

ПЕРЧАТКА ТЕРМОУСАЖИВАЕМАЯ ПТк. КАПА ТЕРМОУСАЖИВАЕМАЯ КТк

Этикетка

UMRS.001.1

1 Назначение и область применения

1.1 Перчатки термоусаживаемые ПТк (далее перчатки) товарного знака IEK изготовлены из модифицированного полиэтилена и предназначены для обеспечения электрической изоляции и герметичности соединений кабелей и проводов, находящихся под напряжением до 1000 В частотой 50 Гц.

1.2 Капы термоусаживаемые КТк (далее капы) товарного знака IEK изготовлены из модифицированного полиэтилена и предназначены для обеспечения электрической изоляции и герметичности обрезанных концов проводов и кабеля находящихся под напряжением до 35 кВ частотой 50 Гц.

1.3 По своим характеристикам перчатки и капы соответствуют требованиям ГОСТ 17675.

1.4 Условия монтажа и эксплуатации

Монтаж изделий осуществляется в диапазоне температур от минус 10 до плюс 50 °С. Эксплуатация изделий может осуществляться в диапазоне температур от минус 55 до плюс 125 °С.

2 Основные размеры и технические характеристики изделий.

Размеры перчаток до и после усадки приведены в таблице 1 и на рисунке 1. Размеры кап до и после усадки приведены в таблице 2 и на рисунке 2. Технические параметры термоусаживаемых изделий приведены в таблице 3.

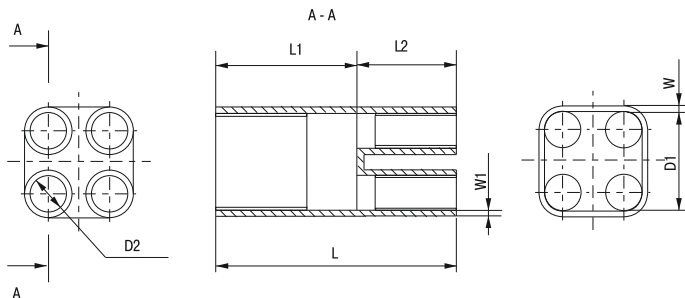


Рисунок 1.

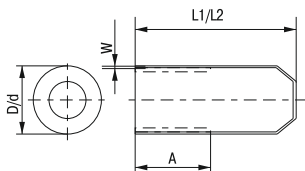


Рисунок 2.

Таблица 1.

№ пп	Наименование	D1		D2		W	W1	L1	L2	L
		До усадки	После усадки	До усадки	После усадки	Толщина стенки без учёта слоя клея, мм		Длина кабельной части	Длина пальцев	Общая длина
Два отвода										
1	ПТк 2×16-50 1кВ	≥34	≤12	≥14	≤4,5	≥2,2	≥2,0	65	20	85
2	ПТк 2×25-120 1кВ	≥45	≤15	≥18	≤6	≥2,2	≥2,0	75	30	105
3	ПТк 2×70-240 1кВ	≥60	≤23	≥25	≤8	≥2,5	≥2,0	80	38	118
Три отвода										
1	ПТк 3×16-25 1кВ	≥38	≤15	≥14	≤4,5	≥2,2	≥2,0	68	22	90
2	ПТк 3×35-120 1кВ	≥60	≤25	≥25	≤8	≥3	≥2,5	105	45	150
3	ПТк 3×150-240 1кВ	≥80	≤38	≥35	≤14	≥3,5	≥3,0	120	45	165

Продолжение таблицы 1

№ пп	Наименование	D1		D2		W	W1	L1	L2	L
		До усадки	После усадки	До усадки	После усадки	Толщина стенки без учёта слоя клея, мм		Длина кабельной части	Длина пальцев	Общая длина
Четыре отвода										
1	ПТк 4×16-50 1кВ	≥40	≤15	≥14	≤4	≥2	≥2	75	20	95
2	ПТк 4×35-50 1кВ	≥55	≤22	≥20	≤6	≥3,0	≥2,5	100	35	135
3	ПТк 4×70-120 1кВ	≥75	≤27	≥28	≤9	≥3,0	≥2,5	120	40	160
4	ПТк 4×150-240 1кВ	≥90	≤37	≥32	≤11	≥3,5	≥2,5	120	50	170
Пять отводов										
1	ПТк 5×16-35 1кВ	≥40	≤19	≥13	≤4,5	≥2,0	≥1,8	70	20	90
2	ПТк 5×35-50 1кВ	≥55	≤24	≥18	≤5,5	≥3,0	≥2,4	90	30	120
3	ПТк 5×70-120 1кВ	≥80	≤35	≥26	≤9	≥3,0	≥2,6	120	40	160
4	ПТк 5×150-240 1кВ	≥100	≤44	≥34	≤11	≥3,0	≥3,0	125	50	175

Таблица 2

№ пп	Наименование	В состоянии поставки			После полного термоусаживания		
		D (min)	L1 (±10%)	A, ширина слоя клея (±10%)	d (max)	L2 (±10%)	W (±10%)
1	КТк 15/5 35кВ	15	45	20	5	45	2,4
2	КТк 22/8 35кВ	22	60	30	8	55	2,8
3	КТк 35/15 35кВ	35	92	35	15	85	3,2
4	КТк 55/25 35кВ	55	120	50	25	105	3,6
5	КТк 75/35 35кВ	75	135	55	35	120	3,6
6	КТк 100/45 35кВ	100	170	70	45	160	3,8
7	КТк 130/60 35кВ	130	180	70	45	160	3,8

