



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

SHANDONG ZHONGCHUAN CABLE CO., LTD

Адрес
Address

No. 108, Longyue North Road, Dongshan Street Office, Rongcheng City,
Shandong Province, 264309, P.R. China

Изделие*
Product*

Нераспространяющие горение кабели для цепей передачи информации напряжением 150/250 В типов / Flame retardant cables for information transfer circuits of voltage 150/250 V of types:

CHJPF/SC; CHJPF80/SC; CHJPF90/SC; CHJPF86/SC; CHJJP96/SC; CHJ86/SC; CHJJP/SC; CHJJP80/SC; CHJJP90/SC; CHJJP85/SC;
CHJJP95/SC; CHJ85/SC; CHJPF/NSC; CHJPF80/NSC; CHJPF90/NSC; CHJPF86/NSC; CHJPF96/NSC; CHJ86/NSC; CHJJP/NSC;
CHJJP80/NSC; CHJJP90/NSC; CHJJP85/NSC; CHJJP95/NSC; CHJ85/NSC; CHJFP/SC; CHJFP80/SC; CHJFP90/SC;
CHJFP86/SC; CHJJP96/SC; CHJ86/SC; CHJJP/SC; CHJJP80/SC; CHJJP90/SC; CHJJP85/SC; CHJJP95/SC; CHJ85/SC;
CHJFP/NSC; CHJFP80/NSC; CHJFP90/NSC; CHJFP86/NSC; CHJFP96/NSC; CHJ86/NSC; CHJJP/NSC; CHJJP80/NSC;
CHJJP90/NSC; CHJJP85/NSC; CHJJP95/NSC; CHJ85/NSC.

Код номенклатуры
Code of nomenclature

11130103

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.

Изделия соответствуют применимым требованиям Части XI Правил классификации и постройки морских судов издания 2014, раздела 10 Части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов издания 2013.

Products are comply with requirements of Part XI of RS Rules for the classification and construction of sea-going ships, edition 2014, section 10 Part IV Rules for the Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships, edition 2013 as applicable.

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

31.10.2020

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

03.03.2016

№

16.10162.266

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Б.Д. Федосов / B. Fedosov
(фамилия, инициалы)
name

