КАЧЕСТВО ПРОФЕССИОНАЛОВ

since 1999 КВТ

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД
г. Калуга

WWW.KVT.SU

ПАСПОРТ

НА ТЕРМОУСАДОЧНЫЕ ПЕРЧАТКИ «КВТ»

2020

СОДЕРЖАНИЕ

Номенклатура термоусадочных перчаток «КВТ» 3

Термоусадочные мини-перчатки на напряжение до 1 кВ 3

Термоусадочные изолирующие перчатки на напряжение до 1/10 кВ 4

Термоусадочные изолирующие перчатки «нг» на напряжение до 1/10 кВ 5

Антитрекинговые изолирующие перчатки на напряжение до 35 кВ 6

Инструмент для монтажа термоусадочных перчаток 7

Справочные таблицы размеров наиболее распространенных кабелей 8

Срок службы, правила транспортирования, хранения и утилизации перчаток 9

Правила выбора и монтажа термоусадочных перчаток 9

Гарантийные обязательства 9

Упаковка 9

Информация о производителе 9

НОМЕНКЛАТУРА ТЕРМОУСАДОЧНЫХ ПЕРЧАТОК «КВТ»

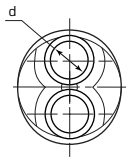
Тип перчатки	Количество «пальцев» перчатки	Цвет	Материал	Особенности	Температура усадки	Температура эксплуатации	Рабочее напряжение
2ТПИ-2.5/16 мини	2	●	полиолефин	микроразмеры	>140 °С	-55/+110 °С	1000 В
3ТПИ-4/25 мини	3	●	полиолефин	микроразмеры	>140 °С	-55/+110 °С	1000 В
3ТПИ нг-4/25 мини	3	●	полиолефин	нг, микроразмеры	>140 °С	-55/+110 °С	1000 В
4ТПИ-4/25 мини	4	●	полиолефин	микроразмеры	>140 °С	-55/+110 °С	1000 В
4ТПИ нг-4/25 мини	4	●	полиолефин	нг, микроразмеры	>140 °С	-55/+110 °С	1000 В
5ТПИ-2.5/16 мини	5	●	полиолефин	микроразмеры	>140 °С	-55/+110 °С	1000 В
5ТПИ нг-2.5/16 мини	5	●	полиолефин	нг, микроразмеры	>140 °С	-55/+110 °С	1000 В
2ТПИ	2	●	полиолефин	стандарт КВТ	>140 °С	-55/+110 °С	1000 В
3ТПИ	3	●	полиолефин	стандарт КВТ	>140 °С	-55/+110 °С	1000 В
4ТПИ	4	●	полиолефин	стандарт КВТ	>140 °С	-55/+110 °С	1000 В
5ТПИ	5	●	полиолефин	стандарт КВТ	>140 °С	-55/+110 °С	1000 В
6ТПИ	6	●	полиолефин	стандарт КВТ	>140 °С	-55/+110 °С	1000 В
3ТПИнг	3	●	полиолефин	нг	>140 °С	-55/+110 °С	1000 В
4ТПИнг	4	●	полиолефин	нг	>140 °С	-55/+110 °С	1000 В
5ТПИнг	5	●	полиолефин	нг	>140 °С	-55/+110 °С	1000 В
3ТПИ-А	3	●	полиолефин	антитрекинг	>140 °С	-55/+110 °С	35 кВ

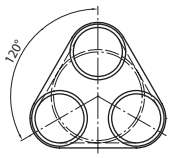
ТПИ мини по ТУ 2291-044-97284872-2011

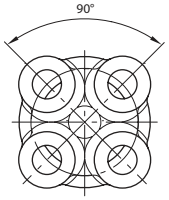
Термоусадочные мини-перчатки на напряжение до 1 кВ

