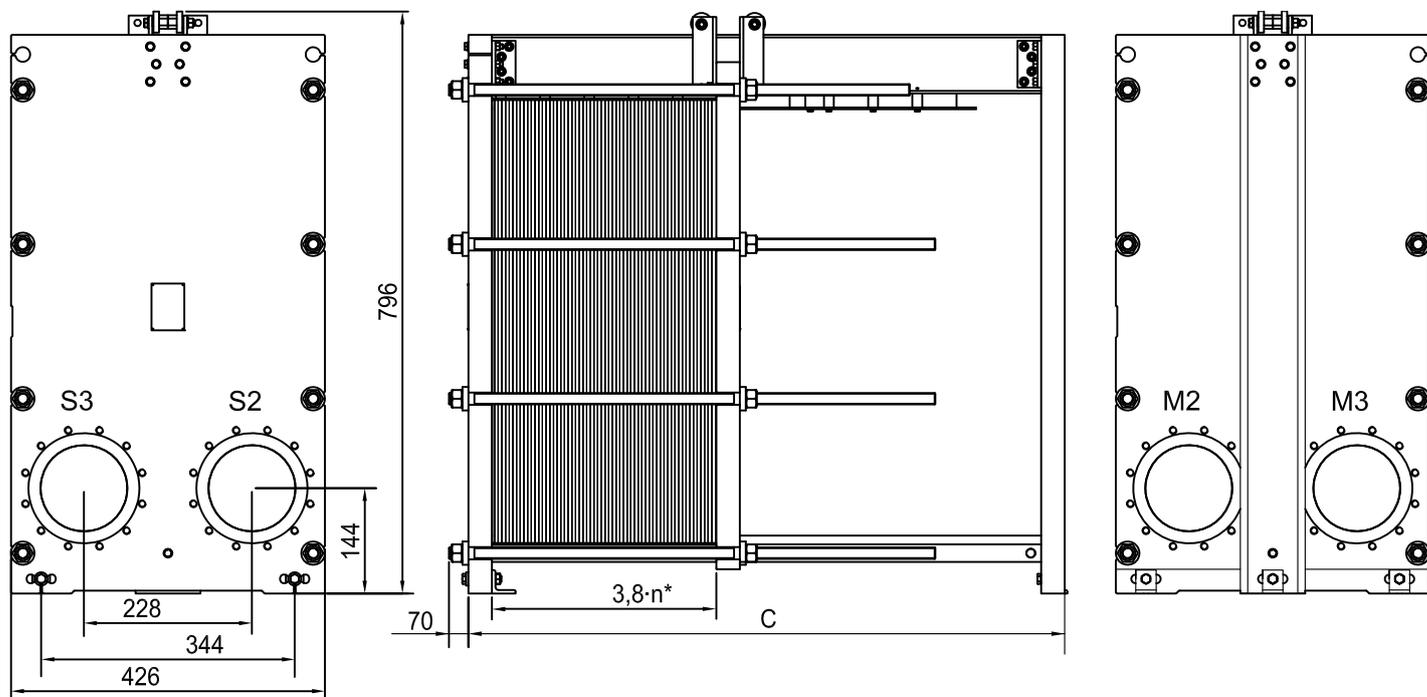
n	Размер С, мм
до 123	1460
124 - 173	1760
174 - 225	2110
226 - 273	2360
274 - 323	2660
324 - 406	3160
407 - 490	3660
491 - 573	4160

При необходимости размер С может быть уменьшен по согласованию с производителем.



	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Ду300 Ру16	Ду200 Ру16
		Ду150 Ру16
		Возможны другие исполнения
Толщина пластин, мм	0,5	0,6
Количество / размер стяжных шпилек	8 / М39	

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GL-085. ТИП РАМЫ Р ИСПОЛНЕНИЕ ДВУХПРОХОДНОЕ



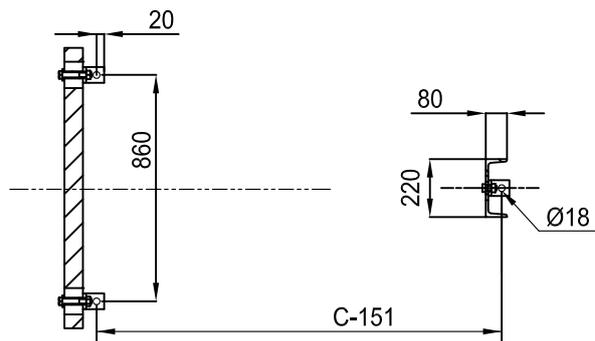
\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 1000 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер С, мм
до 123	1460
124 - 173	1760
174 - 225	2110
226 - 273	2360
274 - 323	2660
324 - 406	3160
407 - 490	3660
491 - 573	4160

При необходимости размер С может быть уменьшен по согласованию с производителем.

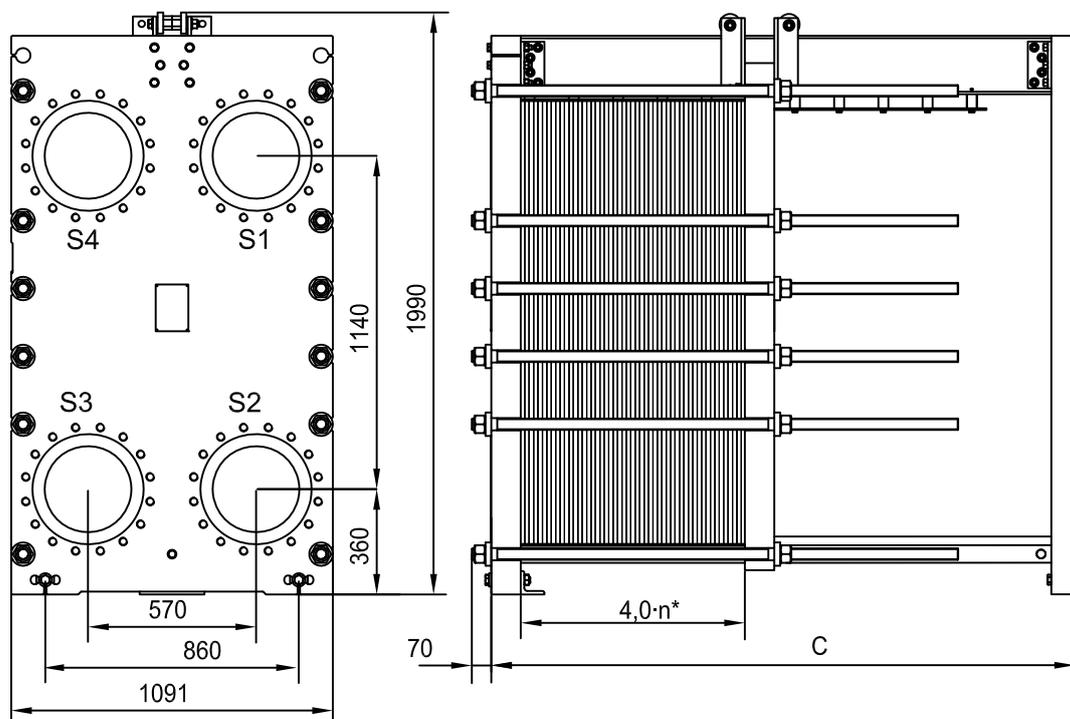
Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



Расположение соединений	
S3	Выход греющего контура
M3	Вход греющего контура
S2	Вход нагреваемого контура
M2	Выход нагреваемого контура

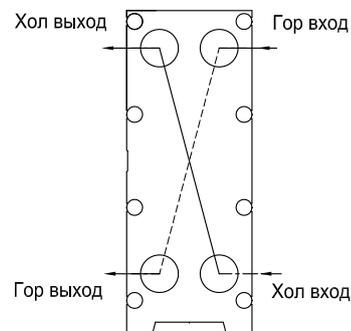
Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду300 Ру16	Ду200 Ру16
		Ду150 Ру16
		Возможны другие исполнения
Толщина пластин, мм	0,5	0,6
Количество / размер стяжных шпилек	8 / М39	

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GL-085. ТИП РАМЫ S ИСПОЛНЕНИЕ ОДНОПРОХОДНОЕ

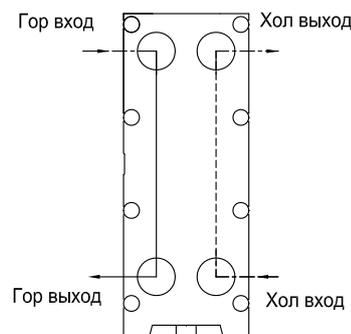


\*n - количество пластин

Расположение входов и выходов при диагональном (стандартном) подключении.



Расположение входов и выходов при параллельном (опциональном) подключении.

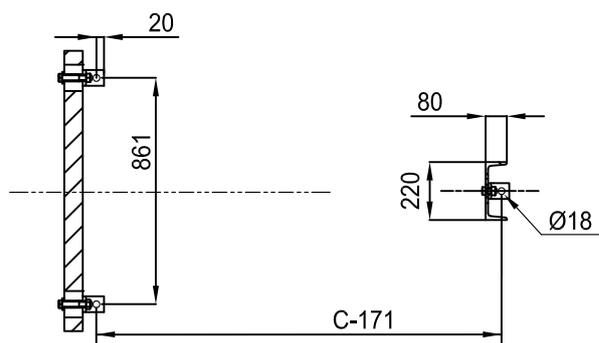


Требуемое пространство для обслуживания: не менее 1000 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер С, мм
до 116	1480
117 - 165	1780
166 - 214	2130
215 - 263	2380
264 - 313	2680
314 - 396	3180
397 - 478	3680
479 - 560	4180

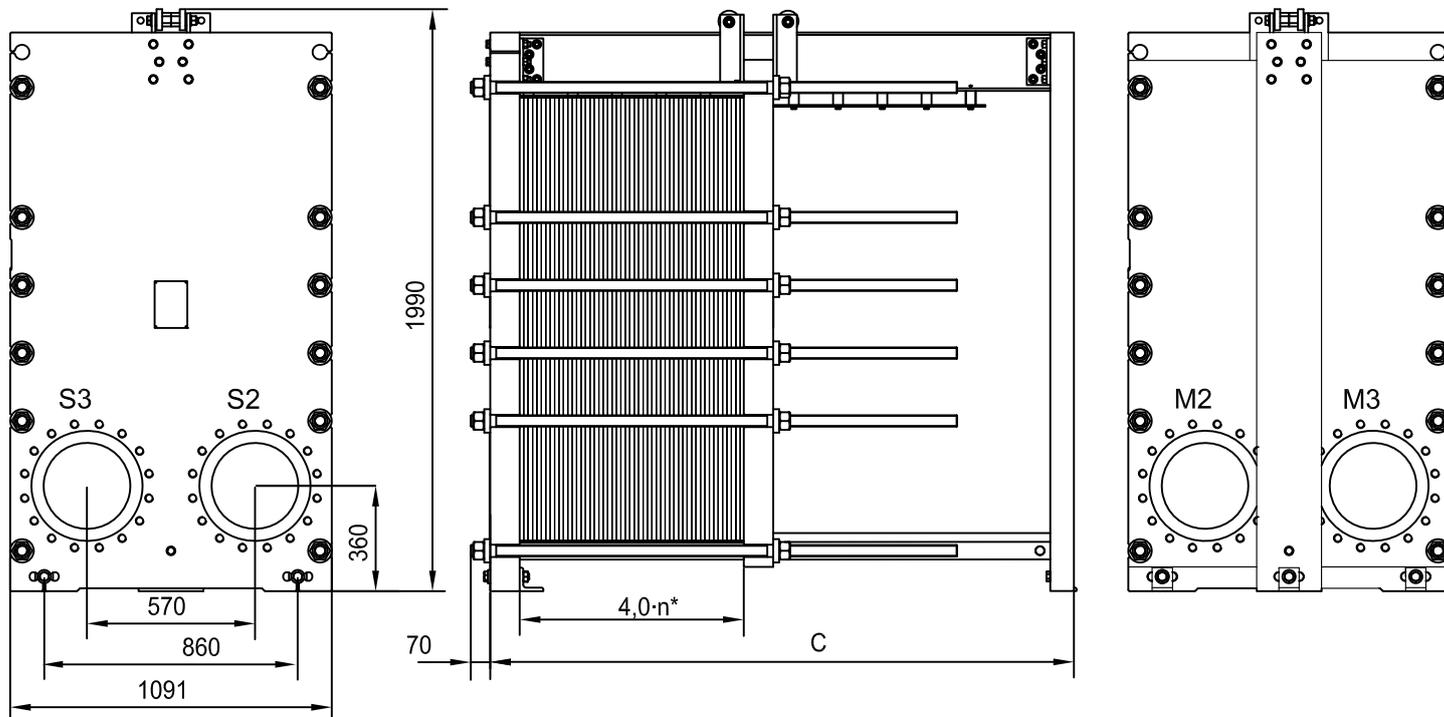
При необходимости размер С может быть уменьшен по согласованию с производителем.

Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Ду300 Ру25	Ду200 Ру25
		Ду150 Ру25
		Возможны другие исполнения
Толщина пластин, мм	0,6	По запросу
Количество / размер стяжных шпилек	12 / М39	

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GL-085. ТИП РАМЫ S ИСПОЛНЕНИЕ ДВУХПРОХОДНОЕ

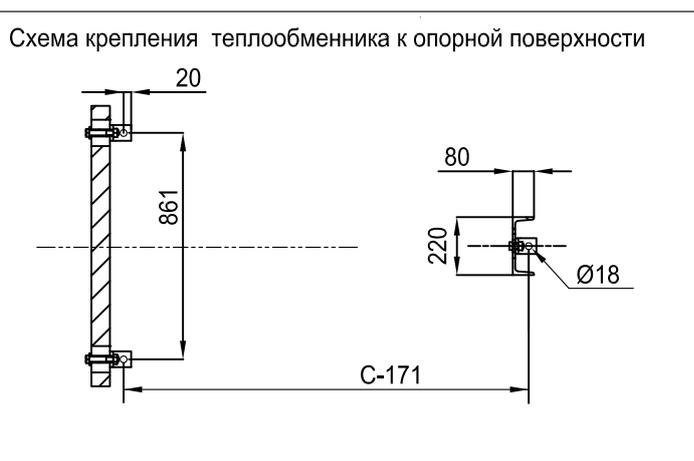


\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 1000 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер С, мм
до 116	1480
117 - 165	1780
166 - 214	2130
215 - 263	2380
264 - 313	2680
314 - 396	3180
397 - 478	3680
479 - 560	4180

При необходимости размер С может быть уменьшен по согласованию с производителем.



