



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE**

Изготовитель DEIF AS
Manufacturer

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

Изделие*
Product*

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

Код номенклатуры 15040400
Code of nomenclature

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что выше-
упомянутое(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 глава 1,2,8, Часть XV Правил классификации и постройки морских судов изд.2014 г.
Part XI Chapter 1,2,8, Part XV 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

№ 14.10013.262

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

Литвинец Р.Г. / R. Litvinets

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 подключённых генераторов /
Maximum quantity of parallel running generators : до / up to 15

Основные модули /Main Modules :

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.

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 " Delomatic 4 (DM-4) PMS systems Doc.no.: 4921240294B; Delomatic 4 Doc.no.: POS/070418 " - одобрены письмом № 262-322-078- 42506 от 21.02.2014 .

Technical descriptions " Delomatic 4 (DM-4) PMS systems Doc.no.: 4921240294B; Delomatic 4 Doc.no.: POS/070418 " - have been approved by letter № 262-322-078- 42506 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 № 14.00354.262 от 06.03.2014
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения

Application and limitations

Контроль работы и защита электростанции.

Power management and protection of Generator Plant.

Вид документа, выдаваемого на изделие

Type of document issued for product

Свидетельство Российского морского регистра судоходства по форме 6.5.30 или 6.5.31.

Certificate of Russian Maritime Register of Shipping in accordance with form 6.5.30 or 6.5.31.