

Наше предприятие, начиная с 2005 года, выпускает пластинчатые разборные теплообменники следующих типов:

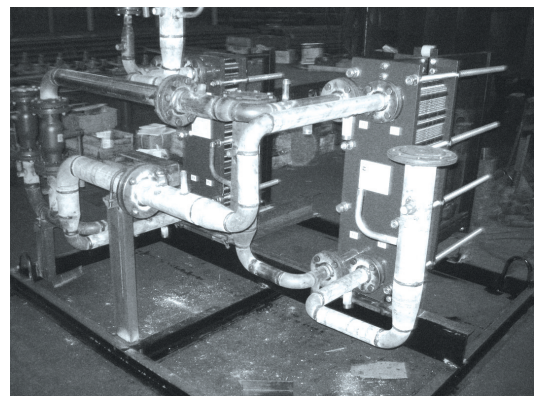
ТПлР – S4A IS	Ду 25; 32	ТПлР – S21 IS	Ду 100
ТПлР – S8A IS	Ду 25; 32	ТПлР – S47 IS	Ду 100
ТПлР – S14 ST	Ду 50	ТПлР – S41 IS	Ду 150
ТПлР – S14 IG	Ду 50	ТПлР – S62 IS	Ду 150
ТПлР – S14 IS	Ду 50	ТПлР – S86 IS	Ду 150

Все теплообменники одноходовые, на рабочее давление 1,6 МПа и температуру 150°С. В исключительных случаях выпускаются теплообменники, работающие при температуре 170°С со специальной прокладкой EPDM ННТ.

Материал пластин – нержавеющая сталь AISI 316 .

Для обеспечения всей потребности жилищно-коммунального хозяйства и расширения возможностей применения аппаратов в различных технологических и энергетических процессах в настоящее время на производство поставлено ещё 7 изделий.

ТПлР – S7A ST	Ду 50
ТПлР – S7A IG	Ду 50
ТПлР – S7A IS	Ду 50
ТПлР – S20A ST	Ду 50
ТПлР – S20A IG	Ду 50
ТПлР – S20A IS	Ду 50
ТПлР – S65 IS	Ду 200



По своим теплотехническим характеристикам теплообменники «ТехноИнжПромСтрой» находятся на одном уровне с другими производителями российского рынка (подтверждено независимой экспертизой, проведенной ОАО «МОСПРОЕКТ» и ОАО «Московская Объединённая Энергетическая Компания»).

Технические службы предприятия постоянно работают над совершенствованием конструкции, улучшением качества, снижением трудоёмкости, что позволяет реализовывать продукцию покупателям, используя гибкую политику цен.

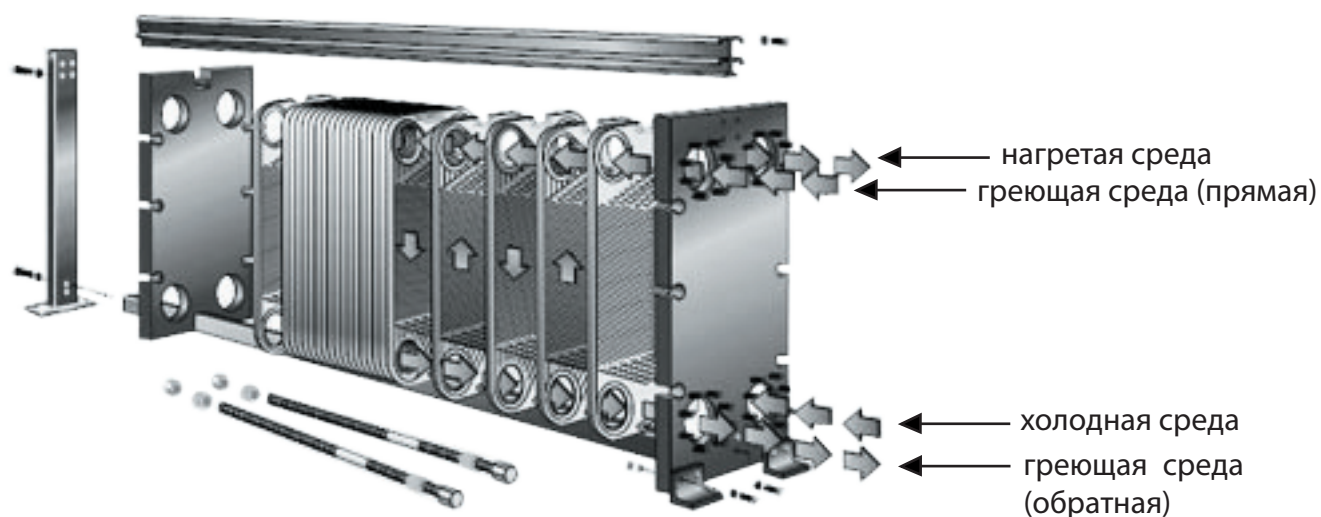
Подразделение по гарантийному и сервисному обслуживанию продукции готово в любое время устранить различные неполадки и, при необходимости, проконсультировать эксплуатирующее предприятие.





**ПРИМЕЧАНИЕ:**

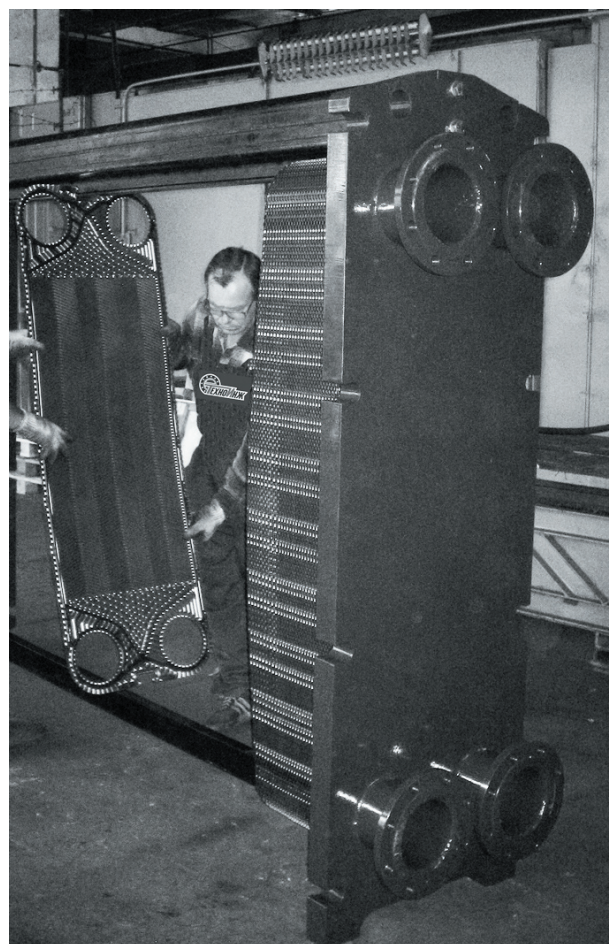
Пластинчатые теплообменники изготавливаются под конкретную задачу. Конфигурация теплообменных аппаратов определяется только после расчетов. Для того, чтобы произвести расчет, заказчику необходимо заполнить опросный лист. Обращаем Ваше внимание на то, что теплотехнические параметры изготовленного теплообменника значительным образом зависят от степени соответствия действительных условий - расчетным.

**Схема работы пластинчатого теплообменника**



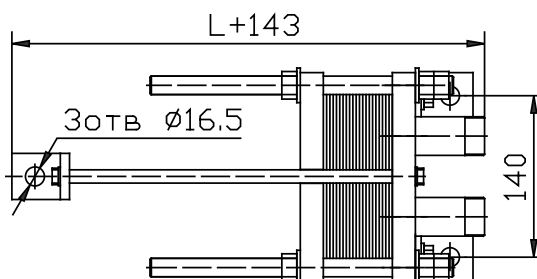
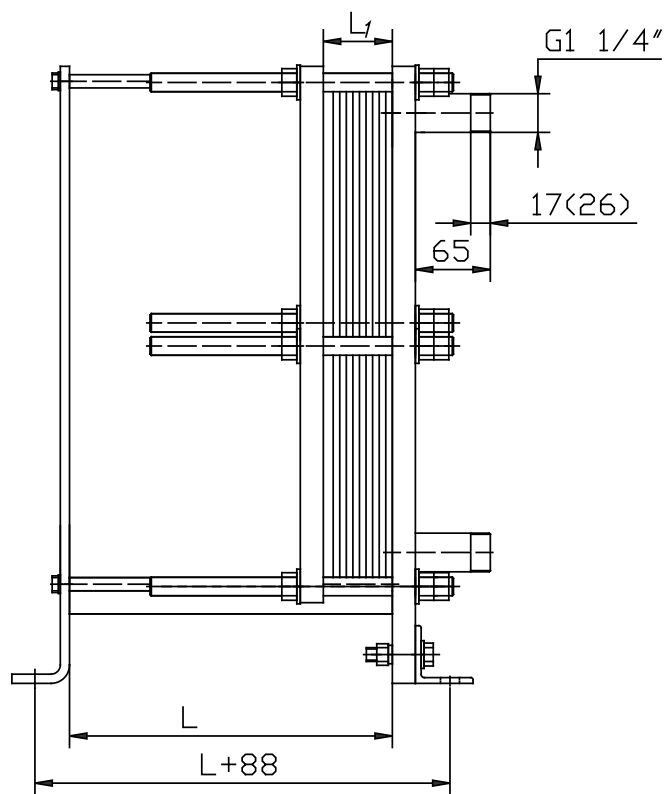
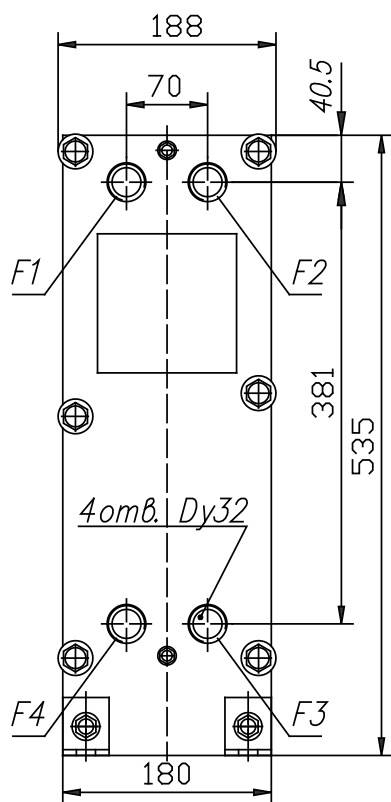
## Принцип работы:

Жидкости, участвующие в процессе теплопередачи, поступают в теплообменник через входные патрубки и двигаются в противотоке. Уплотнения, установленные специальным образом, обеспечивают распределение жидкостей по соответствующим каналам, исключая возможность смешивания потоков. Гофрированная поверхность пластин обеспечивает высокую турбулентность потока и механическую прочность, что позволяет достичь максимальной теплопередачи.





