



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

Общество с ограниченной ответственностью "Насосная Компания "КРОН", ИНН 7103031370
Limited Liability Company "NK "KRON"

Адрес
Address

Россия, 117105, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Донской, ш. Варшавское, д. 33, этаж 10, помещ. 12
Room 12, floor 10, 33, Varshavskoye highway, inner territorial urban municipal district Donskoy, Moscow, 117105, Russia

Изделие*
Product*

Насосы центробежные консольные типа МНХИ
Back pull-out centrifugal pumps type МНХИ

Код ОКП: 64 1920 / All Russian Products Classification Code: 64 1920
Код ОКПД2: 28.13.1 / All Russian Products Classification Code 2: 28.13.1

Код номенклатуры
Code of nomenclature

09080401

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что вышеупомянутое(ые) изделие(я) удовлетворяет(ют) требованиям Российского морского регистра судоходства.
This is to certify that on the basis of the survey and tests carried out the above mentioned item(s) complies(ly) with the requirements of Russian Maritime Register of Shipping.

Раздел 5 Части IX Правил классификации и постройки морских судов (РС, изд. 2023); Раздел 5 Части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (РС, изд. 2023); Технический регламент о безопасности объектов морского транспорта.

Section 5 of Part IX of the Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships (RS, ed. 2023); Section 5 of Part IV of the Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships (RS, ed. 2023); Technical Regulations Concerning the Safety of Sea Transport Items.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until 03.07.2028

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении теряет силу в случаях, установленных в Правилах технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.
This Type Approval Certificate becomes invalid in cases stipulated in Rules for the Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Shipboard Materials and Products.

Дата выдачи
Date of issue

03.07.2023

№ 23.44.01.06533.120

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Кутеев М.Н. / M. Kuteev
(фамилия, инициалы)
name

*Дополнительную информацию см. на обороте.
Additional information see overleaf.

Технические данные
Technical data

Подача, м³/ч	от 1,5 до 1000
Напор, м.вод.ст.	от 5 до 200
Частота вращения, об/мин	1500, 3000
Мощность электродвигателя, кВт	от 0,37 до 100
Номинальное напряжение, В	380 AC
Частота питающей сети, Гц	50, 60
Температура перекачиваемой среды, °C	от -40 до +140
Перекачиваемые среды	пресная вода, морская вода, водные растворы кислот и щелочей, сходные по вязкости с водой химически неагрессивные жидкости, жидкие нефтепродукты, токсичные и легковоспламеняющиеся жидкости

Электродвигатели должны быть одобрены РС.

Flow rate, m³/h	from 1,5 to 1000
Pressure head, mwc	from 5 to 200
Rotation frequency, r.p.m	1500, 3000
Electric motor power, kW	from 0,37 to 100
Rated voltage, V	380 AC
Power frequency, Hz	50, 60
Fluid Temperature, °C	from -40 to +140
Pumped mediums	fresh water, sea water, aqueous solutions of acids and alkalis, chemically non-aggressive liquids with viscosity similar to water, petroleum liquids, toxic and flammable liquids

Electric motors type shall be approved by RS.

Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства
Technical documentation and the date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

Технические условия ТУ 28.13.14-001-14361782-2017 одобрены РС письмом №. 120-381-02-112943 от 25.05.2023.
Technical specification ТУ 28.13.14-001-14361782-2017 was approved by RS letter No. 120-381-02-112943 of 25.05.2023.

Образец изделия испытан под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства.
Product's specimen has been tested under the technical supervision of Russian Maritime Register of Shipping.

Акт № 23.44.02.04796.120 от 03.07.2023
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Насосы предназначены для работы в технологических системах на морских судах и плавучих сооружениях.
Pumps are intended for use in engineering systems on sea-going ships and floating facilities.

Вид документа, выдаваемого на изделие
Type of document issued for product

- С – Свидетельство (ф. 6.5.30) / Certificate (f. 6.5.30) or/или
- СЗ – Свидетельство (ф. 6.5.31) при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя (СКК 1) / Certificate (f. 6.5.31), if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 1) is available or/или
- МС – Документ, оформляемый изготовителем при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя (СКК 2) / The document drawn up by the Manufacturer, if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 2) is available

