



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer **SOGA S.p.A.**
(ООО "АЛС Инжиниринг"-официальный поставщик SOGA S.p.A. в России. Адрес: Россия, 194044, Санкт-Петербург, ул. Смольякова 4/2 / ALS Engineering Ltd is authorized supplier SOGA S.p.A. in Russia. Address: 4/2 Smolyachkova str., 194044, St-Petersburg, Russia. www.alsrussia.com).

Адрес
Address

**Via Della Tecnica, 15 - 36075
MONTECCHIO MAGGIORE (VI) - ITALY
www.sogaenergyteam.com**

Изделие*
Product*

**Бесщеточные синхронные генераторы тунна/ Brushless synchronous generators of type:
Sincro FB2/ FB4 (SA, SB, MA, MB); Sincro IB2/ IB4 (SA, SB, MA, MB, LA);
Sincro HB4 (SA, SB, CA).**

Код ОКП 37 7160 / All Russian Products Classification code 37 7160

Код номенклатуры
Code of nomenclature **11020102**

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.

части XI Правил классификации и постройки морских судов (2015), раздела 10, ч. IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов" (2015)/ part XI of the Rules for the classification and construction of sea-going ships (2015), section 10, p.IV of the "Rules for technical supervision during construction of ships and manufacture of materials and product for ships" (2015). Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта/ of the Technical Regulation Concerning the Safety of Sea Transport Items

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until

03.03.2021

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 **03.03.2016**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

№ **16.07091.381**
М.П. (подпись)
L.S. (signature)

В.А. Андреев / V. Andreev
(фамилия, инициалы)
(name)

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

Технические данные
Technical data

Технические данные генераторов/ Technical data of generators :

см. приложение к настоящему свидетельству (1 стр.)/ see annex to this certificate (1 page).

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

Техническая документация "SINCRO SERIE FB, HB/IB Use and Maintenance Manual.

Программа и методики испытаний головного и серийных образцов генераторов Sincro"
одобрена письмом № 381-09-286855 от 27.10.2015.

Technical Documentation "SINCRO SERIE FB, HB/IB Use and Maintenance Manual. Test program"
were approved by letter № 381-09-286855 dated 27.10.2015.

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 № **16.07090.381**

Report No.

от **03.03.2016**

of

Область применения и ограничения

Application and limitations

Изделия предназначены для использования в качестве основного или аварийного источника электроэнергии на морских судах, плавучих сооружениях и стационарных платформах.

Products are intended for use at the main or emergency source of electric power, on sea-going ships, floating constructions and fixed offshore platforms.

Вид документа, выдаваемого на изделие

Type of document issued for product

Изделия должны поставляться со Свидетельством Российского морского регистра судоходства по форме 6.5.30/ 6.5.31.

The products shall be delivered with Russian Maritime Register of Shipping Certificate with form 6.5.30/ 6.5.31.

ПРИЛОЖЕНИЕ ANNEX

к Свидетельству о типовом одобрении № 16.07091.381
to the Type Approval Certificate No.

Технические данные / Technical data:

