



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ**  
**TYPE APPROVAL CERTIFICATE**

Изготовитель DEIF AS  
Manufacturer

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

Изделие\*  
Product\*  
Приборы контроля сопротивления изоляции / Insulation Monitoring Devices  
Тип/Type: ADL-111Q96 ; SIM-Q ; AAL-111Q96

Код номенклатуры 11040800  
Code of nomenclature

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 раздел 2.11 , Правил классификации и постройки морских судов изд.2014 г. / Part XI, section 2.11, Rules for the Classification and Construction of sea-going ships edition 2014 .

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 06.03.2019  
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 06.03.2014  
Date of issue

№ 14.10012.262

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)  
signature

Литвинец Р.Г. / R. Litvinets

( фамилия, инициалы )  
name

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

Технические данные  
Technical data

Прибор контроля сопротивления изоляции / Insulation Monitoring Device Тип/Type: ADL-111Q96  
Рабочее Напряжение / Working voltage : 24/110/220 В постоянного тока / V DC;

Типы приборов / Type of Devices	Диапазон измерения/ Measuring range
ADL-111Q96/24VDC	50 - 0 кΩ
ADL-111Q96/110VDC	250 - 0 кΩ
ADL-111Q96/220VDC	500 - 0 кΩ
Точность / Accuracy :	+/- 5% длины шкалы / of scale length
Защитное исполнение / Enclosure protection:	IP 52/IP54 - лицевая панель / Front panel ; IP 20 - Задняя панель/ Rear panel ;
Температура окружающей среды / Ambient temperature:	-25 °С .... + 60 °С .

Прибор контроля сопротивления изоляции / Insulation Monitoring Device Тип/Type: SIM-Q  
Рабочее Напряжение / Working voltage : до/up to 690 В / V AC (переменного тока)/номинал/nominal ,  
выдерживает напряжение до/withstands up to 1000 V DC ;  
Диапазон измерения/ Measuring range: 1 - 0 МΩ или / or 10 - 0 МΩ;  
Точность / Accuracy : +/- 5% длины шкалы / of scale length (1МΩ) ,  
+/- 2 % длины шкалы / of scale length (10МΩ);  
Защитное исполнение / Enclosure protection: IP 52 - лицевая панель / Front panel ; IP 20 - Задняя панель/ Rear panel ;  
Температура окружающей среды / Ambient temperature: -25 °С .... + 60 °С .

Прибор контроля сопротивления изоляции / Insulation Monitoring Device Тип/Type: AAL-111Q96  
Рабочее Напряжение / Working voltage : до/up to 440 В / V AC (переменного тока)/номинал/nominal  
Диапазон измерения/ Measuring range: 22кΩ или / or 220 кΩ в центре шкалы/ at scale center ;  
Точность / Accuracy : +/- 2 % длины шкалы / of scale length ;  
Защитное исполнение / Enclosure protection: IP 52 - лицевая панель / Front panel ; IP 20 - Задняя панель/ Rear panel ;  
Температура окружающей среды / Ambient temperature: -25 °С .... + 60 °С .

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 " ADL-111Q96/xxVDC Doc.no.: 4921230021B, Doc.no.: 49212300XX; SIM-Q Doc.no.: 4921230020C,  
Doc.no.:4921230020B ; AAL-111Q96 Doc.no.: 4921230011I, Doc.no.: 49212300H " - одобрены письмом № 262-322-078- 42512  
от 21.02.2014 .

Technical descriptions "ADL-111Q96/xxVDC Doc.no.: 4921230021B, Doc.no.: 49212300XX; SIM-Q Doc.no.: 4921230020C,  
Doc.no.:4921230020B ; AAL-111Q96 Doc.no.: 4921230011I, Doc.no.: 49212300H " - have been approved by letter № 262-322-078-  
42512 of 21.02.2014.

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 № 14.00353.262 от 06.03.2014  
Report No. of

Область применения и ограничения  
Application and limitations

В качестве устройств контроля сопротивления изоляции в судовых электрических сетях.  
As a control devices for monitoring of insulation resistance in ships electrical circuits.

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.