

Производство

- Разборные пластинчатые теплообменники
- Кожухопластинчатые теплообменники
 - Блочные тепловые пункты

Поставки

- Паяные пластинчатые теплообменники
- Трубопроводная арматура и приводы
 - Насосы и насосные установки
 - Тепло- и звукоизоляция
 - Трубы и фитинги

Проектирование и комплектация инженерных систем

ООО «Паллант инжиниринг»

ОГРН 1167627084349 ИНН 7602132039 КПП 760201001

Единый федеральный номер: 8 (800) 707-88-16

Почтовый адрес: Россия, 150044, Ярославль, а/я 22

Центральный офис и производство

Россия, 150003, г. Ярославль, просп. Октября, д. 87а, стр. 4, оф. 317

Тел. +7 (4852) 58-69-70, 58-69-72 Эл.почта: zakaz@pallant-yar.ru

Региональный офис

Россия, 129343, г. Москва, проезд Серебрякова, д. 6, оф. 420

Тел. +7 (495) 419-35-50 Эл.почта: info@pallantrus.ru

WWW.PALLANTRUS.RU



ТОРГОВО -
ПРОМЫШЛЕННАЯ
ПАЛАТА
ЯРОСЛАВСКОЙ
ОБЛАСТИ

ПАЛЛАНТ ИНЖИНИРИНГ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

ЯРОСЛАВЛЬ

2023

ТЕПЛООБМЕННОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

ПАЛЛАНТ ИНЖИНИРИНГ – 20 ЛЕТ ОПЫТА

Организованная в 2003 году группа компаний из Ярославля с участием «Торгового Дома «ПАЛЛАНТ» успешно занималась поставками оборудования для инженерно-технических систем зданий и сооружений в Центральном и Северо-Западном федеральных округах России, оказывала услуги по проектированию отопления, вентиляции, кондиционирования, водоснабжения и водоотведения. Специалистами компании спроектированы десятки и укомплектованы сотни объектов, эксплуатация которых происходит и по сегодняшнее время.

В 2014 году руководством компании было принято решение о создании в Ярославле собственного производства, как в целях импортозамещения поставляемой продукции, так и для более полного удовлетворения потребителей по ассортименту металлических инженерно-строительных конструкций.

Производственная компания «ПАЛЛАНТ ИНЖИНИРИНГ» в 2016 г. успешно вышла на общероссийский рынок энергетического и промышленного оборудования. Компания обеспечивает полный производственный цикл от проектирования до изготовления комплектующих и монтажа систем на объектах, поставляет продукцию более 3500 наименований, изделий и материалов для промышленных и инженерных систем, в том числе:

- теплообменники разборные и паяные пластинчатые, кожухопластинчатые;
- комплектующие для систем канализации, отопления и водоснабжения;
- трубопроводную арматуру и приводы, трубы и фитинги, трубные коллекторы;
- насосы и насосное оборудование;
- теплоизоляцию и звукоизоляцию;
- блочные тепловые пункты, узлы КИПиА повышенной заводской готовности;
- щиты управления (контроллеры собственной разработки).



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОЩНОСТИ

- Цех металлообработки (установка автоматической плазменной резки, станки токарной, фрезерной, сверлильной групп).
- Дробеструйная и покрасочная камеры.
- Сварочные посты с современными столами и полуавтоматическими аппаратами, для сварки и пайки.
- Посты механосборочных работ.
- Сборочные посты для пластинчатых теплообменников, с аттестованным стендом гидравлических испытаний.

- Ванны для пневматических испытаний и очистки элементов теплообменников, установки для безразборной мойки пластинчатых теплообменников (SIP).

Инженерный и производственный персонал имеет необходимые допуски и квалификации, свидетельства и аттестации. Во внешней аттестованной лаборатории проводятся испытания неразрушающего контроля.

Система менеджмента качества аттестована в соответствии с ISO 9001-2015.