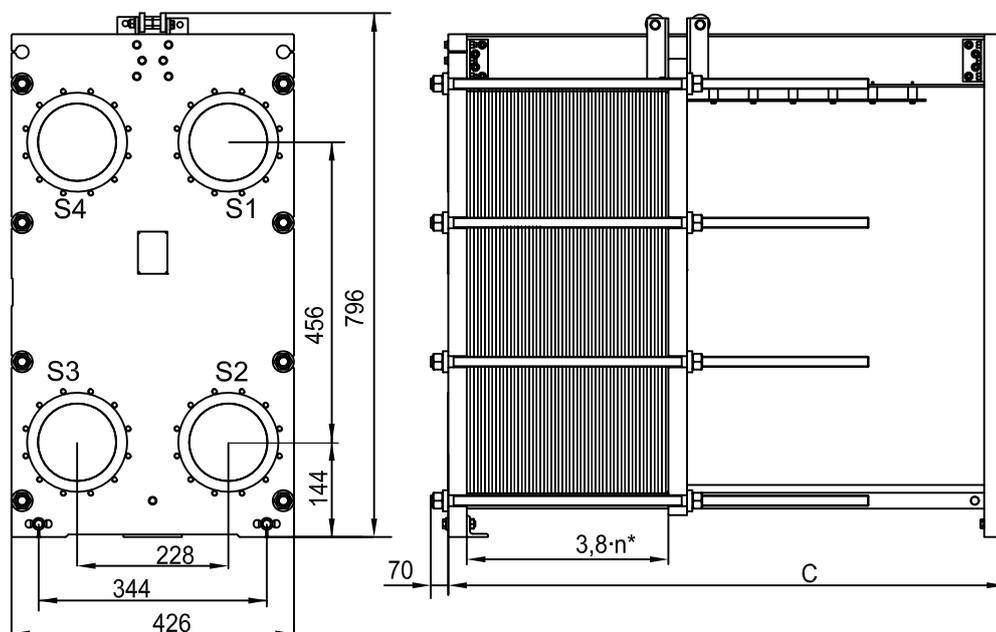
Расположение соединений	
S3	Выход греющего контура
M3	Вход греющего контура
S2	Вход нагреваемого контура
M2	Выход нагреваемого контура

Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду300 Ру25	Ду200 Ру25
Ду150 Ру25		
Толщина пластин, мм	0,6	Возможны другие исполнения
Количество / размер стяжных шпилек	По запросу	
		12 / М39

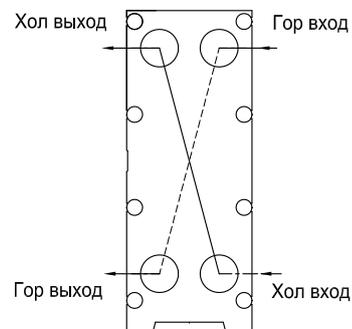
<https://proconst.ru/>

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию без предварительного уведомления

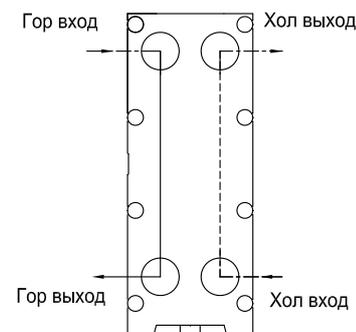
# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-085. ТИП РАМЫ N ИСПОЛНЕНИЕ ОДНОПРОХОДНОЕ



Расположение входов и выходов при диагональном (стандартном) подключении.



Расположение входов и выходов при параллельном (опциональном) подключении.



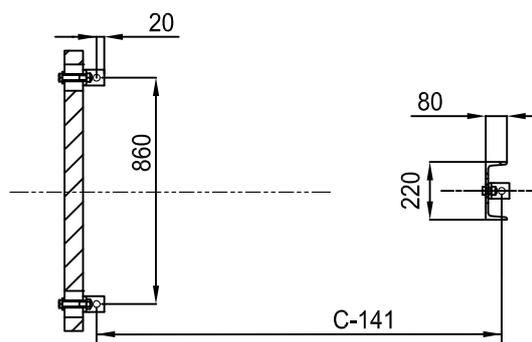
\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 1000 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер С ,мм
до 125	1450
126 - 170	1750
171 - 228	2100
229 - 275	2350
276 - 325	2650
326 - 408	3150
409 - 491	3650

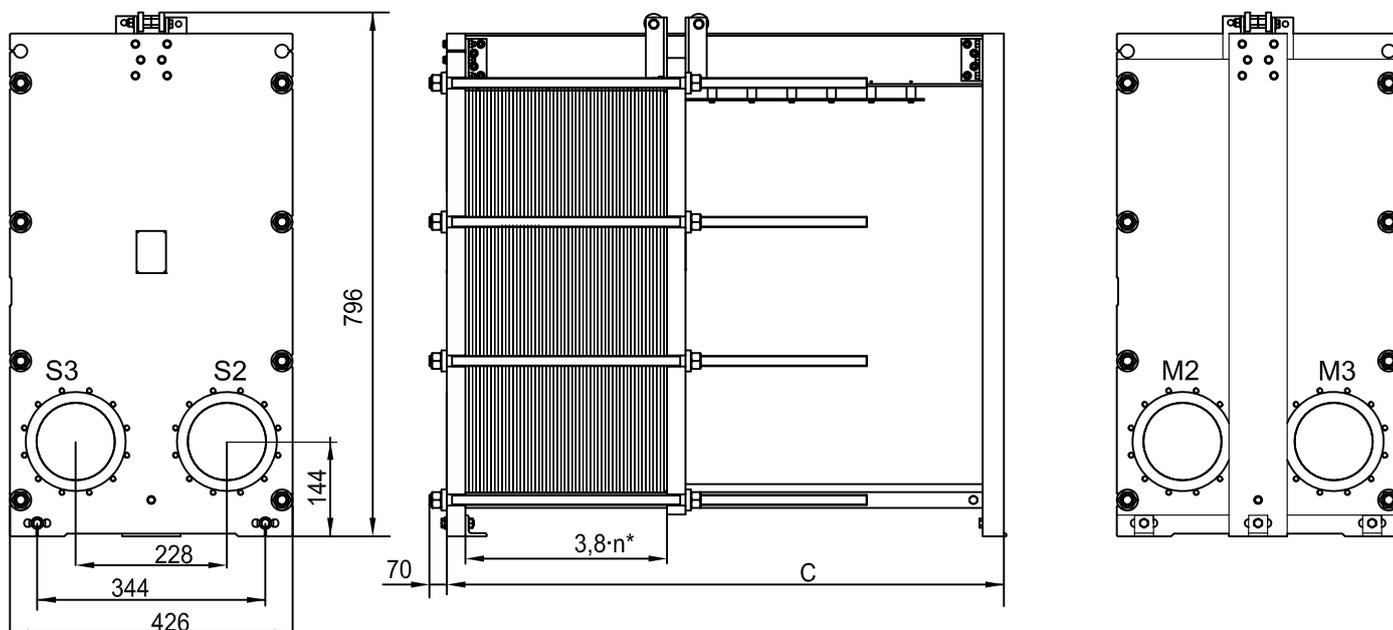
При необходимости размер С может быть уменьшен по согласованию с производителем.

Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Ду300 Ру10	Ду200 Ру10
		Ду150 Ру10
		Возможны другие исполнения
Толщина пластин, мм	0,5	0,6 0,7
Количество / размер стяжных шпилек	8 / М39	

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-085. ТИП РАМЫ N ИСПОЛНЕНИЕ ДВУХПРОХОДНОЕ



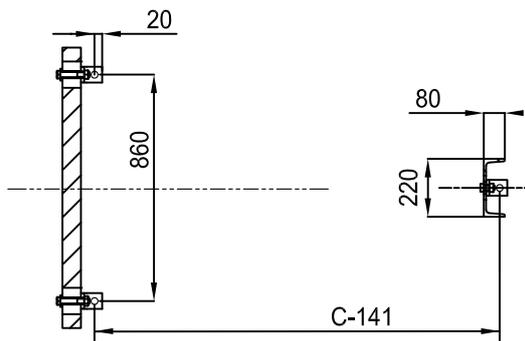
\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 1000 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер C ,мм
до 125	1450
126 - 170	1750
171 - 228	2100
229 - 275	2350
276 - 325	2650
326 - 408	3150
409 - 491	3650

При необходимости размер C может быть уменьшен по согласованию с производителем.

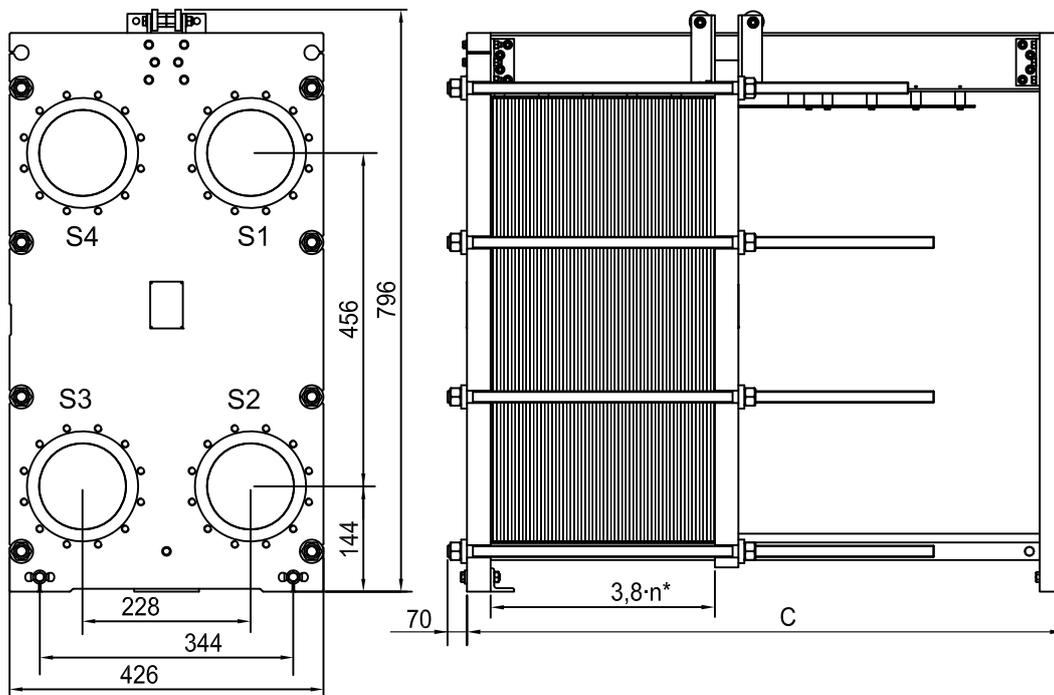
Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



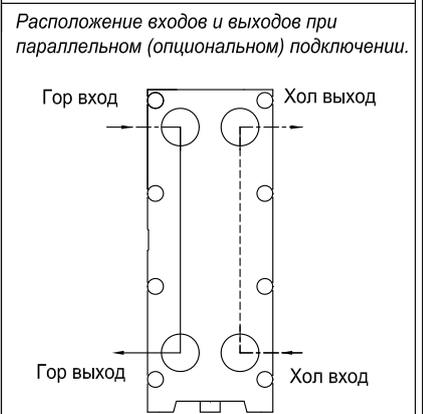
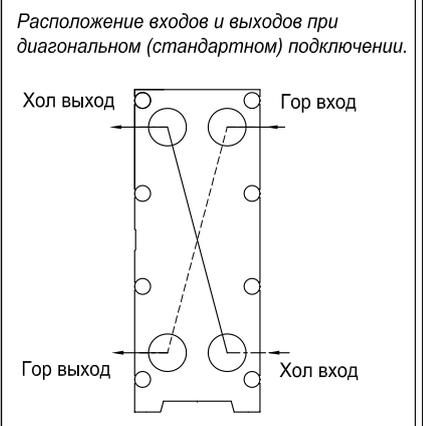
Расположение соединений	
S3	Выход греющего контура
M3	Вход греющего контура
S2	Вход нагреваемого контура
M2	Выход нагреваемого контура

Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду150 Ру10	Ду125 Ру10
		Ду100 Ру10
		Возможны другие исполнения
Толщина пластин, мм	0,5	0,6 0,7
Количество / размер стяжных шпилек	14 / M20	

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-085. ТИП РАМЫ Р ИСПОЛНЕНИЕ ОДНОПРОХОДНОЕ



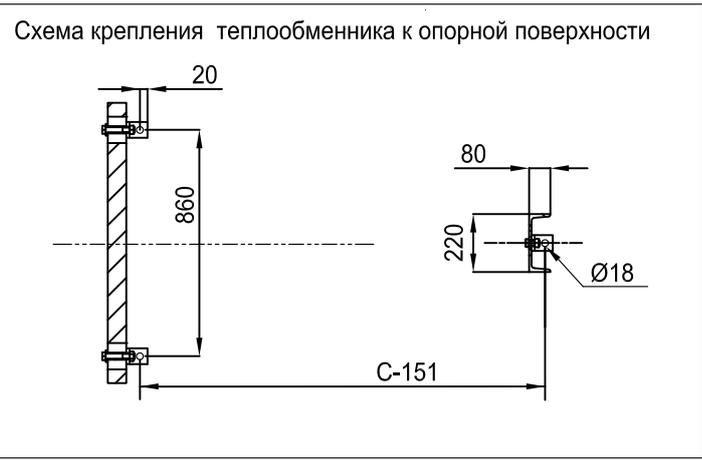
\*n - количество пластин



Требуемое пространство для обслуживания: не менее 1000 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

