



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer **ООО "Научно-производственный центр "Прогресс" Академии транспорта"**
JSC "Science Industrial Center "Progress" Academies of transport"

Адрес
Address **Российская Федерация, 603105, г. Нижний Новгород, ул. Республиканская, 25-100**
25-100, Respublikanskaya St., Nizhniy Novgorod, the Russian Federation, 603105

Изделие*
Product*

Прибор для измерения сопротивления изоляции судового электрооборудования
«Дипсел 2»
Instrument for measuring the insulation resistance of ship electrical equipment
"Dipsel 2"

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.

в соответствии с разделами 2 и 16 части XI "Правил классификации и постройки морских судов", изд. 2013г., разделом 10 части IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов" изд. 2013г.

in accordance with sections 2, 16 parts XI "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships" rev. 2013, of section 10 part IV "Rules for Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships", rev. 2013.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **03.12.2018**
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 **03.12.2013**

№ **13.52701.130**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)
signature

Гадалов В.В. / V.Gadalov
(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

Выполняемые функции:

- измерение сопротивления изоляции от 20 кОм до 25 МОм ($U = 500\text{ В}$)
- диагностирование состояния изоляции жил кабелей и обмоток электрических машин - старение, механическое повреждение, увлажнение и короткое замыкание
- восстановление сопротивления изоляции увлажнённых электрических кабелей без их нагрева.

Напряжение питания $220 \pm 22\text{ В}$, 50 Гц

Степень защиты: прибора «Дипсэл 2» IP40

кейса для хранения прибора «Дипсэл 2» IP57

Масса прибора «Дипсэл 2», не более 1,2 кг

Масса прибора «Дипсэл 2» с кейсом, не более 2,5 кг

Functions:

- Measurement of insulation resistance from 20 ohms to 25 megohms ($U = 500\text{ V}$)
- Diagnosing the insulation condition of cable cores and windings of electrical machines - aging, mechanical damage, moisture and short-circuiting
- Restoration of insulation resistance of moist electrical cables without heating.

Power supply $220 \pm 22\text{ V}$, 50 Hz

Degree of protection : instrument "Dipsel 2" IP40

cases for storage instrument "Dipsel 2" IP57

Weight instrument "Dipsel 2", not more than 1.2 kg

Weight instrument "Dipsel 2" with carrying case, not more than 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 ТУ 4221-001-63254196-2013 и Руководство по эксплуатации 63254196.001 РЭ одобрены РС
письмом № 130-315-1.17-240650 от 28.11.2013.

Technical specification ТУ 4221-001-63254196-2013 and Maintenance guide 63254196.001 РЭ are approved by the letter
№ 130-315-1.17-240650 of 28.11.2013.

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 № 13.52700.130 от 03.12.2013
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

**Диагностика состояния электрической изоляции электрооборудования и кабелей при
ремонте и стоянке судов в порту.**

**Condition diagnostics of an electrical equipment's and cables' insulation for repair and stationary
ships in port.**

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

Прибор должен поставляться с копией настоящего Свидетельства о типовом одобрении.
The Instrument shall be delivered with a copy of this Type Approval Certificate.