



Локализация
производства
пластинчатых
теплообменных
аппаратов морского
исполнения

ридан[®]

теплообменное
оборудование

Ридан в цифрах



1998

Год основания
компании



>110

Официальных
партнеров



>30000

Мощность производства
Разборных пластинчатых
теплообменников

>150000

Количество
произведенных
теплообменников



25

Представительств
в городах Белоруссии
и Украины



>60

Сервисных партнеров
по всей России



В 2008 и 2016 году АО «Ридан» и Sondex A/S вошли в холдинг Danfoss A/S



Разборные пластинчатые теплообменники



Применяются в качестве:

- Центральных охладителей;
- Охладителей главных двигателей;
- Охладители пропульсивного оборудования;
- Охладителей/подогревателей ГСМ

Технические характеристики

Рабочая температура	от -30°C до +200°C
Рабочее давление	до 25 кгс/см ²
Материал прокладок	EPDM, Nitril, Viton
Материал пластин	AISI 304, AISI 316, SMO 254, Titan, C-276
Теплоносители	вода, пар, гликоли, масла, нефть, кислоты, пищевые жидкости, фреоны

Сварные пластинчатые теплообменники SPS



Применение

- В процессах с использованием сред, не склонных к образованию значительных отложений (пар, вода, растворы гликолей, легкие товарные нефтепродукты и т. д.);
- В процессах с высокими технологическими параметрами (давление, температура);
- Для сред, с которыми несовместим прокладочный материал разборных пластинчатых теплообменников, либо припой паяных теплообменников.

Технические характеристики

Наименование показателя	Конструкция с разъемным корпусом	Сварная конструкция
Расчетная температура, °С	-10 ... 250	-10 ... 400
Расчетное давление, кгс/см ²	до 25	до 40
Материал пластин/корпуса	AISI316, SMO254, C276, Titan	
Ширина канала	2-7 мм	

*По специальному заказу возможно изготовление теплообменников с расчетным давлением до 80 кгс/см² и температурой до 600°С.