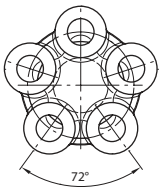
- Предназначены для герметизации и изоляции корней разделки кабелей и проводов
- Устойчивы к ультрафиолетовому излучению и погодным условиям
- Полная защита от попадания влаги внутрь кабеля
- На внутреннюю поверхность корпуса и пальцев перчатки нанесен слой термоплавкого клея, обеспечивающий герметизацию корня разделки после усадки
- Термоплавкий клей имеет хорошую адгезию ко всем видам поверхностей и сохраняет свою эластичность даже при отрицательных температурах
- Температура усадки: 140 °С
- Температура эксплуатации: от -55 °С до +110 °С
- Электрическая прочность: не менее 20 кВ/мм
- Рабочее напряжение: до 1 кВ
- Удельное объемное электрическое сопротивление: 10^{14} Ом·см

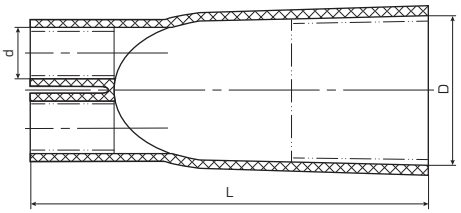
гарантия герметичности











Тип перчатки	Цвет	Количество «пальцев» перчатки	Диапазон сечений кабеля (мм²)	Размеры (мм)					Упаковка (шт.)
				До усадки		После усадки		L	
				D	d	D_1	d_1		
2ТПИ-2.5/16 мини	●	2	2.5/4/ 6/ 10/16	28	12	8	3	70	10
3ТПИ-4/25 мини	●	3	4/6/10/16/ 25	32	12	9	3	85	10
3ТПИ нг-4/25 мини	●	3	4/6/10/16/25	32	12	9	3	85	10
4ТПИ-4/25 мини	●	4	4/6/10/16/ 25	40	12	12	3	80	10
4ТПИ нг-4/25 мини	●	4	4/6/10/16/25	40	12	12	3	80	10
5ТПИ-2.5/16 мини	●	5	2.5/4/ 6/ 10/16	32	10	8	3	95	10
5ТПИ нг-2.5/16 мини	●	5	2.5/4/ 6/ 10/16	32	10	8	3	95	10

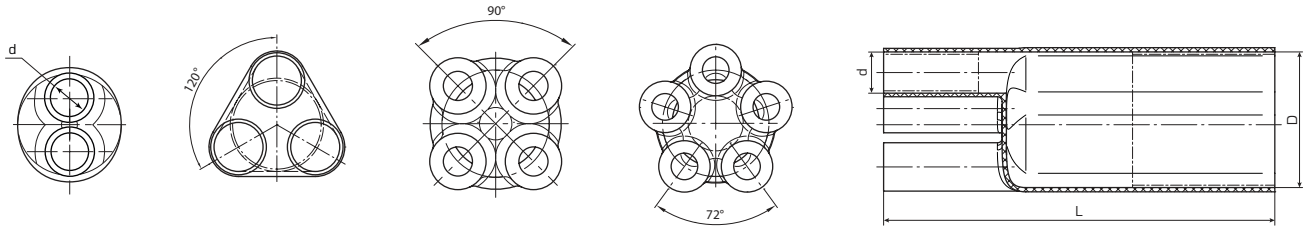
Размеры даже для самых маленьких...
Ассортиментный ряд перчаток охватывает диапазон от мала до велика: 2.5-240 мм².

ТПИ по ТУ 2291-044-97284872-2011

Термоусадочные изолирующие перчатки на напряжение до 1/10 кВ

- Предназначены для герметизации и изоляции корней разделки многожильных силовых кабелей с бумажной маслопропитанной, пластмассовой и резиновой изоляцией
- Устойчивы к ультрафиолетовому излучению и погодным условиям
- Полная защита от попадания влаги внутрь кабеля
- На внутреннюю поверхность корпуса и пальцев перчатки нанесен слой термоплавкого клея, обеспечивающий герметизацию корня разделки после усадки
- Термоплавкий клей имеет хорошую адгезию ко всем видам поверхностей и сохраняет свою эластичность даже при отрицательных температурах
- Температура усадки: 140 °С
- Температура эксплуатации: от -55 °С до +110 °С
- Электрическая прочность: не менее 20 кВ/мм
- Рабочее напряжение: до 10 кВ (кроме миниперчаток)
- Удельное объемное электрическое сопротивление: 10^{14} Ом·см

