



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

Weigel Meßgeräte GmbH
(DE133543639)

Адрес
Address

Erlenstraße 14, 90441 Nürnberg, Germany.

Изделие*
Product*

Приборы электроизмерительные щитовые, стационарные серий:
CQ, LQ, EQ, WQ, LSG, VQ, PQ, LSP, ZQ, LSZ, FQ, SY, DFQ, ASK-WSK, ASR, KBU, LSSM3, LRSM3, WPM.

Stationary electrical measuring instruments of series:
CQ, LQ, EQ, WQ, LSG, VQ, PQ, LSP, ZQ, LSZ, FQ, SY, DFQ, ASK-WSK, ASR, KBU, LSSM3, LRSM3, WPM.

Код номенклатуры 11040800
Code of nomenclature

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.

Часть XI "Электрическое оборудование" Правил классификации и постройки морских судов (2020) и Часть IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (2020).

Part XI "Electrical equipment" of Rules for the classification and construction of sea-going ships (2020) and Part IV of Rules for technical supervision during construction of ships and manufacture of materials and products for ships (2020).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 07.02.2025
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 07.02.2020
Date of issue

№ 20.40022.250

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

Морозов В.В. / V.Morozov

(подпись)
signature

(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

Измеряемые величины: коэффициент мощности (CQ, WPM), переменное напряжение/переменный ток (EQ, LSG, VQ, WQ, WPM), активная и реактивная мощность (LQ, WPM), постоянное напряжение/постоянный ток (LSP, PQ, LSSM3, LRSM3), фазовый угол двух синусоидальных напряжений переменного тока (SY), последовательность чередования фаз (DFQ), частота тока (ZQ, LSZ, LSSM3, LRSM3, FQ, WPM), температура (LSSM3, LRSM3), ток первичной обмотки 1- 7500А и ток вторичной обмотки 1А или 5А для ASK-WSK, ASR, KBU.

Класс точности: 1,5 (для ASK-WSK, ASR, KBU 0,2, 0,2S, 0,5, 0,5S, 1,0, 3,0), (для LSSM3, LRSM3 менее 0,5) в соответствии с DIN EN 60 051-1

Степень защиты: IP 52 (IP 67 для LSSM3, LRSM3) передняя сторона корпуса, по запросу IP 64.

Measured values: power factor (CQ, WPM), alternating voltage / alternating current (EQ, LSG, VQ, WQ, WPM), active and reactive power (LQ, WPM), constant voltage / constant current (LSP, PQ, LSSM3, LRSM3), phase angle of two sinusoidal AC voltages (SY), phase sequence (DFQ), current frequency (ZQ, LSZ, LSSM3, LRSM3, FQ, WPM), temperature (LSSM3, LRSM3, primary current 1-7500A and secondary current 1A or 5A for ASK-WSK, ASR, KBU.

Accuracy class: 1.5 (for ASK-WSK, ASR, KBU 0,2, 0,2S, 0,5, 0,5S, 1,0, 3,0), (for LSSM3, LRSM3 less than 0.5) in accordance with DIN EN 60 051-1

Protection class: IP 52 (IP 67 for LSSM3, LRSM3) front side of the housing, on request IP 64.

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 переодобрена письмом № 250-315-2-31368 от 07.02.2020.

Technical documentation was reapproved by RS letter No. 250-315-2-31368 of 07.02.2020.

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 № 20.60025.250

от 07.07.2020

Report No.

of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Для судового электротехнического оборудования.

For ship's electrotechnical equipment.

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

- MC - Документ оформляемый изготовителем.

- MC - The document drawn up by the manufacturer.