Тип генератора:	Sincro FB2; Sincro IB2.	Sincro FB4; Sincro IB4; Sincro HB4.
Число фаз:	3, I;	3, I;
Номинальная мощность:	от 11,4 кВа до 73,2 кВа;	от 5,9 кВа до 54,8 кВа;
Номинальное напряжение:	380/220, 400/230, 415/240, 450/260, 480/277 В;	380/220, 400/230, 415/240, 450/260, 480/277 В;
Номинальная частота:	50/ 60 Гц;	50/ 60 Гц;
Частота вращения:	3000/ 3600 об/ мин;	1500/ 1800 об/ мин;
Режим работы:	S1;	S1;
Класс изоляции:	H;	H;
Температурный класс:	F;	F;
Степень защиты:	IP 23 - 44;	IP 23 - 44;
Коэффициент мощности:	0,8;	0,8;
Количество полюсов:	2;	4;
Исполнение:	с одним или с двумя подшипниками.	с одним или с двумя подшипниками.
Type of generator:	Sincro FB2; Sincro IB2.	Sincro FB4; Sincro IB4; Sincro HB4.
Number phases:	3, I;	3, I;
Rated Power:	from 11,4 kVA up to 73,2 kVA;	from 5,9 kVA up to 54,8 kVA;
Rated Voltage:	380/220, 400/230, 415/240, 450/260, 480/277 V;	380/220, 400/230, 415/240, 450/260, 480/277 V;
Rated Frequency:	50/ 60 Hz;	50/ 60 Hz;
Rotation speed:	3000/ 3600 rpm;	1500/ 1800 rpm;
Duty type:	S1;	S1;
Insulation class:	H;	H;
Temperature rise:	F;	F;
Degree of protection:	IP 23 - 44;	IP 23 - 44;
Power factor:	0,8;	0,8;
Number poles:	2;	4;
Mounting:	single bearing or double bearing arrangement.	single bearing or double bearing arrangement.

Диапазон рабочей температуры/ Ambient temperature, °C: от -10 до +55/ from: - 10 to + 55

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



В.А. Андреев / V. Andreev
(фамилия, инициалы)
name



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer **SOGA S.p.A.**
(ООО "АЛС Инжиниринг"-официальный поставщик SOGA S.p.A. в России. Адрес: Россия, 194044, Санкт-Петербург, ул. Смольячкова 4/2 / ALS Engineering Ltd is authorized supplier SOGA S.p.A. in Russia. Address: 4/2 Smolyachkova str., 194044, St-Petersburg, Russia. www.alsrussia.com).

Адрес
Address

**Via Della Tecnica, 15 - 36075
MONTECCHIO MAGGIORE (VI) - ITALY
www.sogaenergyteam.com**

Изделие*
Product*

**Бесщеточные синхронные генераторы тина/ Brushless synchronous generators of type:
Sincro SK 160 (CA2, MA2, LA2, LB2, WA2, SA, CA,CB, MA, MB, LA, LB, WA, WB,
SZ1, SA1, CA1, CB1, MA1, LA1).**

Код ОКП 37 7160 / All Russian Products Classification code 37 7160

Код номенклатуры
Code of nomenclature **11020102**

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.

части XI Правил классификации и постройки морских судов (2015), раздела 10, ч. IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов" (2015)/ part XI of the Rules for the classification and construction of sea-going ships (2015), section 10, p.IV of the "Rules for technical supervision during construction of ships and manufacture of materials and product for ships" (2015). Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта/ of the Technical Regulation Concerning the Safety of Sea Transport Items

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **03.03.2021**
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 **03.03.2016**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



№ **16.07093.381**

В.А. Андреев / V. Andreev
(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные генераторов/ Technical data of generators :
см. приложение к настоящему свидетельству (2 стр.)/ see annex to this certificate (2 page).

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

Техническая документация "SINCRO SERIE SK 160 Use and Maintenance Manual. Программа и методики испытаний головного и серийных образцов генераторов Sincro" одобрена письмом № 381-09-286855 от 27.10.2015.

Technical Documentation "SINCRO SERIE SK 160 Use and Maintenance Manual. Test program" were approved by letter № 381-09-286855 dated 27.10.2015.

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 № 16.07092.381 от 03.03.2016
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделия предназначены для использования в качестве основного или аварийного источника электроэнергии на морских судах, плавучих сооружениях и стационарных платформах.

Products are intended for use at the main or emergency source of electric power, on sea-going ships, floating constructions and fixed offshore platforms.

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

Изделия должны поставляться со Свидетельством Российского морского регистра судоходства по форме 6.5.30/ 6.5.31.

The products shall be delivered with Russian Maritime Register of Shipping Certificate with form 6.5.30/ 6.5.31.

ПРИЛОЖЕНИЕ ANNEX

к Свидетельству о типовом одобрении № 16.07093.381
to the Type Approval Certificate No.

