



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, 2B, Otradnaya street, Moscow, 127273, Russia

Изделие*
Product* Посты управления взрывозащищенные серии LTCP-eP, LTCP-IIВ
Explosion-proof control stations LTCP-eP, LTCP-IIВ series

Код номенклатуры
Code of nomenclature 11040400

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 (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

№ 22.44.01.05322.120

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)
(signature)

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 1000 В

Обозначение серии:	Макс. габаритные размеры, мм:	Маркировка взрывозащиты:	Сертификат взрывозащиты:	Материал корпуса:
LTCP-eP	255x250x120	1Ex db eb IIC T6 Gb / Ex tb IIIC T85°C Db, 1Ex db eb IIC T5 Gb / Ex tb IIIC T100°C Db	No. EAЭС RU C-RU.HA65.B.01291/21 (действителен до 28.12.2026)	полиэстер, армированное стекловолокно
LTCP-ИВ	215x105x95	1Ex db IIB T6 Gb, 1Ex db IIB+H ₂ T6 Gb 1Ex db IIC T6 Gb X, 1Ex db ib IIB T6 Gb 1Ex db ib IIB+H ₂ T6 Gb, 1Ex db ib IIC T6 Gb X, Ex tb IIIC T80°C Db	No. EAЭС RU C-RU.HA65.B.00682/20 (действителен до 04.08.2025)	алюминиевый сплав

Degree of protection: IP66

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

Max power supply voltage: up to 1000 V

Series designation:	Max overall dimensions, mm:	Explosion-proof marking:	Explosion certificate:	Body material:
LTCP-eP	255x250x120	1Ex db eb IIC T6 Gb / Ex tb IIIC T85°C Db, 1Ex db eb IIC T5 Gb / Ex tb IIIC T100°C Db	No. EAЭС RU C-RU.HA65.B.01291/21 (valid until 28.12.2026)	polyester fiber, reinforced glass fiber
LTCP-ИВ	215x105x95	1Ex db IIB T6 Gb, 1Ex db IIB+H ₂ T6 Gb 1Ex db IIC T6 Gb X, 1Ex db ib IIB T6 Gb 1Ex db ib IIB+H ₂ T6 Gb, 1Ex db ib IIC T6 Gb X, Ex tb IIIC T80°C Db	No. EAЭС RU C-RU.HA65.B.00682/20 (valid until 04.08.2025)	aluminium alloy

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 3416-032-44919750-16 и альбом сборочных чертежей взрывозащищенных постов управления одобрены письмом РС No. 120-002-11.22ф/р-52367 от 09.03.2022.

Technical specification ТУ 3416-032-44919750-16 and album of drawings of explosion-proof control stations were approved by RS letter No. 120-002-11.22ф/р-52367 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 № 22.44.02.03656.120 от 30.09.2022
Report No. ofОбласть применения и ограничения
Application and limitations

Посты управления взрывозащищенные предназначены для дистанционного управления электрическим оборудованием на объектах технического наблюдения Российского морского регистра судоходства. Изделия должны поставляться с копией действующего свидетельства, подтверждающего взрывозащищенное исполнение, выданного компетентной организацией.

Explosion-proof control stations are designed for remote control of electrical equipment 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