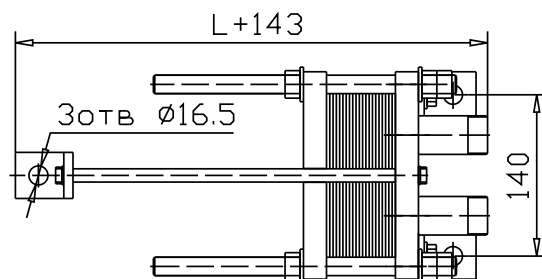
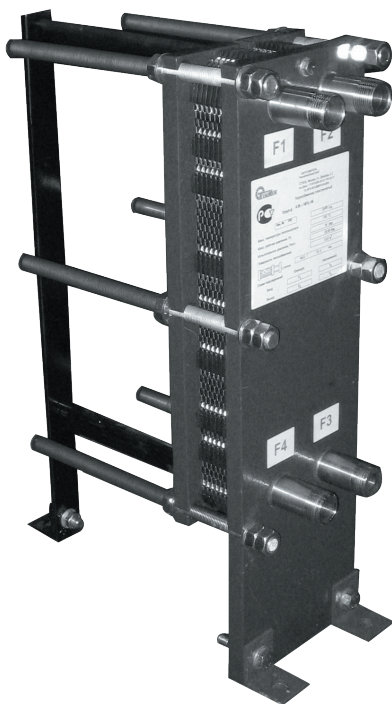
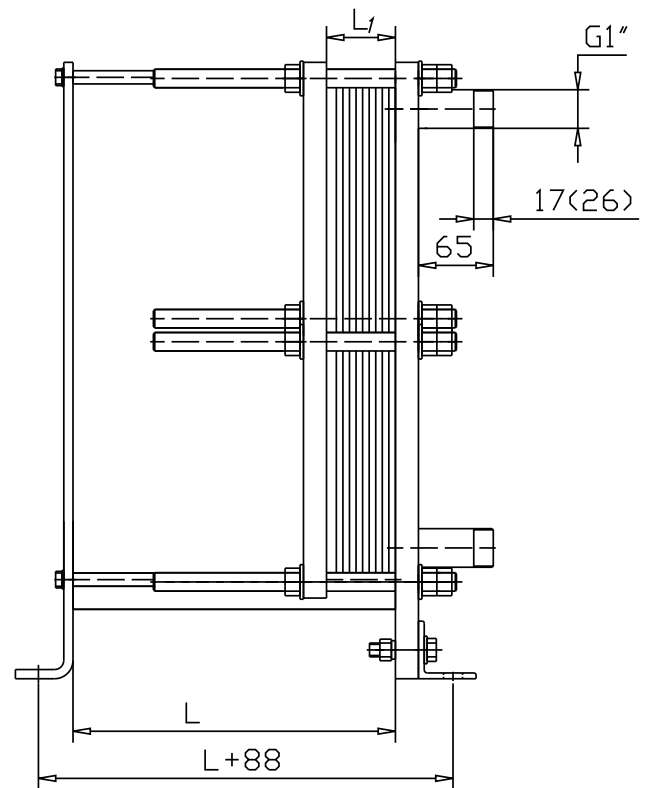
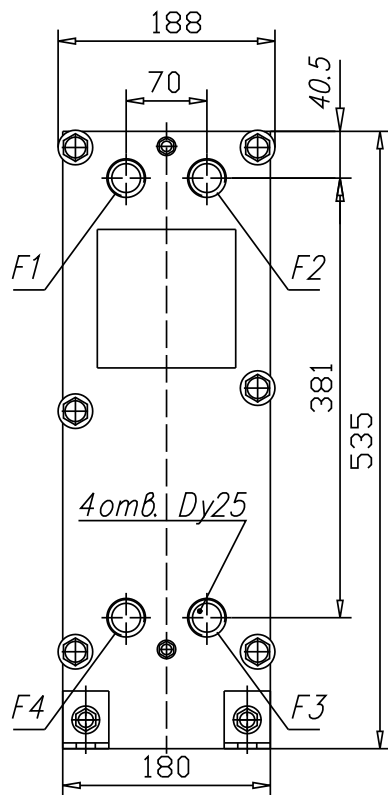
## Теплообменник ТПлР-S4A IS.01.



Количество пластин, max	L, мм	L <sub>1</sub> , max, мм
n = 21	250	59,85
n = 40	333	114
n = 78	500	222,3
n = 134	750	381,9



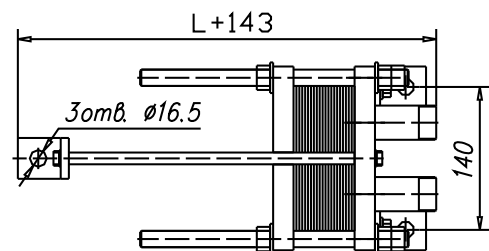
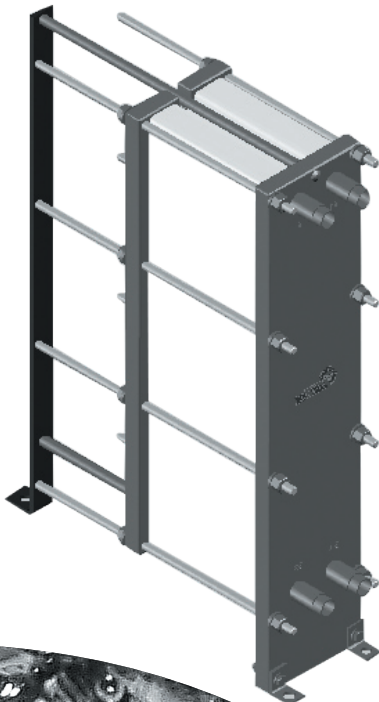
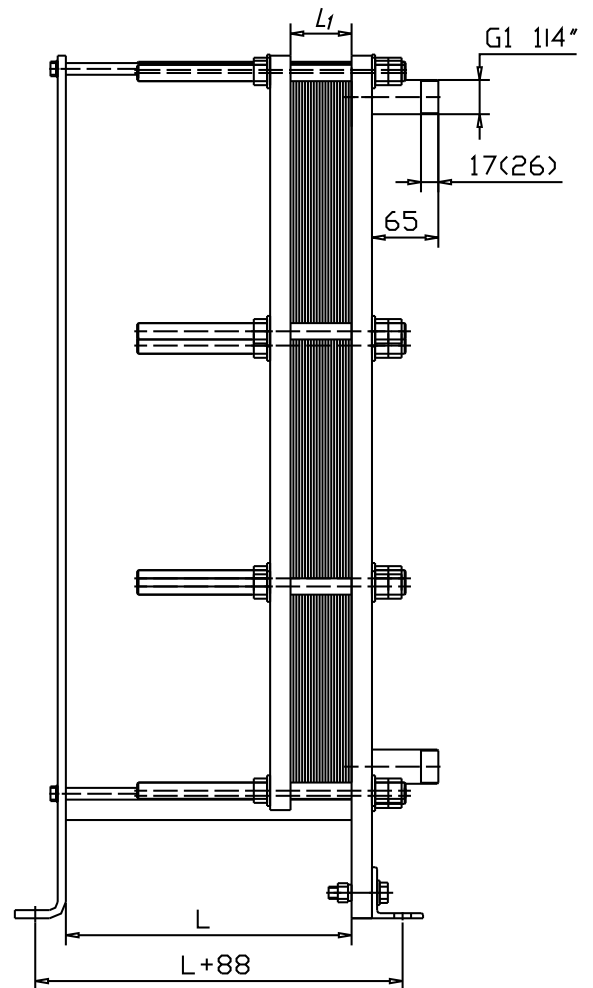
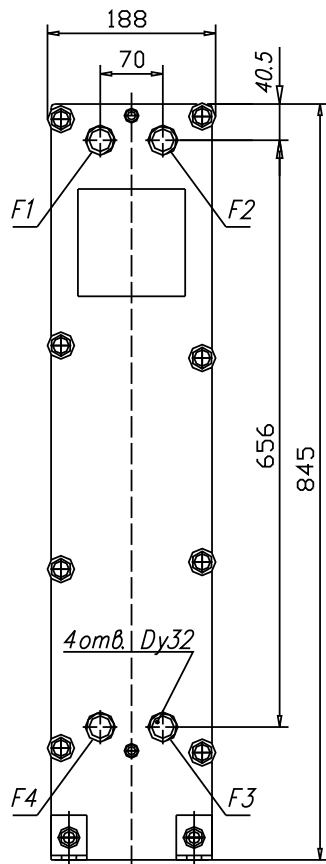
## Теплообменник ТПлР-S4A IS.02.



Количество пластин, max	L, мм	L <sub>1</sub> , max, мм
n = 21	250	59,85
n = 40	333	114
n = 78	500	222,3
n = 134	750	381,9



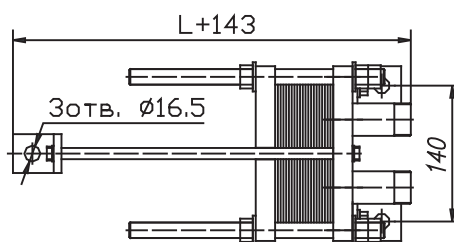
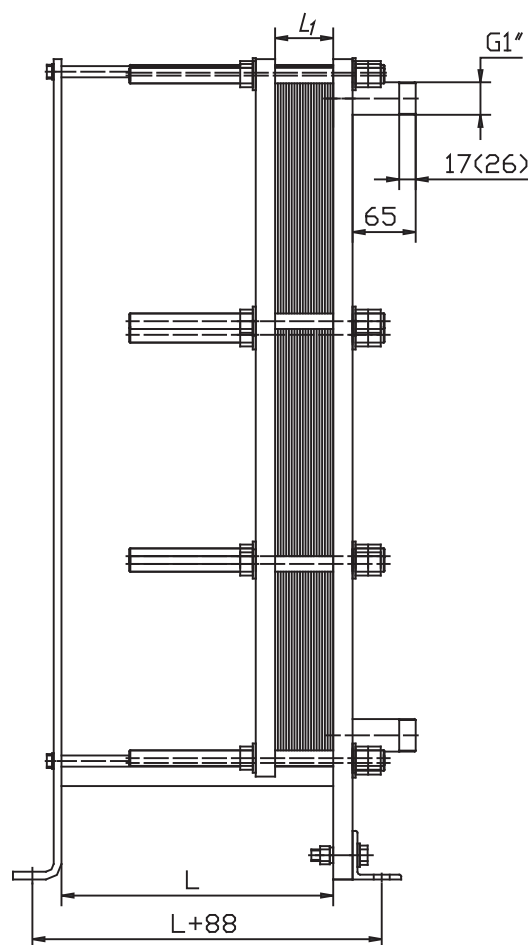
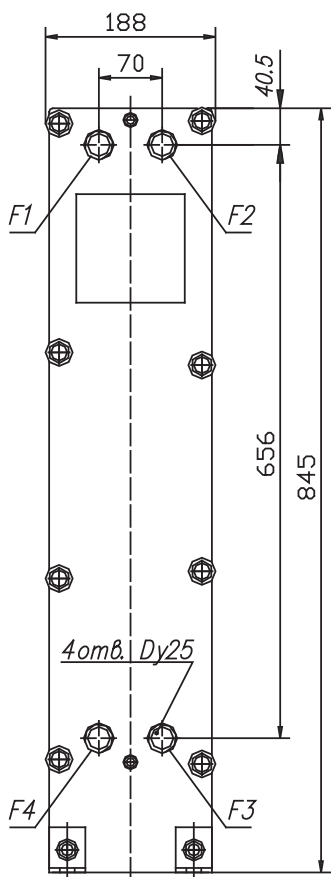
## Теплообменник ТПлР-S8A IS.01.



