



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

ООО "Научно-производственный центр "Прогресс" Академии транспорта"
ИНН 5262244035
JSC "Science Industrial Center "Progress" Academies of transport"

Адрес
Address

603105, Россия, Нижний Новгород, ул. Республиканская, 25-100
25-100, Respublikanskaya St. Nizhniy Novgorod 603105 Russia

Изделие*
Product*

Прибор диагностики и измерения сопротивления изоляции судового электрооборудования и кабелей "Дипсел 2"
Instrument for diagnostics and measuring of insulation resistance for ship's electrical equipment and cables "Dipsel 2"

Код (ОКПД2) / Russian Classification of Product by Economic Activities - 26.51.43.113

Код номенклатуры
Code of nomenclature 11070500

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.

часть XI "Правил классификации и постройки морских судов, 2019"
часть IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов, 2018"
part XI of the "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships, 2019"
part IV of the "Rules for Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships, 2018"

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until 27.02.2024

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 27.02.2019

№ 19.50087.130

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

Сергиенко И.И. / I. Sergienko

М.П.
L.S.

(подпись)
signature

(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

Выполняемые функции:

- измерение сопротивления изоляции от 20 кОм до 25 МОм ($U=500$ В)
- диагностирование состояния изоляции жил кабелей и обмоток электрических машин: старение, механические повреждения, увлажнение и короткое замыкание
- восстановление сопротивления изоляции увлажненных электрических кабелей без их нагрева

| | |
|---|--------------|
| Напряжение питания | 220 В, 50 Гц |
| Степень защиты прибора | IP42 |
| Степень защиты кейса для хранения прибора | IP57 |
| Масса прибора | 1,2 кг |
| Масса прибора с кейсом | 2,5 кг |

Functions:

- Measurement of insulation resistance from 20 kilohms to 25 megohms ($U=500$ V)
- Insulation condition diagnosing of cable cores and windings of electrical machines: aging, mechanical damages, moisture and short-circuit
- Insulation resistance restoring of moistened electrical cables without heating

| | |
|--|--------------|
| Power supply | 220 V, 50 Hz |
| Protection of instrument | IP42 |
| Case for storage instrument Protection | IP57 |
| Instrument weight | 1,2 kg |
| Weight of storage case and instrument | 2,5 kg |

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 ТУ4221-001-63254196-2013 одобрены РС письмом №130-315-1-28725 от 06.02.2019 на срок до 06.02.2025
Technical Specification ТУ4221-001-63254196-2013 was approved by RS letter №130-315-1-28725 dd 06.02.2019 till 06.02.2025

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 № 19.50086.130 от 27.02.2019
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Измерение и диагностика состояния электрической изоляции судовых электрических машин и кабелей
Insulation resistance measuring and insulation condition diagnostic for ship's electrical machines and cables

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

Изделие должно поставляться с копией настоящего Свидетельства о типовом одобрении
The product shall be delivered with a copy of this Type Approval Certificate

