

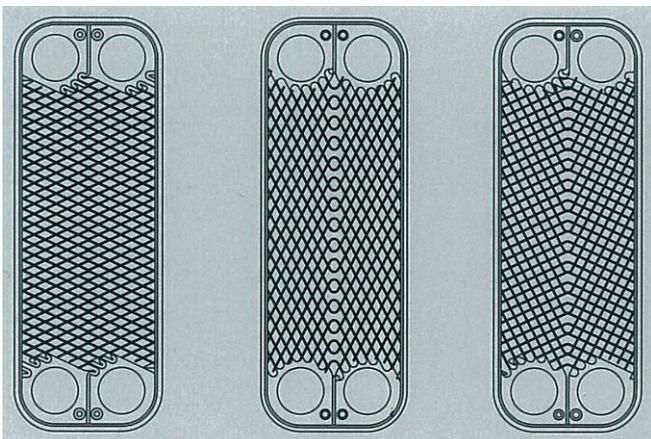


Теплообменники цельнопаяные

Пример заказа теплообменника



Типы каналов H-L-M



H-канал

L-канал

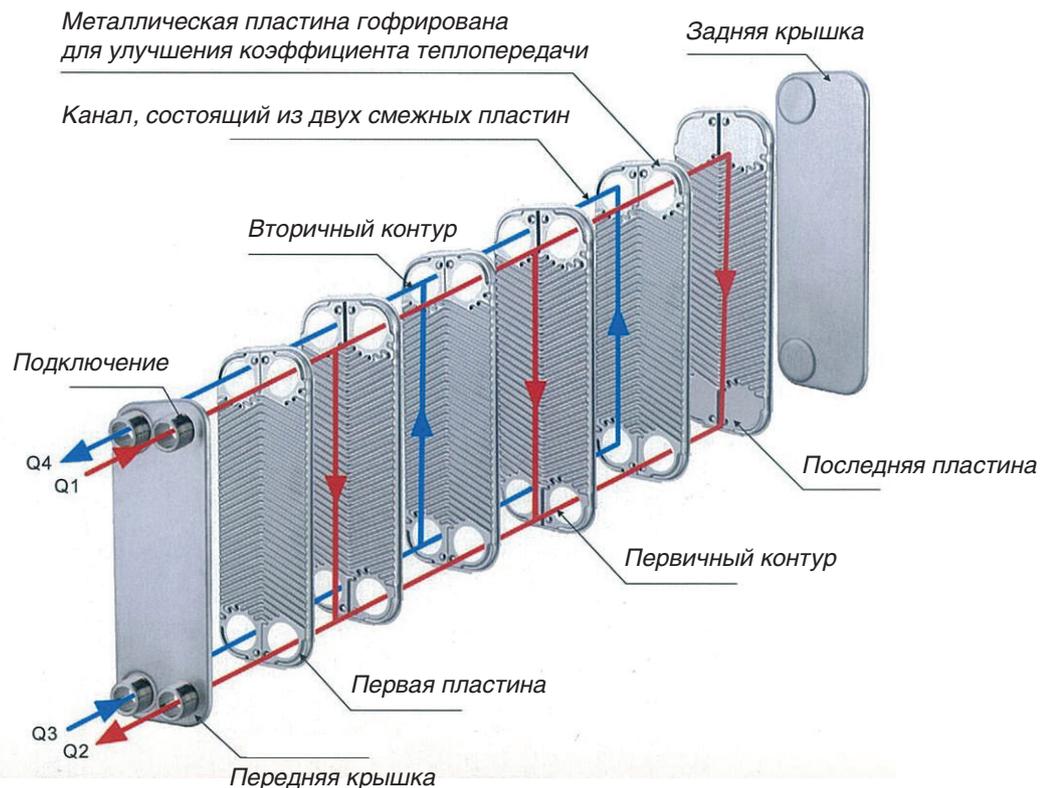
M-канал

Каналы для цельнопаяных теплообменников могут быть трех типов в зависимости от области применения.

Канал H-образного типа выполнен из двух пластин H-образного типа, которые имеют тупоугольное рифление, что приводит к более высокому коэффициенту теплопередачи и большему перепаду давления.

L-образный канал выполнен из двух L-образных пластин, которые имеют остроугольную гофру, что приводит к более низкому коэффициенту теплопередачи и меньшему перепаду давления.

Канал M-типа состоит из одной пластины H-типа и одной пластины L-типа, коэффициент теплопередачи и перепад давления которых распределяются между каналами H-типа и L-типа.