Количество пластин, max	L, мм	L <sub>1</sub> , max, мм
n = 21	250	59,85
n = 40	333	114
n = 78	500	222,3
n = 134	750	381,9



## Теплообменник ТПлР-S8A IS.02.

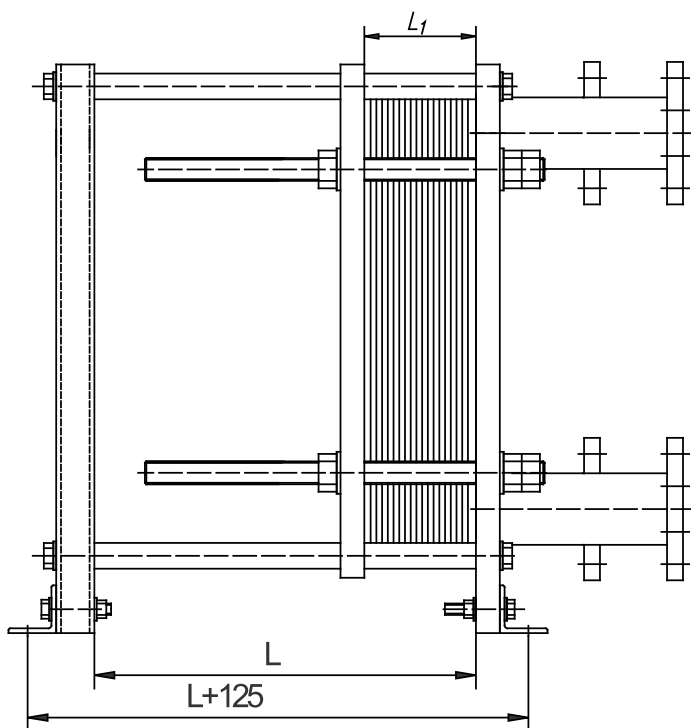
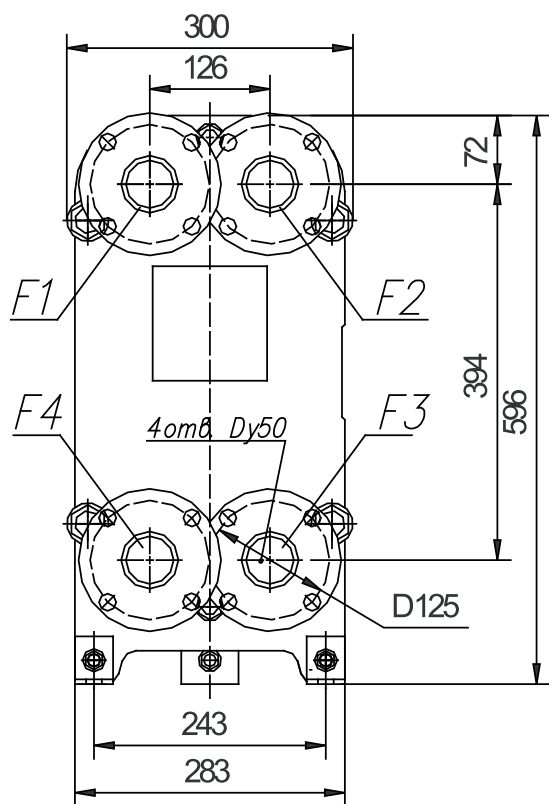


Количество пластин, max	L, мм	L <sub>1</sub> , max, мм
n = 21	250	59,85
n = 40	333	114
n = 78	500	222,3
n = 134	750	381,9



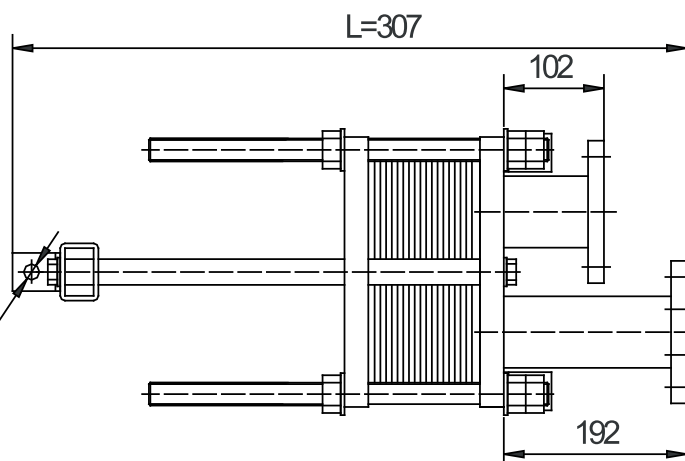


## Теплообменник ТПлР-S7A. СТ.02.



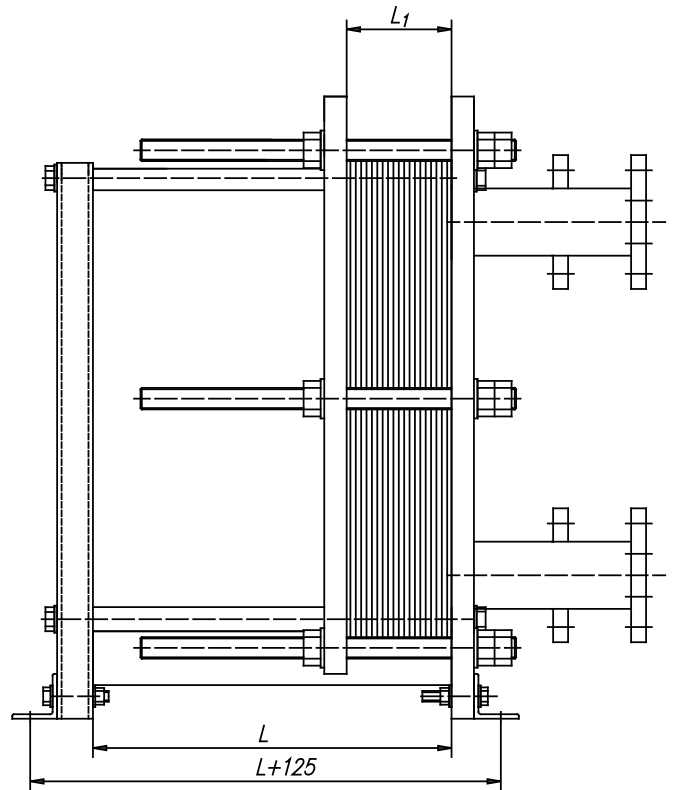
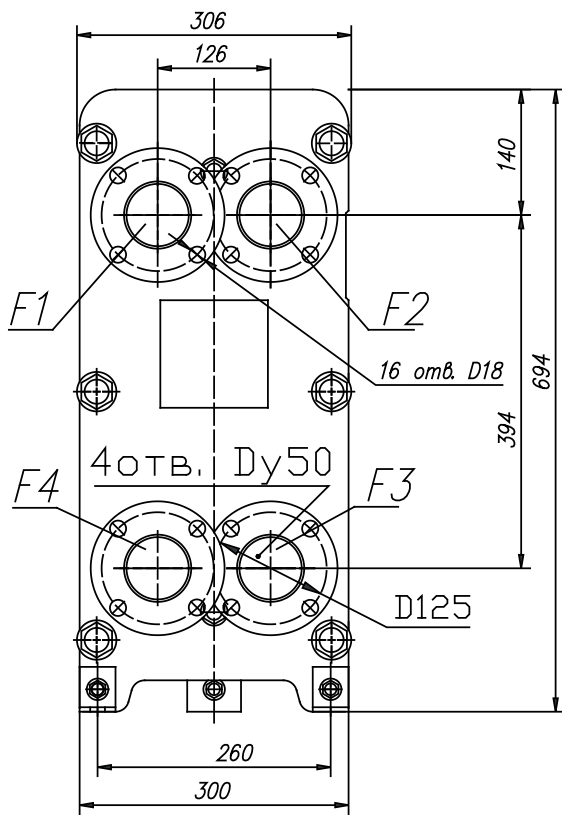
Количество пластин, max	L, мм	L <sub>1</sub> , max, мм
n = 39	400	118
n = 57	500	173
n = 75	600	228

3 отв. Ø16,5

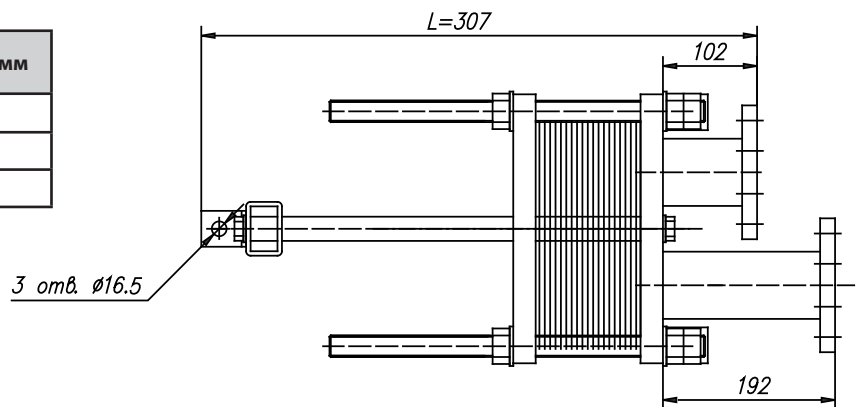




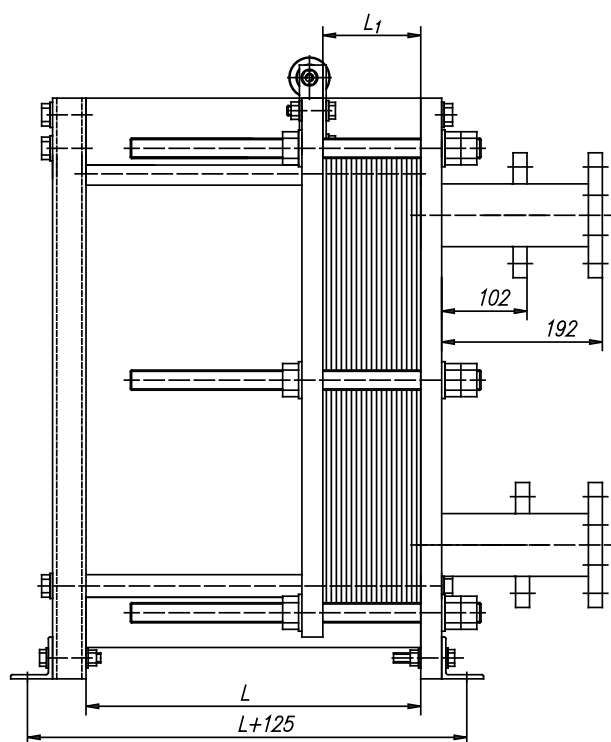
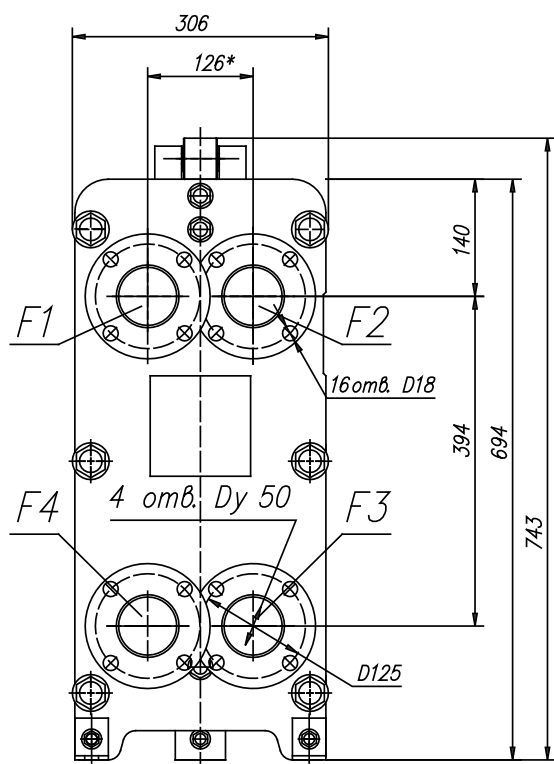
## Теплообменник ТПлР-S7A. IG.02.