гарантия герметичности



Тип перчатки	Цвет	Количество «пальцев» перчатки	Диапазон сечений кабеля (мм²)	Размеры (мм)					Упаковка (шт.)
				До усадки		После усадки		L	
				D	d	D_1	d_1		
2ТПИ-2.5/16 мини (КВТ)	●	2	2.5/4/ 6/ 10/16	28	12	8	3	70	10
2ТПИ-25/50 (КВТ)	●	2	25/35/ 50	32	14	10	4	70	10
2ТПИ-70/120 (КВТ)	●	2	70/ 95/ 120	60	24	20	7	95	10
2ТПИ-150/240 (КВТ)	●	2	150/ 185/ 240	110	45	65	15	100	10
3ТПИ-4/25 мини (КВТ)	●	3	4/6/10/16/25	32	12	9	3	85	10
3ТПИ-25/50 (КВТ)	●	3	25/ 35/ 50	50	22.5	24.5	8.5	190	10
3ТПИ-70/120 (КВТ)	●	3	70/ 95/ 120	60	30	31.5	14.5	220	10
3ТПИ-150/240 (КВТ)	●	3	150/ 185/ 240	68	36.5	38	18	200	10
3ТПИ-185/400 (КВТ)	●	3	185/240/ 300/ 400	96	42	38	18	200	10
4ТПИ-4/25 мини (КВТ)	●	4	4/6/10/16/ 25	40	12	12	3	80	10
4ТПИ-25/50 (КВТ)	●	4	25/ 35/ 50	40	17.5	18.5	6.5	175	10
4ТПИ-70/120 (КВТ)	●	4	70/ 95/ 120	59	25.5	27	12.5	185	10
4ТПИ-150/240 (КВТ)	●	4	150/ 185/ 240	73	32	36.5	15.5	180	10
4ТПИ-185/400 (КВТ)	●	4	185/240/300/400	86	40	36.5	15.5	185	10
5ТПИ-2.5/16 мини (КВТ)	●	5	2.5/4/6/10/16	32	10	8	3	95	10
5ТПИ-25/50 (КВТ)	●	5	25/ 35/ 50	48	16.5	23	6.8	155	10
5ТПИ-70/120 (КВТ)	●	5	70/ 95/ 120	63	22	32	10.5	155	10
5ТПИ-150/240 (КВТ)	●	5	150/ 185/ 240	90	32.5	47	18	155	10
6ТПИ-10/50 (КВТ)	●	6	10/ 16/ 25/ 35/ 50	44	13	12	4	55	10

От двустволки до шестизарядного барабана.
Перчатки для кабелей от 2 до 6 жил.

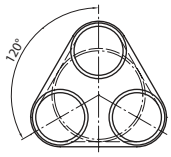
ТПИ нг по ТУ 2291-044-97284872-2011

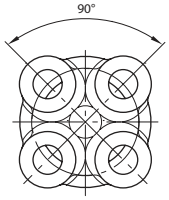
Термоусадочные изолирующие перчатки на напряжение до 1/10 кВ, не поддерживают горение

