



Объект: 15МКР50%+50%

Расчет №: w102239786 (к ОЛ №01618343)

Тип НН№04

Дата: 13.09.2025

www.ridan.ru/nn-04

Компания Ридан - самый крупный российский производитель теплообменников, имеющий сертификат Минпромторга подтверждающий высокую локализацию производства

Контур Среда	Горячая сторона	Холодная сторона
	Вода	Вода
Расход, т/ч	6,58	2,20
Температура на входе, °C	80	5
Температура на выходе, °C	60	65
Потери давления, м.вод.ст.	2,96	0,47
Скорость в порту, м/с	3,27	1,07
Скорость в каналах, м/с	0,51	0,17
Тепловая нагрузка, ккал/ч	131766	
Запас площади поверхности, %	10,2	
Коеф. теплопередачи, ккал / (м ² ч °C)	4076	
Эффективная площадь, м ²	1,05	
Число пластин, компоновка пластин	27-TL	
Внутренний объем, л	2,2	2,2
Толщина, материал пластин	0.5 мм AISI316L	
Материал прокладок	EPDM	
Расчетное/пробное давление, кгс/см ²	16	
Расчетная температура, °C	150	
Масса нетто:	48,46 кг	
Внутренний объем:	4,4 л	
Длина L:	313 мм	
Максимальное кол-во пластин:	34	

Ключевые параметры подбора теплообменника в расчётном листе выделены жирным шрифтом

Технические особенности теплообменников Ридан

- Теплообменники типа НН внесены в реестр Министерства промышленности и торговли Российской Федерации
- Теплообменники типа НН сертифицированы по TRTC010, TRTC 032. Сертификат соответствия TR TC является документом, гарантирующим, что продукция соответствует обязательным требованиям безопасности и качества, установленным техническими регламентами.
- Соответствуют расчету на прочность согласно ГОСТ 34233.1(2,3) – 2017.
- Каждая партия уплотнений проходит входной контроль качества в собственной испытательной лаборатории по следующим тестам: контроль геометрических параметров, тест на твердость, тест на остаточную деформацию.
- Выходной контроль качества – тест на опрессовку. Величина опрессовочного давления - **22 кгс/см²**, попеременно каждый контур, таким образом что **разница давления между контурами составляет 22 кгс/см²**.
- Пластины используемые в теплообменниках – **собственного производства**.

контроллер
ECL-3R



В КОМПЛЕКТЕ
АВТОМАТИКИ ДЕШЕВЛЕ

код комплекта
087H3803SET



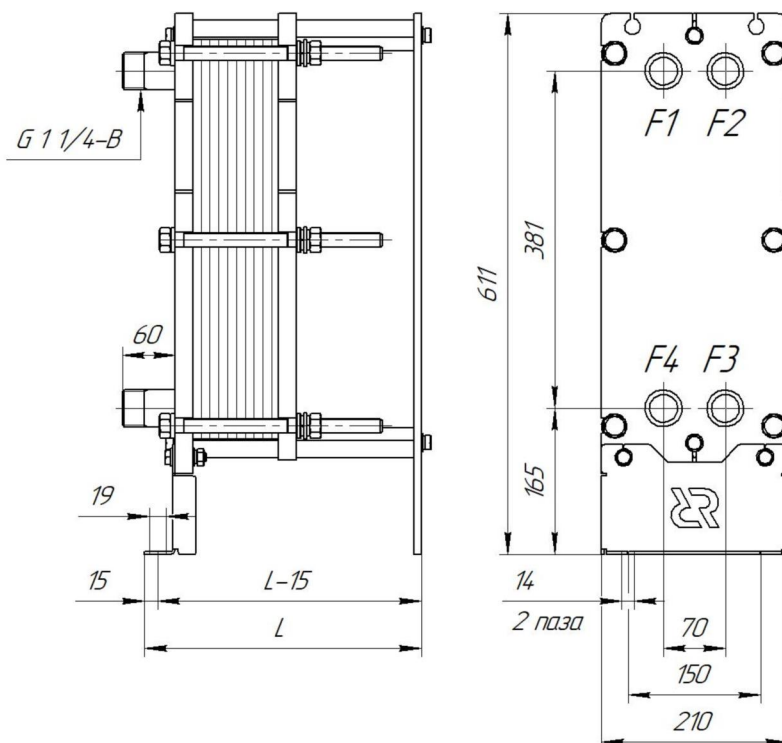
Объект: 15МКР50%+50%

Расчет №: w102239786 (к ОЛ №01618343)