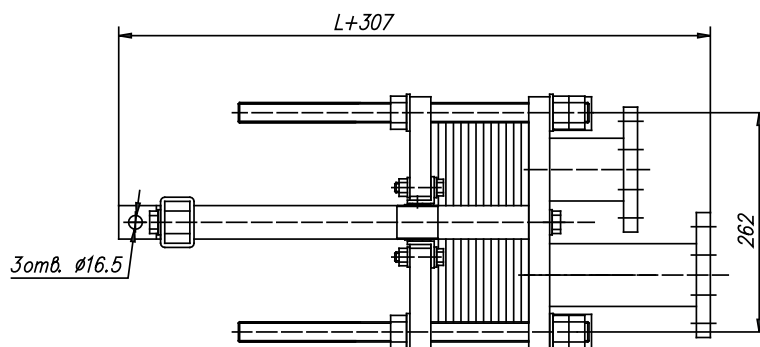
Количество пластин, max	L, мм	L <sub>1</sub> , max, мм
n = 49	400	149
n = 68	500	207
n = 86	600	261



## Теплообменник ТПлР-S7A.IS.02.

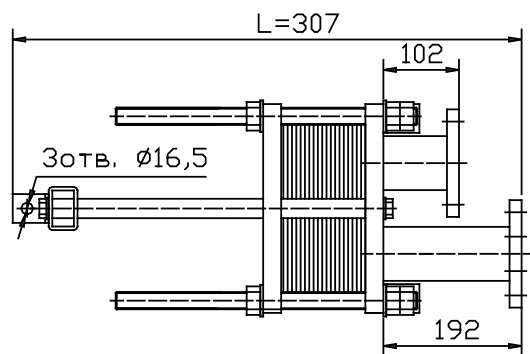
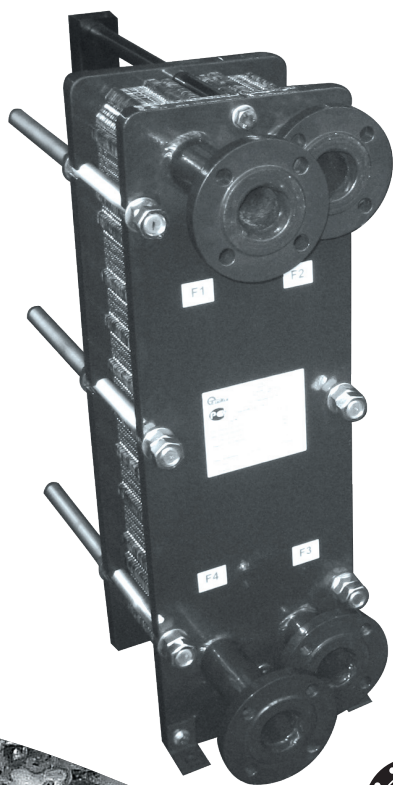
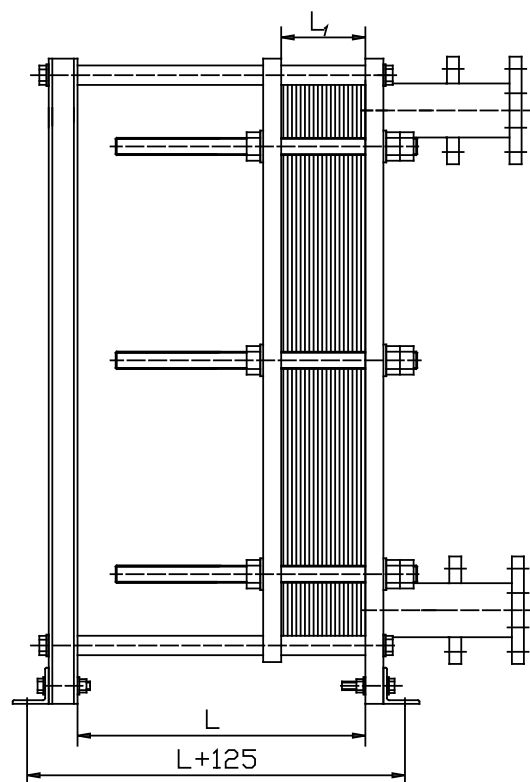
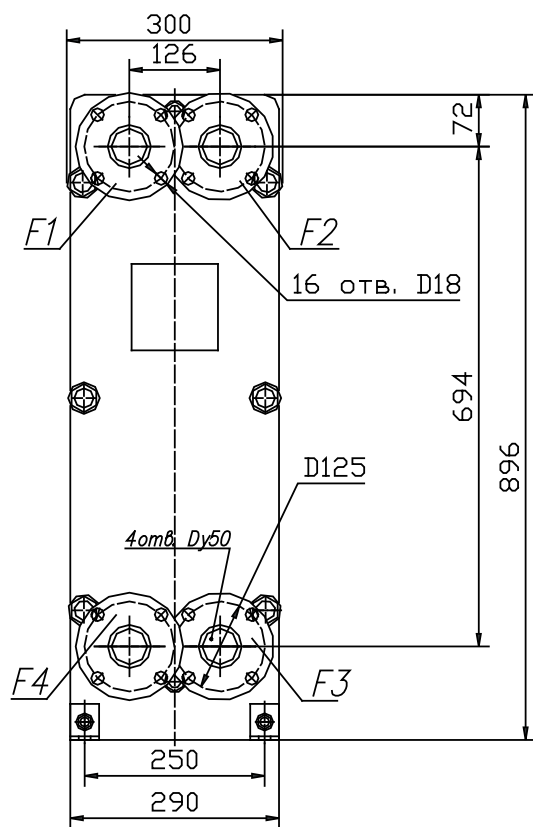


Количество пластин, max	L, мм	L <sub>1</sub> , max, мм
n = 39	400	118
n = 75	600	228
n = 147	1000	448
n = 202	1300	616
n = 238	1500	726
n = 329	2000	1003



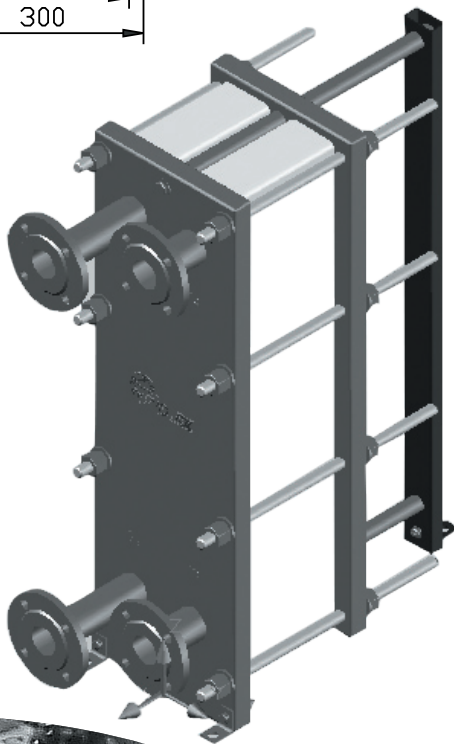
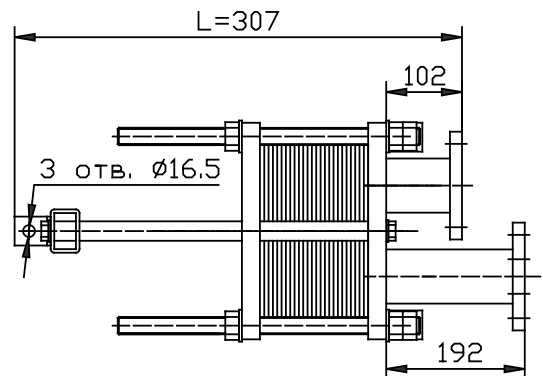
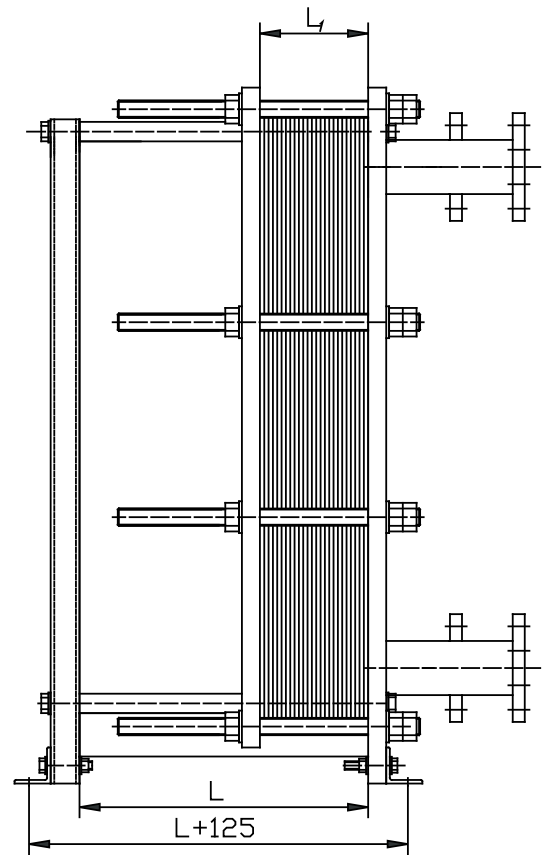
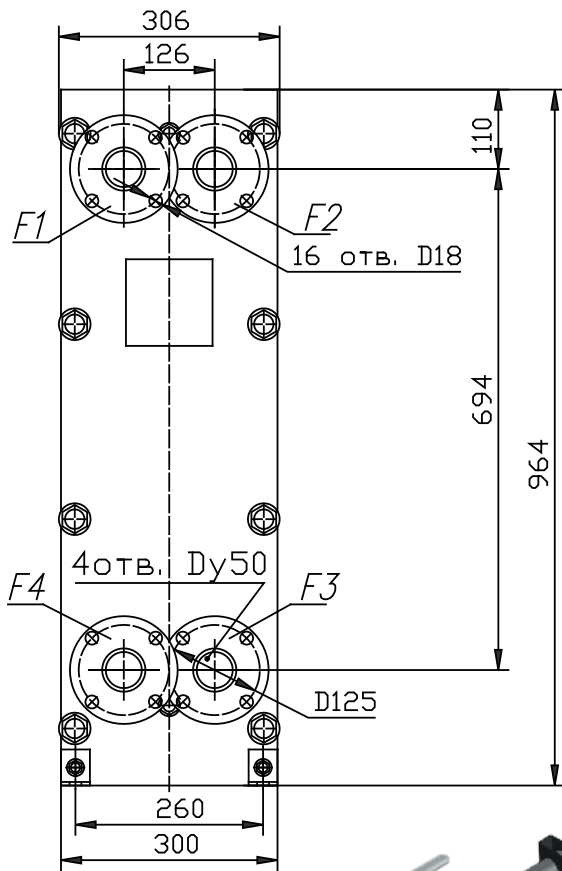