Технические данные
Technical data

Тип кабеля	- CHJPF/SC; CHJPF80/SC; CHJPF90/SC; CHJPF86/SC; CHJJP96/SC; CHJ86/SC; CHJJP/SC; CHJJP80/SC; CHJJP90/SC; CHJJP85/SC; CHJJP95/SC; CHJ85/SC; CHJPF/NSC; CHJPF80/NSC; CHJPF90/NSC; CHJPF86/NSC; CHJPF96/NSC; CHJ86/NSC; CHJJP/NSC; CHJJP80/NSC; CHJJP90/NSC; CHJJP85/NSC; CHJJP95/NSC; CHJ85/NSC; CHJPF/SC; CHJPF80/SC; CHJPF90/SC; CHJPF86/SC; CHJJP96/SC; CHJ86/SC; CHJJP/SC; CHJJP80/SC; CHJJP90/SC; CHJJP85/SC; CHJJP95/SC; CHJ85/SC; CHJPF/NSC; CHJPF80/NSC; CHJPF90/NSC; CHJPF86/NSC; CHJPF96/NSC; CHJ86/NSC; CHJJP/NSC; CHJJP80/NSC; CHJJP90/NSC; CHJJP85/NSC; CHJJP95/NSC; CHJ85/NSC.
Номинальное напряжение питания	- 150/250 В; Допустимая температура на жиле - 90 °С;
Материал изоляции	- HF XLPE (тип SC); Микалента + HF XLPE (тип NSC); Экранирование - Луженая медная оплетка;
Материал внутренней оболочки	- SHF1 (типы CHJPF и 6); SHF2 (типы CHJJP и 5); Материал внешней оболочки - SHF1 (тип 6); SHF2 (тип 5);
Армирование	- Проволочная медная (тип 8) или оцинкованная стальная (тип 9) оплетка;
Материал внешней оболочки	- SHF1 (тип 6); SHF2 (тип 5);
Нераспространение горения	- IEC 60332-1 и IEC 60332-3-22 Cat. A; Огнестойкость - IEC 60331-21 или IEC 60331-31;
Низкое дымообразование	- IEC 61034-1/2; Выделение галогенов - IEC 60754-1/2;
Количество жил	- 1x2, 2x2, 3x2, 4x2, 5x2, 7x2, 10x2, 12x2, 14x2, 19x2, 24x2, 27x2, 30x2, 37x2, 48x2;
Сечение жилы	- (0.5, 0.7, 1, 1.5, 2.5) мм ² ;
Проводник	- Многожильный из луженой отпущенной меди - Класс 2.
Cable type	- CHJPF/SC; CHJPF80/SC; CHJPF90/SC; CHJPF86/SC; CHJJP96/SC; CHJ86/SC; CHJJP/SC; CHJJP80/SC; CHJJP90/SC; CHJJP85/SC; CHJJP95/SC; CHJ85/SC; CHJPF/NSC; CHJPF80/NSC; CHJPF90/NSC; CHJPF86/NSC; CHJPF96/NSC; CHJ86/NSC; CHJJP/NSC; CHJJP80/NSC; CHJJP90/NSC; CHJJP85/NSC; CHJJP95/NSC; CHJ85/NSC; CHJPF/SC; CHJPF80/SC; CHJPF90/SC; CHJPF86/SC; CHJJP96/SC; CHJ86/SC; CHJJP/SC; CHJJP80/SC; CHJJP90/SC; CHJJP85/SC; CHJJP95/SC; CHJ85/SC; CHJPF/NSC; CHJPF80/NSC; CHJPF90/NSC; CHJPF86/NSC; CHJPF96/NSC; CHJ86/NSC; CHJJP/NSC; CHJJP80/NSC; CHJJP90/NSC; CHJJP85/NSC; CHJJP95/NSC; CHJ85/NSC.
Rated supply voltage	- 150/250 V; Rated core temperature - 90 °C;
Insulation material	- HF XLPE (SC type); Mica tape + HF XLPE (NSC type); Screen - Tinned copper wires braid;
Inner sheath material	- SHF1 (CHJPF type and 6 type); SHF2 (CHJJP type and 5 type); Outer sheath material - SHF1 (6 type); SHF2 (5 type);
Armour	- Copper wires braid (8 type) or galvanized steel wires braid (9 type);
Outer sheath material	- SHF1 (6 type); SHF2 (5 type);
Flame retardant	- IEC 60332-1 and IEC 60332-3-22 Cat. A; Fire resistance - IEC 60331-21 or IEC 60331-31;
Low smoke	- IEC 61034-1/2; HCL emission - IEC 60754-1/2;
Number of cores	- 1x2, 2x2, 3x2, 4x2, 5x2, 7x2, 10x2, 12x2, 14x2, 19x2, 24x2, 27x2, 30x2, 37x2, 48x2;
Nominal section area	- (0.5, 0.7, 1, 1.5, 2.5) mm ² ;
Conductor	- Stranded tinned annealed copper - Class 2.

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 письмами No. 315-28-264510 от 31.10.2014, No. 315-28-283477 от 27.11.2014 и No. 315-28-193789 от 06.07.2015.

Technical documentation has been approved by the Letters No. 315-28-264510 dated 31.10.2014, No. 315-28-283477 dated 27.11.2014 and No. 315-28-193789 dated 06.07.2015.

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 № 16.10161.266 от 03.03.2016
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

- Кабели предназначены для неподвижной прокладки в цепях передачи информации с номинальным напряжением 150/250 В на морских судах.
Cable are intended for fixed installation in information transfer circuits with rated voltage 150/250 V on board sea-going vessels.
- Кабели не предназначены для прокладки на открытых палубах.
Cables are not intended for installation on open decks of ships.

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

Изделие должно поставляться со Свидетельством Российского морского регистра судоходства по форме 6.5.30.
The product shall be delivered with Russian Maritime Register of Shipping Certificate in accordance with form 6.5.30.