Тип ННН04

Дата: 13.09.2025

www.ridan.ru/nn-04



	Описание	Соединения	Ответные фланцы	Межфланцевые прокладки	Покрытие портов
F1	Вход горячей среды	Патрубок 04-08 Ду 32 ст.20 РДАМ.713241.001 (приварной)			
F2	Выход холодной среды	Патрубок 04-08 Ду 32 ст.20 РДАМ.713241.001 (приварной)			
F3	Вход холодной среды	Патрубок 04-08 Ду 32 ст.20 РДАМ.713241.001 (приварной)			
F4	Выход горячей среды	Патрубок 04-08 Ду 32 ст.20 РДАМ.713241.001 (приварной)			

Тепловая изоляция, запасные части и дополнительное оборудование (заказываются отдельно от теплообменника по указанным кодам)

№	Наименование	Код позиции	Кол-во
1	Тепловая изоляция на тепло, №04, рама 1	089N8018	1

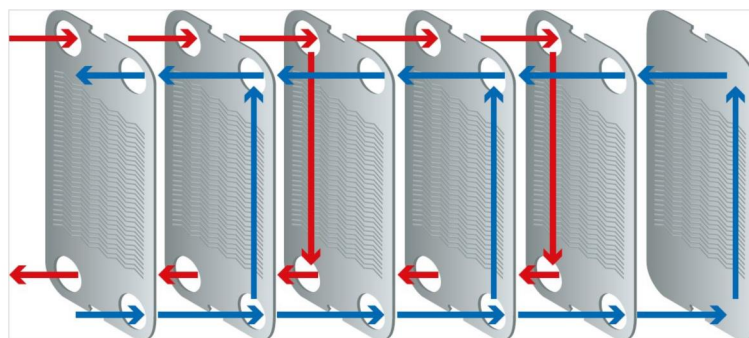


Схема течения сред организована таким образом, что две среды, участвующие в процессе теплообмена, движутся по разные стороны одной пластины.

Пластины разборного теплообменника устанавливаются на раму друг за другом с поворотом на 180°. В одном аппарате пластины могут иметь разный тип рифления.

Такая компоновка образует теплообменный пакет с четырьмя коллекторами для подвода и отвода сред.

Первая и последняя пластины не участвуют в процессе теплообмена, последняя пластина выполняется обычно без отверстий.



г. Нижний Новгород, ул. Коминтерна, 16,
тел. 8-800-700-8885 (бесплатный),
e-mail: cs@ridan.ru,
сайт: https://ridan.ru/

Отсканируйте QR
Заполните форму
Купите с выгодой



Объект: 15МКР50%+50%

Расчет №: w102239786 (к ОЛ №01618343)
Тип НН№04

Дата: 13.09.2025
www.ridan.ru/nn-04



АО «Ридан»
ОГРН 1245000024708
143581, Московская обл.,
м.о. Истра, д. Лешково, 217
Телефон: 8 495 792 57 57
8 800 700 88 85
info@ridan.ru
Ridan JSC, Leshkovo, 217
143581 Moscow region, Istra

Дата/Date: 05.03.2025

Иск./Our ref.: 019/НН

На Ваш /Your ref.:

ridan.ru

Настоящим письмом сообщаем, что следующая продукция «Аппараты теплообменные пластинчатые разборные типов НН», изготавливаемая АО «Ридан» (юридический адрес 143581, Московская область, м. о. Истра, д. Лешково, д. 217, ОГРН: 1245000024708), внесены в реестр Министерства промышленности и торговли Российской Федерации (далее - Минпромторг) от 05.02.2025 с реестровыми номерами согласно таблице ниже.

