17

Изделия для электромонтажа

Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47
Казахстан (7273)495-231
Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: epk@nt-rt.ru || www.ekelektro.nt-rt.ru

Наконечники медные луженые JG (ТМЛ) PROxima стандарт ОПИСАНИЕ

35кВ

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Силовые наконечники PROxima используются для оконцевания проводов и кабелей с медными жилами посредством опрессовки для последующего болтового соединения проводника с оборудованием или шиной. Наконечники изготавливаются из медных и алюминиевых труб различного диаметра.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Медные луженые наконечники JG используются с медными проводниками для опрессовки
- Для оконцевания проводников необходимо использовать специальный обжимной инструмент (пресс)

ПРЕИМУЩЕСТВА

Материал: электротехническая медь марки М2. Покрытие: электролитическое лужение

Размеры наконечников стандарта приближены к размерам от европейских производителей

Штампованная маркировка типоразмера на каждом наконечнике

Обязательное снятие фаски облегчает заведение кабельной жилы в наконечник

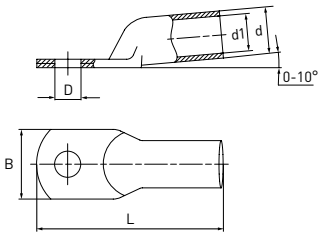
АССОРТИМЕНТ

Наименование	Сечение проводника, мм²	Размер болта	Размеры, мм					Артикул	
			D	B	L	d1	d	Промышленная упаковка	Розничная упаковка
ТМЛ (JG) 6-6-4 PROxima	6	М 6	6,2	8,6	27	4,4	6	jg-6-6-4	jg-6-6-4г
ТМЛ (JG) 10-6-5 PROxima	10	М 6	6,2	11,3	29	4,85	6,35	jg-10-6-5	jg-10-6-5г
ТМЛ (JG) 16-8-6 PROxima	16	М 8	8,2	13	35	6	8	jg-16-8-6	jg-16-8-6г
ТМЛ (JG) 25-8-7 PROxima	25	М 8	8,2	14,4	39	7	9	jg-25-8-7	jg-25-8-7г
ТМЛ (JG) 35-8-9 PROxima	35	М 8	8,2	16,4	44	8,6	10,8	jg-35-8-9	jg-35-8-9г
ТМЛ (JG) 50-10-11 PROxima	50	М 10	10,2	19,3	50	10,5	12,7	jg-50-10-11	jg-50-10-11г
ТМЛ (JG) 70-12-13 PROxima	70	М 12	12,4	21,8	56	12,4	14,8	jg-70-12-13	jg-70-12-13г
ТМЛ (JG) 95-12-15 PROxima	95	М 12	12,4	26,5	64	15,2	18	jg-95-12-15	jg-95-12-15г
ТМЛ (JG) 120-14-16 PROxima	120	М 14	14,5	27,8	68	15,5	18,5	jg-120-14-16	-
ТМЛ (JG) 150-14-17 PROxima	150	М14	14,5	30,6	80	17	21	jg-150-14-17	
ТМЛ (JG) 185-16-19 PROxima	185	М16	16,5	35,2	84	19,6	24,2	jg-185-16-19	
ТМЛ (JG) 240-16-21 PROxima	240	М16	16,5	38	92	21,4	26	jg-240-16-21	
ТМЛ (JG) 300-16-24 PROxima	300	М 16	16,5	43,4	95	24,4	30	jg-300-16-24	
ТМЛ (JG) 400-16-26 PROxima	400	М 16	17	47	115	27	33	jg-400-16-26	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Материал контактной части	Медь марки М2
Покрытие	Электролитическое лужение
Наконечник силовой	Климатическое исполнение: Т2
Номинальное рабочее напряжение	До 35 кВ
Сечение подключаемых проводников, мм²	От 6 до 400

Габаритные и установочные размеры



Наконечники медные луженые ТМЛ PROxima

ОПИСАНИЕ

соответствует ГОСТ 7386-80 | 35кВ | ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ | EAC

