



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer DEIF AS

Адрес
Address Frisenborgvej 33, DK-7800 Skive, Denmark/Дания

Изделие*
Product*

Светодиодный синхроскоп / LED Synchronoscope , тип/type CSQ-3

Код номенклатуры
Code of nomenclature 11040800

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.

Части XI Правил классификации и постройки морских судов изд. 2016г, Части IV , раздел 10 Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов изд.2015г.

Part XI Rules for the classification and construction of sea-going ships edition 2016, Part IV , section 10 Rules for the technical supervision during construction of the ships and manufacture of the materials and production for the ships edition 2015.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 16.02.2021
This Type Approval Certificate is valid until

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 16.02.2016

№ 16.10010.262

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

I.Baranov / Баранов И.А.



(подпись
signature)

(фамилия, инициалы
name)

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

Технические данные
Technical data

Точность / Accuracy: ± 2 эл. градуса / el. degree

Диапазон частот / Frequency range: 40 – 70 Гц / Hz.

Напряжение на входе / Input Voltage : 100-127 VAC +/- 20%; 220-240 VAC +/- 20%; 380-415 VAC +/- 20%;
440-480 VAC +/- 20% (более/above 450 VAC +10%)

Макс. разница частот / Max. frequency difference: без ограничения / no limits.

Температура окружающего воздуха/
Ambient temperature range: $- 25^{\circ}\text{C} \div +70^{\circ}\text{C}$

Защитное исполнение (на лицевой панели распределительного щита)
Protection degree (on the front side of switchboard): IP52

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 описания / Technical descriptions (Data Sheets - Check Synchronising Relay, type CSQ-3 Doc.
№4921240263H, User manual - Check synchroscope type CSQ-3 Doc.№ 4189340263K (UK)) одобрены письмом / have
been approved by letter № 262-381-078-29869 от/of 09.02.2016.

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 № 16.00353.262 от 16.02.2016
Report No. of

Область применения и ограничения

Application and limitations

В качестве стационарного измерительного прибора для ручной или полуавтоматической синхронизации.

As a stationary measurement instrument for manual or semi-automatic synchronizing.

Вид документа, выдаваемого на изделие

Type of document issued for product

Изделие должно поставляться с копией настоящего Свидетельства о типовом одобрении.

The products shall be delivered with copy of this Type Approval Certificate.