Реестровый номер	Дата внесения в реестр	Наименование продукции
10608149	2025-02-05	Аппарат теплообменный пластинчатый разборный типа НН№04
10608179	2025-02-05	Аппарат теплообменный пластинчатый разборный типа НН№07
10608150	2025-02-05	Аппарат теплообменный пластинчатый разборный типа НН№08
10608152	2025-02-05	Аппарат теплообменный пластинчатый разборный типа НН№14
10608153	2025-02-05	Аппарат теплообменный пластинчатый разборный типа НН№19
10608154	2025-02-05	Аппарат теплообменный пластинчатый разборный типа НН№20
10608155	2025-02-05	Аппарат теплообменный пластинчатый разборный типа НН№21
10608156	2025-02-05	Аппарат теплообменный пластинчатый разборный типа НН№22
10608157	2025-02-05	Аппарат теплообменный пластинчатый разборный типа НН№41
10608158	2025-02-05	Аппарат теплообменный пластинчатый разборный типа НН№42
10608159	2025-02-05	Аппарат теплообменный пластинчатый разборный типа НН№43
10608160	2025-02-05	Аппарат теплообменный пластинчатый разборный типа НН№47
10608161	2025-02-05	Аппарат теплообменный пластинчатый разборный типа НН№62
10608162	2025-02-05	Аппарат теплообменный пластинчатый разборный типа НН№65
10608148	2025-02-05	Аппарат теплообменный пластинчатый разборный типа НН№81
10608178	2025-02-05	Аппарат теплообменный пластинчатый разборный типа НН№100
10608151	2025-02-05	Аппарат теплообменный пластинчатый разборный типа НН№110

Дополнительно информируем Вас, что с 01.07.2024 Минпромторг прекратил выдачу Заключений о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации. Необходимым и достаточным подтверждением производства промышленной продукции на территории Российской Федерации на текущий момент является запись в реестре российской промышленной продукции Минпромторга. Более подробная информация представлена на официальном ресурсе Минпромторга в сети Интернет по адресу: <https://gisp.gov.ru/mainpage/view/news/258279999345>

Генеральный директор

Должность

Исп. Баева М.

Подпись



Смоляков В.А.
ФИО



Объект: 15МКР50%+50%

Расчет №: w102239786 (к ОП №01618343)
Тип HН№04

Дата: 13.09.2025
www.ridan.ru/nn-04

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.БЛ08.В.01751/24

Серия **RU** № **0524565**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации "ИВАНОВО-СЕРТИФИКАТ" Общества с ограниченной ответственностью "Ивановский Фонд Сертификации"; Место нахождения (адрес юридического лица): 153032, Россия, Ивановская область, город Иваново, улица Станкостроителей, дом 1, помещение 169, этаж 4; Адрес места осуществления деятельности: 153032, Россия, Ивановская область, город Иваново, улица Станкостроителей, дом 1; Телефон: +7 (4932) 77-34-67; Адрес электронной почты: info@i-f-s.ru; Аттестат аккредитации № RA.RU.11БЛ08 от 24.03.2016 г.

ЗАЯВИТЕЛЬ Акционерное общество "Ридан", Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 143581, РОССИЯ, Московская область, г.о. Истра, д. Лешково, д. 217, ОГРН 1245000024708, номер телефона +74957925757, адрес электронной почты: info@ridan.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Акционерное общество "Ридан" Место нахождения (адрес юридического лица): 143581, РОССИЯ, Московская область, г.о. Истра, д. Лешково, д. 217. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 606016, РОССИЯ, Нижегородская область, г.о. г. Дзержинск, город Дзержинск, переулок Учебный, дом 1 А.