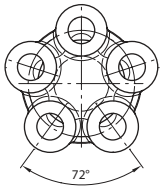
- Предназначены для герметизации и изоляции корней разделки многожильных силовых кабелей с бумажной маслопропитанной и пластмассовой изоляцией в исполнении «нг»
- Материал: полиолефин, не поддерживает горение
- Устойчивы к ультрафиолетовому излучению и погодным условиям
- Полная защита от попадания влаги внутрь кабеля
- На внутреннюю поверхность корпуса и пальцев перчатки нанесен слой термоплавкого клея, обеспечивающий герметизацию корня разделки после усадки
- Рекомендованы для использования в кабельных термоусаживаемых муфтах с индексом «нг»
- Температура усадки: 140 °С
- Температура эксплуатации: от -55 °С до +110 °С
- Электрическая прочность: не менее 20 кВ/мм
- Рабочее напряжение: до 10 кВ (кроме миниперчаток)
- Удельное объемное электрическое сопротивление: 10^{14} Ом·см

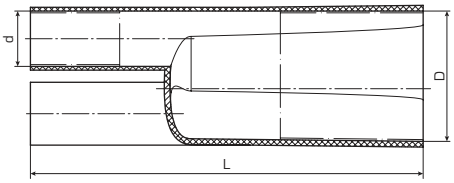
гарантия герметичности

исполнение: нг









Тип перчатки	Цвет	Количество «пальцев» перчатки	Диапазон сечений кабеля (мм²)	Размеры (мм)					Упаковка (шт.)
				До усадки		После усадки		L	
				D	d	D_1	d_1		
3ТПИнг-4/25 мини (КВТ)	●	3	4/6/10/16/25	32	12	9	3	85	10
3ТПИнг-25/50 (КВТ)	●	3	25/35/50	50	22.5	24.5	8.5	190	10
3ТПИнг-70/120 (КВТ)	●	3	70/95/120	60	30	31.5	14.5	220	10
3ТПИнг-150/240 (КВТ)	●	3	150/185/240	68	36.5	38	18	200	10
4ТПИнг-4/25 мини (КВТ)	●	4	4/6/10/16/25	40	12	12	3	80	10
4ТПИнг-25/50 (КВТ)	●	4	25/35/50	40	17.5	18.5	6.5	175	10
4ТПИнг-70/120 (КВТ)	●	4	70/95/120	59	25.5	27	12.5	185	10
4ТПИнг-150/240 (КВТ)	●	4	150/185/240	73	32	36.5	15.5	180	10
5ТПИнг-2.5/16 мини (КВТ)	●	5	2.5/4/6/10/16	32	10	8	3	95	10
5ТПИнг-25/50 (КВТ)	●	5	25/35/50	48	16.5	23	6.8	155	10
5ТПИнг-70/120 (КВТ)	●	5	70/95/120	63	22	32	10.5	155	10
5ТПИнг-150/240 (КВТ)	●	5	150/185/240	90	32.5	47	18	155	10

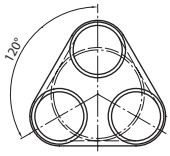
Эталон негорючести.
Перчатки «нг» от КВТ не поддерживают горение не только на бумаге.
Класс воспламеняемости – не ниже V-2 по UL-94 (ПВ-2 по ГОСТ 28779-90)

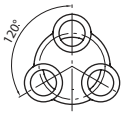
ТПИ-А по ТУ 2291-044-97284872-2011

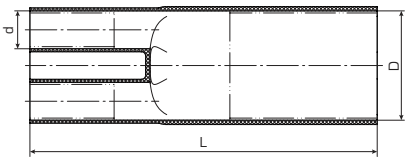
Антитрекинговые изолирующие перчатки на напряжение до 35 кВ

гарантия герметичности

- Предназначены для герметизации и изоляции корней разделки силовых кабелей с бумажной маслопропитанной и пластмассовой изоляцией
- Обладают стойкостью к явлению трекинга и эрозии
- Устойчивы к ультрафиолетовому излучению и погодным условиям
- Полная защита от попадания влаги внутрь кабеля
- На внутреннюю поверхность корпуса и пальцев перчатки нанесен слой термоплавкого клея, обеспечивающий герметизацию корня разделки после усадки
- Термоплавкий клей имеет хорошую адгезию ко всем видам поверхностей и сохраняет свою эластичность даже при отрицательных температурах
- Температура усадки: 140 °С
- Температура эксплуатации: от -55 °С до +110 °С
- Электрическая прочность: не менее 25 кВ/мм
- Рабочее напряжение: до 35 кВ
- Удельное объемное электрическое сопротивление: 10^{14} Ом·см