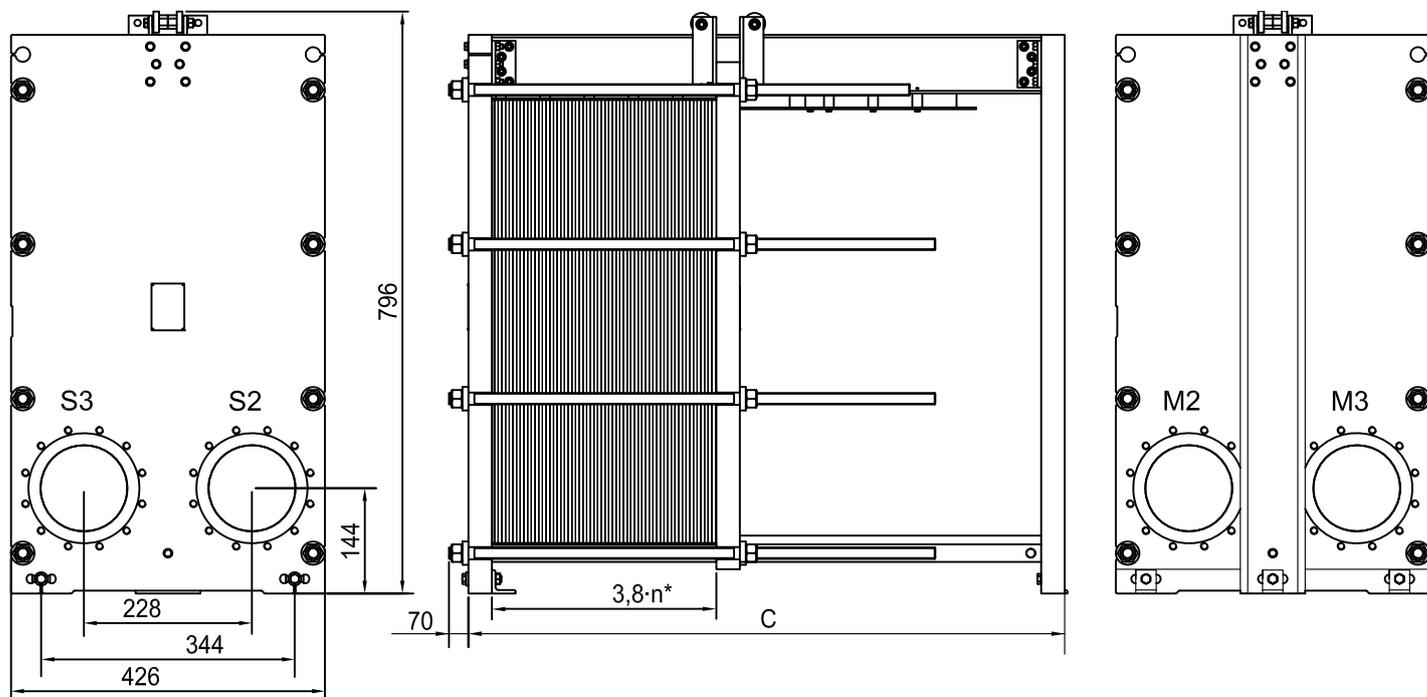
n	Размер С, мм
до 123	1460
124 - 173	1760
174 - 225	2110
226 - 273	2360
274 - 323	2660
324 - 406	3160
407 - 490	3660
491 - 573	4160

При необходимости размер С может быть уменьшен по согласованию с производителем.



	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Ду300 Ру16	Ду200 Ру16
		Ду150 Ру16
		Возможны другие исполнения
Толщина пластин, мм	0,5	0,6 0,7
Количество / размер стяжных шпилек	8 / М39	

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-085. ТИП РАМЫ Р ИСПОЛНЕНИЕ ДВУХПРОХОДНОЕ



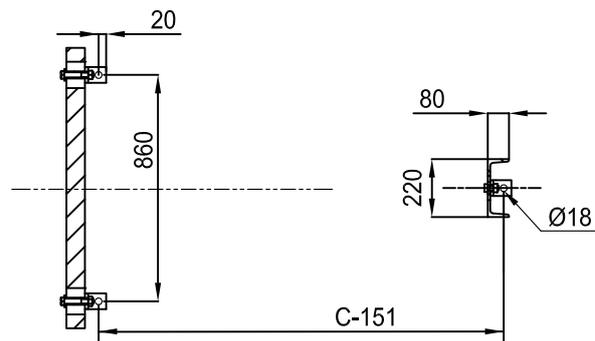
\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 1000 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер С, мм
до 123	1460
124 - 173	1760
174 - 225	2110
226 - 273	2360
274 - 323	2660
324 - 406	3160
407 - 490	3660
491 - 573	4160

При необходимости размер С может быть уменьшен по согласованию с производителем.

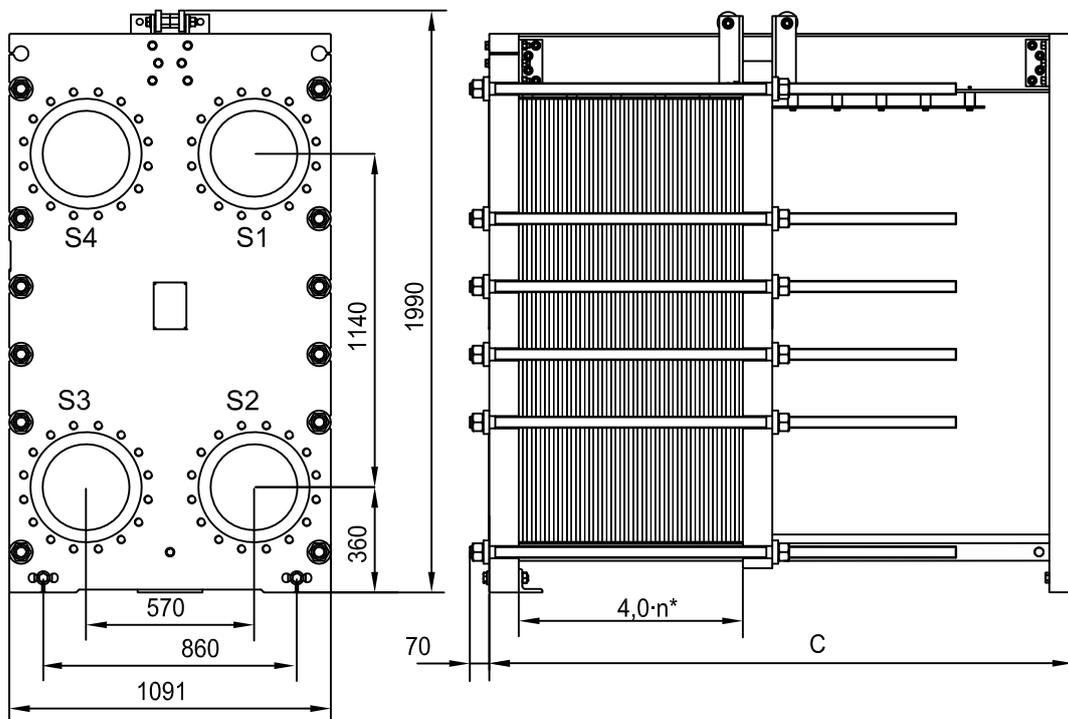
Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



Расположение соединений	
S3	Выход греющего контура
M3	Вход греющего контура
S2	Вход нагреваемого контура
M2	Выход нагреваемого контура

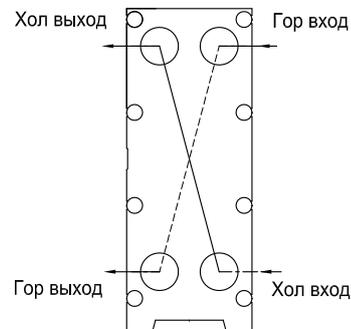
Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду300 Ру16	Ду200 Ру16
Ду150 Ру16		
Толщина пластин, мм	0,5	0,6 0,7
Количество / размер стяжных шпилек	8 / М39	

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-085. ТИП РАМЫ S ИСПОЛНЕНИЕ ОДНОПРОХОДНОЕ

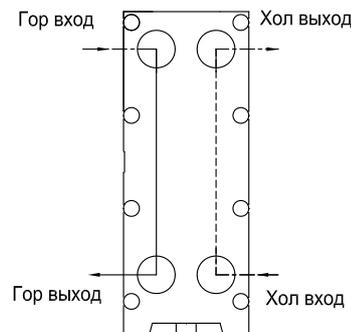


\*n - количество пластин

Расположение входов и выходов при диагональном (стандартном) подключении.



Расположение входов и выходов при параллельном (опциональном) подключении.

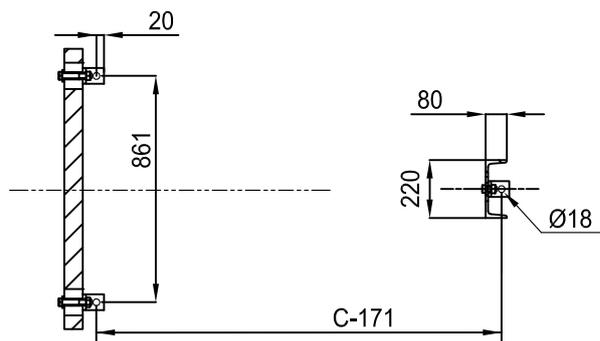


Требуемое пространство для обслуживания: не менее 1000 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер С, мм
до 116	1480
117 - 165	1780
166 - 214	2130
215 - 263	2380
264 - 313	2680
314 - 396	3180
397 - 478	3680
479 - 560	4180

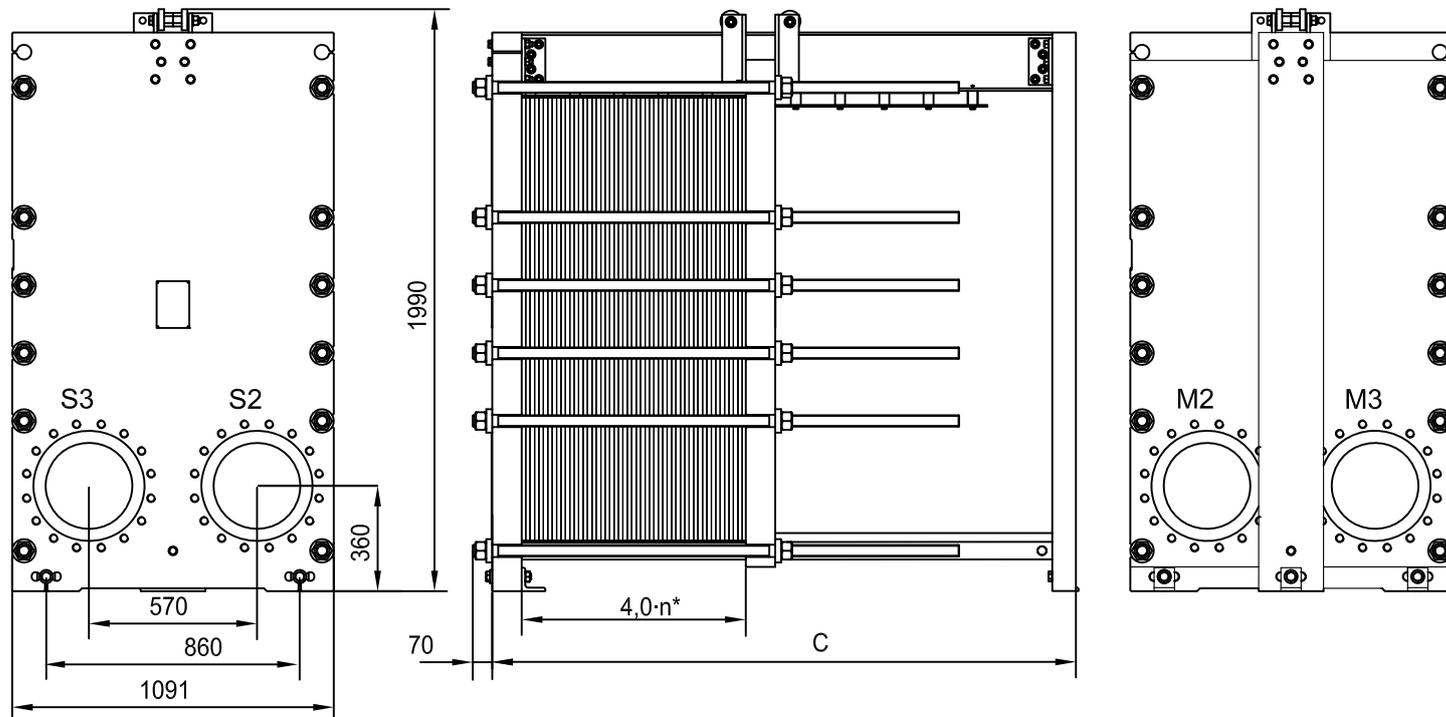
При необходимости размер С может быть уменьшен по согласованию с производителем.

Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Ду300 Ру25	Ду200 Ру25
		Ду150 Ру25
		Возможны другие исполнения
Толщина пластин, мм	0,6 0,7	По запросу
Количество / размер стяжных шпилек	12 / М39	

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-085. ТИП РАМЫ S ИСПОЛНЕНИЕ ДВУХПРОХОДНОЕ

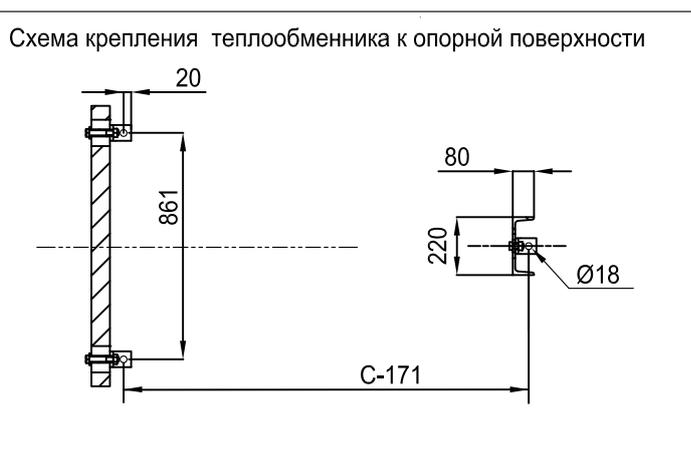


\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 1000 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер С, мм
до 116	1480
117 - 165	1780
166 - 214	2130
215 - 263	2380
264 - 313	2680
314 - 396	3180
397 - 478	3680
479 - 560	4180

При необходимости размер С может быть уменьшен по согласованию с производителем.



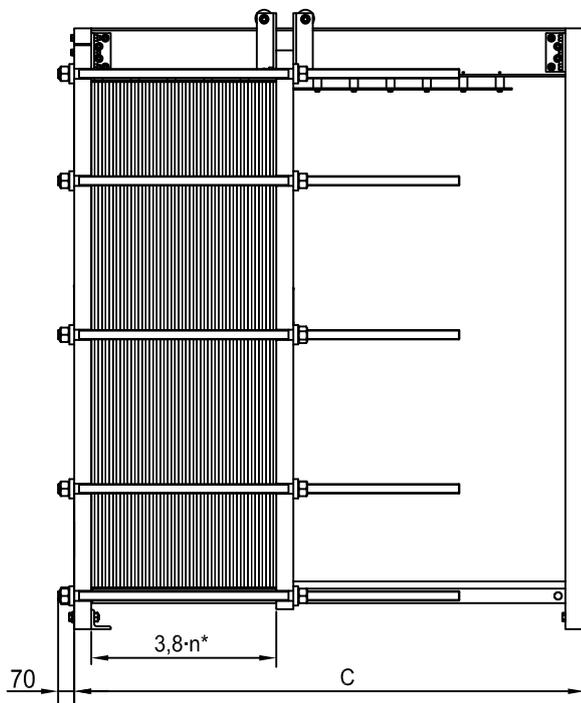
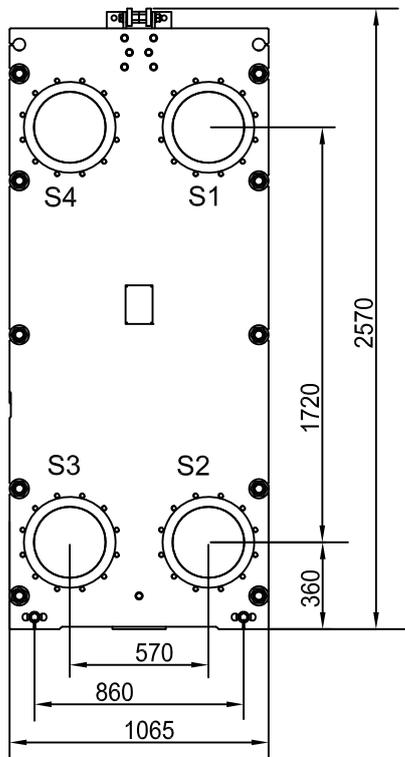
Расположение соединений	
S3	Выход греющего контура
M3	Вход греющего контура
S2	Вход нагреваемого контура
M2	Выход нагреваемого контура

Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду300 Ру25	Ду200 Ру25
		Ду150 Ру25
		Возможны другие исполнения
Толщина пластин, мм	0,6 0,7	По запросу
Количество / размер стяжных шпилек	12 / М39	

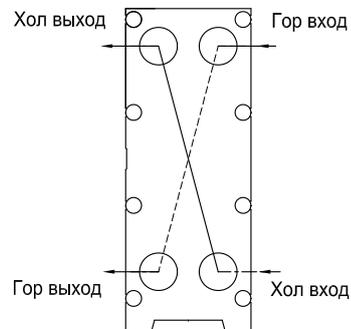
<https://proconst.ru/>

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию без предварительного уведомления

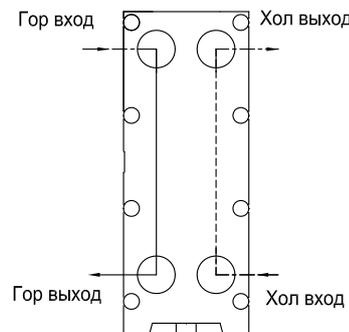
# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GL-145. ТИП РАМЫ N ИСПОЛНЕНИЕ ОДНОПРОХОДНОЕ



Расположение входов и выходов при диагональном (стандартном) подключении.



Расположение входов и выходов при параллельном (опциональном) подключении.



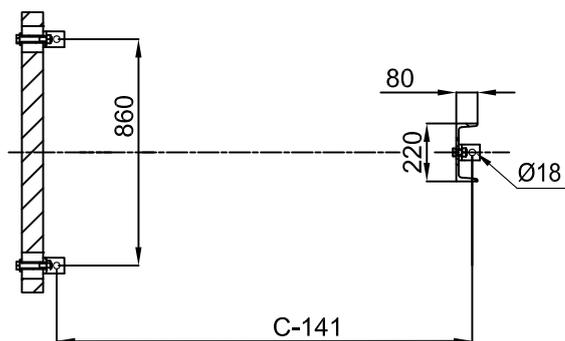
\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 1200 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер C ,мм
до 125	1450
126 - 175	1750
176 - 228	2100
229 - 275	2350
276 - 325	2650
326 - 408	3150
409 - 491	3650

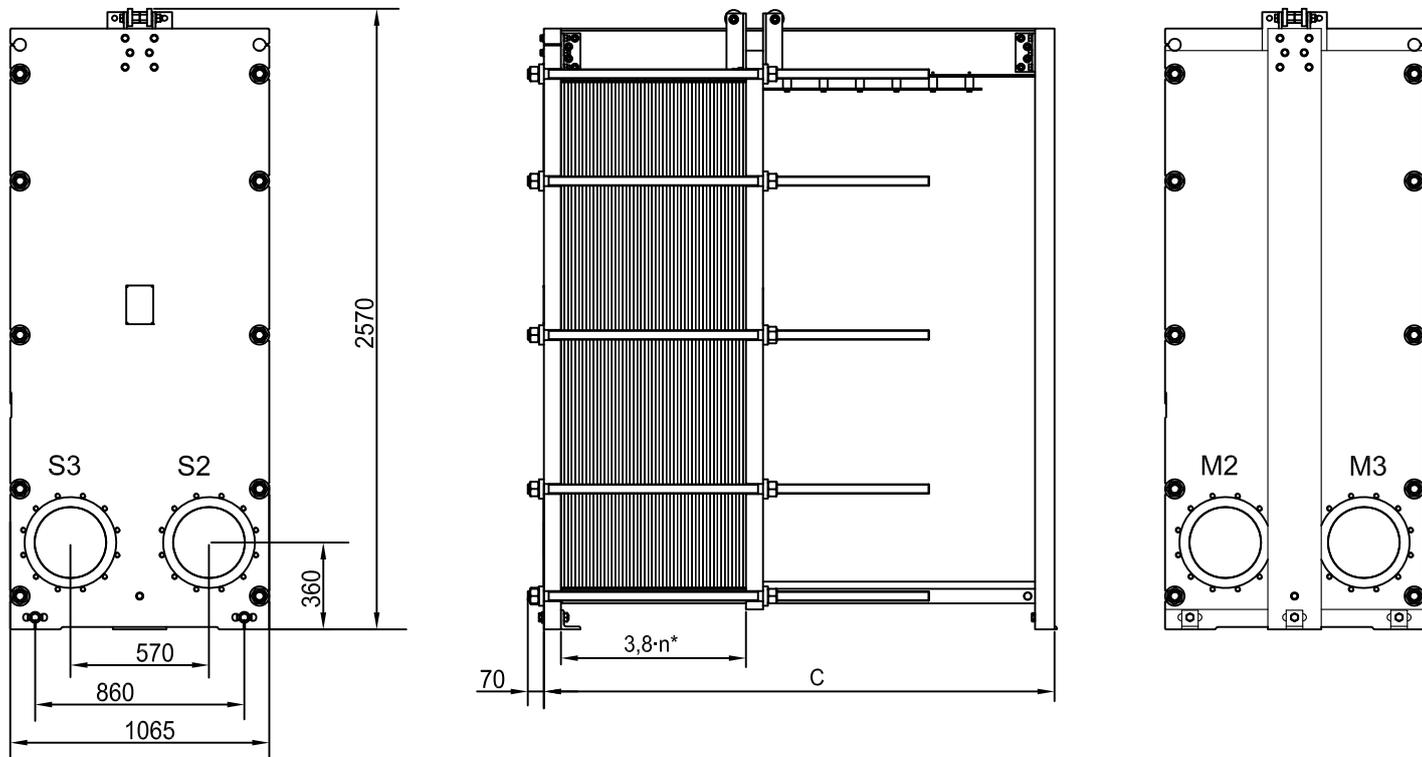
При необходимости размер C может быть уменьшен по согласованию с производителем.

Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду300 Ру10	Ду200 Ру10 Ду150 Ру10 Возможны другие исполнения
Толщина пластин, мм	0,5	0,6
Количество / размер стяжных шпилек	10/ М39	

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GL-145. ТИП РАМЫ N ИСПОЛНЕНИЕ ДВУХПРОХОДНОЕ

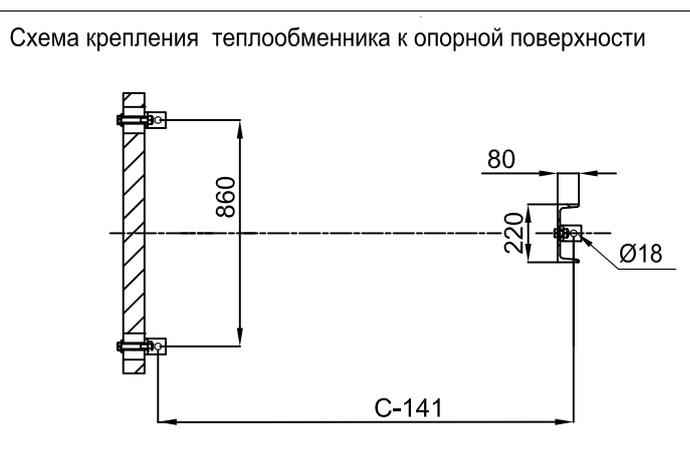


\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 1200 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер C ,мм
до 125	1450
126 - 175	1750
176 - 228	2100
229 - 275	2350
276 - 325	2650
326 - 408	3150
409 - 491	3650

При необходимости размер C может быть уменьшен по согласованию с производителем.

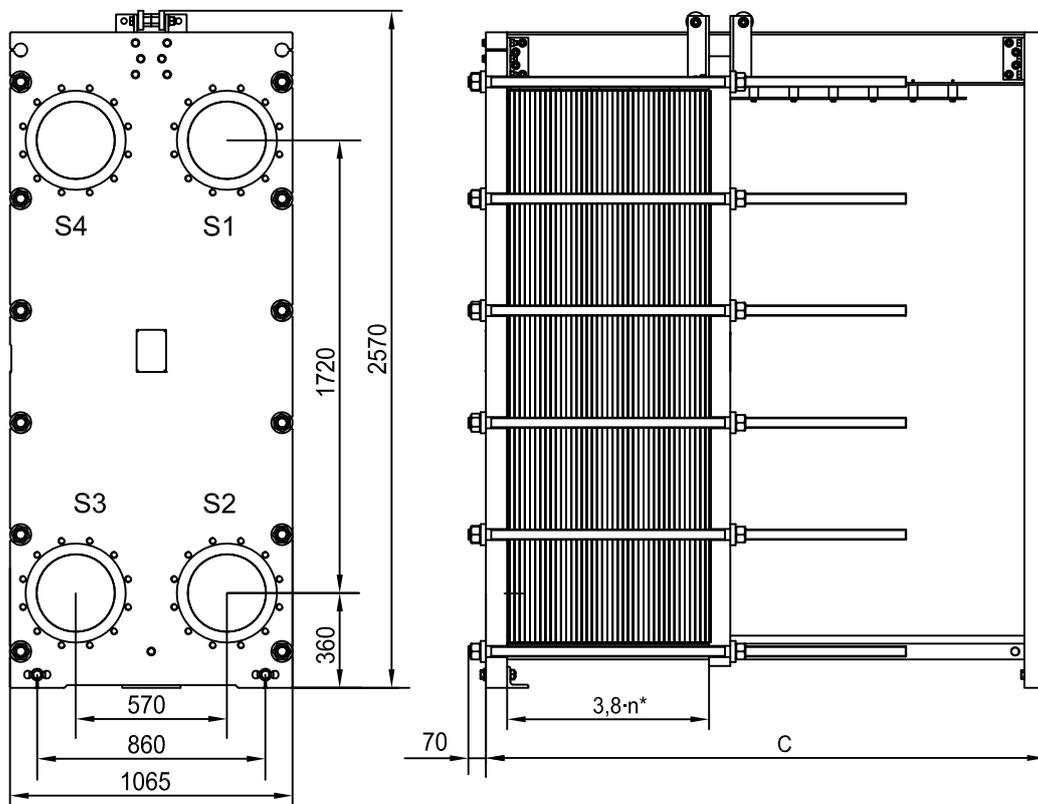


Расположение соединений	
S3	Выход греющего контура
M3	Вход греющего контура
S2	Вход нагреваемого контура
M2	Выход нагреваемого контура

Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду300 Ру10	Ду200 Ру10
		Ду150 Ру10
		Возможны другие исполнения
Толщина пластин, мм	0,5	0,6
Количество / размер стяжных шпилек	10/ M39	

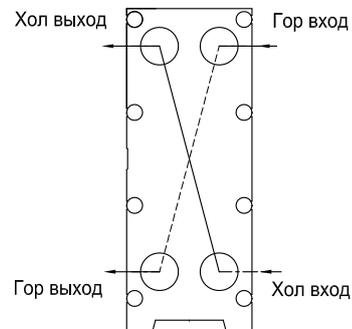
# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-145. ТИП РАМЫ Р

## ИСПОЛНЕНИЕ ОДНОПРОХОДНОЕ

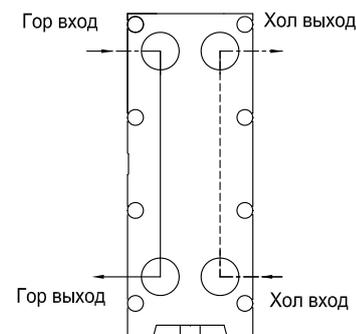


\*n - количество пластин

Расположение входов и выходов при диагональном (стандартном) подключении.