Технические данные / Technical data:

Тип генератора:	Sincro SK 160 (CA2, MA2, LA2, LB2, WA2)	Sincro SK 160 (SA, CA, CB, MA, MB, LA, LB, WA, WB)
Число фаз:	3;	3;
Номинальная мощность:	от 13,8 кВа до 50,3 кВа;	от 7,8 кВа до 44,9 кВа;
Номинальное напряжение:	380/220, 400/230, 415/240 / 450/260, 480/ 277 В;	380/220, 400/230, 415/240 / 450/260, 480/ 277 В;
Номинальная частота:	50/ 60 Гц;	50/ 60 Гц;
Частота вращения:	3000/ 3600 об/ мин;	1500/ 1800 об/ мин;
Режим работы:	S1;	S1;
Класс изоляции:	H;	H;
Температурный класс:	F;	F;
Степень защиты:	IP 23 - 44;	IP 23 - 44;
Коэффициент мощности:	0,8;	0,8;
Количество полюсов:	2;	4;
Исполнение:	с одним подшипником.	с одним подшипником.
Type of generator:	Sincro SK 160 (CA2, MA2, LA2, LB2, WA2)	Sincro SK 160 (SA, CA, CB, MA, MB, LA, LB, WA, WB)
Number phases:	3;	3;
Rated Power:	from 13,8 kVA up to 50,3 kVA;	from 7,8 kVA up to 44,9 kVA;
Rated Voltage:	380/220, 400/230, 415/240 / 450/260, 480/ 277V;	380/220, 400/230, 415/240 / 450/260, 480/ 277 V;
Rated Frequency:	50/ 60 Hz;	50/ 60 Hz;
Rotation speed:	3000/ 3600 rpm;	1500/ 1800 rpm;
Duty type:	S1;	S1;
Insulation class:	H;	H;
Temperature rise:	F;	F;
Degree of protection:	IP 23 - 44;	IP 23 - 44;
Power factor:	0,8;	0,8;
Number poles:	2;	4;
Mounting:	single bearing arrangement.	single bearing arrangement.

Диапазон рабочей температуры/ Ambient temperature, °C: от -10 до +55/ from: - 10 to + 55

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П.
L.S.

(подпись
signature)

В.А. Андреев / V. Andreev

(фамилия, инициалы)
name

ПРИЛОЖЕНИЕ ANNEX

к Свидетельству о типовом одобрении № 16.07093.381
to the Type Approval Certificate No.

Технические данные / Technical data:

Тип генератора:	Sincro SK 160 (SZ1, SA1, CA1, CB1, MA1, LA1)	Sincro SK 160 (SZ1, SA1, CA1, CB1, MA1, LA1)
Число фаз:	1;	1;
Номинальная мощность:	от 8,3 кВа до 30,2 кВа;	от 4,7 кВа до 26,9 кВа;
Номинальное напряжение:	110/ 220, 115/230, 120/240 В;	110/ 220, 115/230, 120/240 В;
Номинальная частота:	50/ 60 Гц;	50/ 60 Гц;
Частота вращения:	3000/ 3600 об/ мин;	1500/ 1800 об/ мин;
Режим работы:	S1;	S1;
Класс изоляции:	H;	H;
Температурный класс:	F;	F;
Степень защиты:	IP 23 - 44;	IP 23 - 44;
Коэффициент мощности:	0,8;	0,8;
Количество полюсов:	2;	4;
Исполнение:	с одним подшипником.	с одним подшипником.
Type of generator:	Sincro SK 160 (SZ1, SA1, CA1, CB1, MA1, LA1)	Sincro SK 160 (SZ1, SA1, CA1, CB1, MA1, LA1)
Number phases:	1;	1;
Rated Power:	from 8,3 kVA up to 30,2 kVA;	from 4,7 kVA up to 26,9 kVA;
Rated Voltage:	110/ 220, 115/230, 120/240 V;	110/ 220, 115/230, 120/240 V;
Rated Frequency:	50/ 60 Hz;	50/ 60 Hz;
Rotation speed:	3000/ 3600 rpm;	1500/ 1800 rpm;
Duty type:	S1;	S1;
Insulation class:	H;	H;
Temperature rise:	F;	F;
Degree of protection:	IP 23 - 44;	IP 23 - 44;
Power factor:	0,8;	0,8;
Number poles:	2;	4;
Mounting:	single bearing arrangement.	single bearing arrangement.