ПАЛЛАНТ ИНЖИНИРИНГ – КАЧЕСТВО БЕЗ КОМПРОМИССОВ

Поставки высококачественного и надёжного оборудования по экономически обоснованным ценам – вот основа конкурентоспособности на рынке компании «Паллант инжиниринг» как в производстве, так и в комплектации.

Производимые под торговой маркой PALLANT пластинчатые теплообменники имеют декларации и сертификаты соответствия требованиям:

- ТР ТС 010 (декларация схема 5д для опасных производственных объектов),
- ТР ТС 032 (декларация категории 1 и 2, сертификат категории 3 и 4).

Разборные пластинчатые теплообменники PALLANT имеют санитарно-эпидемиологическое заключение о возможности применения в системах отопления, горячего водоснабжения, на пищевых производствах.

Предоставляемые компанией гарантийные обязательства, возможности сервисного и послегарантийного обслуживания удовлетворяют самого взыскательного покупателя.



НАМ ДОВЕРЯЮТ ЛИДЕРЫ РОССИИ

Портфель заказов компании «Паллант инжиниринг» постоянно пополняется новыми покупателями. Открыто участвуя в закупочных процедурах, конкурсах, тендерах, компания привлекает своей высокой конкурентоспособностью. Как правило, в дальнейшем покупатели становятся постоянными.

Компания имеет опыт поставок в атомной энергетике (класс безопасности 4, субподрядчик по классу безопасности 3), электроэнергетике и тепловой (коммунальной) энергетике, нефтегазохимии, криогенике, пищевой промышленности:



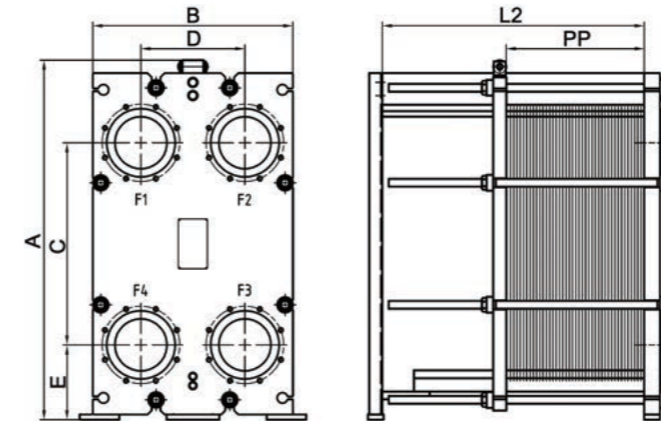
Компания «Паллант инжиниринг» является действительным членом Союза «Торгово-промышленная палата Ярославской области».

РАЗБОРНЫЕ ПЛАСТИНЧАТЫЕ ТЕПЛООБМЕННИКИ PALLANT

Изготовление комплектующих для разборных пластинчатых теплообменников различных торговых марок (OEM) и выпуск разборных пластинчатых теплообменников марки PALLANT является основным производственным направлением для компании. Благодаря широкому ассортименту типоразмеров пластин и расчёту параметров (теплогидравлическому подбору) на оригинальном программном обеспечении, потребители получают высокоэффективные, качественные и надёжные в эксплуатации теплообменники.



РАЗМЕРЫ РАЗБОРНЫХ ПЛАСТИНЧАТЫХ ТЕПЛООБМЕННИКОВ PALLANT Тип PS по ТУ 28.25.11-002-03888902-2019



Все размеры для справок.
 Размер L2 определяется по номеру рамы (по максимальному количеству пластин).
 Размер PP определяется типом и количеством пластин в пакете.
 Материал корпуса, окраска, отделка соединений (портов) определяются заказом.
 DN – номинальный диаметр портов (F)
 S – поверхность теплообмена пластины
 Z – глубина профиля пластины

