

ТРУБКИ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ ТТК И СТТК

Краткое руководство по эксплуатации

1 Назначение и область применения

1.1 Трубки термоусаживаемые ТТК и СТТК (далее трубки) товарного знака IEK® изготовлены из модифицированного полиэтилена с клеевым подслоем и предназначены для обеспечения электрической изоляции и герметичности соединений проводов и кабелей, находящихся под напряжением до 1000 В частотой 50 Гц.

1.2 По своим характеристикам трубки соответствуют требованиям ГОСТ 17675.

1.3 Условия монтажа и эксплуатации.

Монтаж трубок осуществляется в диапазоне температур от минус 10 °С до плюс 50 °С. Эксплуатация трубок может осуществляться в диапазоне температур от минус 40 °С до плюс 110 °С.

2 Основные размеры и технические характеристики трубок

Трубки черного цвета. Размеры трубок до и после усадки приведены в таблице 1 и на рисунке 1. Технические параметры трубок приведены в таблице 2.

3 Комплект поставки

Комплект поставки трубок представлен в таблице 3. Этикетка на изделие прилагается одна на групповую упаковку.

Таблица 1

Наименование	В состоянии поставки, мм	После полного термоусаживания, мм			Длина, м
	D (min)	d (max)	W (min)	W1 (номинал), толщина слоя клея	
ТТК 12/3	12	3	1,8	0,5	1
ТТК 13/4	13	4	2,4	0,6	1
ТТК 20/6	20	6	2,5	0,8	1
ТТК 33/8	33	8	3,2	0,8	1
ТТК 43/12	43	12	4,3	0,8	1
ТТК 51/16	51	16	4,35	1,0	1
ТТК 65/19	65	19	4,1	1,0	1
СТТК 75/22	75	22	3,0	1,0	1
СТТК 95/29	95	29	3,1	1,0	1
СТТК 115/35	115	35	3,1	1,0	1
СТТК 140/42	140	42	3,1	1,0	1

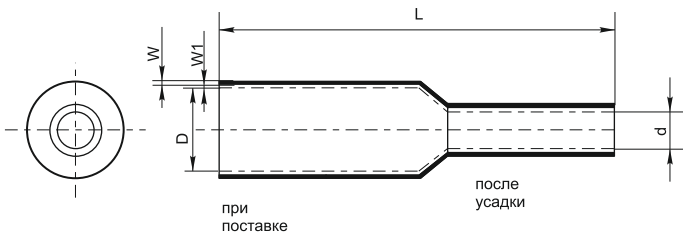


Рисунок 1

Таблица 2

Свойства		Значение
Коэффициент усадки	ТТК	4:1
	СТТК	3:1
Рабочее напряжение переменного тока частотой 50 Гц, В		До 1000
Прочность на растяжение, МПа		≥ 13
Удлинение до разрыва, %		≥ 300
Объемное электрическое сопротивление, Ом·м		$\geq 1 \cdot 10^{12}$
Диэлектрическая прочность, кВ/мм		≥ 10
Минимальная температура начала усадки, °С		120
Минимальная температура полной усадки, °С		150
Срок службы изделия, лет		30
Ремонтопригодность		нет

Таблица 3

Наименование продукции у производителя	Количество в групповой упаковке, м.	Количество в транспортной упаковке, м.
ТТК 12/3	10	400
ТТК 13/4	10	300
ТТК 20/6	10	250
ТТК 33/8	10	120
ТТК 43/12	5	70
ТТК 51/16	4	60
ТТК 65/19	4	48
СТТК 75/22	4	48
СТТК 95/29	4	40
СТТК 115/35	3	30
СТТК 140/42	3	30

4 Правила и условия безопасной эксплуатации

4.1 Все работы с трубками должны производиться специально обученным персоналом с соблюдением требований ПУЭ и ПТБ.

4.2 Запрещается монтаж трубок на шины и провода, находящихся под напряжением.

4.3 При разрушении трубки необходимо заменить её на аналогичную.

5 Условия транспортирования, хранения и утилизации

5.1 Транспортирование изделий в части воздействия механических факторов по группе С и Ж ГОСТ 23216, климатических факторов по группе 4(Ж2) по ГОСТ 15150.

5.2 Транспортирование изделий допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

5.3 Хранение изделий в части воздействия климатических факторов по группе 4(Ж2) ГОСТ 15150. Хранение изделий осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 60 °С до плюс 80 °С и относительной влажности 75 %, допускается хранение при относительной влажности до 100 % при плюс 25 °С.

5.4 Специальных требований к утилизации не предъявляется.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Адреса организаций для обращения потребителей:

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

142100, Московская область,
г. Подольск, пр. Ленина,
дом 107/49, офис 457
Тел./факс: +7 (495) 542-22-27
info@iek.ru
www.iek.ru

РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА

П.И.К. «ИЭК МОЛДОВА» О.О.О.

MD-2068, г. Кишинев, ул. Петрикань, 31
Тел.: +373 (22) 479-065, 479-066
Факс: +373 (22) 479-067
info@iek.md; infomd@md.iek.ru
www.iek.md

УКРАИНА

ООО «ТД УКРЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»

08132, Киевская область,
Киево-Святошинский район, г. Вишневое,
ул. Киевская, 6В
Тел.: +38 (044) 536-99-00
info@iek.com.ua
www.iek.ua

СТРАНЫ АЗИИ

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО «ТД ИЭК. КАЗ»

040916, Алматинская область,
Карасайский район, с. Иргели,
мкр. Акжол, 71А
Тел.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50
infokz@iek.ru
www.iek.kz

СТРАНЫ ЕВРОСОЮЗА

ЛАТВИЙСКАЯ РЕСПУБЛИКА

ООО «ИЭК БАЛТИЯ»

LV-1005, г. Рига, ул. Ранкас, 11
Тел.: +371 2934-60-30
iek-baltija@inbox.lv
www.iek.ru

РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ

ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

(Представительство

в Республике Беларусь)

220025, г. Минск, ул. Шафарнянская,
д. 11, пом. 62
Тел.: + 375 (17) 286-36-29
iek.by@iek.ru;
www.iek.ru



МОНГОЛИЯ
«ИЭК МОНГОЛИЯ» КОО

Улан-Батор, 20-й участок Баянголского района, Западная зона
промышленного района 16100, Московская улица, 9

Тел.: +976 7015-28-28

Факс: +976 7016-28-28

info@iek.mn

www.iek.mn