Расположение входов и выходов при параллельном (опциональном) подключении.

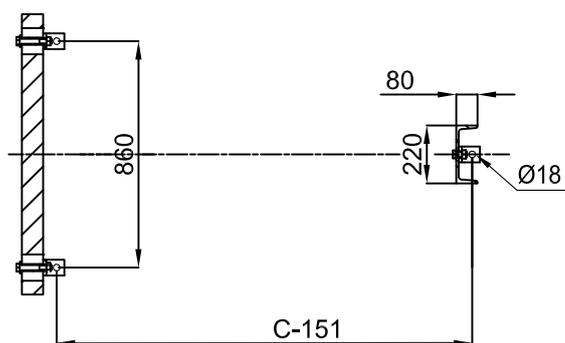


Требуемое пространство для обслуживания: не менее 1200 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер С ,мм
до 123	1460
124 - 173	1760
174 - 225	2110
226 - 273	2360
274 - 323	2660
324 - 406	3160
407 - 490	3660

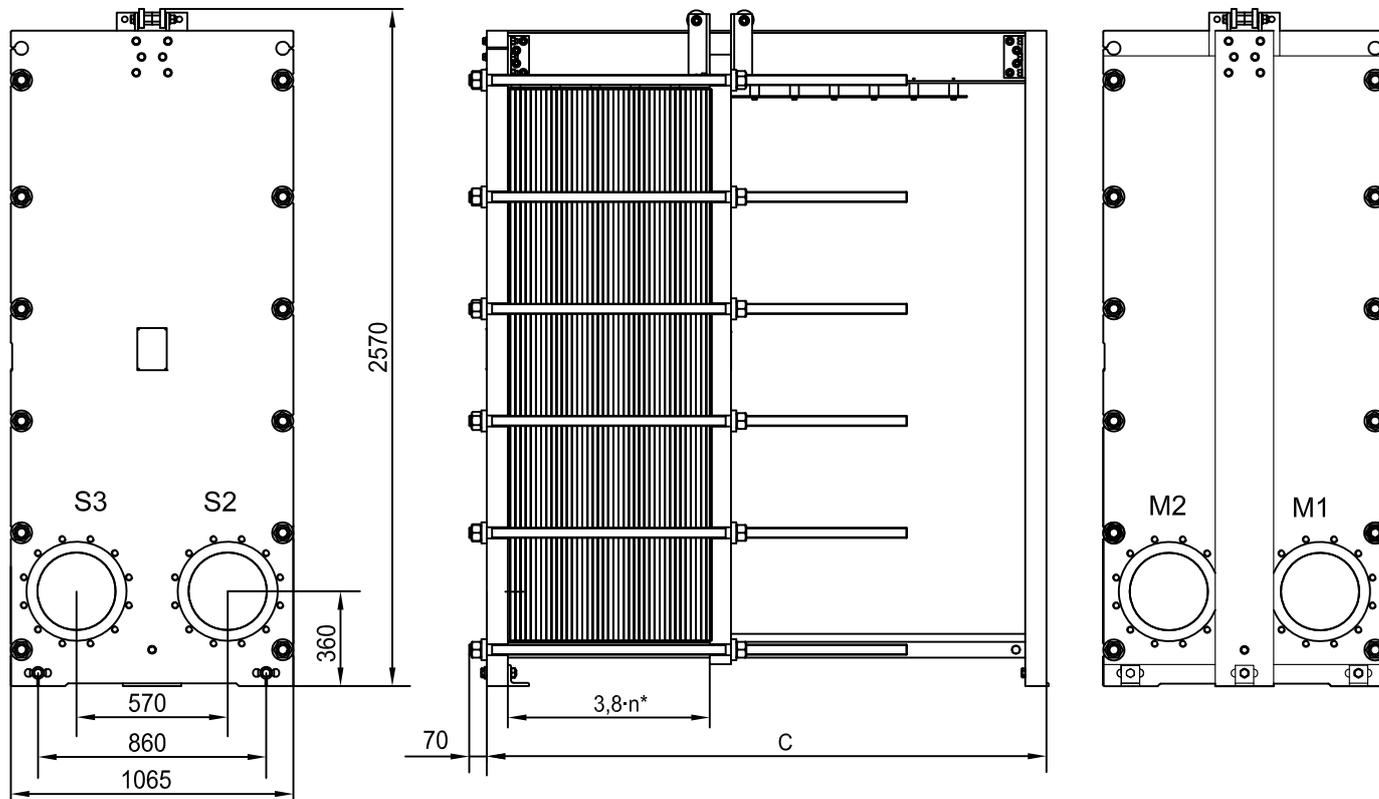
При необходимости размер С может быть уменьшен по согласованию с производителем.

Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду300 Ру16	Ду200 Ру16 Ду150 Ру16 Возможны другие исполнения
Толщина пластин, мм	0,5	0,6
Количество / размер стяжных шпилек	12 / М39	

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GL-145. ТИП РАМЫ Р ИСПОЛНЕНИЕ ДВУХПРОХОДНОЕ



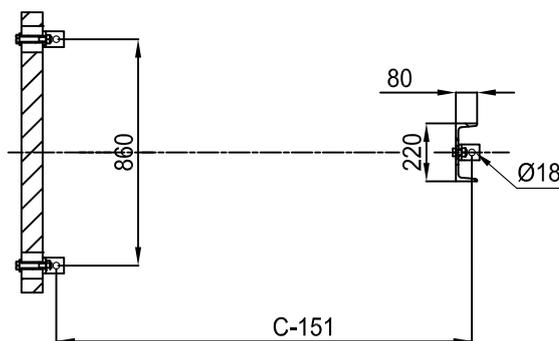
\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 1200 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер C ,мм
до 123	1460
124 - 173	1760
174 - 225	2110
226 - 273	2360
274 - 323	2660
324 - 406	3160
407 - 490	3660

При необходимости размер C может быть уменьшен по согласованию с производителем.

Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



Расположение соединений	
S3	Выход греющего контура
M3	Вход греющего контура
S2	Вход нагреваемого контура
M2	Выход нагреваемого контура

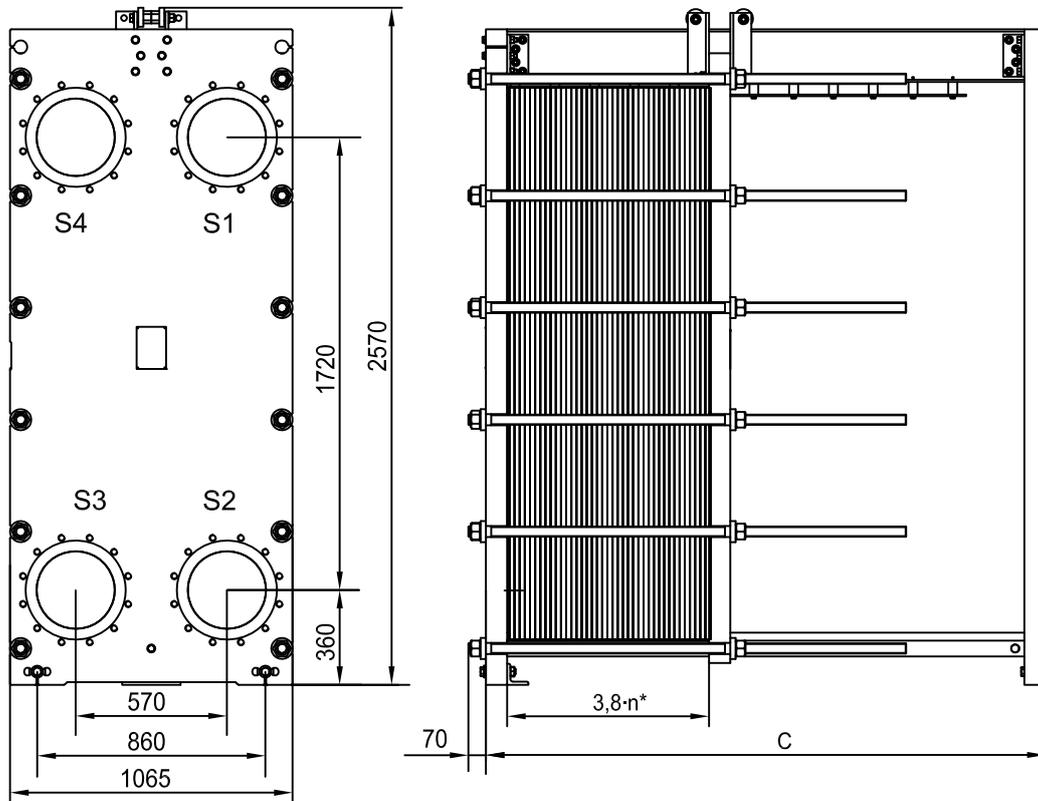
Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду300 Ру16	Ду200 Ру16
		Ду150 Ру16
		Возможны другие исполнения
Толщина пластин, мм	0,5	0,6
Количество / размер стяжных шпилек	12 / М39	

<https://proconst.ru/>

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию без предварительного уведомления

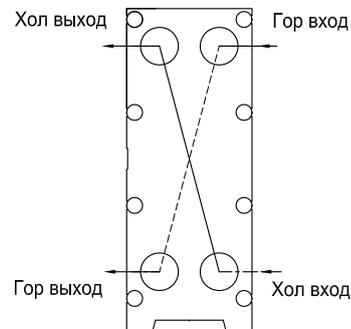
# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-145. ТИП РАМЫ Р

## ИСПОЛНЕНИЕ ОДНОПРОХОДНОЕ

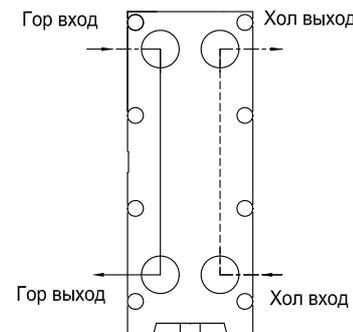


\*n - количество пластин

Расположение входов и выходов при диагональном (стандартном) подключении.



Расположение входов и выходов при параллельном (опциональном) подключении.

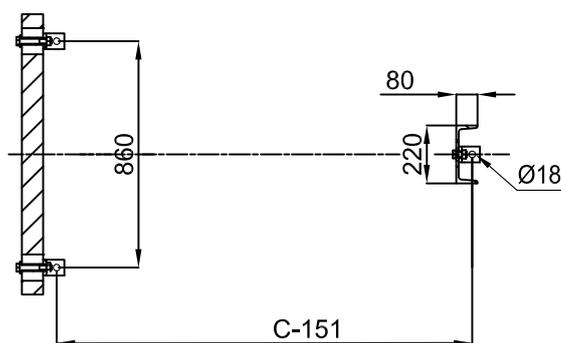


Требуемое пространство для обслуживания: не менее 1200 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер С ,мм
до 123	1460
124 - 173	1760
174 - 225	2110
226 - 273	2360
274 - 323	2660
324 - 406	3160
407 - 490	3660

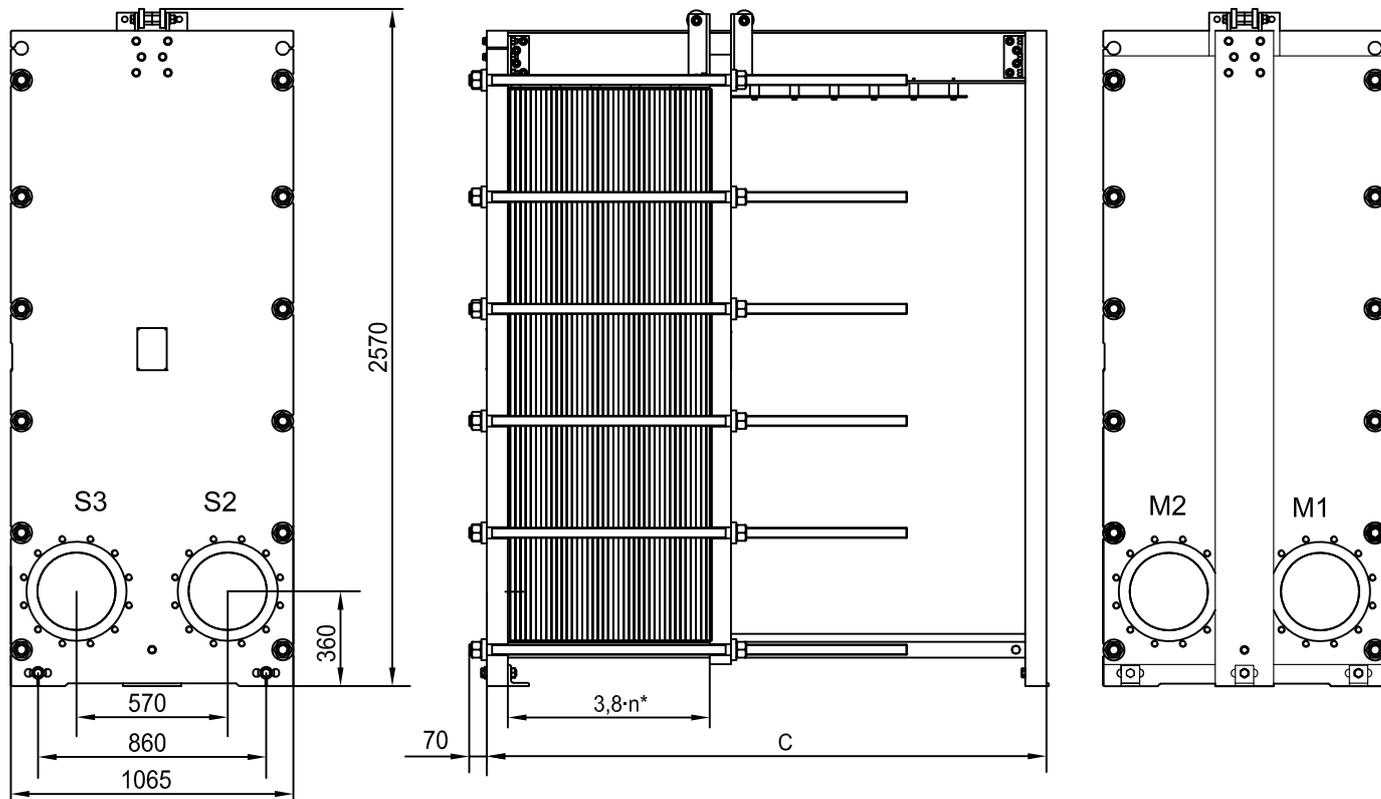
При необходимости размер С может быть уменьшен по согласованию с производителем.

Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Ду300 Ру16	Ду200 Ру16
		Ду150 Ру16
		Возможны другие исполнения
Толщина пластин, мм	0,5	0,6 0,7
Количество / размер стяжных шпилек	12 / М39	

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-145. ТИП РАМЫ Р ИСПОЛНЕНИЕ ДВУХПРОХОДНОЕ



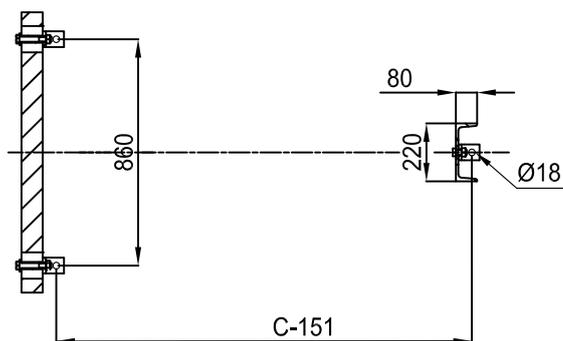
\*n - количество пластин

Требуемое пространство для обслуживания: не менее 1200 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер C ,мм
до 123	1460
124 - 173	1760
174 - 225	2110
226 - 273	2360
274 - 323	2660
324 - 406	3160
407 - 490	3660

При необходимости размер C может быть уменьшен по согласованию с производителем.

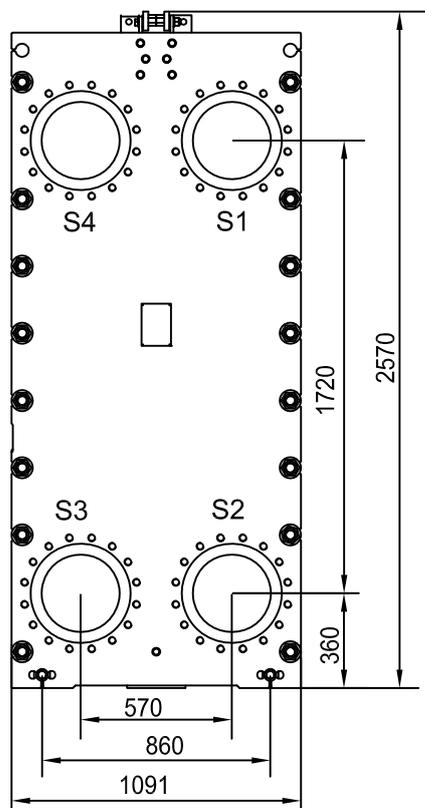
Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



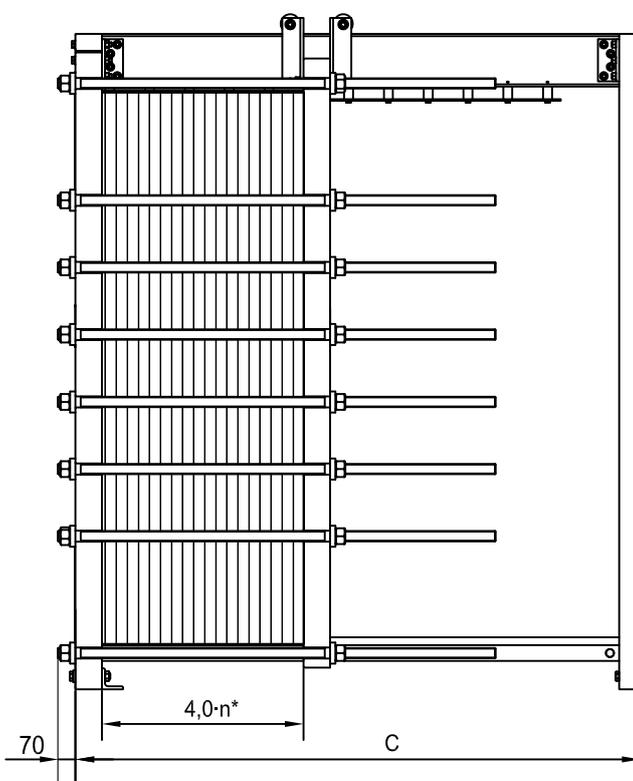
Расположение соединений	
S3	Выход греющего контура
M3	Вход греющего контура
S2	Вход нагреваемого контура
M2	Выход нагреваемого контура

Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду300 Ру16	Ду200 Ру16
		Ду150 Ру16
		Возможны другие исполнения
Толщина пластин, мм	0,5	0,6 0,7
Количество / размер стяжных шпилек	12 / М39	

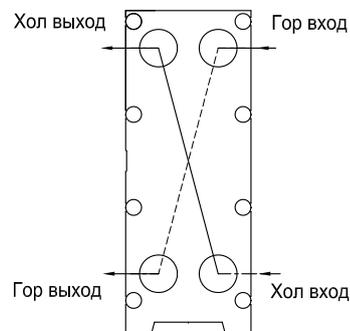
# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-145. ТИП РАМЫ S ИСПОЛНЕНИЕ ОДНОПРОХОДНОЕ



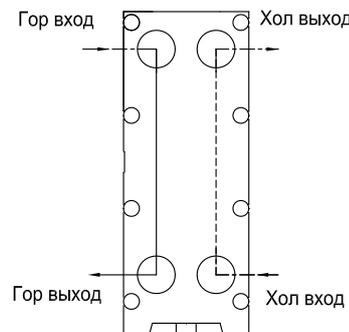
\*n - количество пластин



Расположение входов и выходов при диагональном (стандартном) подключении.



Расположение входов и выходов при параллельном (опциональном) подключении.

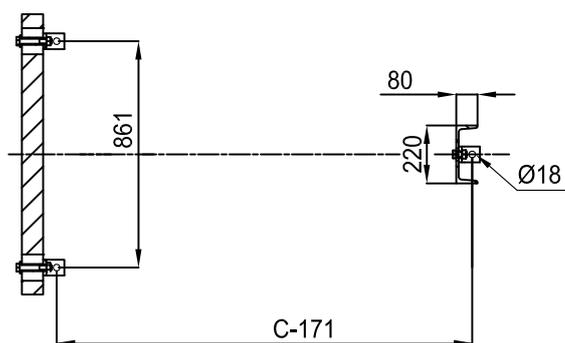


Требуемое пространство для обслуживания: не менее 1200 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер С ,мм
до 116	1480
117 - 165	1780
166 - 214	2130
215 - 263	2380
264 - 313	2680
314 - 396	3180
397 - 478	3680

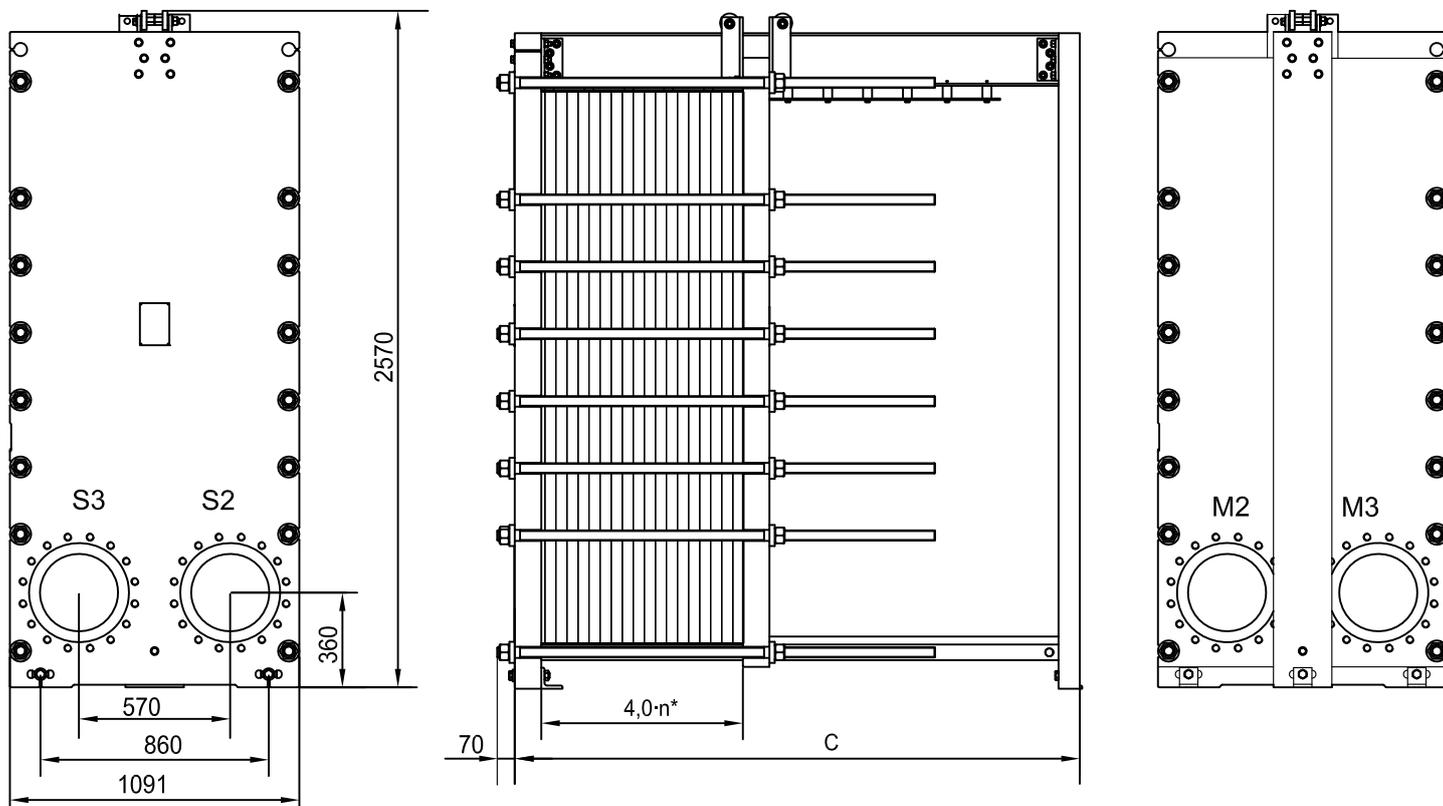
При необходимости размер С может быть уменьшен по согласованию с производителем.

Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Ду300 Ру25	Ду200 Ру25
		Ду150 Ру25
		Возможны другие исполнения
Толщина пластин, мм	0,6 0,7	По запросу
Количество / размер стяжных шпилек	16 / М39	

# ТЕПЛООБМЕННИК РОСВЕП GX-145. ТИП РАМЫ S ИСПОЛНЕНИЕ ДВУХПРОХОДНОЕ



\*n - количество пластин

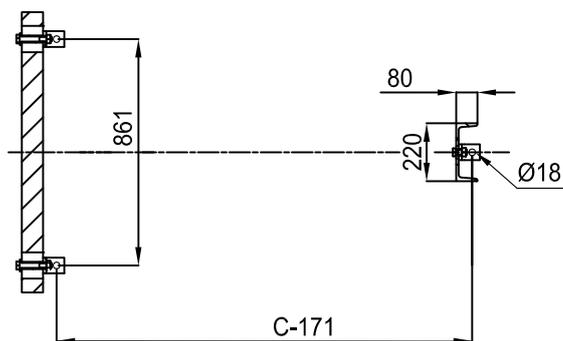
Требуемое пространство для обслуживания: не менее 1200 мм с каждой из боковых сторон теплообменника

n	Размер С ,мм
до 116	1480
117 - 165	1780
166 - 214	2130
215 - 263	2380
264 - 313	2680
314 - 396	3180
397 - 478	3680

При необходимости размер С может быть уменьшен по согласованию с производителем.