ПРОДУКЦИЯ Аппараты теплообменные пластинчатые разборные с товарным знаком "Ридан", типов НН, S, XGF, А (категории оборудования – 3 и 4 согласно ТР ТС 032/2013). Изготовлена в соответствии с Техническими условиями РДАМ.065145.017ТУ (ТУ 28.25.11-001-72323163-2018) "Аппараты теплообменные пластинчатые разборные типов НН, XGF, А, S" Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8419500000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 032/2013 "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением"

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний № 2407/02/П-08И от 02.07.2024 г. – Испытательная лаборатория "Ивановский Центр Сертификации" ООО "Ивановский Фонд Сертификации" (Аттестат аккредитации № RA.RU.21АЮ21). Акт анализа состояния производства № 24052405/ТРТС/РА от 03.06.2024 г. выдан ОС "ИВАНОВО-СЕРТИФИКАТ" ООО "Ивановский Фонд Сертификации" (Аттестат аккредитации № RA.RU.11БЛ08), эксперт Губко Алексей Евгеньевич. Обоснование безопасности № РДАМ.065145.001 ОБ от 01.08.2023 г. Паспорт № РДАМ.065145.017ПС от 14.05.2024 г., Руководство по эксплуатации № РДАМ.065145.001РЭ от 10.04.2024 г., Проектная документация; Результаты прочностных расчетов; Технологические регламенты и сведения о технологическом процессе; Сведения о проведенных испытаниях; Протоколы испытаний, проведенных изготовителем; Сертификаты соответствия на материалы и комплектующие изделия; Документы, подтверждающие квалификацию специалистов и персонала изготовителя. Схема сертификации 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарт, в результате применения которого на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза (см. Приложение – бланк № 1043023). Условия хранения конкретного изделия, срок хранения (службы) указываются в прилагаемой к продукции товаросопроводительной или эксплуатационной документации. Сертификат соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты производства образцов продукции, прошедших исследование (испытания) и измерения: 06.2024 г.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 05.07.2024 **ПО** 04.07.2029 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

 Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

 **Юров Александр Вениаминович** (ИМО)

 **Кабешев Александр Альбертович** (ЕИО)





Объект: 15МКР50%+50%

Расчет №: w102239786 (к ОП №01618343)
Тип ННН04

Дата: 13.09.2025
www.ridan.ru/nn-04



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



Заявитель: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "РИДАН", Место нахождения: 143581, РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ИСТРА г.о., Д. ЛЕШКОВО, Д. 217, ОГРН: 1245000024708, Номер телефона: +7 4957925757, Адрес электронной почты: info@ridan.ru.

В лице: Представителя Горячевой Елены Леонидовны, действующей на основании доверенности б/н от 14.06.2024

заявляет, что Аппараты теплообменные пластинчатые разборные с товарным знаком «Ридан», типы: НН, XGF, A, S (категории оборудования — 1 и 2, согласно ТР ТС 032/2013), технические характеристики (см. Приложение 1 на 1 листе)

Изготовитель: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "РИДАН", Место нахождения: 143581, РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ИСТРА г.о., Д. ЛЕШКОВО, Д. 217, Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 606016, РОССИЯ, Нижегородская область, г.о. г. Дзержинск, город Дзержинск, переулок Учебный, дом 1 А

Документ, в соответствии с которым изготовлена продукция: Технические условия РДАМ.065145.017ТУ (ТУ 28.25.11-001-72323163-2018) «Аппараты теплообменные пластинчатые разборные типов НН, XGF, A, S»;
Коды ТН ВЭД ЕАЭС: 8419500000;
Серийный выпуск;

Соответствует требованиям ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением».

