

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ООО «Брант»



№ РОСС RU. АВ28.Н18854

Регистрационный номер декларации о соответствии:
ТС № RU Д-РУ.АЛ32.В.05406 от 24.07.2015

Код ОК 005 (ОКП): 361251

Паспорт
теплообменник пластинчатый разборный тип ТПР.
ТУ-3612-001-36896710-2015

г. Челябинск 2015

8. Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель устанавливает на теплообменник гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев с момента реализации, но не более 18 месяцев с момента изготовления.

Гарантия подразумевает ремонт или замену как изделия в целом, так и его дефектных комплектующих в течение гарантийного срока при обязательном соблюдении со стороны Заказчика требований руководства, паспорта, иных документов, прилагаемых к теплообменнику.

Гарантийному ремонту (замене) не подлежат следующие теплообменники:

- с неисправностями, возникшими по причине: несоответствия условий эксплуатации данным, указанным в настоящем паспорте и руководстве по эксплуатации;
- отсутствия надлежащей защиты (фильтры, предохранительные клапаны и пр.);
- нарушения правил монтажа или хранения, указанных в руководстве по эксплуатации на теплообменник, правил транспортировки; действий третьих лиц; непреодолимой силы, а также вследствие прочих обстоятельств, не зависящих от изготовителя (поставщика);
- с неисправностями, вызванными наличием в теплообменнике отложений или загрязнений, попаданием посторонних предметов;
- при наличии механических повреждений, являющихся причиной неисправности;
- отремонтированные или разобранные Заказчиком в течение гарантийного срока.

При обнаружении дефекта или несоответствия расчетных параметров фактическим данным, Заказчик должен незамедлительно сообщить об этом изготовителю (поставщику) или официальному сервисному партнеру предприятия-изготовителя (поставщика), направив ему акт рекламации, составленный по форме, приложенной к руководству по эксплуатации, не позднее 5 (пяти) дней с даты обнаружения дефекта (несоответствия).

Гарантийный ремонт теплообменника производится исключительно официальными сервисными партнерами предприятия-изготовителя (поставщика).

Послегарантийное обслуживание теплообменника может производиться как владельцем теплообменника, так и сторонней организацией по усмотрению владельца, в т.ч. официальными сервисными партнерами предприятия-изготовителя.

Сведения о рекламациях

Изготовитель не принимает рекламации, если теплообменник вышел из строя по вине потребителя из-за неправильной эксплуатации и несоблюдения указаний, приведенных в настоящем паспорте и руководстве, а также из-за нарушения условий транспортировки.

В рамках технического прогресса производитель оставляет за собой право проведения изменений, улучшающих качество изделия. Эти изменения могут быть не отражены в техническом описании, причем основные описанные характеристики будут сохранены. Замечания, возникшие в процессе эксплуатации, сведения о недостатках и преимуществах просим направлять в адрес предприятия-изготовителя ООО «Брант».

454108, г. Челябинск, ул. Енисейская, 48
Телефон/факс: (351) 729-99-01, 251-54-78
E-mail: zavod@brant.ru

Заполняется организацией продавшей теплообменник:

Дата продажи: _____ 20 ____ г.

М.П. _____

1. Общие сведения

Теплообменник пластинчатый разборный тип ТПР предназначен для осуществления процесса теплообмена между жидкими и парообразными средами в системах отопления, горячего водоснабжения (ГВС) и вентиляции жилых, административных и промышленных зданий, а также в различных технологических теплообменных процессах. Теплообменник данного типа не предназначен для работы с токсичными, взрывоопасными и пожароопасными средами.