Тип перчатки	Цвет	Количество «пальцев» перчатки	Диапазон сечений кабеля (мм²)	Размеры (мм)					Упаковка (шт.)
				До усадки		После усадки		L	
				D	d	D_1	d_1		
3ТПИ-А-25/50 (КВТ)	●	3	25/35/50	50	22.5	24.5	8.5	190	10
3ТПИ-А-70/120 (КВТ)	●	3	70/95/120	60	30	31.5	14.5	220	10
3ТПИ-А-150/240 (КВТ)	●	3	150/185/ 240	68	36.5	38	18	200	10
3ТПИ-А-185/400 (КВТ)	●	3	185/240/300/400	96	42	38	18	200	10

«А» – первая буква в алфавите.
«КВТ» – первый завод в России, выпускающий перчатки из антитрекингового материала.

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ МОНТАЖА ТЕРМОУСАДОЧНЫХ ПЕРЧАТОК

ТТ-1800 (КВТ)
высокотемпературный фен

- Предназначен для монтажа и усадки термоусадочных изделий
- Переключатель с тремя режимами нагрева спирали: 50, 380 и 580 °С
- В комплекте:
  – фен
  – 4 насадки (редукционная, рефлекторная, широкая щелевая, стеклозащитная)
  – прочный пластиковый кейс
- Керамическая основа нагревательного элемента
- Двухкомпонентная рукоятка с мягкой резиновой вставкой
- Напряжение: 230 В / 50 Гц
- Мощность: 1800 Вт
- Длина шнура: 2 м

ПГ (КВТ)
пропановая горелка для монтажа термоусаживаемых муфт

- 2 в 1: термоусадка и пайка
- Предназначена для монтажа термоусаживаемых элементов кабельных муфт
- При использовании насадки для пайки применяется для монтажа узла заземления в кабельных муфтах
- В комплекте:
  1) широкая насадка для термоусадки с диаметром сопла 50 мм
  2) узкая насадка для пайки с диаметром сопла 17 мм
  3) рукоятка с вентилем подачи газа
  4) редуктор
  5) шланг высокого давления длиной 5 метров
- Угол наклона насадки 120° относительно рукоятки обеспечивает удобство при монтаже

Х-190 (КВТ)
портативная многофункциональная газовая горелка

- Предназначен для монтажа термоусадочных изделий, а также наконечников и разъемов с термоусаживаемой изоляцией
- Пьезоэлектрическая система зажигания
- Макс. температура пламени: 1300 °С
- Емкость баллона: 19 мл
- Регулируемая длина пламени: от 30 до 60 мм
- Время горения: 110 мин.
- Пламя горелки варьируется от острого клиновидного до мягкого пламени с желтым языком
- Переключатель на постоянный режим работы и кнопка защиты от детей
- Съемная настольная подставка
- Топливо: высокоочищенный бутан для заправки зажигалок

Х-220 (КВТ)
портативная многофункциональная газовая горелка

- Пьезоэлектрическая система зажигания
- Макс. температура пламени: 1300 °С
- Емкость баллона: 22 мл
- Регулируемая длина пламени: от 30 до 80 мм
- Время горения: 110 мин.
- Пламя горелки варьируется от острого клиновидного до мягкого пламени с желтым языком
- Съемная настольная подставка
- Прочный латунный контейнер для газа
- Топливо: высокоочищенный бутан для заправки зажигалок

Х-350 (КВТ)
портативная многофункциональная газовая горелка

- Пьезоэлектрическая система зажигания
- Макс. температура пламени: 1300 °С
- Увеличенная емкость баллона: 35 мл
- Регулируемая длина пламени: от 70 до 160 мм
- Время горения: 120 мин.
- Отдельный переключатель на постоянный режим работы
- Кнопка защиты от детей и случайного включения
- Съемная настольная подставка
- Топливо: высокоочищенный бутан

Х-500 (КВТ)
портативная многофункциональная газовая горелка

- Пьезоэлектрическая система зажигания
- Макс. температура пламени: 1300 °С
- Увеличенная емкость баллона: 50 мл
- Регулируемая длина пламени: от 100 до 180 мм
- Время горения: 120 мин.
- Кнопка переключения на постоянный режим работы
- Кнопка защиты от детей
- Внешний кожух из алюминиевого сплава
- Съемная настольная подставка
- Топливо: высокоочищенный бутан

СПРАВОЧНЫЕ ТАБЛИЦЫ РАЗМЕРОВ НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫХ КАБЕЛЕЙ

nxS (мм²)	АСГ	ААГ	АСШв	ААШв ААШп	АСБГ	АСБ	АСБл АСБ2л	ААБл ААБ2л	СБГ	СБ	СБл СБ2л
3x25	27.9	27.1	32.3	31.9	33.1	37.5	38.5	38.5	33.9	37.4	38.4
3x35	30.0	29.0	34.1	33.8	34.9	39.3	40.3	40.4	35.8	39.4	40.4
3x50	32.3	31.3	36.8	36.5	37.2	41.6	42.6	42.7	38.4	41.6	42.6
3x70*	—	35.6	—	38.8	39.7	44.1	45.1	45.0	41.2	45.6	46.6
3x70	34.8	33.6	39.3	40.8	—	—	—	47.0	—	49.2	—
3x95	37.4	36.5	42.2	41.7	42.6	47.0	48.0	47.9	—	—	—
3x95*	—	38.7	—	42.9	—	—	—	50.1	44.8	49.2	50.2
3x120	40.0	38.9	44.5	44.1	44.9	49.3	50.3	50.3	—	—	—
3x120*	—	42.4	—	48.0	—	—	—	53.8	47.8	52.2	—
3x150	43.0	41.8	47.6	47.4	47.6	52.0	53.0	53.2	—	—	53.2
3x150*	44.6	45.4	49.2	50.9	49.2	53.6	54.6	56.7	51.3	55.7	56.7
3x185	45.5	44.8	50.3	50.4	50.3	54.7	55.7	56.2	—	—	—
3x185*	47.9	48.3	52.5	53.9	52.5	56.9	57.9	59.7	54.3	58.7	59.7
3x240	49.5	48.6	54.1	54.2	54.1	58.5	59.5	60.0	—	—	—
3x240*	52.8	53.3	57.8	59.3	58.6	63.0	64.0	65.9	60.5	64.9	65.9
4x25	19.3	—	23.2	—	24.4	28.8	29.8	—	26.7	29.5	30.5
4x35	21.5	22.0	25.8	27.0	26.6	31.0	32.0	33.7	27.2	31.6	32.6
4x50	24.4	24.9	28.7	30.0	29.5	33.9	34.9	36.4	37.4	34.4	35.4
4x70	27.2	28.0	31.6	33.4	32.4	36.8	37.8	39.8	35.6	40.0	40.0
4x70**	29.5	28.8	33.9	33.9	34.7	39.1	40.1	40.3	41.3	41.4	41.4
4x95	30.6	30.5	34.7	36.0	35.5	39.9	40.9	—	39.1	43.5	—
4x95**	33.1	33.5	37.6	38.9	38.0	42.4	43.4	44.9	44.3	44.4	44.4
4x120	34.2	36.3	38.7	41.8	39.1	43.5	44.5	—	43.6	47.9	47.9
4x120**	37.6	36.8	42.1	42.2	42.5	46.9	47.9	48.2	47.8	48.0	49.0
4x150**	—	37.5	45.3	45.3	46.0	51.3	51.3	51.4	—	50.8	50.8
4x185**	—	40.1	49.3	49.6	49.7	54.9	54.9	55.2	—	54.3	54.3
4x240**	—	48.9	54.5	54.8	54.9	60.1	60.1	60.4	—	—	—

*Наружные диаметры (мм) четырехжильных силовых кабелей с бумажной маслопропитанной изоляцией в общей алюминиевой или свинцовой оболочке на напряжение 1кВ.
** Наружные диаметры (мм) четырехжильных силовых кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 1 кВ.

nxS (мм²)	С ПВХ изоляцией				С изоляцией из сшитого полиэтилена			
	АВВГ	ВВГ	АВБбШв	ВБбШв	АПвВГ	ПвВГ	АПвБбШв	ПвБбШв
4x16	18.9	20.4	22.5	24.0	18.3	20.2	—	23.8
4x25	22.7	23.2	26.7	27.2	22.5	22.9	—	26.9
4x35	25.5	26.0	29.3	29.8	25.7	26.1	—	29.9
4x50	29.6	29.6	33.4	33.4	31.6	30.6	34.7	34.8
4x70	33.0	33.2	37.2	37.4	35.0	34.5	38.1	38.3
4x95	37.5	37.5	41.1	41.3	39.1	38.2	42.0	42.0
4x120	40.5	40.5	44.1	44.2	42.3	41.3	45.6	45.5
4x150	43.7	43.7	47.7	47.9	45.7	45.2	49.0	49.0
4x185	47.7	47.9	51.4	51.7	50.0	49.3	52.8	53.1
4x240	53.5	53.5	57.7	57.7	55.7	55.1	58.8	58.9

nxS (мм²)	С ПВХ изоляцией				С изоляцией из сшитого полиэтилена			
	АВВГнг(А)	ВВГ	АВБбШв	ВБбШв	АПвБШв	АПвАГ	АПвБШп	ПВББШП
5x2.5	-	12.0	15.4	15.0	-	12.2	-	-
5x4	-	14.4	17.7	17.3	-	13.5	-	17,3
5x6	-	15.7	19.0	18.8	-	14.9	-	18,6
5x10	18.3	17.9	22.3	21.9	-	17.3	-	20,8
5x16	20.9	20.8	24.8	24.9	-	19.8	-	25,2
5x25	27.1	25.3	29.4	29.4	22.1	26.1	28.0	29,7
5x35	29.8	29.4	32.1	32.1	25.3	28.9	30.9	32,9
5x50	34.8	33.4	36.0	36.1	29.2	31.4	35.3	33,0
5x70	39.3	35.6	39.1	39.1	34.1	40.1	41.4	37,2
5x95	45.7	40.0	43.4	43.4	38.6	45.0	46.4	41,4
5x120	49.5	42.9	46.3	46.3	43.5	50.1	51.6	45,4
5x150	55.3	47.8	50.6	50.7	49.1	55.8	57.4	49,4
5x185	61.3	52.0	54.8	54.9	54.7	62.3	63.6	53,8
5x240	69.2		61.3	61.3	61.0	70.2	71.2	60,2

1. СРОК СЛУЖБЫ, ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ ПЕРЧАТОК

1.1. Термоусадочные перчатки в упакованном виде можно транспортировать всеми видами транспорта в чистых сухих, крытых транспортных средствах или универсальных контейнерах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на соответствующем виде транспорта (Условия транспортирования перчаток в части воздействия климатических факторов 4 по ГОСТ 15150-69).

1.2. Термоусадочные перчатки должны храниться в закрытых, чистых складских помещениях, исключающих попадание прямых солнечных лучей, обеспечивающих защиту от воздействия осадков и агрессивных сред при температуре от +5°С до +40°С и относительной влажностью 60% (при 20°С) (Условия хранения перчаток в части воздействия климатических факторов 1 по ГОСТ 15150-69), на расстоянии не менее 1 метра от нагревательных приборов.

1.3. Срок службы исчисляется с момента ввода узла в эксплуатацию. Фактический срок службы не ограничивается указанным на сайте www.kvt.su сроком, а определяется техническим состоянием узла.