Запуск производства пластин


21 сентября 2017

Весь модельный ряд разборных пластинчатых теплообменников производится в

России

**Полный
цикл**

производства РПТО

 **ридан**[®]
теплообменное оборудование





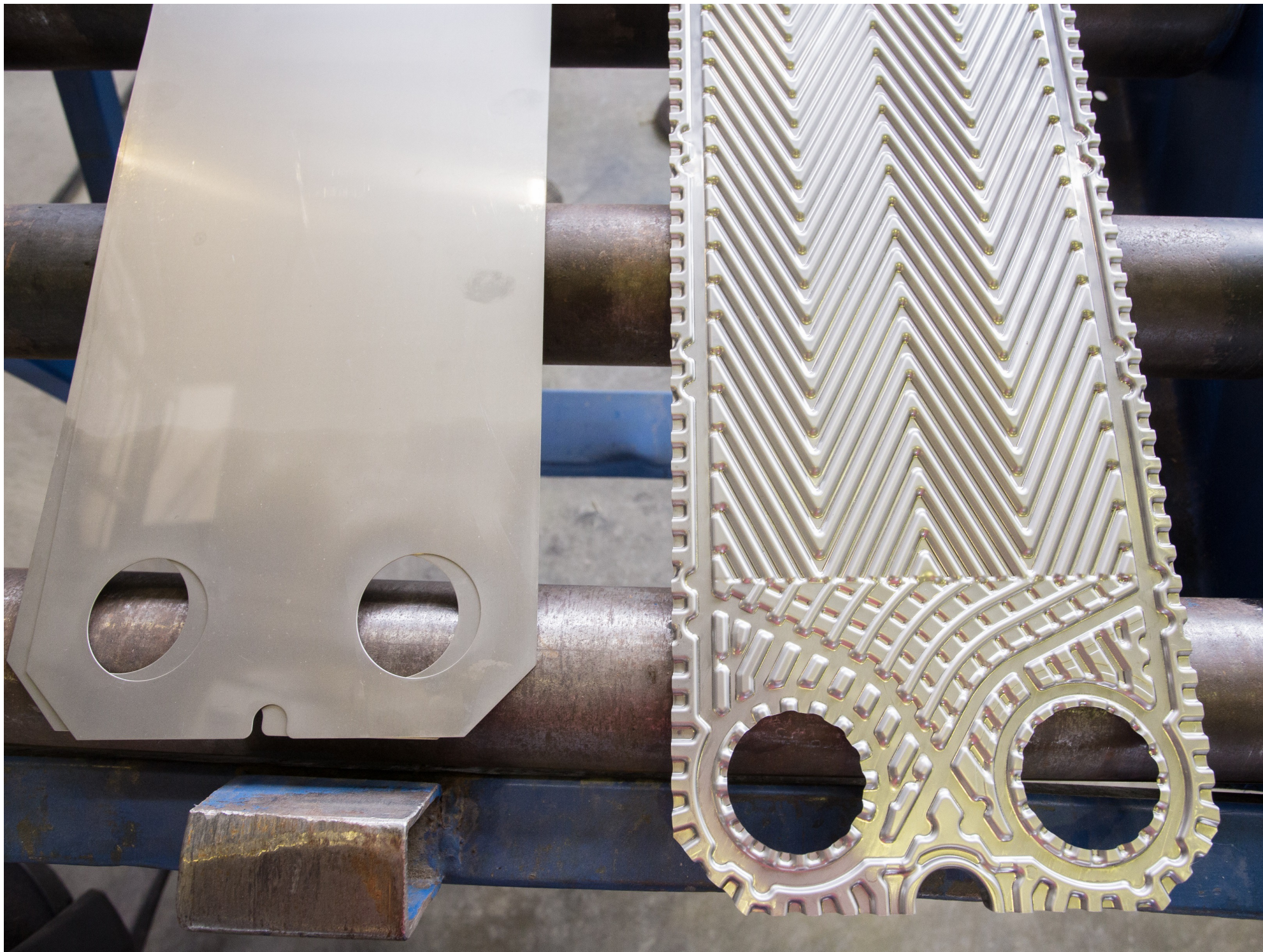






8-800-700-8885
Звонок по России бесплатный



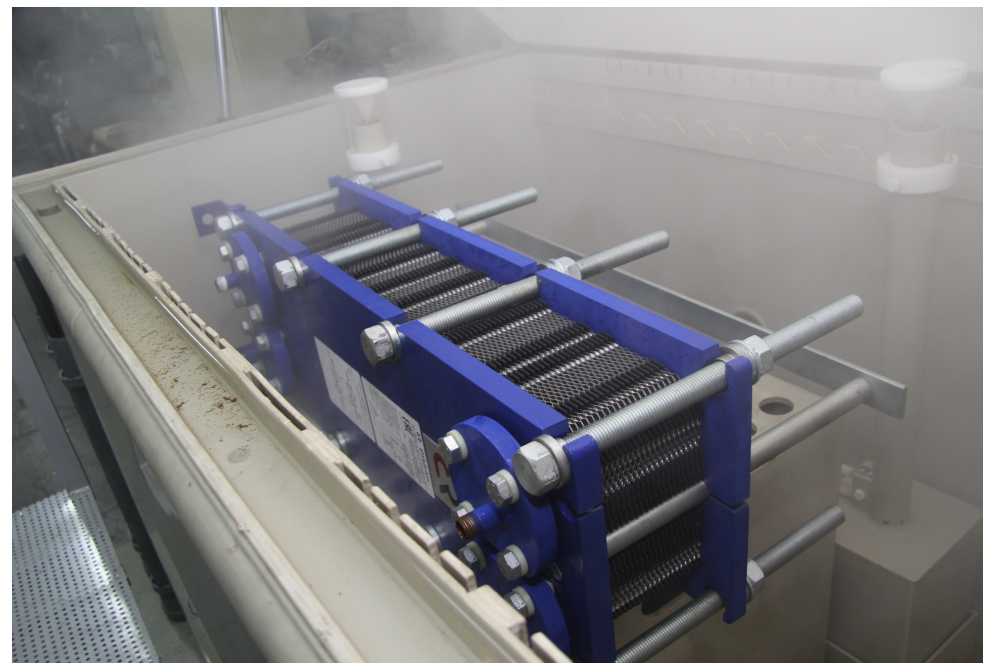


Подход к изготовлению

Вибростенд



Испытания в соляном тумане



НИПТИЭМ

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИЙ
И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ЭЛЕКТРОМАШИНОСТРОЕНИЯ

Филиал ПАО «НИПТИЭМ» в г. Санкт-Петербурге

196084 Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Коли Томчака, д. 28, оф.116
Тел.: (+7 812) 309-92-03 Факс: (+7 812) 309-92-03
E-mail: niptiem@ruselprom.ru www.ruselprom.ru

Исх. № 124/2017 от «06» 09 2017г.

