



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

F.E.A.M. FORNITURE ELETTRICHE APPARECCHIATURE MATERIALI S.R.L.
(VAT № IT 04095610962)

Адрес
Address

Via Mario Pagano, 3, 20090, Trezzano sul Naviglio (MI), Italy

Изделие*
Product*

Взрывозащищённые соединительные коробки типа GUA..., S..., EAHF..., GUE..., GUB..., GUBW..., ESA..., ESX..., EJB..., EMH..., GWR..., EJC..., PRC; кабельные вводы P..., PCE...; гибкие металлорукава TFII...; разделительные фитинги EYS..., EZS..., EZD...; трехэлементные соединители BMF...C, BFF...C, BMM...C, BMF..., BFF..., BMM; проходные фитинги LBH..., LBHS..., LBY..., угловые элементы EL...; переходники и адаптеры RE...; nipples NP..., NPS...; муфты EM...; заглушки PLG...; дренажные клапаны ECD..., ECDE...

Explosion-proof enclosures types GUA..., S..., EAHF..., GUE..., GUB..., GUBW..., ESA..., ESX..., EJB..., EMH..., GWR..., EJC..., PRC; cable glands P..., PCE...; flexible conduits TFII...; sealing fittings EYS..., EZS..., EZD...; connectors BMF...C, BFF...C, BMM...C, BMF..., BFF..., BMM; pulling elbows LBH..., LBHS..., LBY..., elbows EL...; reducers RE...; nipples NP..., NPS...; couplings EM...; plugs PLG...; drain valves ECD..., ECDE...

Код номенклатуры
Code of nomenclature **11130200**

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, 2018 и раздела 10 части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов, 2018.

Part XI Rules for the classification and construction of sea-going ships, 2018 and Section 10 of Part IV Rules for technical supervision during construction of ships and manufacture of materials and products for ships, 2018.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **25.01.2024**
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 **25.01.2019**

№ **19.02521.280**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись
signature)

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

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

См. Приложение к настоящему Свидетельству (стр. 3).
See Annex to this Certificate (page 3).

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 РС письмом № 280-15-328597 от 04.12.2018
Technical documentation was approved by RS letter № 280-15-328597 dated 04.12.2018

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 № 19.02520.280 от 25.01.2019
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделия предназначены для использования на объектах, находящихся под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства.
Products are intended for use on the objects which are under technical supervision of the Russian Maritime Register of Shipping.

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

Изделия должны поставляться с копией настоящего Свидетельства о типовом одобрении.
The products shall be delivered with a copy of this Type Approval Certificate.



ПРИЛОЖЕНИЕ ANNEX

к Свидетельству о типовом одобрении № 19.02521.280
to the Type Approval Certificate No.

Тип / Type	Температура окружающей среды, °C / Ambient temperature, °C	Степень взрывозащиты / Type of Ex-protection	Степень защиты / Degree of protection
GUA..., S..., EAHF...	-60 ÷ +130	Ex db IIC T6...T3 Gb Ex eb IIC T6...T3 Gb Ex tb IIIC T85°C...T200°C Db	IP66
GUE..., GUB..., GUBW...	-60 ÷ +130	Ex d IIC T6...T3 Gb Ex d [ia IIA or IIB or IIC Ga] IIC T6 Gb Ex d [ib IIA or IIB or IIC] IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C...T200°C Db Ex tb [ia Da/ib] IIIC T85°C Db	IP66
ESA..., ESX...	-60 ÷ +100	Ex e(*) IIB or IIC T6 ÷ T3 Gb Ex tb IIIC T85°C ÷ T200°C Db	IP65 / IP66
EJB...	-60 ÷ +80	Ex db IIB+H2 T6...T3 Gb Ex db [ia IIA unu/or IIB unu/or IIC Ga] IIA unu/or IIB unu/or IIB+H2 T6 Gb Ex db [ib IIA unu/or IIB unu/or IIC] IIA unu/or IIB unu/or IIB+H2 T6 Gb Ex tb IIIC T85°C...T150°C Db Ex tb [ia Da/ib] IIIC T85°C Db	IP66
EMH...	-60 ÷ +60	Ex d IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db	IP66
GWR...	-50 ÷ +60	Ex e (*) IIC T6/T5 Gb Ex d e IIC T6...T4 Gb Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db	IP65 / IP66
EJC...	-60 ÷ +80	Ex db IIC T6...T3 Ex db [ia/ib] IIC T6 Ex tb IIIC T85°C...T150°C Ex tb [ia/ib] IIIC T85°C	IP66
PRC...	-60 ÷ +60	Ex d IIC T5 Gb, Ex d e IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T100 °C Db Ex d IIC T4 Gb, Ex d e IIC T4 Gb, Ex tb IIIC T135 °C Db	IP66
P...	-60 ÷ +180	Ex d IIC Gb / Ex e IIC Gb / Ex ia IIC Gb Ex tb IIIC Db	IP66 / IP68
PCE...	-40 ÷ +60	EEx e II	IP65 / IP67
TFII...	-60 ÷ +130	Ex db IIB Gb / Ex db IIC Gb Ex tb IIIC Db	IP66 / IP67
EYS..., EZS..., EZD...	-60 ÷ +80	Ex db IIC Ex tD A21	IP66
BFF...C, BMF...C, BMM...C	-60 ÷ +130	Ex db IIC Gb Ex tb IIIC Db	IP66 / IP67
BFF..., BMF..., BMM...	-60 ÷ +130	Ex db IIB Gb Ex tb IIIC Db	IP66 / IP67
LBH..., LBHS...	-60 ÷ +130	Ex d IIB/IIC Ex e II Ex tD A21	IP66
LBY..., EL...	-60 ÷ +130	Ex d IIC Gb Ex e II Gb Ex tb IIIC Db	IP66
RE...	-60 ÷ +130	Ex db IIC Gb Ex eb IIC Gb Ex tb IIIC Db	IP66 / IP68
NP..., EM..., PLG...	-60 ÷ +130	Ex db IIC Gb Ex eb IIC Gb Ex tb IIIC Db	IP66 / IP68
ECD..., ECDE...	-60 ÷ +80	Ex d IIC Gb Ex e IIC Gb Ex b IIIC Db	IP66
NPS...	-60 ÷ +130	Ex d IIC Ex tD A21	IP66

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Подпись
signature

Симонов Д. / D. Simonov

(фамилия, инициалы)
name