Модель корпуса	Модель пластин	A (мм)	B (мм)	E (мм)	A (мм)	B (мм)	E (мм)	C (мм)	D (мм)	DN	S (м2)	Z (мм)
		Исп.1	Исп.1	Исп.1	Исп.2	Исп.2	Исп.2					
PS04	A1S*	611	210	165	498	200	70	381	70	32	0,04	2,50
PS08	A1L*	866	210	165	773	200	70	656	70	32	0,08	2,30
PS07	A2S*	604	306	112	616	310	136	394	126	50	0,07	2,50
PS14	A2M*	904	306	112	916	310	136	694	126	50	0,15	2,50
PS20	A2L*	1104	306	112	1116	310	136	894	126	50	0,21	2,50
PS09	A3S*	640	395	142	637	388	142	380	192	65	0,10	2,30
PS19	A3M*	960	395	142	1003	388	142	700	192	65	0,22	2,30
PS31	A3L*	---	---	---	1373	388	142	1050	192	65	0,33	2,30
PS21	A4S*	1126	460	196	1149	470	196	719	225	100	0,24	2,60
PS47	A4M*	1772	460	196	1795	470	196	1365	225	100	0,51	2,60
PS22	A4A	1126	460	196	1149	470	196	719	225	100	0,26	4,00
PS41	A6S*	1546	608	275	1448	610	275	890	296	150	0,45	2,60
PS62	A6M*	1948	608	275	1850	610	275	1292	296	150	0,68	2,60
PS86	A6L*	2348	608	275	2252	610	275	1694	296	150	0,90	2,60
PS110	A6XL	2748	608	275	2652	610	275	2094	296	150	1,20	2,60
PS42	A6A	1546	608	275	1448	610	275	890	296	150	0,46	3,50
PS43	A8S*	1497	770	314	1425	770	314	791	395	200	0,46	2,60
PS65	A8M*	1797	770	314	1725	770	314	1091	395	200	0,68	2,60
PS100	A8L*	2198	770	314	2123	770	314	1489	395	200	1,00	2,60
PS130	A8XL	2597	770	314	2523	770	314	1891	395	200	1,33	2,60
PS81	A12S	1906	970	363	1856	970	363	1080	480	300	0,84	3,40
PS121	A12M	2417	970	363	2367	970	363	1490	480	300	1,26	3,40
PS188	A12L	3043	970	363	2993	970	363	2120	480	300	1,96	3,40
PS201	A20M	2812	1370	450	2762	1370	450	1822	672	500	2,10	3,35
PS123	AWG8	---	---	---	2634	800	353	1842	350	200	1,11	12,00
PS160	AWG12	---	---	---	2745	1140	345	1916	556	300	1,60	10,00

*модели пластин доступны в исполнении с двойной стенкой (AISI 316 2x0,4 мм)

Материалы пластин:

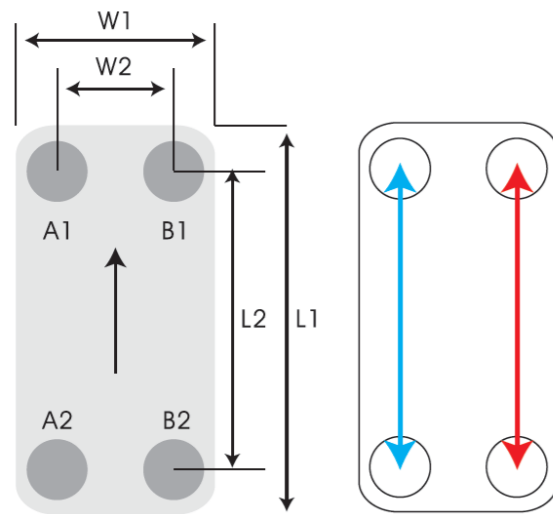
- AISI 316L / 03X17H14M3 («молибденовая нержавеющая сталь», высокая стойкость к хлоридам, оптимальное решение для энергетики, промышленности и ЖКХ);
- AISI 304L / 03X18H11 (экономичное решение при использовании некритических сред с низкой коррозионной активностью, для чистых промышленных сред);
- 254 SMO (по сравнению с AISI 316L данный материал более устойчив к кислотам и хлоридам, морской воде, нефтехимическим средам);
- Alloy C276 / XH65MB (отличается высокой устойчивостью к кислотам и хлоридам, применяется, при использовании концентрированных кислот (серной и др.));
- Титан Gr. 1 / BT 1-0 (не концентрированные кислоты, солевые растворы).

