

**СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ  
типа изделия**

№ 02-11.1-4.6.2.3-0876

Наименование Аппарат теплообменный пластинчатый разборный  
марки изделий: НН№04С-10, НН№04С-16, НН№07С-25, НН№08С-10, НН№08С-16, НН№14С-25,  
НН№19С-16, НН№19С-25, НН№20С-25, НН№21С-10, НН№21ЕС-10, НН№22С-10, НН№22ЕС-10,  
НН№21С-16, НН№21ЕС-16, НН№22С-16, НН№22ЕС-16, НН№41С-10, НН№42С-10, НН№41С-16,  
НН№42С-16, НН№47С-10, НН№47С-16, НН№62С-10, НН№63С-10, НН№62С-16, НН№63С-16.

Организация-изготовитель ООО «Ридан Трейд»

Код (номер, пункт) объекта номенклатуры технического наблюдения

04.06.02.03

Техническая документация согласована

по поручению Главного управления от 19.10.2023 №06-01-3099 письмом № ВВФ-П4334-0056 от 17 января 2024 г. технические условия №РДАМ.065145.004ТУ "Аппараты теплообменные пластинчатые разборные типа НН. Технические условия групповые" и техническая документация в объеме ведомости №РДАМ.065145.004ВД.

Типовой образец проверен и испытан на соответствие технической документации, согласованной Российским Классификационным Обществом.

На основании результатов проверок и испытаний удостоверяется, что конструкция, свойства, параметры и характеристики типового изделия удовлетворяют требованиям Правил Российского Классификационного Общества и Технического регламента о безопасности объектов внутреннего водного транспорта.

Назначение и ограничения

Охлаждение или нагрев жидкости в общесудовых системах и системах энергетических установок при давлении до 2,5 МПа . Температура охлаждаемой жидкости до 200 С.

Требуемое число пластин (длина) аппарата НН № хх С-хх для конкретного применения должно быть определено расчётом производителя.

Возможность применения аппарата теплообменного пластинчатого НН № хх С-хх в той или иной системе судна должна быть подтверждена изготовителем и в случаях, оговоренных Правилами РКО, согласована с Классификационным Обществом.

Настоящее Свидетельство действительно с

14.02.2024

до

17.01.2030

дд.мм.гггг

дд.мм.гггг

Исполняющий обязанности директора Верхне-  
Волжского филиала

Российского Классификационного Общества

должность, наименование филиала



(подпись)

Соловьёв А.В.

(фамилия и.о.)

14.02.2024

(дата выдачи)



02.24.083.700231

Технические показатели

№ п/п	Обозначение	Габаритные размеры, мм			Рабочее давление, МПа	Температура рабочей жидкости не более, °С	Масса, кг (без жидкости)
		Высота	Ширина	Длина			
1	НН№04С-10	611	210	313 - 563	1,0	200	50 - 70
2	НН№04С-16	611	210	313 - 563	1,6	200	50 - 70
3	НН№07С-25	604	306	298 - 1198	2,5	200	110 - 135
4	НН№08С-10	886	210	313 - 563	1,0	200	75 - 105
5	НН№08С-16	886	210	313 - 563	1,6	200	75 - 105
6	НН№14С-25	904	306	298 - 1198	2,5	200	160 - 405
7	НН№19С-16	960	395	298 - 1398	1,6	200	210 - 510
8	НН№19С-25	960	395	298 - 1408	2,5	200	270 - 575
9	НН№20С-25	1104	306	303 - 1203	2,5	200	205 - 475
10	НН№21С-10	1126	460	700 - 2200	1,0	200	300 - 675
11	НН№21ЕС-10	1126	460	700 - 2200	1,0	200	300 - 675
12	НН№22С-10	1126	460	700 - 2200	1,0	200	300 - 675
13	НН№22ЕС-10	1126	460	700 - 2200	1,0	200	300 - 675
14	НН№21С-16	1126	460	700 - 2205	1,6	200	350 - 795
15	НН№21ЕС-16	1126	460	700 - 2205	1,6	200	350 - 795
16	НН№22С-16	1126	460	700 - 2205	1,6	200	350 - 795
17	НН№22ЕС-16	1126	460	700 - 2205	1,6	200	350 - 795
18	НН№41С-10	1546	608	805 - 3205	1,0	200	655 - 1550
19	НН№42С-10	1546	608	805 - 3205	1,0	200	655 - 1550
20	НН№41С-16	1546	608	815 - 3215	1,6	200	815 - 1870
21	НН№42С-16	1546	608	815 - 3215	1,6	200	815 - 1870
22	НН№47С-10	1772	460	700 - 1700	1,0	200	570 - 960
23	НН№47С-16	1772	460	705 - 1705	1,6	200	620 - 1100
24	НН№62С-10	1948	608	810 - 3210	1,0	200	960 - 2120
25	НН№63С-10	1948	608	810 - 3210	1,0	150	960 - 2120
26	НН№62С-16	1948	608	825 - 3225	1,6	200	1120 - 2500
27	НН№63С-16	1948	608	825 - 3225	1,6	150	1120 - 2500

Настоящее Свидетельство об одобрении типа изделия не заменяет документ организации-изготовителя, содержащий информацию о настоящем Свидетельстве, либо с приложением копии настоящего Свидетельства.

Настоящее Свидетельство об одобрении типа изделия теряет силу в предусмотренных Правилами Российского Классификационного Общества и Техническим регламентом о безопасности объектов внутреннего водного транспорта случаях.