## Теплообменник ТПР-S14 ST.02.



Количество пластин, max	L, мм	L <sub>т</sub> , max, мм
n = 39	400	117
n = 58	500	174
n = 76	600	228

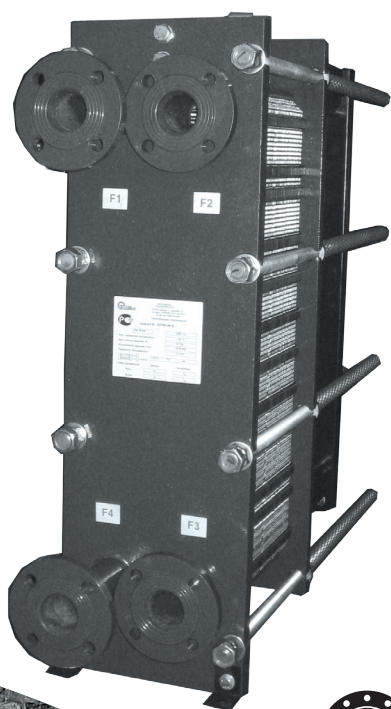
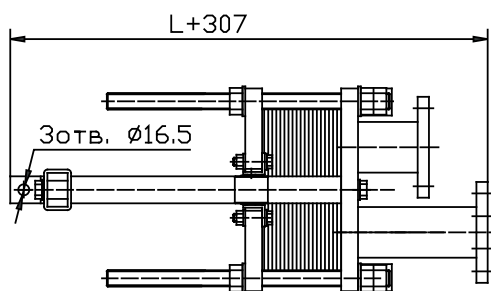
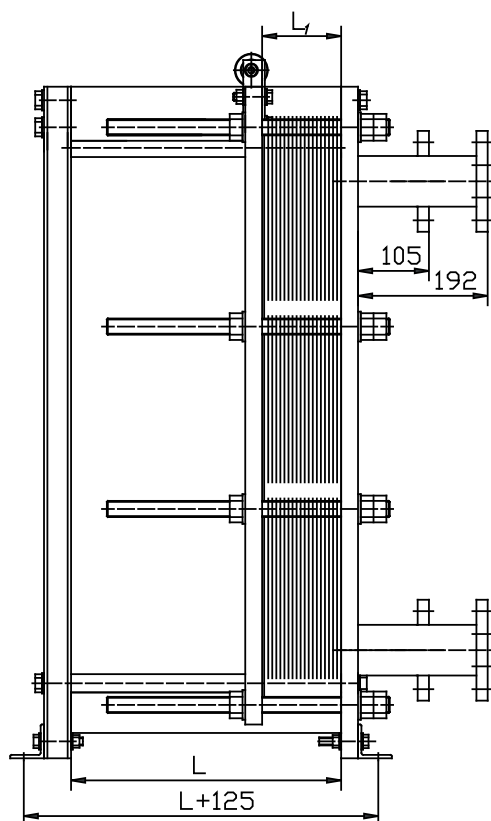
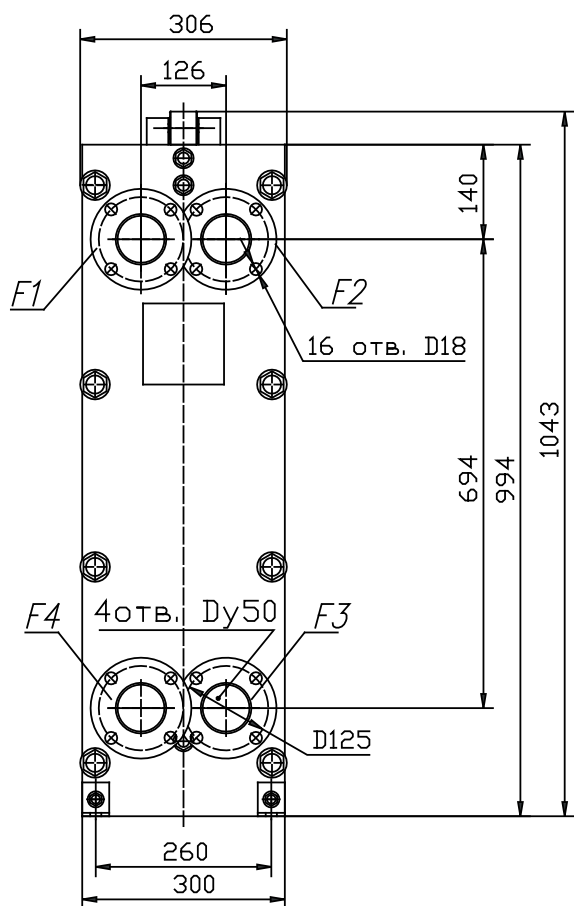
## Теплообменник ТПлР-S14 IG.02.



Количество пластин, max	L, мм	L <sub>1</sub> , max, мм
n = 50	400	150
n = 69	500	207
n = 87	600	261

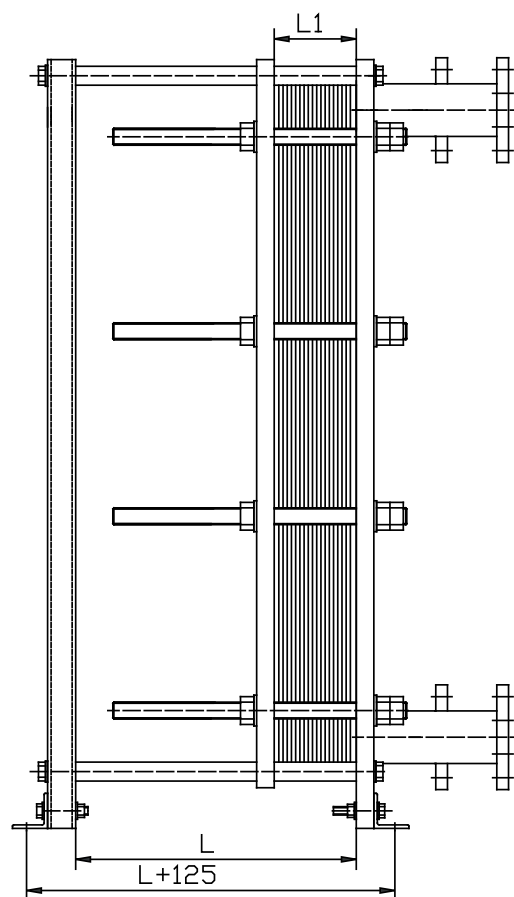
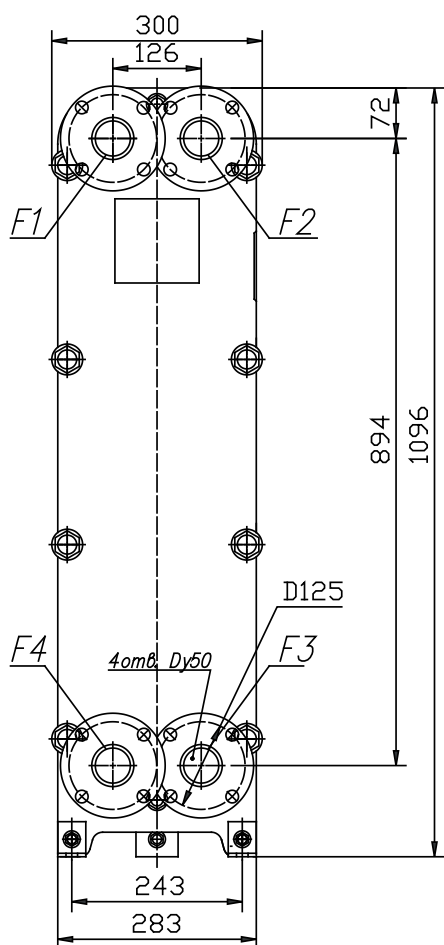


## Теплообменник ТПР-S14 IS.02.

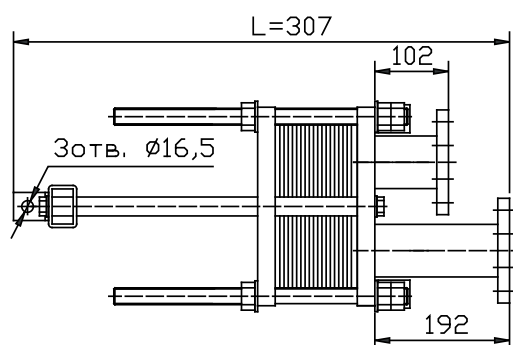


Количество пластин, max	L, мм	L <sub>1</sub> , max, мм
n = 39	400	117
n = 76	600	228
n = 150	1000	450
n = 206	1300	618
n = 243	1500	729
n = 335	2000	1005

## Теплообменник ТПлР-S20А. СТ.02.

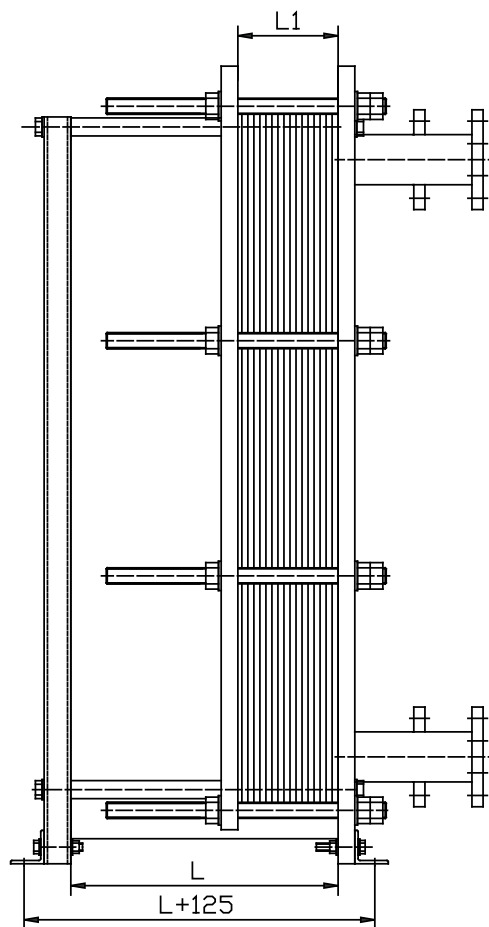
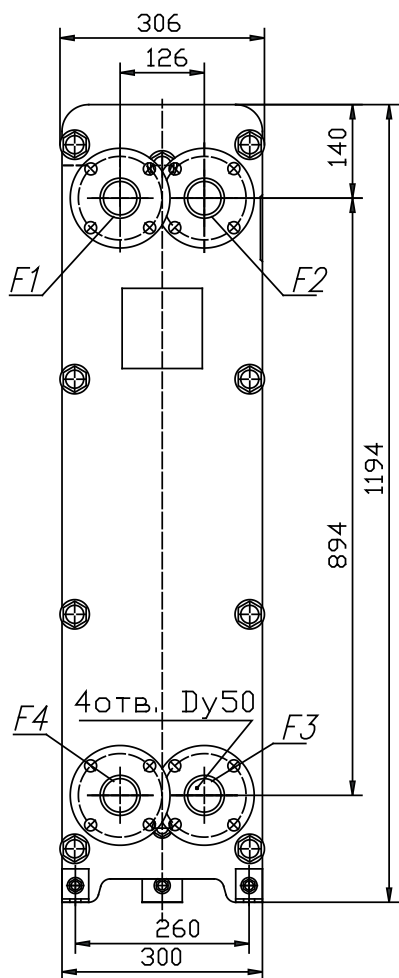