Материалы уплотнений:

- NBR / NBRHT / HNBR (нитрил-каучук, универсальный материал для водных и жирных сред, также для случаев применения вода/масло);
- EPDM / EPDMHT / EPDMS (этилен-пропилен-каучук, широкая область применения, также для случаев применения вода/пар);
- FKM (фтор-каучук, очень высокая устойчивость к растворителям, а также к кислоте и маслам при высоких температурах, специальное исполнение для пара до 200°C).

ПАЯНЫЕ ПЛАСТИНЧАТЫЕ ТЕПЛООБМЕННИКИ PALLANT

Компания «Паллант инжиниринг» поставляет паяные пластинчатые теплообменники под торговой маркой PALLANT. Импортные изделия из Турции и КНР полуфабрикаты проходят полный цикл приемо-сдаточных испытаний на производстве в Ярославле. Подбор по теплогидравлическим характеристикам проводится в оригинальных программах разработчика прототипов теплообменников. Паяные пластинчатые теплообменники PALLANT обеспечиваются гарантиями работоспособности и качества от компании «Паллант инжиниринг».



Серия РК – стандартные паяные медью теплообменники с пластинами из стали AISI 316, максимальное рабочее давление 3,0 МПа (кроме РК210 1,6 МПа).

Серия РТ – экономичные паяные медью теплообменники с пластинами из стали AISI 316, максимальное рабочее давление 1,6 МПа для РТ14, РТ15 и РТ20, 3,0 МПа для остальных моделей.

Диапазон рабочих температур обеих серий от -50°С до +200°С.

Модель	L1 (мм)	L2 (мм)	W1 (мм)	W2 (мм)
РК010	137,1	110,4	62,1	26,3
РК025	205	172	73	42
РК030	194	154	80	40
РК040	311	278	73	40
РК050	306	250	106	50
РК060	466	432	74	40
РК070	304	250	124	70
РК095	522	466	106	50
РК105	504	444	124	64
РК200	613	519	186	92
РК205	528	456	246	174
РК210	527	430	245	148
РК215	529	449	247	167

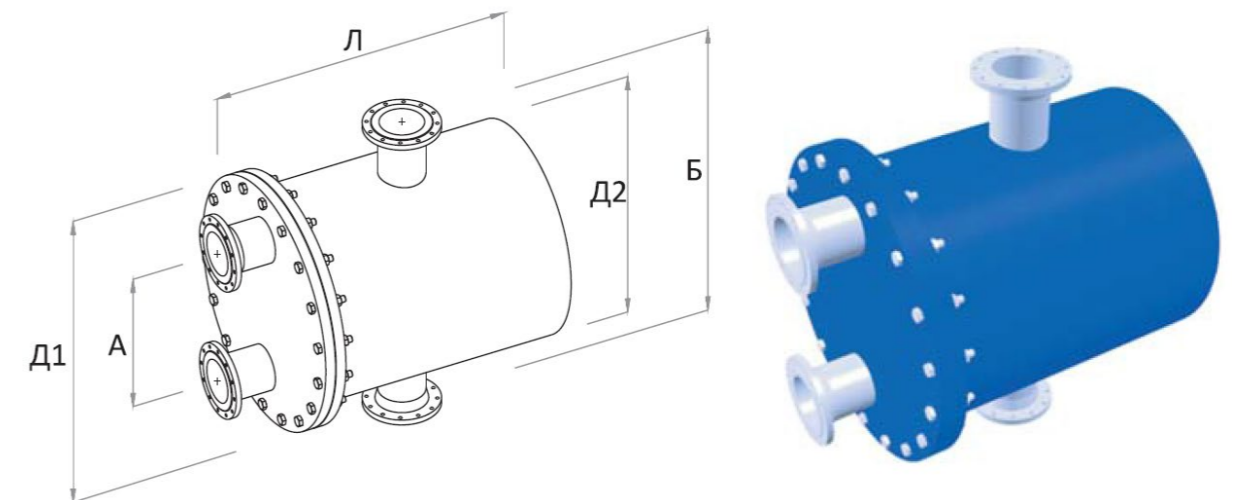
Модель	L1 (мм)	L2 (мм)	W1 (мм)	W2 (мм)
РТ12	192	154	74	40
РТ14	210	172	74	40
РТ15	195	154	85	42
РТ20	315	278	74	40
РТ27	310	250	111	50
РТ50	526	466	111	50
РТ95	617	519	192	92
РТ112	615	519	190	92
РТ130	529	456	247	174
РТ190	695	567	307	179
РТ450	1200	1000	420	220
РТ520	1300	1100	420	220

