

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ)

1 Назначение и общие сведения

- Кабель связи витая пара категории 6 и 6А товарного знака TOKOV ELECTRIC (далее – кабель) предназначен для обеспечения передачи цифровых сигналов в диапазоне частот категории 6 и 6А с параметрами передачи до 500 МГц при рабочем напряжении до 48 В:
-категория 6 до 10 Гбит/с на 55 м, 250 МГц;
-категория 6А до 10 Гбит/с на 100 м, 500 МГц.
- Кабель применяется в структурированных системах телекоммуникационных кабелей, шнуров и соединительных устройств, обеспечивающих соединение оборудования информационных технологий (СКС).
- По конструкции кабель соответствует требованиям ГОСТ Р 54429 и ISO/IEC 11801.
- Кабель соответствует требованиям ТР ЕАЭС 037/2016.
- По показателям пожарной опасности кабель соответствует Федеральному закону № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», с оболочкой LSZH соответствует классу П16.8.1.2.1 по ГОСТ 31565.
- Страна производства – Китай.

2 Основные технические характеристики

- Внешняя оболочка: PE/PVC/LSZH
- Изоляция проводника: LDPE
- Материал проводника: чистая медь
- Температура эксплуатации: от - 20°С до + 60°С / от -60°С до +60°С (для уличных версий)

Артикул	Категория	Тип экрана	Диаметр жилы, мм	Условия эксплуатации	Внешняя оболочка
TKP-C08-U/UTP-42-6-305	6	U/UTP	0,57	Для внутренней прокладки	PVC
TKP-C08-F/UTP-42-6-305	6	F/UTP	0,57	Для внутренней прокладки	PVC
TKP-C08-U-42-6-305-LSZH	6	U/UTP	0,57	Для внутренней прокладки	LSZH
TKP-C08-F-42-6-305-LSZH	6	F/UTP	0,57	Для внутренней прокладки	LSZH
TKP-C08-U-STR-6-LSZH	6	U/UTP	7x0,16	Для внутренней прокладки	LSZH
TKP-C05-U-42-6-305-OD	6	U/UTP	0,57	уличный	PE
TKP-C05-F-42-6-305-OD	6	F/UTP	0,57	уличный	PE
TKP-C08-U-42-6A-305-LSZH	6A	U/UTP	0,57	Для внутренней прокладки	LSZH
TKP-C08-UF-42-6A-305-LSZH	6A	U/FTP	0,57	Для внутренней прокладки	LSZH
TKP-C08-SF-42-6A-305-LSZH	6A	S/FTP	0,57	Для внутренней прокладки	LSZH

Наименование модели читается следующим образом:

TKP-C08-F42-6-305-LSZH					
					Тип изделия: Витая пара
					Цвет кабеля: C05 - черный/C06 - серый/C08 - синий/C10 - оранжевый
					Тип экрана
					42 - 4 пары по 2 жилы
					Категория: 6 / 6A
					Длина: 305м
					Тип оболочки: PVC/LSZH/OD/ODC

Кабель представлен следующими конструкциями:

- U/UTP – незэкранированные кабели, состоящие из изолированных медных многопроволочных токопроводящих жил, свитых в пары (рис. 1, 3)
- F/UTP – кабели, состоящие из изолированных медных многопроволочных токопроводящих жил, свитых в пары с разным шагом скрутки и общим экраном из алюминиевой фольги (рис. 2, 4)
- SF/UTP – экранированные кабели, состоящие из изолированных медных однопроволочных токопроводящих жил, свитых в пары, с общим экраном из алюминиевой фольги (алюминизированной мевллополимерной ленты) и имеющие дополнительный экран из медной оплетки (рис. 5)

- U/FTP – экранированы только отдельные пары, а общего экрана нет
- S/FTP – экранированная фольгированная витая пара, в которой каждый из проводников дополнительно защищён фольгой.