Силовые наконечники PROxima используются для оконцевания прово-дов и кабелей с медными жилами посредством опрессовки для последую-щего болтового соединения проводника с оборудованием или шиной.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Предназначены для оконцевания опрессовкой медных кабелей и проводов
- Медные луженые наконечники стандарта ГОСТ используют-ся с медными проводниками для опрессовки
- Для оконцевания проводников необходимо использовать специальный обжимной инструмент (пресс)

ПРЕИМУЩЕСТВА

Материал: электротехническая медь марки М2. Покрытие: электролитическое лужение

Размеры наконечников полностью соответствуют ГОСТ 7386-80

Штампованная маркировка типоразмера на каждом наконечнике

Обязательное снятие фаски облегчает заведение кабельной жилы в наконечник

АССОРТИМЕНТ

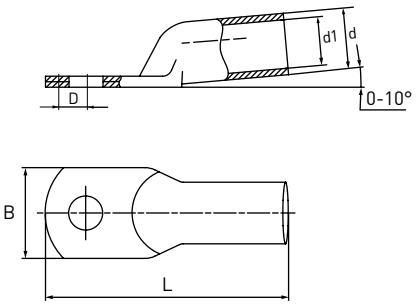
Наименование	Сечение проводника, мм²	Размер болта	Размеры, мм					Артикул
			D	B	L	d	d1	
Наконечник медный луженый ТМЛ 2,5-4-2,6 PROxima	2,5	М 4	4,3	8,0	28,0	5,0	2,6	tml-2.5-4-2.6
Наконечник медный луженый ТМЛ 2,5-5-2,6 PROxima	2,5	М 5	5,3	10,0	28,0	5,0	2,6	tml-2.5-5-2.6-g
Наконечник медный луженый ТМЛ 2,5-6-2,6 PROxima	2,5	М 6	6,4	12,0	30,0	5,0	2,6	tml-2.5-6-2.6-g
Наконечник медный луженый ТМЛ 4-4-3 PROxima	4	М 4	4,3	8,0	32,0	5,0	3,0	tml-4-4-3-g
Наконечник медный луженый ТМЛ 4-5-3 PROxima	4	М 5	5,3	10,0	32,0	5,0	3,0	tml-4-5-3-g
Наконечник медный луженый ТМЛ 4-6-3 PROxima	4	М 6	6,4	12,0	32,0	5,0	3,0	tml-4-6-3-g
Наконечник медный луженый ТМЛ 6-4-4 PROxima	6	М 4	4,3	10,0	32,0	6,0	4,0	tml-6-4-4-g
Наконечник медный луженый ТМЛ 6-5-4 PROxima	6	М 5	5,3	12,0	32,0	6,0	4,0	tml-6-5-4-g
Наконечник медный луженый ТМЛ 6-6-4 PROxima	6	М 6	6,4	12,0	32,0	6,0	4,0	tml-6-6-4-g
Наконечник медный луженый ТМЛ 10-5-5 PROxima	10	М 5	5,3	11,0	40,0	8,0	5,0	tml-10-5-5-g
Наконечник медный луженый ТМЛ 10-6-5 PROxima	10	М 6	6,4	14,0	40,0	8,0	5,0	tml-10-6-5-g
Наконечник медный луженый ТМЛ 10-8-5 PROxima	10	М 8	8,4	16,0	40,0	8,0	5,0	tml-10-8-5-g
Наконечник медный луженый ТМЛ 16-6-6 PROxima	16	М 6	6,4	14,0	40,0	9,0	6,0	tml-16-6-6-g
Наконечник медный луженый ТМЛ 16-8-6 PROxima	16	М 8	8,4	16,0	40,0	9,0	6,0	tml-16-8-6-g
Наконечник медный луженый ТМЛ 25-6-7 PROxima	25	М 6	6,4	15,0	45,0	10,0	7,0	tml-25-6-7-g
Наконечник медный луженый ТМЛ 25-8-7 PROxima	25	М 8	8,4	16,0	45,0	10,0	7,0	tml-25-8-7-g
Наконечник медный луженый ТМЛ 25-6-8 PROxima	25	М 6	6,4	15,0	50,0	11,0	8,0	tml-25-6-8-g
Наконечник медный луженый ТМЛ 25-8-8 PROxima	25	М 8	8,4	16,0	50,0	11,0	8,0	tml-25-8-8-g

