



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer **TEMPA PANO SAN. VE TIC A.S.**

Адрес
Address **Makine Ihtisas O.S.B. 2.Cad., No:1 Demirciler Koyu, Dilovası KOCAELİ TURKEY**

Изделие*
Product*

Корпуса для электротехнических изделий типа BS, ETS / Housings for electrical items types BS, ETS

Код номенклатуры **11190000**
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.

Корпуса для электротехнических изделий типа BS, ETS соответствуют требованиям п.4.6, ч.XI "Электрическое оборудование", Правил Классификации и постройки морских судов", 2015; п.10, ч. IV "Техническое наблюдение за изготовлением изделий" Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов, 2016. Housings for electrical items types BS, ETS compliance requirements it.4.6, ch.XI "Electrical equipment" Rules for the Classification and Construction of ships, 2015; it.10, ch. IV" Technical supervision of manufacturing of products "Rules for the Technical Supervision during Construction of Ships and manufacturing materials and products for ships", 2016.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **26.07.2021**
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 **27.07.2016**

№ **16.10271.240**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)
signature

Волков С.И. / S. Volkov

(фамилия, инициалы)
name

*Дополнительную информацию смотри на обороте
Additional information see overleaf

Технические данные
Technical data

Корпуса для электротехнических изделий (распределительных щитов) типа BS
Материал : Лист стали гальванизированный
ВОХ: DIN EN 10130 DC 01 CCR5; МОНТАЖНАЯ ПЛАСТИНА ;
Толщина: Перегородки 1,5мм; Дверь 2 мм; Монтажная пластина 2 мм; Цоколь 2 мм.
Поверхностная обработка : (RAL 7035w) Порошковое покрытие; Толщина 80-120 микрон.
Другие характеристики :
Вспененная уплотнительная прокладка в двери
Поворотная- ручка штанга - система фиксации защелкой
Скрытые петли
Степень защиты (IP55)
Статическая нагрузка :
Монтажная пластина для всех размеров; 500кг
Задняя и боковые панели: Дверь для всех размеров: 90 кг

Housings for electrical items (switchboard)types BS
Material: Sheet steel galvanized
MOUNTING PLATE: DIN EN 10146 DX51D+Z
Thickness: enclosure 1,5mm; door : 2 mm; mounting plate 2 mm; plinth 2 mm.
Surface finishing: (RAL 7035w) Powder coating; Thickness:80-120 micron.
Other characteristics:
Foamed - in door sealing gasket
Swing - handle Rod - Latch lock system
Concealed hinges
Higt protection(IP55)
Static load:
Mounting plate for all dimensions; 500kg
BACK AND SIDE PLATES : Door for all dimensions :90kg

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

Письмо No.240-312-4-32312 от 11.02.2016
Letter No.240-312-4-32312 dated 11.02.2016

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 № 16.10270.240 от 27.07.2016
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Корпуса для электротехнических изделий типа BS, ETS могут размещаться в помещениях для обработки продуктов промысла, туннелях валопроводов, грузовых трюмах.

Примечание: Для электрического оборудования, размещенного в щитах типа BS и устанавливаемого в помещениях для обработки продуктов промысла и лова, рекомендуется дополнительная защита для возможности его санитарно- гигиенической обработки забортной водой.

Housings for electrical items types BS, ETS can be placed in premises for processing fishery products, shafting tunnels, cargo holds.
Remark: For the electrical equipment made in the type of the BS boxes and installed in the catch processing spaces an additional protection is recommended to enable sanitary and hygienic treatment of the equipment with sea water .

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

Свидетельство о типовом одобрении ф.6.8.3 / Type Approval Certificate f.6.8.3.

ПРИЛОЖЕНИЕ ANNEX

к Свидетельству о типовом одобрении № 16.10271.240
to the Type Approval Certificate No.

Корпуса для электротехнических изделий (распределительных щитов) типа ETS

Материал : Лист стали гальванизированный

BOX :DIN EN 10130 DC 01 CCR5; МОНТАЖНАЯ ПЛАСТИНА ;

Толщина: Перегородка 1,2 / 1,5мм; Дверь 1,2 / 1,5 мм; Монтажная пластина 2 мм.

Поверхностная обработка : (RAL 7035w) Порошковое покрытие; Толщина 80-120 микрон.

Другие характеристики :

Твердая дверь. Вспененная уплотнительная прокладка в двери

Полиамид замок, четверть оборота

Скрытые петли

Степень защиты (IP66)

Статическая нагрузка :

Дверь для габаритных размеров: от 200x300x150mm до 800x800x200; 25kg ; от 800x1000x300mm до 1000x1200x300; 40kg

Монтажная пластина для размеров от 200x300x150mm до 500x700x250; 100kg ; от 600x400x200mm до 1000x1200x300; 150kg

Housings for electrical items (switchboard) types ETS

Material: Sheet steel galvanized

MOUNTING PLATE: DIN EN 10346 DX51D+Z

Thickness: enclosure 1,2 / 1,5mm; door : 1,2 / 1,5 мм; mounting plate 2 mm.

Surface finishing: (RAL 7035w) Powder coating; Thickness:80-120 micron.

Other characteristics:

Solid door. Foamed - in door sealing gasket

Polyamide lock, quarter turn

Concealed hinges

Higt protection(IP66)

Static load:

Door for dimensions: (from 200x300x150mm to 800x800x200; 25kg); (from 800x1000x300mm to 1000x1200x300; 40kg).

Mounting plate for dimensionsom from 200x300x150mm do/to 500x700x250; 100kg ; from 600x400x200mm to 1000x1200x300; 150kg

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Волков С.И. / S. Volkov

(подпись)
signature)

(фамилия, инициалы)
name