Декларация о соответствии принята на основании протокола испытаний № 240702/П-09И от 02.07.2024 г., выданного испытательной лабораторией "Ивановский Центр Сертификации" ООО "Ивановский Фонд Сертификации" (аттестат аккредитации № RA.RU.21АЮ21), документов на оборудование, предусмотренных пунктом 45 ТР ТС 032/2013 (паспорт РДАМ.065145.017 ПС от 14.05.2024 г.; Руководство по эксплуатации № РДАМ.065145.001 РЭ от 10.04.2024 г.; расчет на прочность №ННН041-w401009948PP; протокол заводских испытаний; документы, подтверждающие квалификацию специалистов и персонала изготовителя; технологические регламенты и сведения о технологическом процессе; сертификаты на материалы и комплектующие), обоснования безопасности №РДАМ.065145.001ОБ.
Схема декларирования: 1д.

Дополнительная информация Стандарты и иные нормативные документы: ГОСТ ISO 15547-1-2016 «Промышленность нефтяная, нефтехимическая и газовая. Теплообменники пластинчатого типа. Часть 1. Пластинчатые и рамочные теплообменники». Условия и сроки хранения: Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Условия хранения конкретного изделия, срок хранения и срок службы указываются в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации. Действие декларации о соответствии распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: с 14.05.2024 года.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 16.07.2029 включительно


(подпись)



Горячева Елена Леонидовна
(Ф. И. О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.PA06.B.14633/24
Дата регистрации декларации о соответствии: 17.07.2024



Объект: 15МКР50%+50%

Расчет №: w102239786 (к ОП №01618343)
Тип HNN04

Дата: 13.09.2025
www.ridan.ru/nn-04



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "РИДАН", Место нахождения: 143581, РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ИСТРА г.о., Д. ЛЕШКОВО, Д. 217, ОГРН: 1245000024708, Номер телефона: +7 4957925757, Адрес электронной почты: info@ridan.ru.

В лице: Представителя Горячевой Елены Леонидовны, действующей на основании доверенности б/н от 14.06.2024

заявляет, что Аппараты теплообменные пластинчатые разборные с товарным знаком «Ридан», типы: HH, XGF, A, S
Изготовитель: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "РИДАН", Место нахождения: 143581, РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ИСТРА г.о., Д. ЛЕШКОВО, Д. 217, Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 606016, РОССИЯ, Нижегородская область, г.о. г. Дзержинск, город Дзержинск, переулок Учебный, дом 1 А
Документ, в соответствии с которым изготовлена продукция: Технические условия РДАМ.065145.017ТУ (ТУ 28.25.11-001-72323163-2018) "Аппараты теплообменные пластинчатые разборные типов HH, XGF, A, S";
Коды ТН ВЭД ЕАЭС: 8419500000;
Серийный выпуск;

Соответствует требованиям ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

Декларация о соответствии принята на основании протокола испытаний № 240702/П-10И от 02.07.2024 г., выданного испытательной лабораторией "Ивановский Центр Сертификации" ООО "Ивановский Фонд Сертификации" (Аттестат аккредитации № RA.RU.21AЮ21), эксплуатационной документации (паспорт, руководство по эксплуатации), обоснования безопасности РДАМ.065145.001ОБ, сертификата на тип продукции № ЕАЭС RU С- RU.БЛ08.Т.00423/24 от 03.07.2024 г., выданного Органом по сертификации "ИВАНОВО-СЕРТИФИКАТ" Общества с ограниченной ответственностью "Ивановский Фонд Сертификации" (аттестат аккредитации № RA.RU.11БЛ08 от 24.03.2016 г..
Схема декларирования: 5д.

Дополнительная информация Стандарты и иные нормативные документы:
ГОСТ Р ИСО 15547-1-2009 «Нефтяная и газовая промышленность. Пластинчатые теплообменники. Технические условия» (разделы 6-8).
Условия и сроки хранения: Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Условия хранения конкретного изделия, срок хранения и срок службы указываются в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации. Действие декларации о соответствии распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: с 14.05.2024 года.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 16.07.2029 включительно



Горячева Елена Леонидовна
(Ф. И. О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-РУ.РА06.В.16345/24
Дата регистрации декларации о соответствии: 17.07.2024