Наименование	Сечение проводника, мм²	Размер винта	Размеры, мм					Артикул
			D	B	L	d	d1	
Наконечник медный луженый ТМЛ 25-10-8 PROxima	25	М 10	10.5	20.0	50.0	11.0	8.0	tml-25-10-8-g
Наконечник медный луженый ТМЛ 35-8-9 PROxima	35	М 8	8.4	18.0	60.0	12.0	9.0	tml-35-8-9-g
Наконечник медный луженый ТМЛ 35-10-9 PROxima	35	М 10	10.5	20.0	60.0	12.0	9.0	tml-35-10-9-g
Наконечник медный луженый ТМЛ 35-12-9 PROxima	35	М 12	13.0	22.0	60.0	12.0	9.0	tml-35-12-9-g
Наконечник медный луженый ТМЛ 35-8-10 PROxima	35	М 8	8.4	20.0	63.0	13.0	10.0	tml-35-8-10-g
Наконечник медный луженый ТМЛ 35-10-10 PROxima	35	М 10	10.5	20.0	63.0	13.0	10.0	tml-35-10-10-g
Наконечник медный луженый ТМЛ 35-12-10 PROxima	35	М 12	13.0	22.0	63.0	13.0	10.0	tml-35-12-10-g
Наконечник медный луженый ТМЛ 50-8-11 PROxima	50	М 8	8.4	20.0	63.0	14.0	11.0	tml-50-8-11-g
Наконечник медный луженый ТМЛ 50-10-11 PROxima	50	М 10	10.5	22.0	63.0	14.0	11.0	tml-50-10-11-g
Наконечник медный луженый ТМЛ 50-12-11 PROxima	50	М 12	13.0	24.0	63.0	14.0	11.0	tml-50-12-11-g
Наконечник медный луженый ТМЛ 70-10-13 PROxima	70	М 10	10.5	24.0	65.0	16.0	13.0	tml-70-10-13-g
Наконечник медный луженый ТМЛ 70-12-13 PROxima	70	М 12	13.0	24.0	65.0	16.0	13.0	tml-70-12-13-g
Наконечник медный луженый ТМЛ 95-10-15 PROxima	95	М 10	10.5	28.0	75.0	19.0	15.0	tml-95-10-15-g
Наконечник медный луженый ТМЛ 95-12-15 PROxima	95	М 12	13.0	28.0	75.0	19.0	15.0	tml-95-12-15-g
Наконечник медный луженый ТМЛ 120-12-17 PROxima	120	М 12	13.0	34.0	81.0	22.0	17.0	tml-120-12-17-g
Наконечник медный луженый ТМЛ 120-16-17 PROxima	120	М 16	17.0	34.0	81.0	22.0	17.0	tml-120-16-17-g
Наконечник медный луженый ТМЛ 150-12-19 PROxima	150	М 12	13.0	36.0	90.0	25.0	19.0	tml-150-12-19-g
Наконечник медный луженый ТМЛ 150-16-19 PROxima	150	М 16	17.0	36.0	90.0	25.0	19.0	tml-150-16-19-g
Наконечник медный луженый ТМЛ 185-12-21 PROxima	185	М 12	13.0	40.0	95.0	27.0	21.0	tml-185-12-21-g
Наконечник медный луженый ТМЛ 185-16-21 PROxima	185	М 16	17.0	40.0	95.0	27.0	21.0	tml-185-16-21-g
Наконечник медный луженый ТМЛ 185-20-21 PROxima	185	М 20	21.0	40.0	95.0	27.0	21.0	tml-185-20-21-g
Наконечник медный луженый ТМЛ 240-16-24 PROxima	240	М 16	17.0	48.0	105.0	32.0	24.0	tml-240-16-24-g
Наконечник медный луженый ТМЛ 240-20-24 PROxima	240	М 20	21.0	48.0	105.0	32.0	24.0	tml-240-20-24-g
Наконечник медный луженый ТМЛ 300-16-27 PROxima	300	М 16	17.0	50.0	105	34.0	27.0	tml-300-16-27-g