2. Технические данные

Тип теплообменника	ТПР1-32/34	
Заводской номер	4049-15	
Назначение / присоединение	ГВС / смешанная	
Мощность, кВт	387	
Количество ходов	Греющая среда	Греющая среда
	15	15
Расход расчетный, м ³ /ч	11,258	5,589
Температура на входе, °C	70	5
Температура на выходе, °C	40	65
Падение давления, м.вод.ст	1,36	0,77
Теплоноситель	вода	вода
Поверхность теплообмена, м ²	8,61	
Общее количество пластин, шт	66	
Масса теплообменника *, кг	286,6	
Толщина пластин, мм	0,6	
Материал пластин / материал уплотнений	AISI 316 / EPDM	
Рабочее давление, МПа	1,6	
Испытательное давление, МПа	2,4	

* Масса пустого теплообменника.

3. Свидетельство о приемке

Теплообменник изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов действующей технической документации и признан годным к эксплуатации.

Дата приемки «20» 10 2015 г.

М.П. _____



4. Комплектность

В комплект поставки входит:

Теплообменник.....1шт.
Паспорт теплообменника.....1шт.
Руководство по эксплуатации теплообменника.....1шт.

5. Меры безопасности

Персонал, осуществляющий монтаж, техническое обслуживание, ремонт, должен иметь соответствующую квалификацию для проведения данного рода работ.

Несоблюдение мер безопасности может стать причиной травмирования персонала и повреждение теплообменника.

Необходимо соблюдать "местные" нормы и правила по технике безопасности.

Работы по проверке и монтажу должны выполняться квалифицированным персоналом, ознакомленным с содержанием данного паспорта и руководства на теплообменник.

Эксплуатационная надежность поставляемой продукции гарантируется только в случае использования её по назначению. Запрещается эксплуатация теплообменника, если параметры рабочей среды превышают паспортные значения.

6. Транспортирование и хранение

Теплообменник поставляется на паллете, деревянной раме или в ящике и предохраняется пленкой от попадания влаги и пыли.

Транспортировку выполнять с помощью аттестованных грузозахватных приспособлений. Пластинчатый теплообменник может быть поднят грузозахватным приспособлением (текстильный строп) только за специально предусмотренные для этого проушины. Запрещается использовать для подъема ТПР цепи и стальные канаты, поскольку при этом возможно повреждение аппарата или его выскальзывание.

Условия транспортирования:

температура среды в диапазоне от +5 до +60 С;

относительная влажность до 70%.

Условия хранения:

хранить в сухом и чистом помещении

температура среды от +5 до +60С

относительная влажность до 70%;

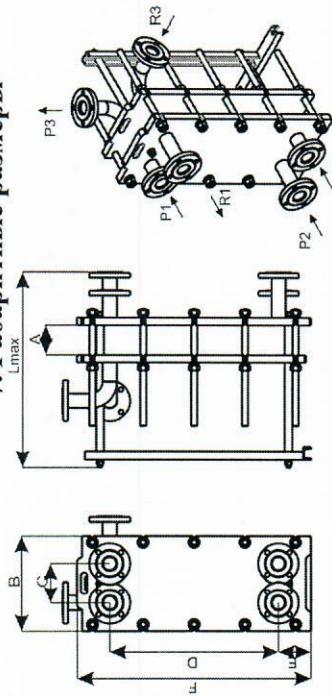
не хранить в условиях, благоприятствующих коррозии;

не хранить на неустойчивых поверхностях.

Транспортирование может производиться железнодорожным транспортом на любые расстояния.

Транспортирование автомобильным транспортом может производиться по дорогам с асфальтовым и бетонным покрытием на любые расстояния, по грунтовым и булыжным – на расстояния не более 250 км, со скоростью до 40км/час.

7. Габаритные размеры



R1 – Вход греющей среды (T1);
R2 – Вход греющей среды (T2);
R3 – Выход греющей среды (T3);
R1 – Выход нагреваемой среды (T4);
R2 – Вход нагреваемой среды (T1);
R3 – Нагреваемая среда (B1).

Рисунок 1 – Теплообменник габаритные размеры

A, мм	231	D, мм	664
Lmax, мм	885	E, мм	128
B, мм	370	F, мм	920
C, мм	152	Тип присоединения	Ду 65