



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer ООО "МГК "Световые Технологии", ИНН 7715723321
LLC «Lighting Technologies IGC»

Адрес
Address Россия, 127273, г. Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 7
Bld. 7, 2Б, Otradnaya street, Moscow, 127273, Russia

Изделие*
Product* Шкафы управления взрывозащищенные серии LTDP-ПВ
Explosion-proof control cabinets LTDP-PIB series

Код номенклатуры
Code of nomenclature 11040200

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 (РС, изд. 2022); Части X Правил классификации, постройки и оборудования плавучих буровых установок и морских стационарных платформ (РС, изд. 2018); Раздела 10 Части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (РС, изд. 2022).

Part XI of the Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships (RS, ed. 2022); Part X of the Rules for the Classification, Construction and Equipment of Mobile Offshore Drilling Units and Fixed Offshore Platforms (RS, ed. 2018); Section 10 of the Part IV of the Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships (RS, ed. 2022).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until 30.09.2027

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 30.09.2022

№ 22.44.01.05323.120

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Кутеев М.Н. / M. Kuteev
(фамилия, инициалы)
(name)

*Дополнительную информацию смотри на обороте
Additional information see overleaf.

Технические данные
Technical data

Степень защиты: IP66

Номинальные рабочие температуры окружающего воздуха: -60 °C ~ +70 °C

Максимальное напряжение питания: до 400 В

Материал корпуса: алюминиевый сплав

Макс. габаритные размеры: 720x560x345 мм

Маркировка взрывозащиты: 1Ex db IIB T6 Gb / Ex tb IIIC T80°C Db,
1Ex db IIB+H₂ T6 Gb / Ex tb IIIC T80°C Db,
1Ex db IIC T6 Gb X / Ex tb IIIC T80°C Db
1Ex db IIB T5 Gb / Ex tb IIIC T95°C Db,
1Ex db IIB+H₂ T5 Gb / Ex tb IIIC T95°C Db,
1Ex db IIC T5 Gb X / Ex tb IIIC T95°C Db

Сертификат взрывозащиты: No. EAЭC RU C-RU.HA65.B.01314/22 (действителен до 08.02.2027)

Degree of protection: IP66

Rated ambient air temperatures: -60 °C ~ +70 °C

Max power supply voltage: up to 400 V

Body material: aluminium alloy

Max overall dimensions: 720x560x345 mm

Explosion-proof marking: 1Ex db IIB T6 Gb / Ex tb IIIC T80°C Db,
1Ex db IIB+H₂ T6 Gb / Ex tb IIIC T80°C Db,
1Ex db IIC T6 Gb X / Ex tb IIIC T80°C Db
1Ex db IIB T5 Gb / Ex tb IIIC T95°C Db,
1Ex db IIB+H₂ T5 Gb / Ex tb IIIC T95°C Db,
1Ex db IIC T5 Gb X / Ex tb IIIC T95°C Db

Explosion certificate: No. EAЭC RU C-RU.HA65.B.01314/22 (valid until 08.02.2027)

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

Технические условия ТУ 3400-034-88466159-16 и альбом сборочных чертежей взрывозащищенных шкафов управления
одобренны письмом РС No. 120-002-11.22ф/р-52366 от 09.03.2022.

Technical specification ТУ 3400-034-88466159-16 and album of drawings of explosion-proof control cabinets were approved by RS letter
No. 120-002-11.22ф/р-52366 of 09.03.2022.

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 № 22.44.02.03658.120

Report No.

от 30.09.2022

of

Область применения и ограничения

Application and limitations

Шкафы управления взрывозащищенные предназначены для приёма и распределения электроэнергии на объектах
технического наблюдения Российского морского регистра судоходства. Изделия должны поставляться с копией
действующего свидетельства, подтверждающего взрывозащищенное исполнение, выданного компетентной организацией.
Explosion-proof control cabinets are designed to receive and distribute electricity on items of technical supervision of Russian Maritime
Register of Shipping. The products shall be delivered with a copy of a valid safe type certificate issued by the competent body.

Вид документа, выдаваемого на изделие

Type of document issued for product

- С – Свидетельство (ф. 6.5.30) / Certificate (f. 6.5.30) or/или

- СЗ – Свидетельство (ф. 6.5.31) при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества
изготовителя (СКК 1) / Certificate (f. 6.5.31), if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 1) is available or/или

- МС – Документ, оформляемый изготовителем при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля
качества изготовителя (СКК 2) / The document drawn up by the Manufacturer, if Manufacturer's Quality Control System
Certificate (СКК 2) is available