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Материал контактной части	Медь марки М2
Покрытие	Электролитическое лужение
Наконечник силовой	Климатическое исполнение: Т2
Номинальное рабочее напряжение	До 35 кВ
Сечение подключаемых проводников, мм²	От 2,5 до 300

Габаритные и установочные размеры



Наконечники медные DT (TM) PROxima стандарт ОПИСАНИЕ

35кВ

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

EAC

Силовые наконечники PROxima медные DT (TM) используются для оконцевания проводов и кабелей с медными жилами посредством опрессовки для последующего болтового соединения проводника с оборудованием или шиной.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Предназначены для оконцевания опрессовкой медных кабелей и проводов
- Медные наконечники DT применяются для опрессовки медных проводников
- Для оконцевания проводников необходимо использовать специальный обжимной инструмент (пресс)

ПРЕИМУЩЕСТВА

Материал: электротехническая медь марки М2

Размеры наконечников стандарта приближены к размерам европейских производителей

Штампованная маркировка типоразмера на каждом наконечнике

Обязательное снятие фаски облегчает заведение кабельной жилы в наконечник

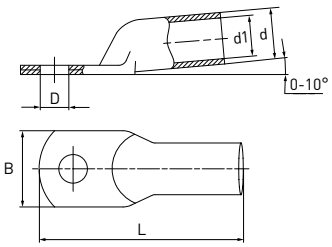
АССОРТИМЕНТ

Наименование	Сечение проводника, мм²	Размер болта	Размеры, мм					Артикул
			D	B	L	d	d1	
Наконечник DT 6-6-4 (TM)	6	M 6	6,2	8,6	32,0	6,0	4,4	dt-6-6-4
Наконечник DT-10-6-5 (TM)	10	M 6	6,2	11,3	38,5	8,0	6,0	dt-10-8-5
Наконечник DT-16-8-6 (TM)	16	M 8	8,2	13,0	42,0	9,0	6,8	dt-16-8-6
Наконечник DT-25-8-7 (TM)	25	M 8	8,2	14,4	46,0	10,0	7,8	dt-25-8-7
Наконечник DT-35-8-9 (TM)	35	M 6	8,2	16,4	52,0	11,0	8,8	dt-35-10-8
Наконечник DT-50-10-11 (TM)	50	M 10	10,2	19,3	54,5	13,0	10,8	dt-50-10-9
Наконечник DT-70-12-13 (TM)	70	M 12	12,4	21,8	61,0	15,0	12,6	dt-70-12-11
Наконечник DT-95-12-15 (TM)	95	M 12	12,4	26,5	65,5	18,0	15,2	dt-95-12-13
Наконечник DT-120-14-16 (TM)	120	M 14	14,5	27,8	72,0	19,0	16,0	dt-120-14-15
Наконечник DT-150-14-17 (TM)	150	M 14	14,5	30,6	80,0	21,0	17,0	dt-150-14-17
Наконечник DT 185-16-19 (TM)	185	M 16	16,5	35,2	85,0	24,0	19,4	dt-185-16-19

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Материал контактной части	Медь марки М2
Номинальное рабочее напряжение	До 35 кВ
Сечение подключаемых проводников, мм²	От 6 до 185