Диапазон рабочей температуры/ Ambient temperature, °C: от -10 до +55/ from: - 10 to + 55

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.



В.А. Андреев / V. Andreev

(фамилия, инициалы)
name



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

SINCRO d.o.o.

Изготовитель

Manufacturer (ООО "АЛС Инжиниринг"-официальный поставщик SINCRO d.o.o. в России. Адрес: Россия, 194044, Санкт-Петербург, ул. Смолячкова 4/2 / ALS Engineering Ltd is authorized supplier SINCRO d.o.o. in Russia. Address: 4/2 Smolyachkova str., 194044, St-Petersburg, Russia. www.alsrussia.com).

Адрес
Address

INDUSTRIJSKA ZONA KUKULJANOVO
RIJEKA, CROATIA

www.sogaenergyteam.com

Изделие* Бесщеточные синхронные генераторы типов/ Brushless synchronous generators of type:
Product* Sincro SK 225 (SM, MS, MM, ML, LS, LM); Sincro SK 250 (SL, MS, MM, ML, LS, LM, LL);
Sincro SK 315/355 (SS, SM, SL, MS, MM, LS, LM, WL); Sincro SK 400/450 (SD, SE, SF, SG, ME, MF, MG, LE); Sincro SK 500 (MA, MB, MC, MD).

Код ОКП 37 7160 / All Russian Products Classification code 37 7160

Код номенклатуры

Code of nomenclature 11020101, 11020102

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.

части XI Правил классификации и постройки морских судов (2015), раздела 10, ч. IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов" (2015)/ part XI of the Rules for the classification and construction of sea-going ships (2015), section 10, p.IV of the "Rules for technical supervision during construction of ships and manufacture of materials and product for ships" (2015). Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта/ of the Technical Regulation Concerning the Safety of Sea Transport Items

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until

17.03.2021

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

17.03.2016

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.



№ 16.07141.381

В.А. Андреев / V. Andreev

(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные

Technical data

Номинальная мощность: от 60 кВа до 2395 кВа;
Номинальное напряжение: 380/220, 400/230, 415/240 / 450/260, 480/277 В;
Номинальная частота: 50/ 60 Гц;
Частота вращения: 1500/ 1800 об/ мин;
Режим работы: S1;
Класс изоляции: H;
Температурный класс: F;
Степень защиты: IP 23 - 44;
Коэффициент мощности: 0,8;
Количество полюсов: 4;
Исполнение: с одним или с двумя подшипниками.

Rated Power: from 60 kVA up to 2395 kVA;
Rated Voltage: 380/220, 400/230, 415/240 / 450/260, 480/277 V;
Rated Frequency: 50/ 60 Hz;
Rotation speed: 1500/ 1800 rpm;
Duty type: S1;
Insulation class: H;
Temperature rise: F;
Degree of protection: IP 23 - 44;
Power factor: 0,8;
Number poles: 4;
Mounting: single or double bearing arrangement.

Диапазон рабочей температуры/ Ambient temperature, °C: от -10 до +55/ from: - 10 to + 55

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

Техническая документация "SINCRO SERIE SK Use and Maintenance Manual, Программа и методики испытаний головного и серийных образцов генераторов Sincro" одобрена письмом № 381-09-286855 от 27.10.2015.

Technical Documentation "SINCRO SERIE SK Use and Maintenance Manual, Test program" were approved by letter № 381-09-286855 dated 27.10.2015.