Отзыв о пластинчатых теплообменниках
Производства АО «Ридан»

Руководителю направления «Судовое
теплообменное оборудование»
АО «Ридан»
П.Н. Ерышову

Генеральному директору
ООО «Интеграция»
М.Н. Зубрилкому

В декабре 2016г. ООО «Интеграция» С-Петербург осуществила поставку разборных пластинчатых теплообменных аппаратов производства АО «Ридан» г. Нижний Новгород по заказу ООО «Руээлпромресурс».

Теплообменные аппараты предназначены для охлаждения забортной водой в системе охлаждения электродвигателя на судне проект №22100.

Конструктивно теплообменный аппарат выполнен правильно. Аппараты имеют компактные габаритные размеры. Отверстия, предназначенные для подсоединения судовых трубопроводов, оборудованы специальными втулками для исключения контакта разнородных металлов и защиты края отверстий от коррозии. Материал теплообменной поверхности – Титан ВТ 1-0.

Поставка теплообменных аппаратов была выполнена со свидетельством РМРС по форме 6 5 30 в оговоренные сроки и в полном объеме.

Можем рекомендовать теплообменные аппараты производства АО «Ридан» для применения их на судах.

Рекомендуем ООО «Интеграция» как надежного поставщика теплообменного оборудования.

Директор филиала
ПАО НИПТИЭМ в Санкт-Петербурге



А.А.Бедекер



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«33 судоремонтный завод»
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
ул. Русская Набережная, 2, г. Балтийск
Калининградская область, 238520,
телефон: 7 (401)452-81-55 факс: 3-19-85,
ОГРН 1083925036744,
ИНН/КПП 3901500276/390101001
эл.почта: osk@33sz.com, веб-сайт: 33sz.spb

№3-28/08 от 29.08.2017г.

Руководителю направления «Судовое
теплообменное оборудование»
АО «Ридан»
П.Н. Ерышову

Генеральному директору
ООО «ИНК Групп»
А.А. Кулик

Уважаемые господа!

В январе 2017г. ООО «ИНК Групп» г. Ростов-на-Дону осуществило поставку разборных пластинчатых теплообменных аппаратов производства АО «Ридан» г. Нижний Новгород по заказу АО «33 СРЗ».

Теплообменные аппараты предназначены для охлаждения забортной водой в системе охлаждения главного двигателя на судне проекта 712.

Конструктивно теплообменный аппарат выполнен правильно. Аппараты имеют компактные габаритные размеры. Отверстия, предназначенные для подсоединения судовых трубопроводов, оборудованы специальными втулками для исключения контакта разнородных металлов и защиты края отверстий от коррозии. Материал теплообменной поверхности – Титан ВТ 1-0.

Поставка теплообменных аппаратов была выполнена со свидетельством РМРС по форме 6 5 30 в оговоренные сроки и в полном объеме.

Можем рекомендовать теплообменные аппараты производства АО «Ридан» для применения их на судах.

Рекомендуем ООО «ИНК Групп» как надежного поставщика теплообменного оборудования.

Директор по МТО и логистике

Исполнитель: Фадеев Д.В.
Тел.: 8-963-351-71-59



А.А. Козлов

Признание РМРС

Свидетельства Морского регистра



Свидетельство
о признании изготовителя



Свидетельство
о типовом одобрении



Что делается

- Производство пластинчатых теплообменников, локализация 98-100%;
- Штамповка пластин из Титана VT1-0;
- Разработка новых типоразмеров;
- Участие в проектах по транспортировке СПГ (Sondex for Wärtsilä)
- Поданы документы на получение сертификата происхождения товаров формы «СТ-1»



Каждая пластина составляет 3,4 метра (высота) и 1500 мм (ширина).


В общей сложности 4 теплообменника содержат титановые пластины площадью 10 800 м2

8-800-700-8885

Звонок по России бесплатный

теплообменник.рф

Classified as Business





Контакты

Румянцев Дмитрий Александрович
Руководитель направления
«Судовое теплообменное оборудование»
АО «Ридан»

rumyantsev_d@danfoss.com

<http://www.ridan.ru>

Сот. тел. +7(960)259-27-57