Габаритные и установочные размеры



Наконечники медные ТМ PROxima

ОПИСАНИЕ

Соответствует ГОСТ 7386-80 | 35кВ | Гарантия 5 лет | EAC

Наконечники медные ТМ PROxima используются для оконцевания проводов и кабелей с медными жилами посредством опрессовки для последующего болтового соединения проводника с оборудованием или шиной.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Предназначены для оконцевания опрессовкой медных кабелей и проводов
- Медные наконечники ТМ ГОСТ применяются для опрессовки медных проводников
- Для оконцевания проводников необходимо использовать специальный обжимной инструмент (пресс)

ПРЕИМУЩЕСТВА

Материал: электротехническая медь марки М2

Размеры наконечников полностью соответствуют ГОСТ 7386-80

Штампованная маркировка типоразмера на каждом наконечнике

Обязательное снятие фаски облегчает заведение кабельной жилы в наконечник

АССОРТИМЕНТ

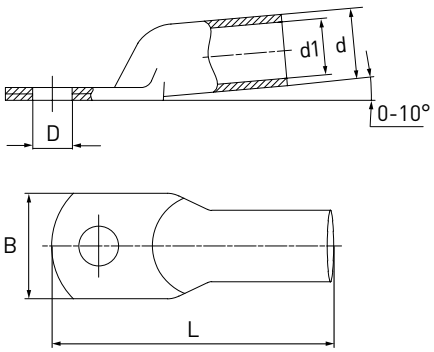
Наименование	Сечение проводника, мм²	Размер болта	Размеры, мм					Артикул
			D	B	L	d	d1	
Наконечник медный ТМ 2,5-4-2,6 PROxima	2,5	М 4	4,3	8,0	28,0	5,0	2,6	tm-2.5-4-2.6
Наконечник медный ТМ 2,5-5-2,6 PROxima	2,5	М 5	5,3	10,0	28,0	5,0	2,6	tm-2.5-5-2.6
Наконечник медный ТМ 2,5-6-2,6 PROxima	2,5	М 6	6,4	12,0	30,0	5,0	2,6	tm-2.5-6-2.6
Наконечник медный ТМ 4-4-3 PROxima	4	М 4	4,3	8,0	32,0	5,0	3,0	tm-4-4-3
Наконечник медный ТМ 4-5-3 PROxima	4	М 5	5,3	10,0	32,0	5,0	3,0	tm-4-5-3
Наконечник медный ТМ 4-6-3 PROxima	4	М 6	6,4	12,0	32,0	5,0	3,0	tm-4-6-3
Наконечник медный ТМ 6-4-4 PROxima	6	М 4	4,3	10,0	32,0	6,0	4,0	tm-6-4-4
Наконечник медный ТМ 6-5-4 PROxima	6	М 5	5,3	12,0	32,0	6,0	4,0	tm-6-5-4
Наконечник медный ТМ 6-6-4 PROxima	6	М 6	6,4	12,0	32,0	6,0	4,0	tm-6-6-4
Наконечник медный ТМ 10-5-5 PROxima	10	М 5	5,3	11,0	40,0	8,0	5,0	tm-10-5-5
Наконечник медный ТМ 10-6-5 PROxima	10	М 6	6,4	14,0	40,0	8,0	5,0	tm-10-6-5
Наконечник медный ТМ 10-8-5 PROxima	10	М 8	8,4	16,0	40,0	8,0	5,0	tm-10-8-5
Наконечник медный ТМ 16-6-6 PROxima	16	М 6	6,4	14,0	40,0	9,0	6,0	tm-16-6-6
Наконечник медный ТМ 16-8-6 PROxima	16	М 8	8,4	16,0	40,0	9,0	6,0	tm-16-8-6
Наконечник медный ТМ 25-6-7 PROxima	25	М 6	6,4	15,0	45,0	10,0	7,0	tm-25-6-7
Наконечник медный ТМ 25-8-7 PROxima	25	М 8	8,4	16,0	45,0	10,0	7,0	tm-25-8-7
Наконечник медный ТМ 25-6-8 PROxima	25	М 6	6,4	15,0	50,0	11,0	8,0	tm-25-6-8
Наконечник медный ТМ 25-8-8 PROxima	25	М 8	8,4	16,0	50,0	11,0	8,0	tm-25-8-8
Наконечник медный ТМ 25-10-8 PROxima	25	М 10	10,5	20,0	50,0	11,0	8,0	tm-25-10-8
Наконечник медный ТМ 35-8-9 PROxima	35	М 8	8,4	18,0	60,0	12,0	9,0	tm-35-8-9
Наконечник медный ТМ 35-10-9 PROxima	35	М 10	10,5	20,0	60,0	12,0	9,0	tm-35-10-9