Количество пластин, max	L, мм	L <sub>1</sub> , max, мм
n = 39	400	118
n = 57	500	173
n = 75	600	228

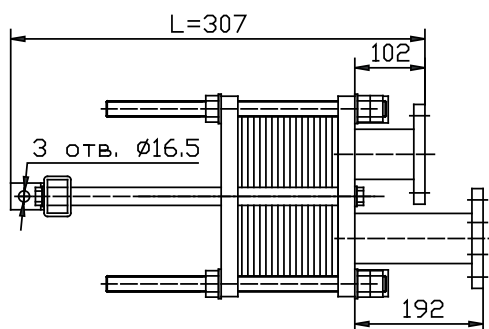




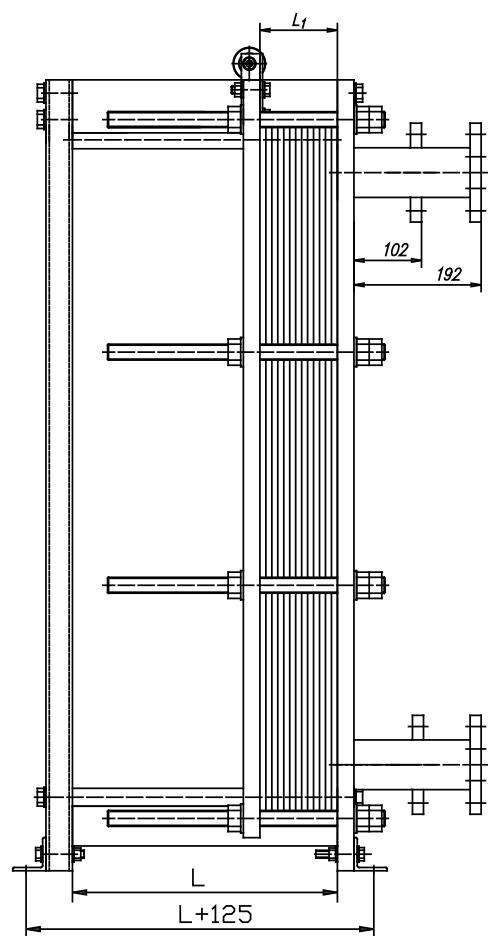
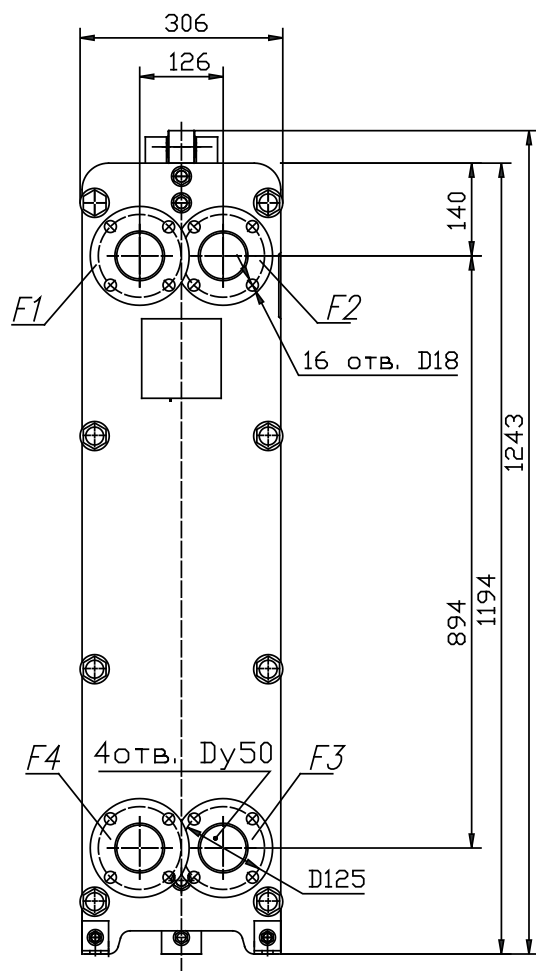
## Теплообменник ТПлР-S20А. IG.02.



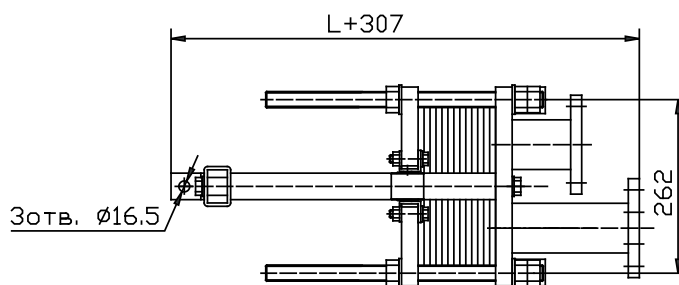
Количество пластин, max	L, мм	L <sub>1</sub> , max, мм
n = 49	400	149
n = 68	500	207
n = 86	600	261



## Теплообменник ТПлР-S20А.ІS.02.

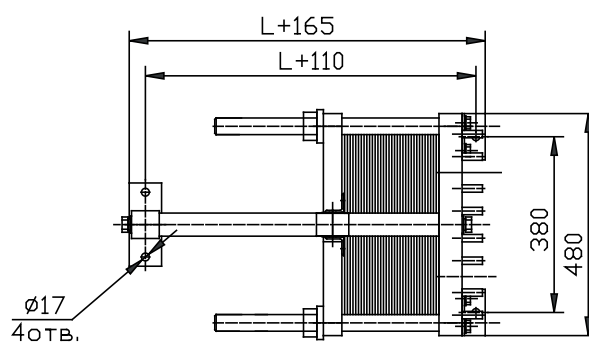
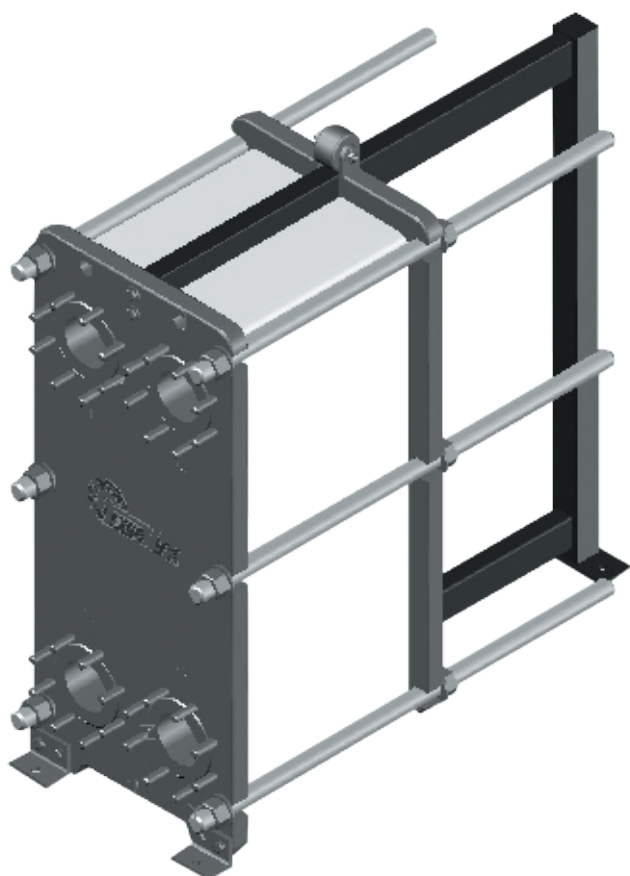
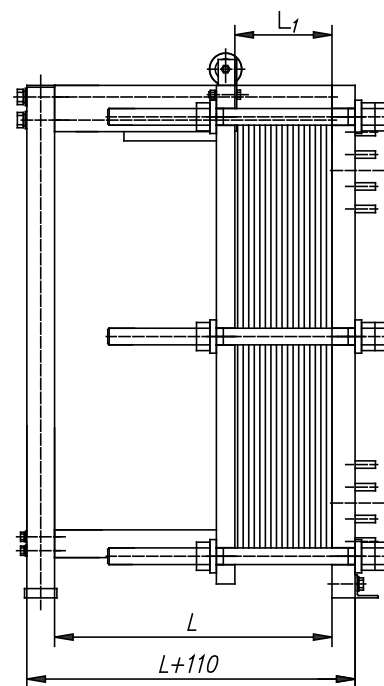
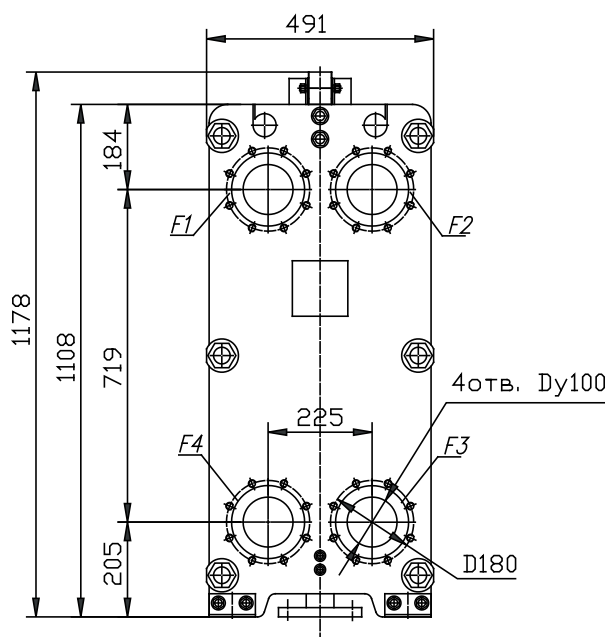


Количество пластин, max	L, мм	L <sub>1</sub> , max, мм
n = 39	400	118
n = 75	600	228
n = 147	1000	448
n = 202	1300	616
n = 238	1500	726
n = 329	2000	1003



