



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer **ООО "ПРОМ-ТЭК" (ИНН 0278202401)**
"PROM-TEQ", LCC

Адрес
Address **199106, Россия, г.Санкт-Петербург, 26-ая линия В.О., дом 15, корпус 2, литера "А", помещение 168Н, офис 1**
Производство: 450112, Россия, г.Уфа, ул. Федоровская, д. 6/1

office 1, room 168N, letter "A", building 2, house 15, 26th line V.O., St. Petersburg city, 199106, Russia
Manufacture: 6/1, Fedorovskaya str., Ufa city, 450112, Russia

Изделие*
Product*

Устройства управления и сбора данных серии HCR, MTU, HC, MCU

Control and data collection devices HCR, MTU, HC, MCU series

Код номенклатуры
Code of nomenclature **15090600**

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 XV "Правил классификации и постройки морских судов" 2023, включая бюллетени об изменениях 2024, Части IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов" 2024, Части XIV "Правил классификации и постройки морских стационарных платформ" 2023, Части XIV "Правил классификации и постройки морских стационарных платформ" 2023, Части XIV "Правил классификации и постройки морских стационарных платформ" 2023, including rule change notices 2024, Part IV of the "Rules for Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships" 2024, Part XIV of the "Rules for the Classification and Construction of Mobile Offshore Drilling Units" 2023, Part XIV of the "Rules for the Classification and Construction of Fixed Offshore Platforms" 2023

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

26.12.2029

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 Materials and Products for Ships.

Дата выдачи
Date of issue **26.12.2024**

№ **24.44.01.10182.130**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)
signature

Коновалов С.М. / S. Kononov
(фамилия, инициалы)
name

Технические данные
Technical data

Номинальное напряжение ~ 230 / 400 В (50 Гц), = 24 В
/ Rated voltage 230 / 400 VAC (50 Hz), 24 VDC
Интерфейсы / Interfaces RS-485, 1 Wire, CAN, RS-485/CAN,
Ethernet 2x100BASE-TX
Степень защиты / Degree of protection IP20, IP30, IP50
Температура окружающего воздуха
/ Ambient air temperature -45 ~ +60 °C
Категории оборудования
/ Equipment categories V1, G5, TH2, TL2, C0, E1
Маркировка взрывозащиты для серий HCR, MTU
/ Explosion proof mark of HCR, MTU series:
1Ex e mb [ia Ga] IIC T5 Gb X HCR-01F Ex, HCR-03F Ex
1Ex e mb IIC T5 Gb X HCR-06F Ex
1Ex e mb [ia Ga] IIC T6 Gb X MTU

Сертификат взрывозащиты / Explosion proof certificate:
No EAЭС RU C-RU.HA65.B.00912/21 до / until 24.12.2025

Описание возможных конфигураций и дополнительные технические данные смотри техническую документацию

/ Description of possible configurations and additional technical data see technical documentation

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 4217-013-20676432-2015 одобрены письмом РС No 130-221-02-144242 от 04.07.2024

Technical specification ТУ 4217-013-20676432-2015 was approved by RS letter No 130-221-02-144242 of 04.07.2024

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 № 24.44.02.07648.130 от 26.12.2024
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Для систем автоматического управления, контроля и сигнализации на морских судах, ПБУ и МСП. Устройства серий HCR и MCU должны поставляться с копией действующего Свидетельства о взрывозащите, выданного компетентной организацией.

For automatic control, monitoring and alarm systems construction on sea-going ships, MODU and FOP. Devices HCR and MCU series shall be delivered with copy of valid Explosion-proof Certificate issued by the competent organization.

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

МС – Документ, оформляемый изготовителем

MC - The document drawn up by the manufacturer