Наименование	Сечение проводника, мм²	Размер винта	Размеры, мм					Артикул
			D	B	L	d	d1	
Наконечник медный ТМ 35-12-9 PROxima	35	М 12	13,0	22,0	60,0	12,0	9,0	tm-35-12-9
Наконечник медный ТМ 35-8-10 PROxima	35	М 8	8,4	20,0	63,0	13,0	10,0	tm-35-8-10
Наконечник медный ТМ 35-10-10 PROxima	35	М 10	10,5	20,0	63,0	13,0	10,0	tm-35-10-10
Наконечник медный ТМ 35-12-10 PROxima	35	М 12	13,0	22,0	63,0	13,0	10,0	tm-35-12-10
Наконечник медный ТМ 50-8-11 PROxima	50	М 8	8,4	20,0	63,0	14,0	11,0	tm-50-8-11
Наконечник медный ТМ 50-10-11 PROxima	50	М 10	10,5	22,0	63,0	14,0	11,0	tm-50-10-11
Наконечник медный ТМ 50-12-11 PROxima	50	М 12	13,0	24,0	63,0	14,0	11,0	tm-50-12-11
Наконечник медный ТМ 70-10-13 PROxima	70	М 10	10,5	24,0	65,0	16,0	13,0	tm-70-10-13
Наконечник медный ТМ 70-12-13 PROxima	70	М 12	13,0	24,0	65,0	16,0	13,0	tm-70-12-13
Наконечник медный ТМ 95-10-15 PROxima	95	М 10	10,5	28,0	75,0	19,0	15,0	tm-95-10-15
Наконечник медный ТМ 95-12-15 PROxima	95	М 12	13,0	28,0	75,0	19,0	15,0	tm-95-12-15
Наконечник медный ТМ 120-12-17 PROxima	120	М 12	13,0	34,0	81,0	22,0	17,0	tm-120-12-17
Наконечник медный ТМ 120-16-17 PROxima	120	М 16	17,0	34,0	81,0	22,0	17,0	tm-120-16-17
Наконечник медный ТМ 150-12-19 PROxima	150	М 12	13,0	36,0	90,0	25,0	19,0	tm-150-12-19
Наконечник медный ТМ 150-16-19 PROxima	150	М 16	17,0	36,0	90,0	25,0	19,0	tm-150-16-19
Наконечник медный ТМ 185-12-21 PROxima	185	М 12	13,0	40,0	95,0	27,0	21,0	tm-185-12-21
Наконечник медный ТМ 185-16-21 PROxima	185	М 16	17,0	40,0	95,0	27,0	21,0	tm-185-16-21
Наконечник медный ТМ 185-20-21 PROxima	185	М 20	21,0	40,0	95,0	27,0	21,0	tm-185-20-21
Наконечник медный ТМ 240-16-24 PROxima	240	М 16	17,0	48,0	105,0	32,0	24,0	tm-240-16-24
Наконечник медный ТМ 240-20-24 PROxima	240	М 20	21,0	48,0	105,0	32,0	24,0	tm-240-20-24
Наконечник медный ТМ 300-16-27 PROxima	300	М 16	17,0	50,0	105	34,0	27,0	tm-300-16-27