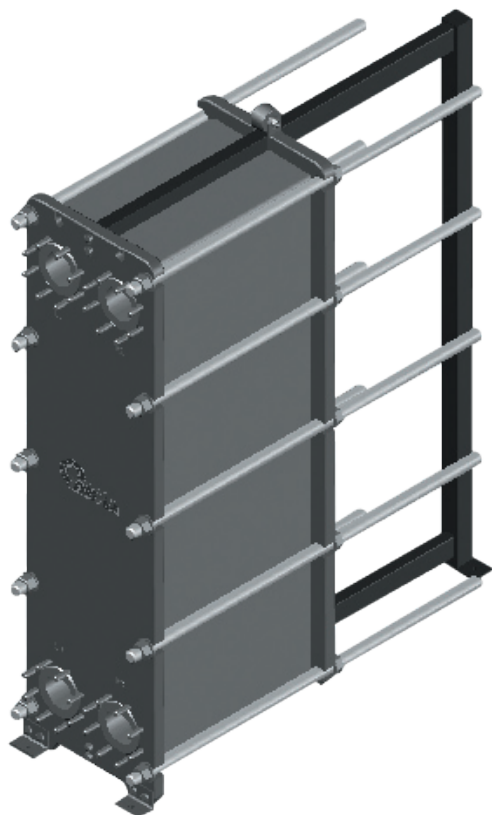
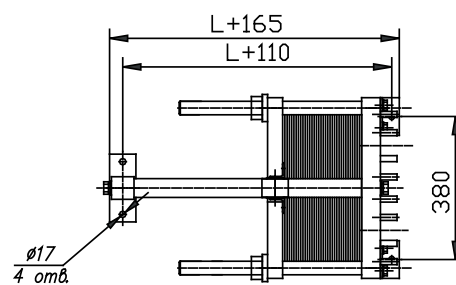
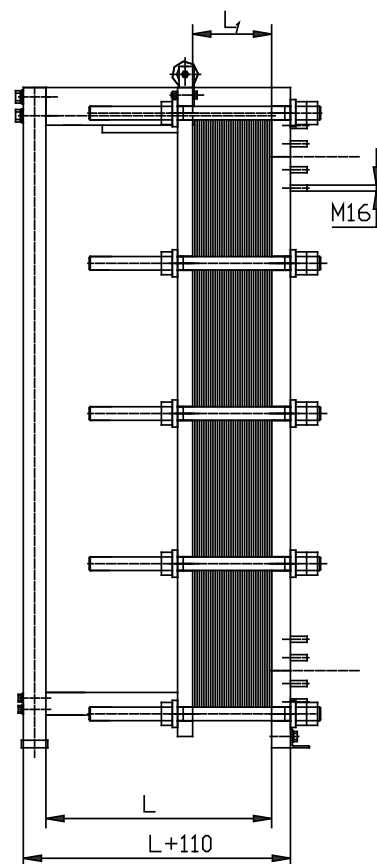
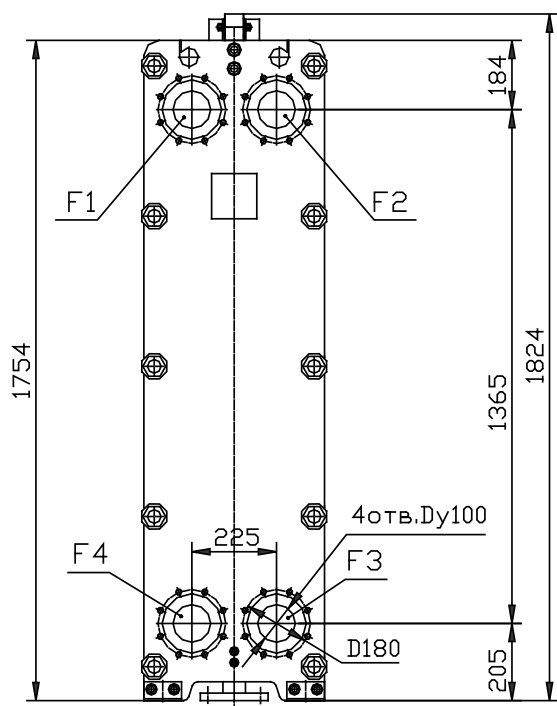


## Теплообменник ТПлР-S21 IS.02.



Количество пластин, max	L, мм	L <sub>1</sub> , max, мм
n = 70	600	210
n = 144	1000	432
n = 199	1300	597
n = 236	1500	708
n = 329	2000	987

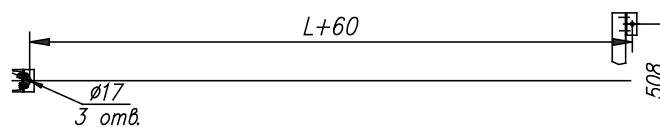
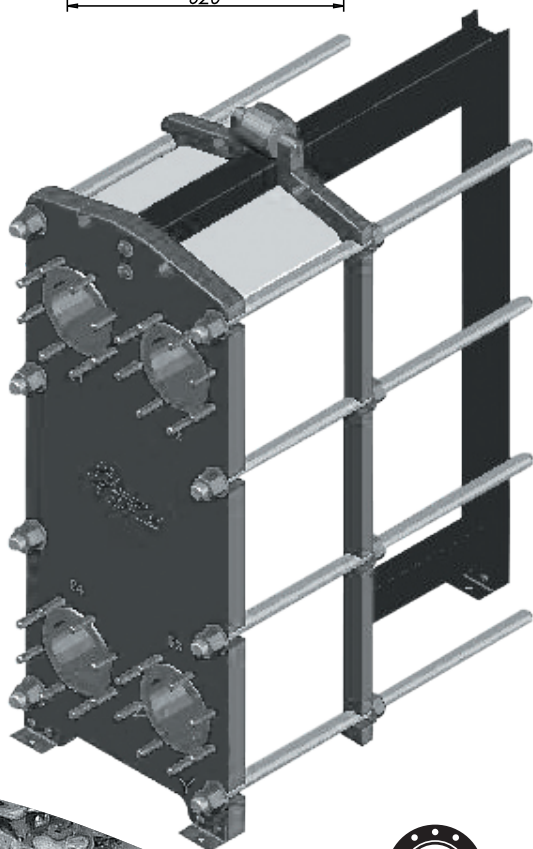
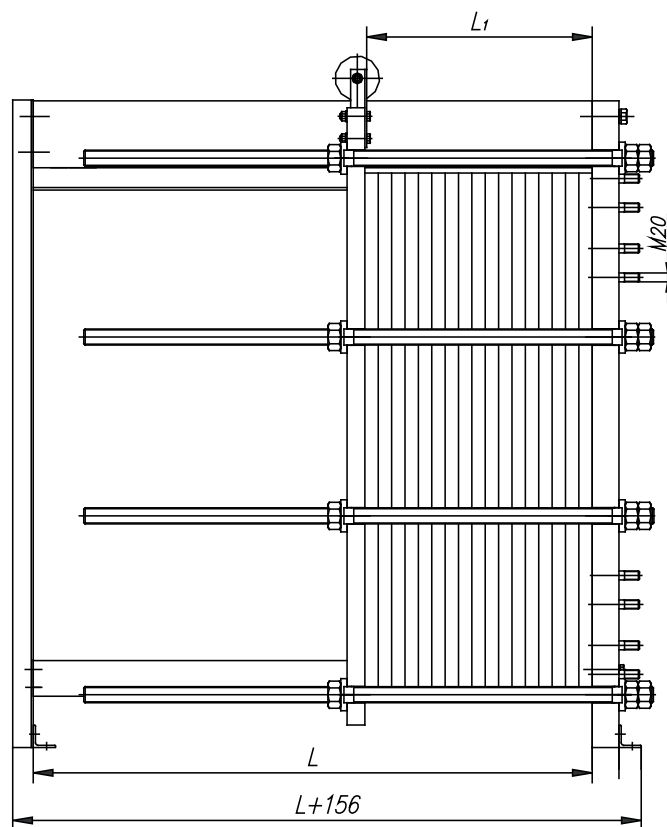
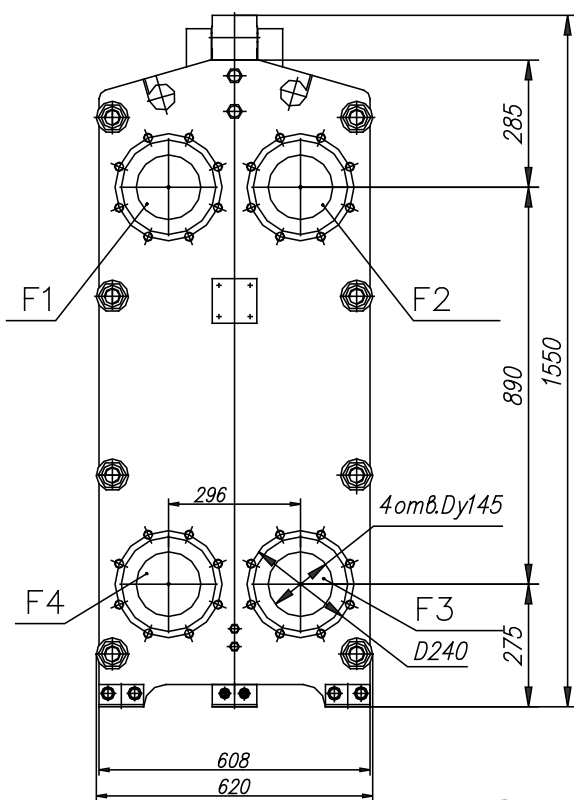
## Теплообменник ТПлР-S47 IS.02.



Количество пластин, max	L, мм	L <sub>1</sub> , max, мм
n = 70	600	210
n = 144	1000	432
n = 199	1300	597
n = 236	1500	708
n = 329	2000	987



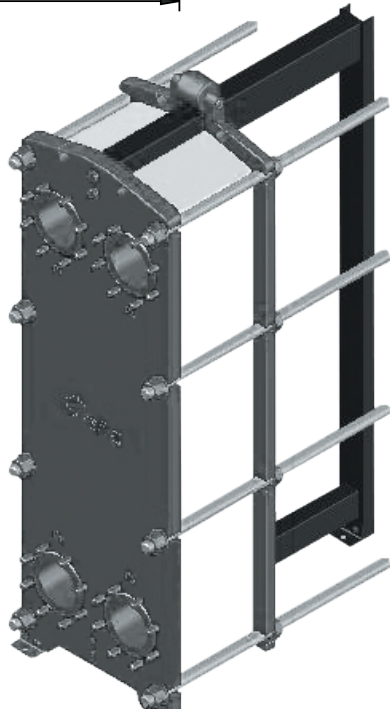
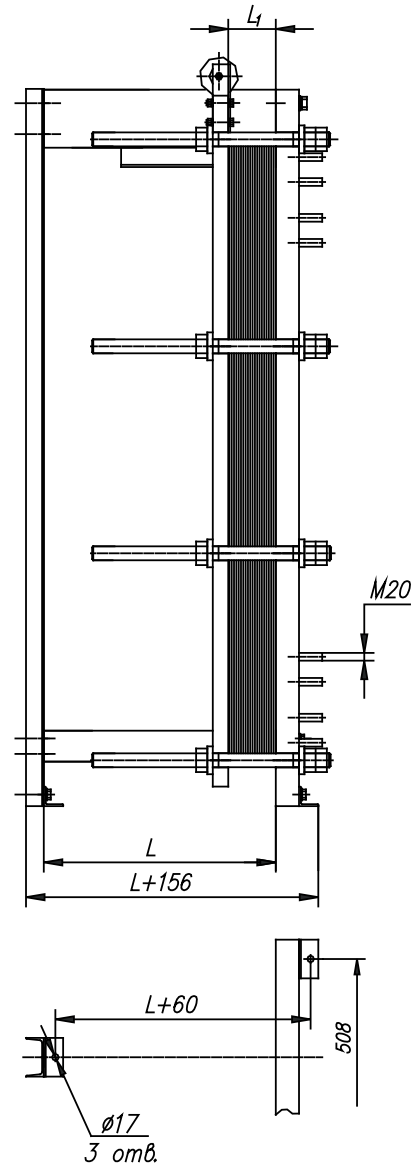
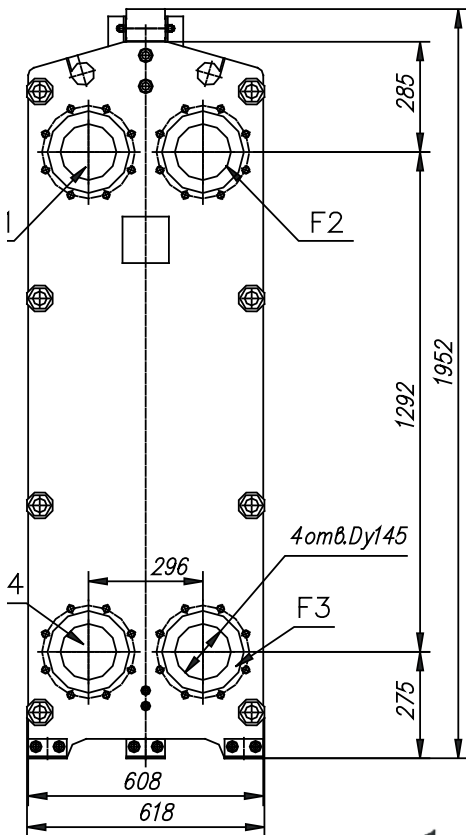
## Теплообменник ТПлР-S41 IS.02.