Присоединения: для серии РК все штуцера на передней панели, резьба трубная либо универсальное присоединение с резьбой и под пайку, в зависимости от типоразмера; для серии РТ возможны различные расположения штуцеров и типов присоединения - резьбовых, под пайку, комбинированных, разных диаметров и т.д.

Возможна поставка паяных никелем или нержавеющей сталью аппаратов.

КОЖУХОПЛАСТИНЧАТЫЕ ТЕПЛООБМЕННИКИ PALLANT

Компания «Паллант инжиниринг» производит кожухопластинчатые теплообменные аппараты типа Р по ТУ 28.25.11-003-03888902-2022, с использованием импортного сварного пакета пластин как основного компонента. Получение комплектующих из дружественной России страны, наличие технологии сборки, сервиса и ремонта в Ярославле обеспечивает как начальную конкурентоспособность кожухопластинчатых теплообменников PALLANT серии Р, так и уверенность потребителя в возможности многолетней надёжной эксплуатации.



Модель корпуса	Диаметр пластин (мм)	Толщина пластин (мм)	Д1 (мм)	А (мм)	Д2 (мм)	DN к пластинам (мм)	DN корпуса	Площадь пластины (м2)	Макс. кол-во пластин (шт.)
Р 100	120	0,6	202	80	139,7	25	25÷50	0,010	100
Р 200	190	0,6	289	130	219,1	25	25÷80	0,027	150
Р 350	320	0,6	450	226	355,6	50	25÷150	0,082	300
Р 500	454	0,6	665	330	508	80	50÷300	0,165	500
Р 660	660	0,7	885	498	711	125	50÷500	0,369	600
Р 1000	940	0,7	1290	740	1060	200	50÷700	0,717	1000

Размеры «Л» и «Б» являются переменными и определяются расчётами аппарата. Диапазон рабочих температур от -200°С до +500°С.

Диапазон рабочих давлений от -0,05 МПа (вакуум) до 10,0 МПа.

Материалы

- Пластины: AISI 316L / 03X17H14M3, AISI 304L / 03X18H11, 254 SMO, Alloy C276 / ХН65МВ, титан Gr. 1 / ВТ 1-0.

- Корпус, патрубки: углеродистая сталь, нержавеющая сталь, титан.

Сварочные материалы выбираются соответствующие материалу пластин.

Корпус может быть изготовлен в разборном (с фланцами) и неразборном (цельносварном) виде. Присоединения резьбовые, фланцевые, под приварку.

Аппараты имеют декларации и сертификаты соответствия ТР ТС 010/2011 (схема 5д) и ТР ТС 032/2013 (категории 1, 2, 3, 4), серийный выпуск.

Кожухопластинчатый теплообменник PALLANT представляет собой идеальное сочетание пластинчатого и кожухотрубчатого теплообменника, эффективное, надёжное и безопасное!