



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer DEIF AS
(VAT: DK 1579 8416)

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

Изделие*
Product*

Система управления и защиты электростанции / System for Control and Protection of Electric Power Plant, Тип/Type: DELOMATIC 4

Код номенклатуры
Code of nomenclature 15040400

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.

Изделие соответствует применимым требованиям части XI "Электрооборудование", части XV "Автоматизация", Правил классификации и постройки морских судов изд. 2016 г., части IV "Техническое наблюдение за изготовлением изделий", раздел 10, 12 Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов изд. 2016г.
The product meets the applicable requirements of the part XI "Electrical equipment", of the part XV "Automation" of the RS Rules for the classification and construction of sea-going ships edition 2016, of the part IV "Technical supervision during manufacture of products", section 10, 12 of the RS Rules for technical supervision during construction of ships and manufacture of materials and products for ships edition 2016.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 30.12.2021
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 30.12.2016 № 16.10136.262

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

Клебановский А.Б. / A. Klebamovskiy

М.П.
L.S.

(подпись)
signature

(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

Напряжение Питания / Power Supply : 24 В постоянного тока / V DC - 25 %/+30% ;

Температура окружающей среды / Ambient temperature: -25 ° C + 70 ° C ;

Максимальное количество подключаемых генераторов /
Maximum quantity of parallel running generators : до / up to 15

Основные модули /Main Modules :

Модуль питания и управления / Power supply Micro Processor and I/O router module : PCM 4.5;
Модуль питания и управления / Power supply and control module : PCM 4.1;
Модуль входных/выходных сигналов / Input/Output module : IOM 4.1;
Модуль синхронизации, контроля и измерения / Synchronising, control and measuring module : SCM 4.1 , SCM 4.2;
Защитное исполнение / Enclosure protection: IP 20
Встраиваются в стойку "DГУ rack", монтируемую в щиты управления / Built-in in rack " DGU rack" , mounted in control boards.

Дисплей оператора / Operator Display Unit : DU-2 ;

Защитное исполнение / Enclosure protection: IP 52 -лицевая панель / Front panel ;
IP 54 -лицевая панель(с прокладкой) / Front panel (with gasket) ;
IP 20 - задняя панель/rear panel.

Дополнительная панель оператора / Additional operator panel : AOP 1 ; AOP 2

Защитное исполнение / Enclosure protection: IP 52 -лицевая панель / Front panel ;
IP 54 -лицевая панель(с прокладкой) / Front panel (with gasket) ;
IP 20 - задняя панель/rear panel.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 (DELOMATIC 4, Ref.: JRL/140106 Do.№ IPA0324-04 User Documentation part 1-2, Delomatic 4, DM-4 Marine & Offshore DATA SHHET Do.№ 4921240294C, Delomatic 4 DM-4 Land/DM-4 Marine General introduction Part 2, chapter 11 Do.№ 4189232111C, Delomatic 4 DM-4 Land/DM-4 Marine Internal system supervision Part 2, chapter 14 Do. № 4189232114C , Delomatic 4 DM-4 Land/DM-4 Power Management Unit Part 2, chapter 16 Do.№ 4189232116C , Delomatic 4 Generator Set Control Part 2, chapter 17 Do.№ 4189232117C, Delomatic 4 DM-4 Land/DM-4 Marine Replacement Guides Part 2, chapter 23 Do.№ 4189232123C) одобрены письмом / were approved by letter № 262-381-078-295744 от/of 22.11.2016.

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 № 16.02355.262 от 30.11.2016
Report No. of

Область применения и ограничения

Application and limitations

Контроль работы и защита электростанции.

Power management and protection of Electric Power Plant.

Вид документа, выдаваемого на изделие

Type of document issued for product

Свидетельство Российского морского регистра судоходства (ф. 6.5.31).

Certificate of Russian Maritime Register of Shipping (f. 6.5.31).