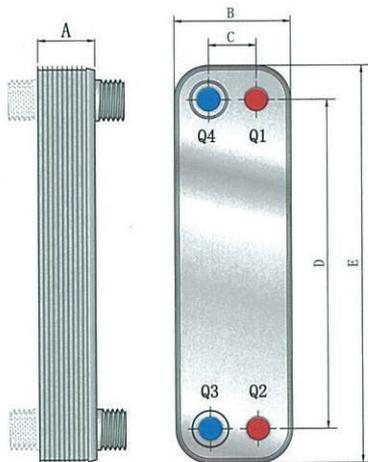


Рис. 1

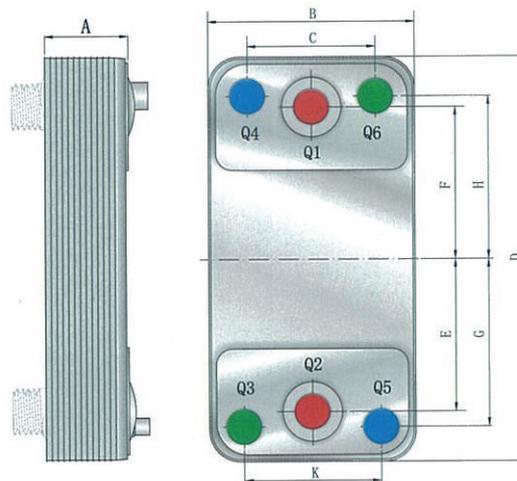


Рис. 2

Размеры теплообменников (см. рис.1)

Модель	Направление потока	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм
CP-010	Параллельное	1.1*n+9	76	42	120	154
CP-012	Параллельное	2.3*(n-2)+9	73	40/42	154	192
CP-012B	Диагональное	2.3*(n-2)+9	73	40/42	154	192
CP-012C	Параллельное	2.3*(n-2)+9	73	40/42	154	192
CP-012D	Диагональное	2.3*(n-2)+9	73	40/42	154	192
CP-013	Параллельное	1.1*n+9	74	40	154	191
CP-014	Параллельное	2.3*n+9	77	42	172	207
CP-014B	Диагональное	2.3*n+7	84	42	154	194
CP-014C	Параллельное	2.3*n+7	84	46	156	194
CP-014D	Параллельное	2.3*n+7	73	40	172	210
CP-014E	Диагональное	2.3*n+7	73	40	172	210
CP-022	Параллельное	2.3*n+7	72	42	278	314
CP-022B	Диагональное	2.3*(n-2)+9	72	42	278	314
CP-023	Параллельное	1.55*n+9	72	42	278	314
CP-024	Параллельное	2.3*n+9	81	42	260	299
CP-027	Параллельное	2.38*n+9	110	50	250	310
CP-028	Параллельное	2.3*n+9	110	50	250	310
CP-030	Параллельное	1.55*n+9	95	39	269	325
CP-040	Параллельное	1.55*n+10	119	68	279	332
CP-052	Параллельное	2.38*n+9	110	50	466	527
CP-055	Параллельное	2.3*n+9	110	50	466	527
CP-060	Параллельное	2.28*n+9	119	63	470	526
CP-060B/C	Параллельное	1.85*n+9	119	63	470	526
CP-095	Параллельное	2.38*n+12	188	92	470	615
CP-110	Параллельное	2.3*n+12	188	92	519	615
CP-110B	Параллельное	2.65*n+14	188	92	519	615
CP-136	Диагональное	2.85*n+13	250	138	378	490
CP-136B	Параллельное	2.85*n+13	250	138	378	490
CP-220	Параллельное	2.85*n+14	322	188	603	739

Размеры теплообменников (см. рис.1)

Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм	H, мм	K, мм
CP-117	2.2*n+11	250	155	490	184.5	184.5	197.4	202.8	166
CP-210	2.55*n+13	322	205.2	739	284	284	315.9	315.9	224.4

Форма подбора теплообменников

Однофазное применение				Тепловая нагрузка <input type="text" value=""/>			
				кВт			
Первичный контур	Рабочая жидкость			Вторичный контур	Рабочая жидкость		
	Температура на входе		°C		Температура на входе		°C
	Температура на выходе		°C		Температура на выходе		°C
	Расход		л/мин		Расход		л/мин
	Макс. падение давления		кПа		Макс. падение давления		кПа

Испаритель				Тепловая нагрузка <input type="text" value=""/>			
				кВт			
Первичный контур	Рабочая жидкость			Вторичный контур	Рабочая жидкость		
	Точка росы		°C		Температура на входе		°C
	Перегрев		°C		Температура на выходе		°C
	Расход		л/мин		Расход		л/мин
	Макс. падение давления		кПа		Макс. падение давления		кПа

Конденсатор				Тепловая нагрузка <input type="text" value=""/>			
				кВт			
Первичный контур	Рабочая жидкость			Вторичный контур	Рабочая жидкость		
	Температура на входе		°C		Температура на входе		°C
	Температура конденсации		°C		Температура на выходе		°C
	Пере-охлаждение		°C		Расход		л/мин
	Расход		л/мин		Макс. падение давления		кПа



ООО «НОВАЯ ОРБИТА»
123458, г. Москва, ул. Твардовского, д. 8 стр. 1, Технопарк «Строгино»
8 800 505-01-05
www.novayaorbита.ru
info@novayaorbита.ru