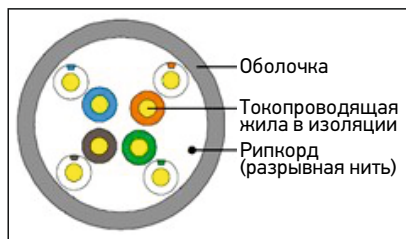


Рис. 1



Рис. 2

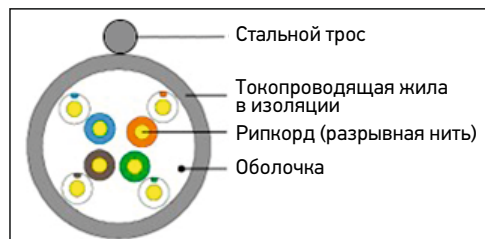


Рис. 3

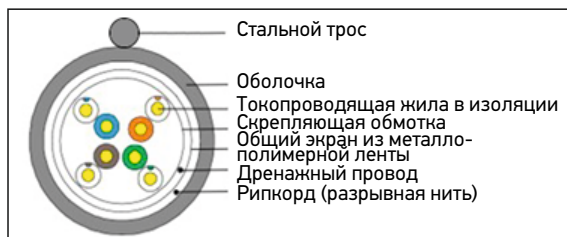


Рис. 4

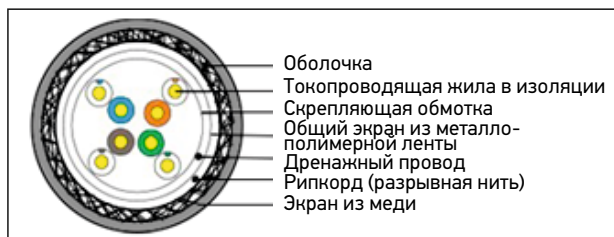


Рис. 5

3 Требования безопасности

- Работы по монтажу/демонтажу и обслуживанию необходимо проводить при отключенном электропитании.
- Работы по монтажу/демонтажу должны проводиться квалифицированным электриком.
- Эксплуатация и подключение к поврежденной/неисправной сети запрещена.

4 Правила монтажа

- Монтаж и прокладка кабеля с оболочкой PVC осуществляется при температуре от -15°C до $+60^{\circ}\text{C}$.
- Монтаж и прокладка кабеля с оболочкой LSZH осуществляется при температуре от -30°C до $+60^{\circ}\text{C}$.
- Радиус изгиба кабеля должен быть не менее 10 наружных диаметров.

5 Транспортирование, хранение и утилизация

- Транспортирование кабеля допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающей предохранение упакованного кабеля от механических повреждений, при температуре от -40°C до $+60^{\circ}\text{C}$.
- Хранение кабеля осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией и при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других химически активных примесей, при температуре от -20°C до $+50^{\circ}\text{C}$. Верхнее значение относительной влажности воздуха — 98 % при 25°C .
- Утилизация кабеля производится путём передачи в специализированные организации по переработке вторсырья.

6 Комплект поставки

Наименование	Количество
Витая пара	1 упак. (305 м)

7 Гарантийные обязательства

- Срок службы кабеля с оболочкой из PVC – 30 лет. Срок службы кабеля с оболочкой из LSZH – 40 лет. По истечении срока службы кабель утилизировать.
- Гарантийный срок эксплуатации кабеля – 5 лет со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

Дата выпуска	Дата продажи	М.П.
--------------	--------------	------



www.tokov.pro



Изготовитель:

Ningbo Handian Cable Co., Ltd. / Нингбо Хандян Кейбл Ко., Лтд
Адрес: NO.1999 Cidong Road, Binhai development district, Cixi City, Ningbo, Zhejiang province, China. / № 1999, улица Сидун-роуд, район развития Биньхай, город Цыси, Нинбо, провинция Чжэцзян, Китай

Импортер:

ООО «Русский Свет Интеграция», 124040, Россия, г. Москва, Ленинградский проспект, д. 15, стр. 10