Количество пластин	L, мм	L <sub>1</sub> , мм
n = 41	600	123
n = 78	800	234
n = 115	1000	345
n = 170	1300	510
n = 207	1500	621
n = 300	2000	900
n = 392	2500	1176
n = 485	3000	1455



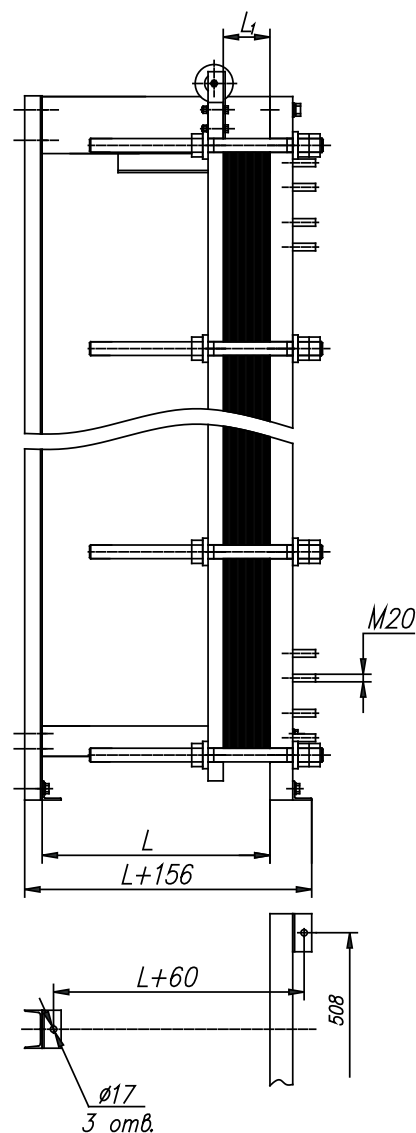
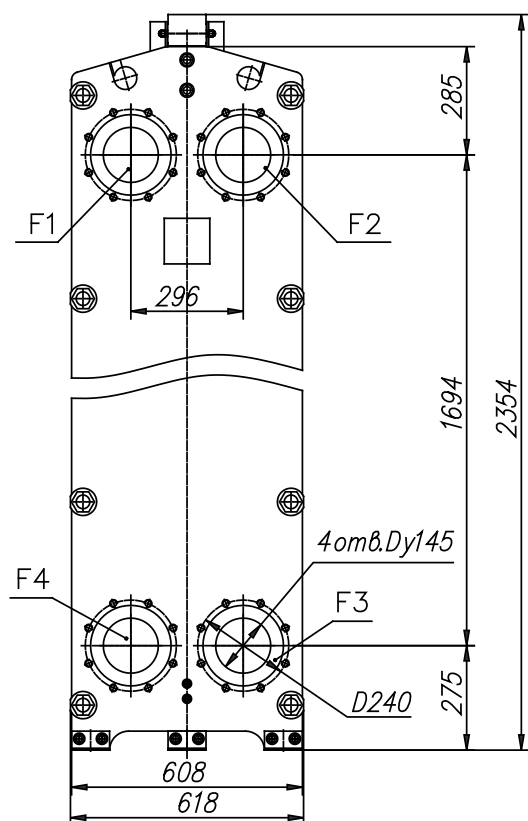
## Теплообменник ТПлР-S62 IS.02.



Количество пластин, max	L, мм	L <sub>1</sub> , мм
n = 41	600	123
n = 78	800	234
n = 115	1000	345
n = 170	1300	510
n = 207	1500	621
n = 300	2000	900
n = 392	2500	1176
n = 485	3000	1455

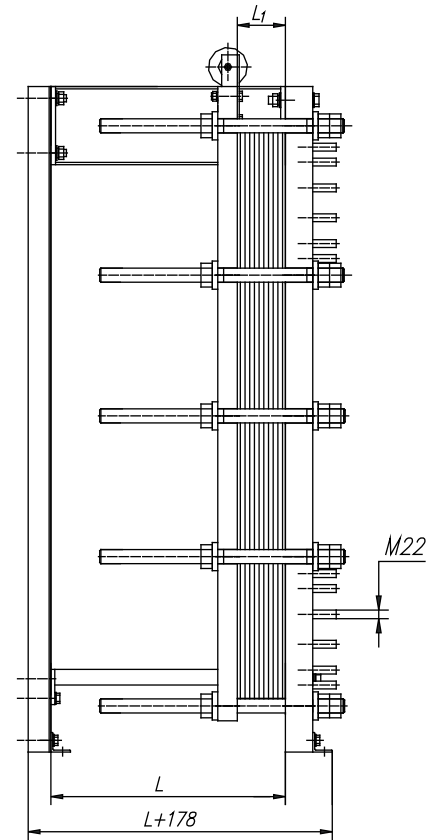
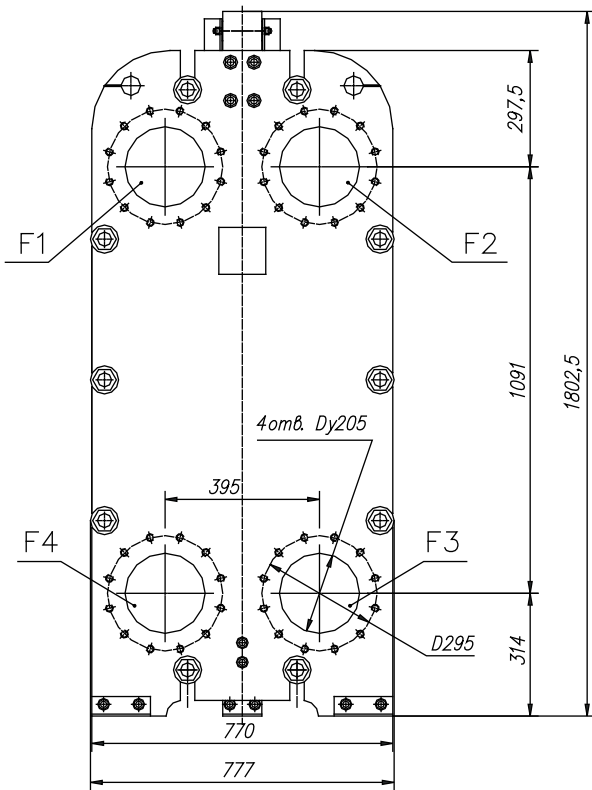


## Теплообменник ТПР-S86 IS.02.

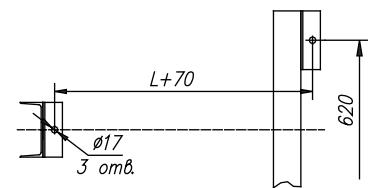


Количество пластин, max	L, мм	L <sub>1</sub> , мм
n = 41	600	123
n = 78	800	234
n = 115	1000	345
n = 170	1300	510
n = 207	1500	621
n = 300	2000	900
n = 392	2500	1176
n = 485	3000	1455

## Теплообменник ТПлР-S65 IS.02.



Количество пластин, шт	L, мм	L <sub>1</sub> , мм
n = 67	600	204
n = 141	1000	430
n = 196	1300	597
n = 233	1500	710
n = 326	2000	994







## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ для заказа пластинчатого теплообменника

**ТИП ТЕПЛООБМЕННИКА:** разборный

**НАЗНАЧЕНИЕ:** отопление, горячее водоснабжение, (указать схему подключения), вентиляция  
(нужное подчеркнуть)

### УКАЖИТЕ СЛЕДУЮЩИЕ ПАРАМЕТРЫ

	Единицы измерения	Греющая сторона	Нагреваемая сторона
Среда			
Мощность	М Кал./час		
	кВт		
Расход	м <sup>3</sup> /час		
	кг/с		
Температура на входе	град. С		
Температура на выходе	град. С		
Допускаемые потери напора	м.в.ст.		
	кРа		
Расход обратной воды после отопления и вентиляции, подаваемой на первую ступень	м <sup>3</sup> /час		
	кг/с		
Температура обратной воды после отопления и вентиляции, подаваемой на первую ступень	град. С		
Максимальная рабочая температура	град. С		
Максимальное рабочее давление	МПа		

### Сведения о заказчике

Название предприятия/ИНН: .....

Адрес: .....

тел./факс: .....

e-mail: .....

Контактное лицо: .....





СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
ГОССТАНДАРТ РОССИИ



**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ РОСС RU.АЮ77.В09385

Срок действия с 30.09.2008 по 25.09.2009

7841927

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.10АЮ77  
ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ "ИНТЕРТЕСТ"

Юридический адрес: 115114, г. Москва, ул. Кожевническая, д. 16, стр. 4  
Фактический адрес: 111033, г. Москва, ул. Золоторожский вал, д. 32, стр. 6,  
тел. (495) 727-63-45, факс (495) 727-63-45

ПРОДУКЦИЯ Аппараты теплообменные пластинчатые, тип ТПлР-Sxx, где xx  
обозначает площадь поверхности теплообмена пластины от 4 кв.дм до 110 кв.дм.  
ТУ 3612-001-80857418-2008.  
Серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП):  
36 1251

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 15518-87 (Р. 7), ГОСТ 12.2.003-91.

код ТН ВЭД России:

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО "ТехноИнжПромСтрой". ИНН:7729574790  
119361, г. Москва, ул. Большая Очаковская, д. 16

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО "ТехноИнжПромСтрой". Код-ОКПО:80857418. ИНН:7729574790  
119361, г. Москва, ул. Большая Очаковская, д. 16

НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний № 2309-01/2008-ИТ от 23.09.2008 г. - ГП ИЦ "Станкотест"  
(Атт. аккр. № РОСС RU.0001.21ММ10), 153009, г. Иваново, ул. Станкостроителей, д. 1.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Место нанесения знака соответствия: на изделии и в  
товароописательной документации.

Схема сертификации З.



Руководитель органа

подпись

Крестина И.С.

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

Шильдин В.В.

инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации