

08.01. Термоусаживаемые перчатки ТУПК

НОВИНКА



Термоусаживаемые перчатки предназначены для герметизации и изоляции корней разделки многожильных силовых кабелей с бумажной маслопропитанной, пластмассовой и резиновой изоляцией. Используются при вводе кабеля в электрошкафы и щитки, а так же для соединения двух кабелей с аналогичными размерами и характеристиками.

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

Термоусаживаемые изолирующие перчатки, благодаря высокой плотности и толщины стенки, используют в том числе и для кабелей с высоким рабочим напряжением до 10 000 Вольт (10 кВ).

Надежность и безопасность:

- Срок службы более 20 лет;
- Устойчивость к ультрафиолетовому излучению и погодным условиям;
- Высокая химическая стойкость;
- Высокая герметичность соединения, полная защита от попадания влаги внутрь кабеля;
- Стойкость к динамическим (ударным) и статическим нагрузкам;
- Термоплавкий клей на внутренней поверхности, который обеспечивает герметизацию корня разделки после усадки, имеет хорошую адгезию ко всем видам поверхностей и сохраняет свою эластичность даже при отрицательных температурах.

Быстрый и лёгкий монтаж:

- Для монтажа термоусаживаемых перчаток требуется только строительный фен или газовая горелка;
- При монтаже не требуется применение дополнительных изолирующих и клеящих лент, фиксаторов, зажимов.

Количество пальцев на перчатках и их номинальное поперечное сечение для кабельных жил:

Термоусаживаемые перчатки представлены в ассортименте с 2-мя, 3-мя, 4-мя и 5-ю пальцами для соединения кабелей с соответствующим количеством жил.

Технические параметры

Технические условия	ТУ 27.33.13-002-52715257-2020
Цвет	RAL 9005 (черный)
Способ монтажа	Термоусадка
Коэффициент усадки	≥2:1
Температура усадки	+130 °С до +140 °С
Температура эксплуатации	-55 °С до +125 °С
Температура монтажа	-10 °С до +50 °С
Материал	Полиолефин
Объемное электрическое сопротивление	> 1014 Ом·см
Электрическая прочность	> 18 кВ/мм
Прочность на растяжение	> 12 МПа
Плотность материала	1.1-1.2 г/см³
Удлинение до разрыва	> 400%
Удлинение до разрыва после нагрева	> 300%
Прочность на растяжение после нагрева	> 10 Мпа
Упаковка	Полиэтиленовый пакет
Срок эксплуатации	до 20 лет
Срок хранения	до 10 лет

Количество пальцев на перчатке	Номинальное поперечное сечение для кабельных жил
2 пальца (для 2-жильного кабеля)	10-25 мм², 25-50 мм², 50-75 мм², 70-120 мм²
3 пальца (для 3-жильного кабеля)	10-25 мм², 25-50 мм², 70-120 мм², 150-240 мм², 120-315 мм²
4 пальца (для 4-жильного кабеля)	10-25 мм², 25-50 мм², 70-120 мм², 150-240 мм², 300 мм²
5 пальца (для 5-жильного кабеля)	25-50 мм², 70-120 мм², 150-240 мм²

Модель/исполнение		Внутр. диаметр пальца до усадки, мм	Внутр. диаметр пальца после усадки, мм	Диаметр тела перчатки (корпуса) перед усадкой, мм	Диаметр тела перчатки (корпуса) после усадки, мм	Номинальное поперечное сечение (диапазон), мм²	Артикул
Для 2-жильных кабелей	ТУПК 2x10-25	11	4	23	10	10..25	PR08.6245
Для 2-жильных кабелей	ТУПК 2x150-240	40	11	72	25	150..240	PR08.6252
Для 2-жильных кабелей	ТУПК 2x25-50	20	7	38	18	25..50	PR08.6249
Для 2-жильных кабелей	ТУПК 2x50-75	25	10	48	22	50..75	PR08.6250
Для 2-жильных кабелей	ТУПК 2x70-120	35	11	60	25	70..120	PR08.6251
Для 3-жильных кабелей	ТУПК 3x>500	65	25	140	64	500..650	PR08.6255
Для 3-жильных кабелей	ТУПК 3x10-25	11	5	24	16	10..25	PR08.6256
Для 3-жильных кабелей	ТУПК 3x120-315	40	16	90	50	120..315	PR08.6260
Для 3-жильных кабелей	ТУПК 3x150-240	30	14	70	39	150..240	PR08.6259
Для 3-жильных кабелей	ТУПК 3x25-50	18	7	48	22	25..50	PR08.6257
Для 3-жильных кабелей	ТУПК 3x300-400	58	25	125	64	300..400	PR08.6254
Для 3-жильных кабелей	ТУПК 3x70-120	25	9	60	28	70..120	PR08.6258
Для 3-жильных кабелей	ТУПК 3x70-415	42	19	110	54	70..415	PR08.6253
Для 4-жильных кабелей	ТУПК 4x10-25	10	5	38	18	10..25	PR08.6261
Для 4-жильных кабелей	ТУПК 4x150-240	28	12	80	43	150..240	PR08.6264
Для 4-жильных кабелей	ТУПК 4x25-50	16	7	50	25	25..50	PR08.6262
Для 4-жильных кабелей	ТУПК 4x300	35	12	95	44	230..300	PR08.6265
Для 4-жильных кабелей	ТУПК 4x70-120	23	9	70	32	70..120	PR08.6263
Для 5-жильных кабелей	ТУПК 5x10-25	11	5	42	20	10..25	PR08.6266
Для 5-жильных кабелей	ТУПК 5x150-240	29	11	90	47	150..240	PR08.6269
Для 5-жильных кабелей	ТУПК 5x25-50	15	7	57	29	25..50	PR08.6267
Для 5-жильных кабелей	ТУПК 5x70-120	23	9	70	38	70..120	PR08.6268

08. КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ И АКСЕССУАРЫ