



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

**MOTEURS LEROY-SOMER, VAT № FR42338567258
(Usine de Sillac)**

Адрес
Address

**CS 10015 Boulevard Marcellin Leroy, Angouleme
16915 Angouleme Cedex 9, France**

Изделие*
Product*

**Бесщёточные трёхфазные генераторы переменного тока типов LSAM 44.3 (S3, S4, S5, M6, M8, L10, VL13, VL14);
LSAM47.2 (VS2, S4, S5, M7, L9); LSAM 50.2 (S4, M6, L7, L8, VL10).
Brushless three phase alternative current generators of types LSAM 44.3 (S3, S4, S5, M6, M8, L10, VL13, VL14);
LSAM47.2 (VS2, S4, S5, M7, L9); LSAM 50.2 (S4, M6, L7, L8, VL10).
Код ОКП / All Russian Products Classification Code: 33 7314
Код ОКПД2 / Russian Classification of Product by Economic Activities Code 2: 27.11.26.000**

Код номенклатуры
Code of nomenclature **11020101**

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 (изд. 2019), раздела 10 части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (изд. 2018) и Техническому регламенту о безопасности объектов морского транспорта (ТР-620).
Part XI Rules for the Classification and Construction of Sea-going ships (ed. 2019), Section 10 Part IV Rules for Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships (ed. 2018) and Technical Regulation Concerning the Safety of Sea Transport (TR-620).**

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **03.05.2024**
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 **03.05.2019**

№ **19.02564.280**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Симонов Д. / D. Simonov
(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

Номинальная мощность, кВА: от 100 до 1 840
Номинальное напряжение, В: 380 / 450 / 690
Режим работы: S1
Номинальная частота, Гц: 50 / 60
Частота вращения, об/мин.: 1500 / 1800
Степень защиты: IP 23 / IP 44
Класс изоляции: H
Коэффициент мощности: 0.8
Число полюсов: 4
Исполнение: с одним или двумя подшипниками
Автоматический регулятор напряжения (APH): R220, R250, R438, R449, R450, D350, D510C, D550
Система возбуждения: AREP, AREP+, PMG

Rated power, kVA: from 100 to 1 840
Rated voltage, V: 380 / 450 / 690
Duty type: S1
Rated frequency, Hz: 50 / 60
Rotation speed, rpm: 1500 / 1800
Degree of protection: IP 23 / IP 44
Insulation class: H
Power factor: 0.8
Pole number: 4
Mounting: single bearing or two bearings arrangement
Automatic voltage regulator (AVR): R220, R250, R438, R449, R450, D350, D510C, D550
Excitation system: AREP, AREP+, PMG

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 одобрена письмом РС № 280-15-97608 от 08.04.2019.
Technical documentation was approved by RS letter № 280-15-97608 dated 08.04.2019.

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 № 19.02563.280 от 03.05.2019
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Для использования в качестве основного или аварийного источника электроэнергии на объектах находящихся под техническим наблюдением РС.

For use as the main or emergency source of electric power on the objects of RS technical supervision.

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 мощности более 800 кВА - только форма 6.5.30).
The product shall be delivered with Russian Maritime Register of Shipping Certificate in accordance with form 6.5.30 or 6.5.31 (with power more than 800 kVA - only form 6.5.30).

