



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 XV Правил классификации и постройки морских судов, 2021г., части IV, раздел 12 Правила технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов, 2021.

The product meets the applicable requirements of the part XV of the RS Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships, 2021, of the part IV, section 12 of the RS Rules for Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships, 2021.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **20.05.2026**
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 **20.05.2021**

№ **21.10032.262**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

Терехов В.Ю. / V.Terekhov

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 "DGU 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.

Категория оборудования / Category of the equipment: TH2, TL2, V1, G5, E2, C0.

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 и чертежи / Technical descriptions and drawings (DELOMATIC 4 DM-4 Land /DM-4 Marine Commissioning guide Part 2, chapter 27 Do.№ 4189232127C, DELOMATIC 4 DM-4 Marine & Offshore DATA SHEET Doc.no.: 4921240294C, Drawing no.:4157200479 Rev.J, Drawing no.: 10442301001) одобрены письмом /approved by letter № 262-381-078-123013 от/of 17.05.2021.

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 № 21.30091.262 от 20.05.2021
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 С / Certificate f. 6.5.30 -С.

Свидетельство С3 при наличии СКК2 / C3 if Certificate СКК2 is available.