Расположение соединений	
S3	Выход греющего контура
M3	Вход греющего контура
S2	Вход нагреваемого контура
M2	Выход нагреваемого контура

Схема крепления теплообменника к опорной поверхности



Соединения: фланцевые по ГОСТ 12815-80	Стандартное исполнение	Альтернативное исполнение
	Ду300 Ру25	Ду200 Ру25
		Ду150 Ру25
		Возможны другие исполнения
Толщина пластин, мм	0,6 0,7	По запросу
Количество / размер стяжных шпилек	16 / М39	

<https://proconst.ru/>

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию без предварительного уведомления

## УСТАНОВКА для безразборной промывки пластинчатых теплообменников СIP-200.9.140.25М

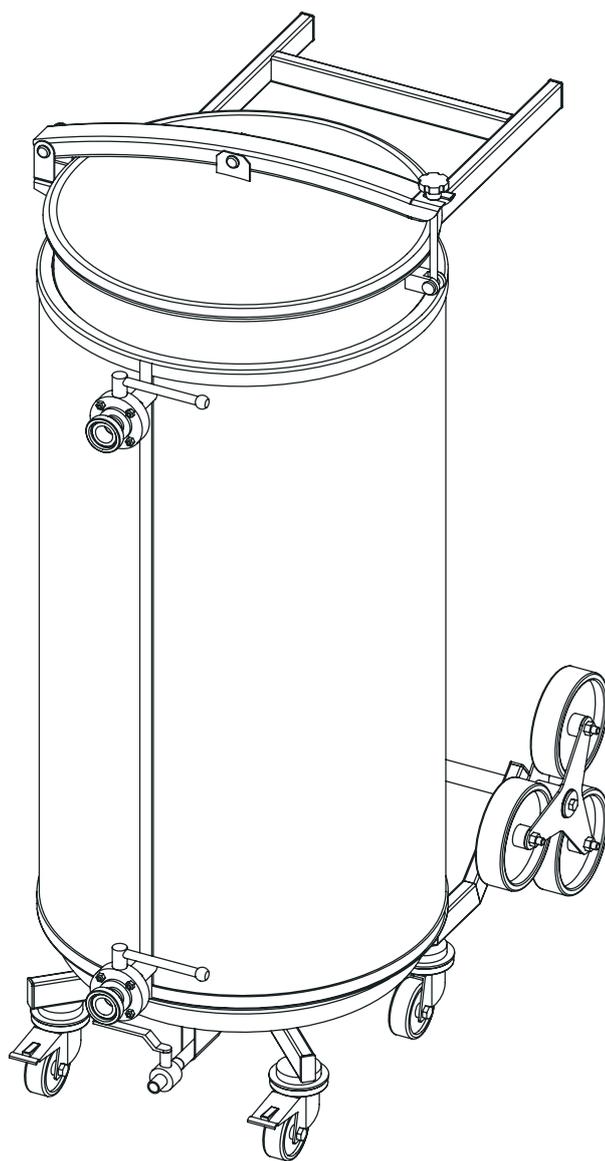
Пластинчатые теплообменники (как разборные, так и не разборные) обеспечивают расчётную производительность только при условии отсутствия загрязнений на поверхностях пластин. В противном случае существенно снижается теплопередача и производительность оборудования, вплоть до полной его остановки.

Удаление отложений из каналов теплообменника с помощью циркуляции чистящих растворов возможно только при регулярном выполнении процедур безразборной мойки. Использование установки безразборной промывки СIP-200.9.140.25М и рекомендованных промывочных средств позволяет быстро и эффективно производить очистку поверхности пластин не разбирая теплообменник. Благодаря своей мобильности установка СIP может использоваться для мойки нескольких теплообменников. Модульная конструкция и наличие специальных лестничных колёсных опор на баке позволяют доставить и разместить установку в труднодоступных помещениях.

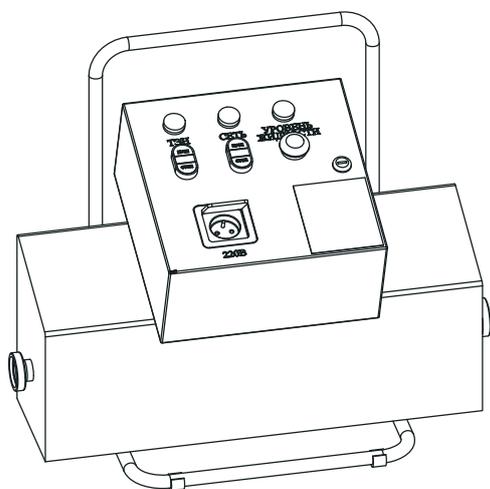
### Технические характеристики

<b>Насос с узлом реверса потока</b>	
Насос циркуляционный (корпус и штуцеры)	Нержавеющая ст. 08X17H13M2 (AISI 316)
Производительность насоса	140 л/мин
Напряжение	220 В / 1-фазное 50 ц
Мощность электродвигателя насоса	0,5 кВт
Максимальная рабочая температура	85 С
Узел реверса потока	4 заслонки Ду 25 ст. 08X17H13M2 (AISI 316), упл. EPDM
Масса	18,5 кг
Габаритные размеры (ВхШхД), мм	494 x 343 x 551
Рукав Ду 25 с уплотнением EPDM длиной 4 м	4 шт.
<b>Нагреватель проточный</b>	
Мощность нагревателя	9 кВт
Род тока	40А, переменный, 230 В, 1-фазный 50 Гц
Максимальная рабочая температура	45 С / 85 С (в зависимости от исполнения)
Температура аварийного отключения	55 С / 95 С (в зависимости от исполнения)
Время нагрева 200 л. раствора в баке	1,5 ч
Масса	6,5 кг
Габаритные размеры (ВхШхД), мм	508 x 295 x 650
Рукав Ду 25 с уплотнением EPDM длиной 1 м	1 шт.
<b>Бак 200 л. с блоком фильтров</b>	
Вместимость бака	200 л
Материал бака, штуцеров и заслонок	Нержавеющая ст. 08X17H13M2 (AISI 316)
Теплоизоляция	Вспененный каучук толщиной 19 мм.
Условный проход штуцеров и заслонок	Ду 25
Фильтр грубой / тонкой очистки	Нержавеющая ст. 08X17H13M2 (AISI 316) 3x3 / 0,7x0,7 мм
Масса пустого бака	92 кг
Габаритные размеры (ВхШхД), мм	1421 x 615 x 901

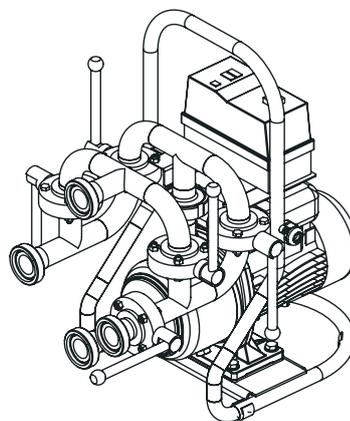
Бак 200 л. с блоком фильтров



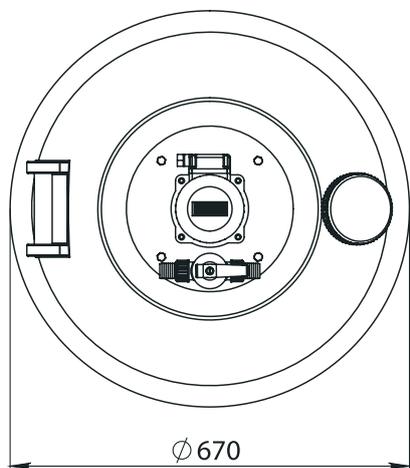
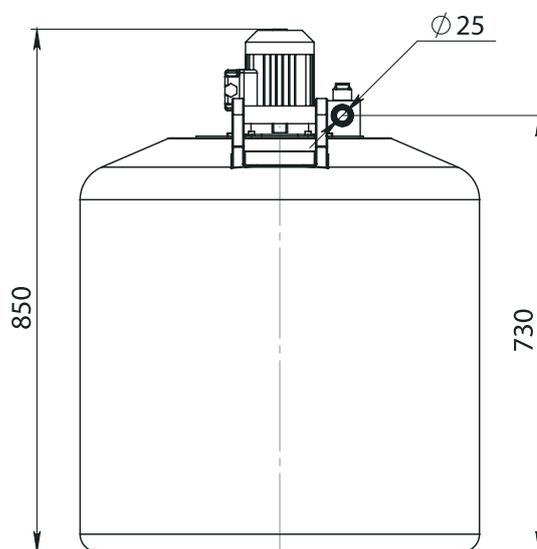
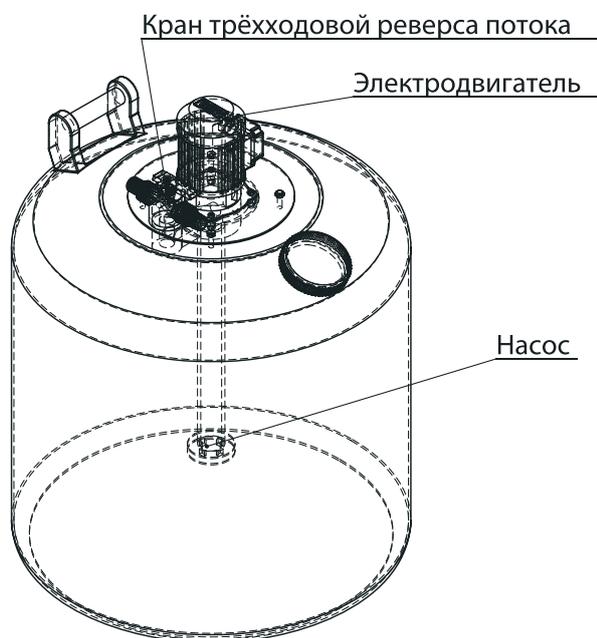
Нагреватель проточный



Насос с узлом реверса потока



## УСТАНОВКА для безразборной промывки пластинчатых теплообменников С230



Наименование	С 230
Присоединительный размер, Ду	1"
Степень защиты	IP54
Объём бака, л	200
Давление, бар	1,8
Расход макс., л/мин	102
Мощность электродвигателя, кВт	0,75
Род тока	~ 220 В
Напор, м	18
Температура среды макс., °С	50
Масса (пустой бак), кг	16
Габариты ( Ø x H), мм	670 x 850

## Теплоизоляция

Для защиты теплообменника от внешних температур используется теплоизоляция из пенополиуретана.

Стандартные элементы теплоизоляционного кожуха:

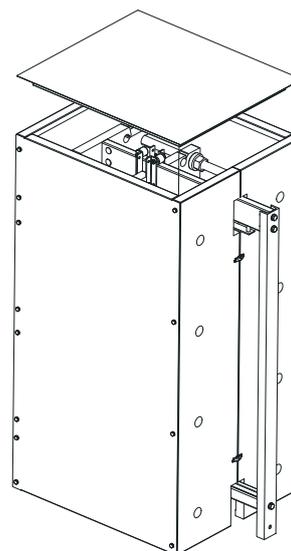
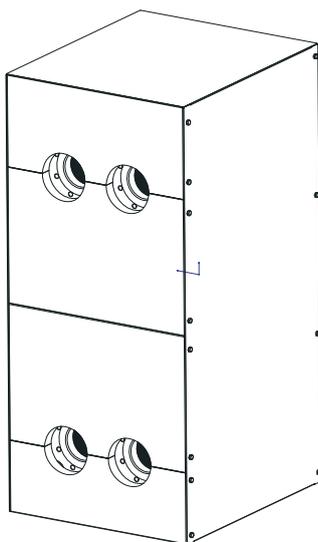
- Лист из пенополиуретана 50 мм покрытый с внутренней стороны алюминиевой фольгой 0,05 мм ТУ 2293-002-42836534-2000;
- Внешний кожух из алюминиевого листа АМг2НР 1,5 мм;
- Защёлки из углеродистой стали с защитным гальваническим покрытием;
- Заклёпки вытяжные из углеродистой стали с защитным гальваническим покрытием (для сборки деталей внешнего алюминиевого кожуха);
- Гайки-заклёпки М10 из углеродистой стали с защитным гальваническим покрытием (для сборки внешнего алюминиевого кожуха);
- Болты М10 и шайбы из углеродистой стали с защитным гальваническим покрытием.

Коэффициент теплопроводности: 0,023 Вт/м.К.

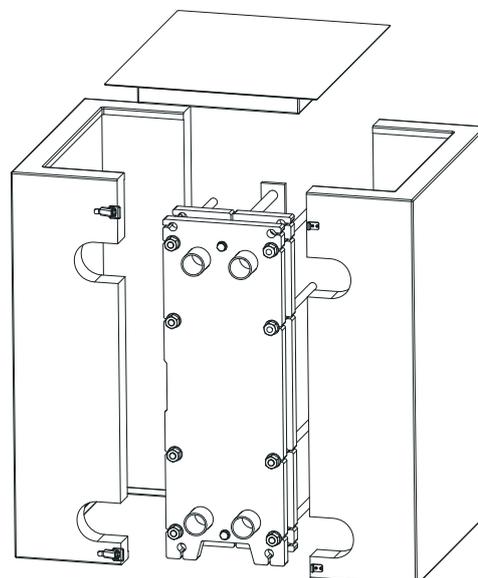
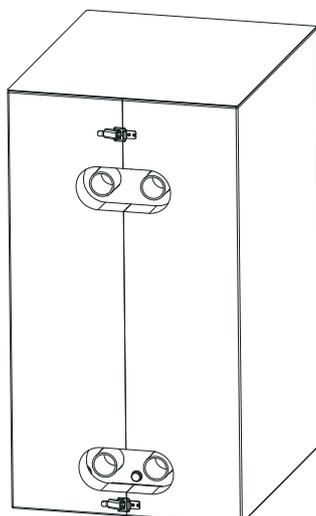
Рабочая температура: -200°С...+130°С

Возможная толщина теплоизоляции: от 20 мм до 140 мм.