Таблица 3

№ пп	Свойства		Значение
1	Рабочее напряжение переменного тока частотой 50 Гц	Для перчаток ПТк	До 1000 В
		Для кап КТк	До 35 кВ
2	Прочность на растяжение, МПа		13
3	Удлинение до разрыва, %		300
4	Объемное электрическое сопротивление, Ом·м		1·10 ¹⁶
5	Диэлектрическая прочность, кВ/мм		30
6	Минимальная температура начала усадки, °С		110
7	Минимальная температура полной усадки, °С		150
8	Срок службы изделия, лет		30
9	Ремонтопригодность		нет

3 Комплект поставки

Комплект поставки перчаток представлен в таблице 4. Комплект поставки кап приведен в таблице 5. Этикетка на изделие прилагается одна на групповую упаковку.

Таблица 4

№ пп	Наименование	Количество в индивидуальной упаковке, шт.	Количество индивидуальных упаковок в групповой, шт.	Количество в транспортной упаковке, шт.
1	ПТк 2×16-50 1кВ	1	10	600
2	ПТк 2×25-120 1кВ	1	—	400
3	ПТк 2×70-240 1кВ	1	—	140
4	ПТк 3×16-25 1кВ	1	—	300
5	ПТк 3×35-120 1кВ	1	—	110
6	ПТк 3×150-240 1кВ	1	—	50
7	ПТк 4×16-50 1кВ	1	—	400
8	ПТк 4×35-50 1кВ	1	—	170
9	ПТк 4×70-120 1кВ	1	—	84
10	ПТк 4×150-240 1кВ	1	—	60
11	ПТк 5×16-35 1кВ	1	—	330
12	ПТк 5×35-50 1кВ	1	—	145
13	ПТк 5×70-120 1кВ	1	—	50
14	ПТк 5×150-240 1кВ	1	—	32

Таблица 5

№ пп	Наименование	Количество в индивидуальной упаковке, шт.	Количество индивидуальных упаковок в групповой, шт.	Количество в транспортной упаковке, шт.
1	КТк 15/5 35кВ	—	50	3000
2	КТк 22/8 35кВ	—	20	2000
3	КТк 35/15 35кВ	—	5	500
4	КТк 55/25 35кВ	1	—	175
5	КТк 75/35 35кВ	1	—	75
6	КТк 100/45 35кВ	1	—	48
7	КТк 130/60 35кВ	1	—	27

4 Правила и условия безопасной эксплуатации

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

4.2 Запрещается монтаж изделий на провода и кабели, находящихся под напряжением.

4.3 При разрушении изделия необходимо заменить его на аналогичное.

4.4 По истечению срока службы изделие утилизировать.

5 Условия транспортирования, хранения и утилизации.

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

5.2 Транспортирование изделий допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, 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 25 °С.

5.4 Специальных требований к утилизации не предъявляется.

В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации:

**Российская Федерация
ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»**

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

МОНГОЛИЯ

«ИЭК Монголия» КОО

Улан-Батор, 20-й участок Баянгольского
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

**Республика Молдова
«ИЭК ТРЭЙД» ООО**

MD-2044, город Кишинев,
ул. Мария Дрэган, 21
Тел.: +373 (22) 479-065, 479-066
Факс: +373 (22) 479-067
info@iek.md; infomd@md.iek.ru
www.iek.md

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

**Республика Беларусь
Представительство**

ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

в Республике Беларусь
220025, г. Минск, ул. Шафарнянская,
д. 11, пом. 36
Тел.: +375-17-363-44-12(11)
iek.by@iek.ru, www.iek.ru

Страны Закавказья

Грузия

ООО «ИверияЭлектроКомплект»

Место нахождения: 0182, г. Тбилиси,
Самгорский район, ул. Шуамта 20
Адрес для предъявления претензий
потребителей: 0101, г. Тбилиси,
ул. Дадияни 7, офис 323 Б
Тел.: +995 032 2831014
www.iek.com.ge

Республика Узбекистан

ИП ООО «AziaElektroKomplekt»

Место нахождения: г. Ташкент,
Яшнабадский район, 100074,
ул. Мухтара Ашрафий, 2-й проезд, дом 5
Адрес для предъявления претензий
потребителей: г. Ташкент, Яшнабадский
район, 100074, ул. Мухтара Ашрафий,
2-й проезд, дом 4
Тел.: +99878 122 84 31,
+99878 122 84 32
info@iek.uz, www.iek.uz

6 Свидетельство о приёмке

Изделие _____ соответствует требованиям технической документации изготовителя и признано годным к эксплуатации.

Партия _____

Дата изготовления _____

Штамп технического контроля изготовителя _____



Дата продажи _____ Штамп магазина _____



Ji Произведено: Цзянсу Цзямэн Электрикэл Иквипмент Ко., Лтд.

№ 2, Чжунли Роуд, Бингхай Индастриал Парк, Цидунг, Цзянсу Провинс, Китай

Made by: Jiangsu Jiameng Electrical Equipment Co., Ltd.
No.2 Zhongli Road, Binghai Industrial Park, Qidong, Jiangsu Province, China

Импортер:

ООО «ЭНЕРДЖИ ЛОДЖИСТИКС»

142100, Московская область, город Подольск, улица Комсомольская, дом 1, строение 2, помещение 1, номер на плане 10