1.4. Термоусадочные перчатки относятся к 5 классу опасности в соответствии с ФККО.

1.5. Утилизация термоусадочных перчаток не требует специальных мер предосторожности и может производиться с бытовыми отходами.

2. ПРАВИЛА ВЫБОРА И МОНТАЖА ТЕРМОУСАДОЧНЫХ ПЕРЧАТОК

2.1. Для правильного выбора термоусадочной перчатки следует учитывать количество жил, тип изоляции и фактические размеры кабеля. Подбор только по сечениям кабеля может привести к невозможности установки выбранной перчатки в силу того, что диаметры кабелей значительно варьируются в зависимости от типа изоляции. Диапазон сечений, указанных в названиях перчаток верен для наиболее распространенных в России видов кабелей. (Справочные таблицы размеров наиболее распространенных кабелей см. на стр. 9.)

Пример: номинальный наружный диаметр кабеля КГ 4х120 – 62.0 мм, а кабеля ВВГ 4х120 – 40.5 мм. Диаметр основания перчатки 4ТПИ-70/120 в состоянии поставки (до усадки) – 59 мм. Таким образом, видно, что для кабеля КГ 4х120 следует выбрать перчатку большего размера – 4ТПИ-150\240, чей наружный диаметр составляет 73 мм.

2.2. Усадка термоусадочных перчаток должна проводиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил пожарной безопасности в Российской Федерации» ППБ 01-01.

2.3. Поверхность, на которую усаживается перчатка, должна быть предварительно подготовлена: обезжирена, очищена от пыли и загрязнений.При наличии острых режущих кромок, выступов и заусенцев, поверхность должна быть предварительно сглажена и зашлифована.

2.4. Для усадки термоусадочных перчаток предпочтительно использовать высокотемпературный фен или пропановую газовую горелку. Пламя газовой горелки следует отрегулировать таким образом, чтобы оно было мягким, с языком желтого цвета.

2.5. Не допускается усадка термоусадочных перчаток, имеющих глубокие царапины, раковины на внешней поверхности, надрезы на торцах.

2.6. Во избежание образования морщин и воздушных пузырей термоусадку следует производить от центра перчатки к ее концам. Прежде чем продолжить усадку вдоль изделия, перчатки должна быть усажена по окружности.

2.7. Для обеспечения равномерной усадки и предотвращения локального пережога перчатки, пламя горелки должно находиться в постоянном равномерном движении. Оптимальная температура усадки термоусадочных перчаток — 140-150°С.

2.8. Усаженная перчатка не должна иметь каких-либо повреждений, ее поверхность должна быть гладкой, без морщин и вздутий.

3. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

3.1. Информация по гарантийным обязательствам размещена на сайте www.kvt.su

3.2. Гарантийный срок эксплуатации определяется текущим техническим состоянием изделия.

3.3. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям ТУ при соблюдении условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в следующих случаях:

- нарушение условий хранения, монтажа, испытания, эксплуатации, обслуживания;
- ненадлежащая транспортировка и погрузочно-разгрузочные работы;
- наличие следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличие повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами.

3.4. Претензии по качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока эксплуатации.

4. УПАКОВКА

4.1. Термоусадочные перчатки поставляются в транспортной упаковке — коробках из гофрокартона. Внутри транспортной упаковки имеется потребительская упаковка — полиэтиленовые пакеты. Размер потребительской, транспортной упаковок, а также количество упакованных изделий может меняться в зависимости от типоразмера, объема партии и условий транспортирования.

4.2. По согласованию с заказчиком возможны другие формы упаковки.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

since 1999 КВТ

Изготовитель: ООО «КЭЗ КВТ», г. Калуга, пер. Секиотовский, 12

Ваши отзывы, замечания, заявки на участие в обучающих семинарах, вопросы, требующие инженерно-технической поддержки, направляйте по e-mail: support@kvt.su

Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкции изделий без уведомления.