



СЕРТИФИКАТ ОБ ОДОБРЕНИИ ТИПОВОГО ИЗДЕЛИЯ

TYPE APPROVAL CERTIFICATE for the Product

Название: Электронная интегральная система защиты и управления генераторами переменного тока типа «SIGMA»

Организация-изготовитель: Selco A/S
Betonvej 10, P.O. Box 113, DK-4000, Roskilde,
Denmark

Назначение основных модулей:

S6000 Модуль защиты и обработки данных;
S6100 Модуль авт./ручной синхронизации, управления частотой, напряжением и распределением активной/реактивной мощности;
S6500 Согласующий и информационный модуль
S6610 модуль контроля нагрузки.

Напряжение питания 63...390 В
Потребляемый ток 1...5 А
Резервное напряжение питания 24 В постоянного тока

Техническая документация:

SIGMA S6000 IO/P Module, техническое описание и спецификация (User's Manual, Rev: 25-06-2009); SIGMA S6100 S/LS, техническое описание и спецификация (User's Manual, Rev: 25-06-2009); SIGMA S6500 UI Module, техническое описание и спецификация (User's Manual, Rev: 31-08-2006); SIGMA S6610 PM Module, техническое описание и спецификация (User's Manual, Rev: 16-10-2008). Модуль контроля нагрузки SIGMA S6610 PM Module, техническое описание и спецификация (SIGMA S6610 PM Module, User's Manual, Rev: 16-10-2008)

согласована письмом Российского Речного Регистра от 12.02.2010г. №ВВФ-П2501-366

Головной образец испытан и освидетельствован.

На основании результатов освидетельствования и испытаний удостоверяется, что изделие удовлетворяет требованиям Правил Российского Речного Регистра для применения на судах и других объектах по установленному назначению.

Изделия должны поставляться с Сертификатом Российского Речного Регистра

Name of the product: Electronic integrated system for control and protection of ship's alternators type «SIGMA»

Manufacturer: Selco A/S
Betonvej 10, P.O. Box 113, DK-4000, Roskilde,
Denmark

Purpose of main modules:

S6000 Data acquisition and generator protection module;
S6100 Frequency and voltage controls, automatic/manual synchronizing, active/reactive load sharing;
S6500 Interface and read-out module;
S6610 Power management module.

Supply voltage 63...390V
Input current 1-5A
Back-up voltage 24 DC

Technical documentation:

SIGMA S6000 IO/P Module, User's Manual, Rev: 25-06-2009;
SIGMA S6100 S/LS, User's Manual, Rev: 25-06-2009;
SIGMA S6500 UI Module, Users Manual, Rev: 31-08-2006;
SIGMA S6610 PM Module, User's Manual, Rev: 16-10-2008.
SIGMA S6610 PM Module, User's Manual, Rev: 16-10-2008)

is approved by Russian River Register Ref. No. ВВФ-П2501-366 dated 12.02.2010

The prototype model is tested and surveyed successfully.

On the basis of survey and tests results this is to certify that the product complies with the requirements of Russian River Register Rules for application on ships and other objects for the purpose specified.

The products are to be supplied with Russian River Register Certificates.

Дата выдачи: 09 марта 2010 г. № / No. ВВФ-4ИМ-2010
Действительно до 09 марта 2015г.

Date of issue: 09 of march, 2010
Valid until: 09 of march, 2015



Директор Верхне-Волжского филиала / Head of
Upper Volga Branch Office

(должность / position)

V. Lobastov
(подпись / signature)

Лобастов В.П. / V. Lobastov
(фамилия, и.о. / name, surname)

