



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

KONČAR-MES d.d.

Адрес
Address

Fallerovo šetaliste 22, 10000 ZAGREB
Croatia

Изделие*
Product*

Судовые ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ типов VARSK B 220 - 1120

MARINE CENTRIFUGAL FLOW FANS SERIES VARSK B 220 - 1120

Код ОКП 64 4800; Код ОКПД2 28.25.20

All Russian Products Classification code 64 4800; All Russian Classification of Products by Economic Activities 28.25.20

Код номенклатуры
Code of nomenclature 09120010, 09120020

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что выше-
упомянутое(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.

Часть VII "Механические установки", Часть IX "Механизмы" Правил классификации и постройки морских судов (2018), Глава IV
"Техническое наблюдение за изготовлением изделий" Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением
материалов и изделий для судов (2017) и Технический регламент о безопасности объектов морского транспорта (ТР 620).
Ch.VII "Machinery Installations", Ch.IX "MACHINERY" of the Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships (2018), Ch. IV
"Technical supervision during manufactory of products" of the Rules for Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of
Materials and Products for Ships (2017) and the Technical Regulations Concerning the Safety of Sea Transport Items (TR 620).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until 14.05.2023

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 14.05.2018

№ 18.12003.275

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись)
signature

Буркин Г.Г. / G. Burkin
(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

Материалы:

Корпус, Фланцы, Вал (ременной привод) - сталь St 37
Крылатка - сталь St 37 / Алюминиевый сплав EN AC-ALSi12Cu1(Fe)
Кольцо - сталь
Необразующее искр кольцо - CuZn39Sn, CuZnPb3
Вал (ременной привод) - сталь St 37

Производительность, м ³ /с:	макс. 25
Мощность электродвигателя, кВт:	0,03 - 180
Частота электродвигателя, Гц:	50 и 60
Статическое давление, Па:	10000
Частота вращения, об/мин:	макс. 3600
Диапазон температур, С°:	-20 / +60

Привод: электродвигатель.

Material:

Casing, Flanges, Shaft (belt drive) - Steel St 37
Impeller - Steel St 37 / Cast aluminium alloy EN AC-ALSi12Cu1(Fe)
Intel Ring - Steel St 37
Non sparking ring - CuZn39Sn, CuZnPb3
Shaft (belt drive) - Steel St 37

Flow Rate, m ³ /s:	max. 25
Motor Power, kW:	0.03 - 180
Motor Frequency, Hz:	50 and 60
Static Pressure, Pa:	10000
Speed, rpm:	max. 3600
Temperature Range, C°:	-20 / +60

Drive: by electric motor.

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

Комплект технической документации одобрен письмом No.275-315-1-114147 от 30.04.2018.

Set of Technical documentation was approved by the Letter No.275-315-1-114147 of 30.04.2018.

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 № 18.11003.275 от 14.05.2018
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Судовые центробежные вентиляторы типов VARSK B 220 - 1120 предназначены для использования на морских судах, плавучих сооружениях и стационарных платформах.

Судовые центробежные вентиляторы искробезопасного исполнения имеют дополнительное обозначение "Т" (VARSK BT 220 - 1120).

Marine Centrifugal Flow Fans of series VARSK B 220 - 1120 are intended for using on sea-going ships, floating constructions and fixed offshore platforms.

Marine Antisparking Centrifugal Flow Fans have additional designation "T" (VARSK BT 220 - 1120).

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

Судовые центробежные вентиляторы искробезопасного исполнения должны поставляться со Свидетельством Российского морского регистра судоходства (ф. 6.5.31) / Marine Antisparking Centrifugal Flow Fans shall be delivered with Russian Maritime Register of Shipping Certificate (f.6.5.31).

Судовые центробежные вентиляторы должны поставляться с копией настоящего СТО (ф. 6.8.3) / Marine Centrifugal Flow Fans shall be delivered with a copy of this Type Approval Certificate (f.6.8.3).