Теплоизоляционный кожух для разборных пластинчатых теплообменников 026 -145 серий



Теплоизоляционный кожух для разборных пластинчатых теплообменников 008 - 016 серий



## Встраиваемые фильтры RST для ПТО "РоСВЕП"

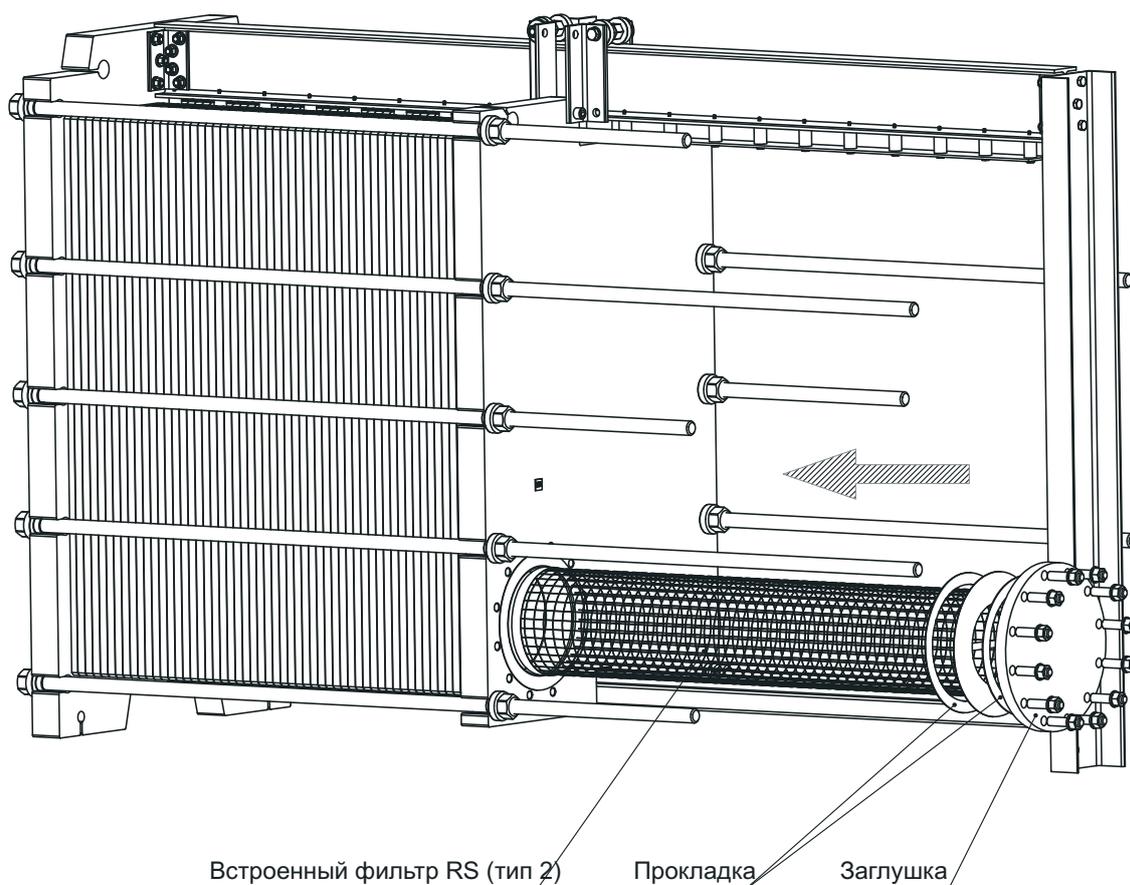
Фильтры RST применяются для предотвращения попадания волокнистых и других крупных загрязнений в каналы пакета теплообменных пластин ПТО.

Конструктивные особенности ПТО "РоСВЕП" и фильтров RST позволяют производить монтаж в стеснённых условиях, где нет возможности для установки традиционных фильтров. Применение фильтров позволяет снизить расходы на сами фильтры и их монтаж. Конструкция фильтра и его размещения в ПТО защищена патентами.

Фильтры RST применяются на 1-проходных ПТО и устанавливается на входе в контур ПТО со стороны прижимной плиты (порты M1, M2, M3, M4).

Для использования ПТО со встроенными фильтрами RST необходимо предусмотреть зону для обслуживания фильтров в сторону от внешней поверхности прижимной плиты ПТО длиной не менее размера A+300 мм и шириной, равной ширине ПТО.

В случае заказа ПТО со встроенными фильтрами необходимо указать в анкете контур и порт (M1, M2, M3, M4) для установки.



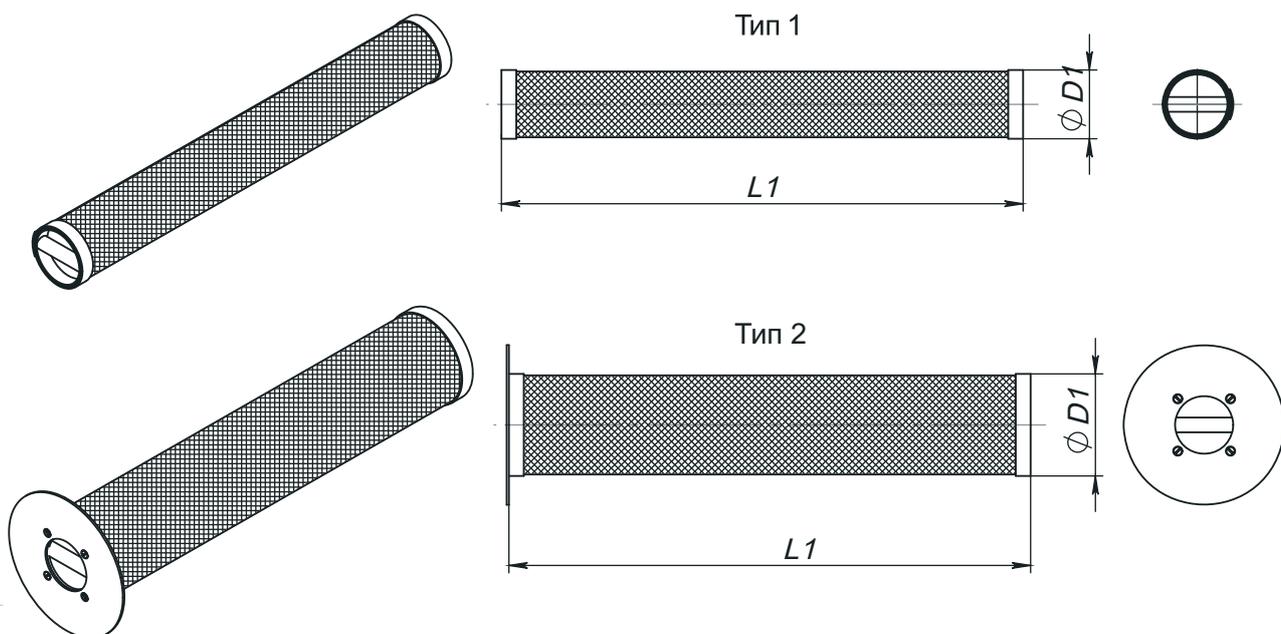


Таблица 1

Тип теплообменника		12...18	26...42	51, 37...118	60...180	85...325	
Ду порта		50	100	150	200	Ду 300	
Тип фильтра		1	1	2	2	2	
D1 ±1		58	93	138	187	285	
L1 ±3*	Расчётное давление	T, 0,6 МПа	-	-	-	-	A+75
		N, 1,0 МПа	-	A+37	A+52	-	A+105
		P, 1,6 МПа	A+35	A+55	A+75	A+105	A+135
		S, 2,5 МПа	A+45	A+75	A+105	A+135	A+180

\* А - размер стяжки пакета пластин ПТО (размер между неподвижной и прижимной плитой), мм

Пример обозначения фильтра:

RST 100 P 535 - 11

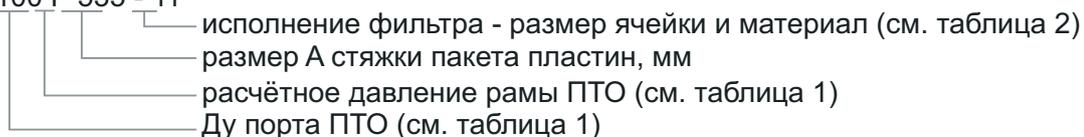
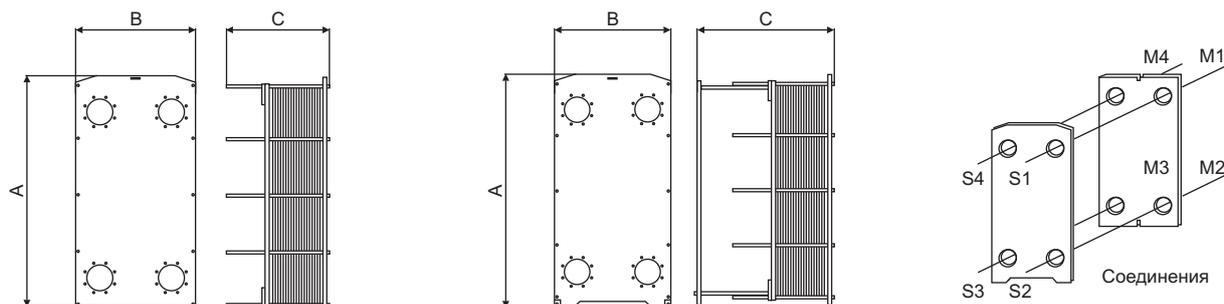


Таблица 2

Исполнение	Размер ячейки, мм	Материал	Марка материала
11	1,5 x 1,5	Сетка	AISI316 (или аналог)
12	3 x 4	Сетка	AISI316 (или аналог)
13	размер заказчика**	Сетка	AISI316 (или аналог)
21	1,5 x 1,5	Сетка	Титан**
22	3 x 4	Сетка	Титан**
23	размер заказчика**	Сетка	Титан**
31	1,5 x 1,5	Сетка	Хастеллой**
32	3 x 4	Сетка	Хастеллой**
33	размер заказчика**	Сетка	Хастеллой**

\*\* - возможность изготовления определяется по запросу

## Типоразмерный ряд разборных теплообменников



Обозначение	Макс. кол-во пластин шт.	Макс. площадь теплопередачи, м2	Макс. расход через один контур м3/ч	Высота А, мм			Ширина В, мм			Длина L, мм. мин.- макс.	Макс. диаметр соединений, Ду
				P	N	S	P	N	S		
GCD-008 / GCP-008	134	10	15	774		774	180		180	12-500	32
GCD-009 / GCP-009	160	15	30	725			250			390-1105	40
GCD-012 / GCP-012	99	3	15	510			180			120-500	32
GCP-016 / GCD-016	205	27	40	832	832		320	320		590-1090	50
GCP-026	500	129	200	1265	1110	1265	450	450	510	641-3041	100
GCD-030 / GCP-030	194	16	40		725			250		600-1100	40
GCD-044 / GCP-044	680	332	200	1675			450			641-3041	100
GCP-051	452	243	450	1730	1730	1730	630	585	630	656-3056	150
GCD-054 / GCP-054	700	426	450	1730	1730	1730	630	585	630	656-3056	150
GCP-060	500	274	800	1700		1700	825		825	1450-4150	200
GDD-013 / GDP-013	159	19	80	832	832	832	320	320	320	590-1090	65
GDD-016 / GDP-016	205	37	40	832	832		320	320		590-1090	50
GDD-026 / GDP-026	500	134	200	1265	1110	1265	450	450	510	641-3041	100
GDD-030 / GDP-030	194	16	40		725			250		600-1100	40
GDD-042 / GDP-042	500	219	200	1265	1520	1675	450	450	510	641-3041	100
GFP-057	334	163	800		1877			825		1450-4650	200
GFP-097	306	252	800		2329			825		1450-4650	200
GFP-145	300	430	2000		3298			825		1450-4150	300
GFP-187	270	418	800		3298			825		1450-4150	200
GFP-205	300	607	2000		2565			1060		1450-4650	300
GLD-013 / GLP-013	159	19	80	832	832	832	320	320	320	590-1090	50, 65
GLD-085 / GLP-085	650	648	2000	1985	1985	1985	1060	1060	1260	1470-4670	300
GLD-145 / GLP-145	600	998	2000	2565	2565	2565	1060	1060	1260	1470-4670	300
GLD-205 / GLP-205	570	1329	2000	3215	3215	3215	1060	1060	1220	1470-4170	300
GLD-265 / GLP-265	522	1565	2000	3795	3795	3795	1060	1060	1220	1490-3690	300
GLD-325 / GLP-325	495	1814	2000	4375	4375	3795	1060	1060	1260	1490-3690	300
GLD-230 / GLP-230	501	1298	5000	3172	3172		1540	1510		1230-4730	500
GLD-330 / GLP-330	465	1624	5000	3782	3782		1540	1510		1230-4230	500
GLD-430 / GLP-430	438	1925	5000	4392	4392		1540	1510		1230-4230	500
GXD-007	99	7	15	774		774	180		180	120-500	32
GXD-026 / GXP-026	500	134	200	1265	1110	1265	450	450	510	641-3041	100
GXD-042 / GXP-042	500	219	200	1675	1520	1675	450	450	510	641-3041	100
GXD-051 / GXP-051	485	266	450	1730	1730	1730	630	585	630	656-3056	150
GXD-060 / GXP-060	700	391	800	1700		1700	825		825	1450-4650	200
GXD-085 / GXP-085	650	590	2000	1985	1985	1985	1060	1060	1260	1470-4670	150-300
GXD-091 / GXP-091	432	391	450	2390		2390	626		626	656-3056	150
GXD-100 / GXP-100	650	654	800	2280		2280	825		825	1450-4650	200
GXD-118 / GXP-118	538	632	450	2870		2982	626		626	720-3120	150
GXD-140 / GXP-140	600	873	800	2860		2860	825		825	1450-4650	200
GXD-145 / GXP-145	600	915	2000	2565	2565	2565	1060	1060	1260	1470-4670	300
GXD-205 / GXP-205	579	1235	2000	3215	3215	3215	1060	1060	1220	1470-4170	200-300
GXD-265	528	1452	2000	3795	3795	4375	1060	1060	1220	1490-3690	300
GXD-325	500	1678	2000	4375	4375	3795	1060	1060	1260	1490-3690	300

*В настоящей таблице представлен типоразмерный ряд в самом общем виде. Для получения дополнительной информации по возможной конфигурации теплообменников обращайтесь в офис нашей компании.*