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 № 16.07140.381 от 17.03.2016
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделия предназначены для использования в качестве основного или аварийного источника электроэнергии на морских судах, плавучих сооружениях и стационарных платформах.

Products are intended for use at the main or emergency source of electric power, on sea-going ships, floating constructions and fixed offshore platforms.

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

Изделия должны поставляться со Свидетельством Российского морского регистра судоходства по форме 6.5.30.

The products shall be delivered with Russian Maritime Register of Shipping Certificate with form 6.5.30.



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

SINCRO d.o.o.

Изготовитель

Manufacturer (ООО "АЛС Инжиниринг"-официальный поставщик SINCRO d.o.o. в России. Адрес: Россия, 194044, Санкт-Петербург, ул. Смольячкова 4/2 / ALS Engineering Ltd is authorized supplier SINCRO d.o.o. in Russia. Address: 4/2 Smolyachkova str., 194044, St-Petersburg, Russia. www.alsrussia.com).

Адрес
Address

INDUSTRIJSKA ZONA KUKULJANOVO
RIJEKA, CROATIA

www.sogaenergyteam.com

Изделие*
Product*

Бесщеточные синхронные генераторы типов/ Brushless synchronous generators of type:
Sincro SKA 355 (LB/ DB); Sincro SKA 450 (LB/ DB); Sincro SKA 500 (LB/DB).

Код ОКП 37 7160 / All Russian Products Classification code 37 7160

Код номенклатуры

Code of nomenclature **11020101**

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.

части XI Правил классификации и постройки морских судов (2015), раздела 10, ч. IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов" (2015)/ part XI of the Rules for the classification and construction of sea-going ships (2015), section 10, p.IV of the "Rules for technical supervision during construction of ships and manufacture of materials and product for ships" (2015). Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта/ of the Technical Regulation Concerning the Safety of Sea Transport Items

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until

17.03.2021

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

17.03.2016

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись
signature)

№ **16.07139.381**

В.А. Андреев / V. Andreev

(фамилия, инициалы
name

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

Технические данные

Technical data

Номинальная мощность: от 290 кВа до 2260 кВа;
Номинальное напряжение: 380, 400, 415, 450, 480 В;
Номинальная частота: 50/ 60 Гц;
Частота вращения: 1500/ 1800 об/ мин;
Режим работы: S1;
Класс изоляции: H;
Температурный класс: F;
Степень защиты: IP 55;
Коэффициент мощности: 0,8;
Количество полюсов: 4;
Исполнение: с двумя подшипниками.

Rated Power: from 290 kVA up to 2260 kVA;
Rated Voltage: 380, 400, 415, 450, 480 V;
Rated Frequency: 50/ 60 Hz;
Rotation speed: 1500/ 1800 rpm;
Duty type: S1;
Insulation class: H;
Temperature rise: F;
Degree of protection: IP 55;
Power factor: 0,8;
Number poles: 4;
Mounting: double bearing arrangement.

Диапазон рабочей температуры/ Ambient temperature, °C: от -10 до +55/ from: - 10 to + 55

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

Техническая документация «SINCRO SKA Generator series. Use and Maintenance Manual» одобрена письмом № 381-09-311452 от 24.11.2015.

Technical Documentation «SINCRO SKA Generator series. Use and Maintenance Manual» were approved by letter № 381-09-311452 dated 24.11.2015.

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 № 16.07138.381

Report No.

от 17.03.2016

of

Область применения и ограничения

Application and limitations

Изделия предназначены для использования в качестве основного или аварийного источника электроэнергии на морских судах, плавучих сооружениях и стационарных платформах.

Products are intended for use at the main or emergency source of electric power, on sea-going ships, floating constructions and fixed offshore platforms.

Вид документа, выдаваемого на изделие

Type of document issued for product

Изделия должны поставляться со Свидетельством Российского морского регистра судоходства по форме 6.5.30.

The products shall be delivered with Russian Maritime Register of Shipping Certificate with form 6.5.30.