

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ)

1 Назначение и общие сведения

- Кабель связи витая пара категории 5Е товарного знака TOKOV ELECTRIC (далее – кабель) предназначен для обеспечения передачи цифровых сигналов в диапазоне частот категории 5Е с параметрами передачи до 100 МГц при рабочем напряжении до 48 В.
- 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/омедненный алюминий
- 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
TKE-C05-U22-5E-305-OD	5е	U/UTP	0,48	уличный	PE
TKE-C05-F22-5E-305-OD	5е	F/UTP	0,48	уличный	PE
TKE-C06-U22-5E-305-PVC	5е	U/UTP	0,48	Для внутренней прокладки	PVC
TKE-C06-F22-5E-305-PVC	5е	F/UTP	0,48	Для внутренней прокладки	PVC
TKE-C06-U12-5E-305-PVC	5е	U/UTP	0,48	Для внутренней прокладки	PVC
TKE-C06-F12-5E-305-PVC	5е	F/UTP	0,48	Для внутренней прокладки	PVC
TKE-C05-F/UTP-42-5E-305-OD	5е	F/UTP	0,48	уличный	PE
TKE-C05-F/UTP-42-5E-305-ODC	5е	F/UTP	0,48	уличный с троссом 1.2 мм	PE
TKE-C05-U/UTP-42-5E-305-OD	5е	U/UTP	0,48	уличный	PE
TKE-C05-U42-5E-305-ODC	5е	U/UTP	0,48	уличный с троссом 1.2 мм	PE
TKE-C06-F/UTP-42-5E-305	5е	F/UTP	0,48	Для внутренней прокладки	PVC
TKE-C06-U/UTP-42-5E-305	5е	U/UTP	0,48	Для внутренней прокладки	PVC
TKE-C10-F42-5E-305-LSZH	5е	F/UTP	0,48	Для внутренней прокладки	LSZH
TKE-C10-U42-5E-305-LSZH	5е	U/UTP	0,48	Для внутренней прокладки	LSZH
TKP-C06-SF-42-5E-305-LSZH	5е	SF/UTP	0,52	Для внутренней прокладки	LSZH
TKP-C06-SF/UTP-42-5E-305	5е	SF/UTP	0,52	Для внутренней прокладки	PVC
TKP-C05-SF/UTP-42-5E-305-OD	5е	SF/UTP	0,52	уличный	PE
TKP-C06-U/UTP-STR-5E-LSZH	5е	U/UTP	7x0,18	Для внутренней прокладки	LSZH
TKP-C06-U42-5E-305-LSZH	5е	U/UTP	0,51	Для внутренней прокладки	LSZH
TKP-C06-U42-5E-305-PVC	5е	U/UTP	0,51	Для внутренней прокладки	PVC
TKP-C06-F42-5E-305-PVC	5е	F/UTP	0,51	Для внутренней прокладки	PVC
TKP-C05-U42-5E-305-OD	5е	U/UTP	0,51	уличный	PE
TKP-C05-F42-5E-305-OD	5е	F/UTP	0,51	уличный	PE
TKP-C05-F42-5E-305-ODC	5е	F/UTP	0,51	уличный с троссом 1.2 мм	PE
TKP-C06-F42-5E-305-LSZH	5е	F/UTP	0,51	Для внутренней прокладки	LSZH
TKL-C06-F42-5E-305-PVC	5е	F/UTP	0,45	Для внутренней прокладки	PVC
TKL-C05-F42-5E-305-OD	5е	F/UTP	0,45	уличный	PE
TKL-C06-U42-5E-305-PVC	5е	U/UTP	0,45	Для внутренней прокладки	PVC

Продолжение таблицы

Артикул	Категория	Тип экрана	Диаметр жилы, мм	условия эксплуатации	внешняя оболочка
TKL-C06-F42-5E-305-LSZH	5e	F/UTP	0,45	Для внутренней прокладки	LSZH
TKL-C06-U42-5E-305-LSZH	5e	U/UTP	0,45	Для внутренней прокладки	LSZH
TKL-C05-U42-5E-305-OD	5e	U/UTP	0,45	уличный	PE
TKL-C06-F42CCA-5E-305-PVC	5e	F/UTP	0,5	Для внутренней прокладки	PVC
TKL-C06-U42CCA-5E-305-PVC	5e	U/UTP	0,5	Для внутренней прокладки	PVC
TKL-C06-U42CCA-5E-305-OD	5e	U/UTP	0,5	уличный	PE

Наименование модели читается следующим образом:

TKE-C05-F/UTP-42-5E-305-ODC

Тип изделия: Витая пара
Цвет кабеля: C05 - черный/C06 - серый/C08 - синий/C10 - оранжевый
Тип экрана
42 - 4 пары по 2 жилы
Категория: 5e
Длина: 305м
Тип оболочки: PVC/LSZH/OD/ODC

Кабель представлен следующими конструкциями:

- U/UTP – незранированные 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)



Рис. 1

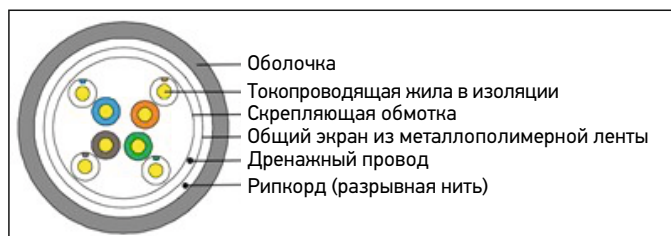


Рис. 2

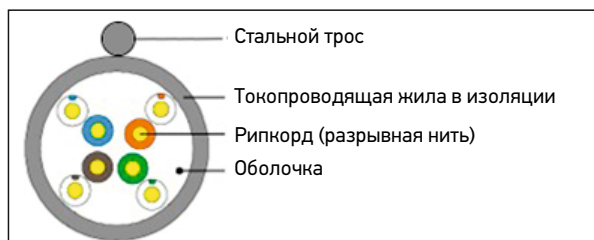


Рис. 3

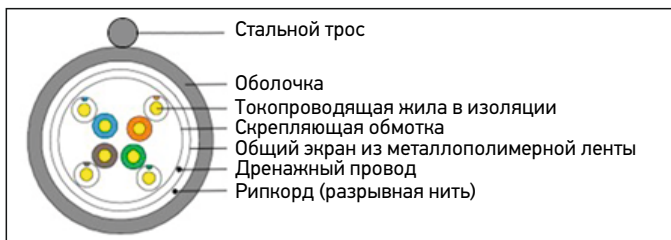


Рис. 4

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°C.
- Монтаж и прокладка кабеля с оболочкой LSZH осуществляется при температуре от -30°C до +60°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°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°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 Со., 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