



РОССИЙСКИЙ РЕЧНОЙ РЕГИСТР  
RUSSIAN RIVER REGISTER

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ  
типа изделия  
CERTIFICATE OF TYPE APPROVAL  
for product

Наименование: Электронные устройства управления, контроля работы и защиты дизель-генераторных агрегатов, тип: GCU 100, ECU 100  
Name: Electronic control and protection units of diesel-generators sets, type: GCU 100, ECU 100

Организация-изготовитель: DEIF A/S, Frisenborgvej 33, DK-7800, Skive, Denmark (Дания)  
Manufacturer:

Техническая документация согласована:  
Technical documentation approved:

СЗФ-22.11-0462 28.03.2017 Техническая документация на изделия GCU 100, ECU 100

СЗФ-22.11-0462 28.03.2017 Technical documentation on products GCU 100, ECU 100

Типовой образец проверен и испытан на соответствие технической документации, согласованной Российским Речным Регистром.

The type model is tested and checked according to the program approved by Russian River Register.

На основании результатов проверок и испытаний удостоверяется, что конструкция, свойства, параметры и характеристики типового изделия удовлетворяют требованиям Правил Российского Речного Регистра и Технического регламента о безопасности объектов внутреннего водного транспорта.

On the basis of tests and checks results this is to certify that the structure, properties, parameters and characteristics of the type product meet the requirements of the Rules of Russian River Register and of the Technical Regulations on the safety of inland water transport objects.

Назначение и ограничения:  
Application and limitations:

Для устройства "GCU 100" - контроль работы, управление и защита судовых дизель-генераторных установок не предназначенных для параллельной работы.

Для устройства "ECU-100" - контроль работы, управление и защита судовых дизелей.

For "GCU 100" - Monitoring, control and protection of ship's diesel-generator sets not intended to work in parallel.

For "ECU 100" - Monitoring, control and protection of ship's diesels.

Настоящее Свидетельство действительно с  
The Certificate is valid from « 06 » июля July 2017 г. до « 28 » марта March 2023г.

№ 13-11.1-4.10.3-0902



Директор филиала/Director of branch office

М.П. Санкт-Петербург (должность / position)  
L.C. учреждение Российского

(подпись / signature)

Алипа В.Л./Alipa V.L.

(фамилия и.о. / name)