

РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА  
RUSSIAN MARITIME REGISTER OF SHIPPING

6.8.3

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATEИзготовитель  
Manufacturer

SELCO ( VAT : DK 37427675)

Адрес  
Address

Betonvej 11, DK-4000 Roskilde, Denmark

Изделие\*  
Product\**Электронная интегральная система защиты и управления генераторами переменного тока типа "SIGMA".**Electronic integrated system for control and protection of ship's alternators type "SIGMA".*Код номенклатуры  
Code of nomenclature 15040100

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.

*Правила классификации и постройки морских судов, изд. 2013 г., ч. XV.**Правила классификации, постройки и оборудования плавучих буровых установок и морских стационарных платформ, изд. 2012, ч. XIV.**Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships, ed. 2013, part XV.**Rules for the Classification, Construction and Equipment of Mobile Offshore Drilling Units and Fixed Offshore Platforms, ed. 2012, part XIV.*

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 11.03.2018  
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 14.10.2016

№ 16.10116.262

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping(подпись)  
(signature)

Баранов И.А./ I.Varanov

( фамилия, инициалы )  
( name )

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

Технические данные  
Technical data

*Основные модули / Main modules:*

*S 6000 Блок защиты и обработки данных / Data acquisition and generator protection module*

*Напряжение питания / Power supply: 24V DC 500 mA*  
*Диапазон измерений / Measuring range:*  
*Напряжение / voltage: 63-690V AC*  
*Частота / Frequency 40-500 Hz*  
*Ток генератора / Generator current: 0,5-3000 A 500-30000A*  
*Трансформатор тока / Current transformer 1 or 5 A*

*S 6100 Блок авт./ручной синхронизации, управления частотой, напряжением и распределением активной/реактивной мощности / Frequency and voltage controls, automatic/manual synchronizing, active/reactive load sharing*

*Напряжение питания / Power supply: 24V DC*  
*Измеряемое напряжение / Measuring voltage: 63-690V AC*

*S 6500 Согласующий и информационный модуль / Interface and read-out module*

*Напряжение питания / Power supply: 24V DC*

*S 6610 Модуль контроля нагрузки / Power management module*

*Напряжение питания / Power supply: 24V DC*

Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства  
Technical documentation and the date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

*Описания и технические спецификации модулей S-6000, S-6100, S-6500 и S-6610 одобрены письмом 262-322-279-36136 от 27.02.2013.*

*User's manuals for modules S-6000, S-6100, S-6500 and S-6610 have been approved by letter 262-322-279-36136 of 27-02-2013.*

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 № 16.02029.262 от 14.10.2016  
Report No. \_\_\_\_\_ of \_\_\_\_\_

Область применения и ограничения  
Application and limitations

***Защита, контроль и управление судовыми генераторами переменного тока.***

***Protection, control and monitoring of ship's alternators.***

Вид документа, выдаваемого на изделие  
Type of document issued for product

*Изделие должно поставляться со Свидетельством Российского морского регистра судоходства по форме 6.5.30 или 6.5.31 (при действующем Соглашении о наблюдении).*  
*The product shall be delivered with Russian Maritime Register of Shipping Certificate in accordance with form 6.5.30 or form 6.5.31 ( with Agreement on survey in force).*