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Материал контактной части	Медь марки М2
Климатическое исполнение	УХЛ3
Номинальное рабочее напряжение	До 35 кВ
Сечение подключаемых проводников, мм²	От 2,5 до 300

Габаритные и установочные размеры



Наконечники медные луженые ТМЛ угловые (90 гр.) PROxima

ОПИСАНИЕ

соответствует ГОСТ 23981-80 | -55°C +135°C | 35кВ | ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ | EAC

Наконечники медные луженые PROxima используются для оконцева-ния проводов и кабелей с медными и алюминиевыми жилами посредством опрессовки для последующего болтового соединения проводника с оборудованием или шиной.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Предназначены для оконцевания опрессовкой медных кабелей и проводов
- Медные луженые наконечники ТМЛ угловые используются с медными проводниками для опрессовки
- Для оконцевания проводников необходимо использовать специальный обжимной инструмент (пресс)
- Позволяют подключать проводники в специальном оборудовании или сборках с ограниченным внутренним пространством

ПРЕИМУЩЕСТВА

Материал: электротехническая медь марки М2. Покрытие: гальваническое лужение

Штампованная маркировка типоразмера и логотипа производителя на каждом наконечнике

Обязательное снятие фаски облегчает заведение кабельной жилы в наконечник

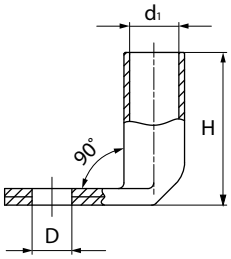
АССОРТИМЕНТ

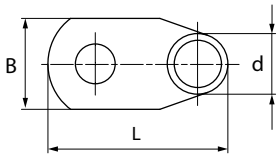
Наименование	Сечение проводника, мм²	Размер болта	Размеры, мм						Артикул
			D	B	L	d	d1	H	
Наконечник медный луженый ТМЛ 10-6-5 (90гр) PROxima	10	М 6	6,4	14,0	28,0	8,0	5,0	22,0	tml-10-6-5-90
Наконечник медный луженый ТМЛ 16-8-6 (90гр) PROxima	16	М 8	8,4	16,0	36,0	9,0	6,0	23,0	tml-16-8-6-90
Наконечник медный луженый ТМЛ 25-8-8 (90гр) PROxima	25	М 8	8,4	16,0	37,0	11,0	8,0	31,0	tml-25-8-8-90
Наконечник медный луженый ТМЛ 35-8-9 (90гр) PROxima	35	М 8	10,5	20,0	40,0	12,0	9,0	36,0	tml-35-8-9-90
Наконечник медный луженый ТМЛ 50-8-11 (90гр) PROxima	50	М 8	8,4	22,0	44,5	14,0	11,0	38,0	tml-50-8-11-90
Наконечник медный луженый ТМЛ 50-10-11 (90гр) PROxima	50	М 10	10,5	22,0	44,5	14,0	11,0	38,0	tml-50-10-11-90
Наконечник медный луженый ТМЛ 70-10-13 (90гр) PROxima	70	М 10	10,5	24,0	46,0	16,0	13,0	42,0	tml-70-10-13-90

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Материал контактной части	Медь марки М2
Покрытие	Электролитическое лужение
Наконечник силовой	Климатическое исполнение: Т2
Номинальное рабочее напряжение	До 35 кВ
Сечение подключаемых проводников, мм²	От 10 до 70
Состав защитного покрытия	Олово-висмут (Sn-Bi)

Габаритные и установочные размеры





Гильзы медные луженые GTY (ГМЛ) PROxima стандарт

ОПИСАНИЕ

35кВ

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Гильзы медные луженые GTY PROxima проходят лужение, их поверх-ность покрывается специальным олово-висмутовым слоем. Этот слой за-щищает гильзу от коррозии и окислений. Медь имеет свойство окисляться, а лужение это предотвращает. Таким образом, при опрессовке медные про-вода и луженая гильза не вступают в реакцию друг с другом (не окисляются).

ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначены для соединения опрессовкой медных кабелей и проводов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Материал: электротехническая медь марки М2

Размеры гильз стандарта приближены к размерам от европейских производителей

Матовое лужение с добавками висмута обеспечивает повышенную коррозионную стойкость защитного покрытия

Маркировка на каждой гильзе

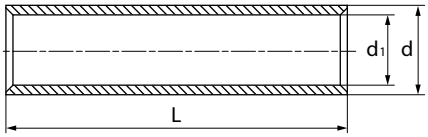
АССОРТИМЕНТ

Наименование	Сечение проводника, мм²	Размеры, мм			Артикул
		L	d	d1	
Гильза медная луженая GTY-10-5 (ГМЛ) PROxima	10	30,0	6,5	5,0	gty-10-5
Гильза медная луженая GTY-16-6 (ГМЛ) PROxima	16	35,0	8,0	6,0	gty-16-6
Гильза медная луженая GTY-25-8 (ГМЛ) PROxima	25	40,0	9,8	7,0	gty-25-8
Гильза медная луженая GTY-35-9 (ГМЛ) PROxima	35	45,0	11,0	8,5	gty-35-9
Гильза медная луженая GTY-50-11 (ГМЛ) PROxima	50	50,0	13,0	10,5	gty-50-11
Гильза медная луженая GTY-70-13 (ГМЛ) PROxima	70	55,0	15,0	12,5	gty-70-13
Гильза медная луженая GTY-95-15 (ГМЛ) PROxima	95	60,0	18,0	15,0	gty-95-15
Гильза медная луженая GTY-120-17 (ГМЛ) PROxima	120	65,0	19,0	16,0	gty-120-17
Гильза медная луженая GTY-150-19 (ГМЛ) PROxima	150	70,0	21,0	17,0	gty-150-19
Гильза медная луженая GTY-185-21 (ГМЛ) PROxima	185	75,0	24,5	19,0	gty-185-21

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Материал контактной части	Медь марки М2
Климатическое исполнение	УХЛ3
Номинальное рабочее напряжение	До 35 кВ
Сечение подключаемых проводников, мм²	От 10 до 185

Габаритные и установочные размеры



Гильзы медные GT (ГМ) PROxima стандарт

ОПИСАНИЕ

35кВ

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Гильзы медные GT (ГМ) PROxima изготавливаются из цельнотянутой медной трубы марки М2 и имеют сквозную конструкцию. Гильзы производятся без покрытия (климатическое исполнение УХЛ3).

ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначены для соединения опрессовкой медных кабелей и проводов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Материал: электротехническая медь марки М2

Маркировка на каждой гильзе

Обязательное снятие фаски облегчает заведение кабельной жилы в наконечник

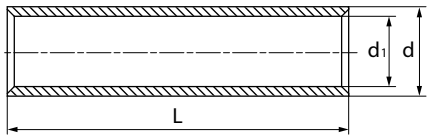
АССОРТИМЕНТ

Наименование	Сечение проводника, мм²	Размеры, мм			Артикул
		L	d	d1	
Гильза медная GT-10-5 (ГМ) PROxima	10	30,0	6,5	5,0	gt-10-5
Гильза медная GT-16-6 (ГМ) PROxima	16	35,0	8,0	6,0	gt-16-6
Гильза медная GT-25-8 (ГМ) PROxima	25	40,0	9,8	7,0	gt-25-8
Гильза медная GT-35-9 (ГМ) PROxima	35	45,0	11,0	8,5	gt-35-9
Гильза медная GT-50-11 (ГМ) PROxima	50	50,0	13,0	10,5	gt-50-11
Гильза медная GT-70-13 (ГМ) PROxima	70	55,0	15,0	12,5	gt-70-13
Гильза медная GT-95-15 (ГМ) PROxima	95	60,0	18,0	15,0	gt-95-15
Гильза медная GT-120-17 (ГМ) PROxima	120	65,0	19,0	16,0	gt-120-17
Гильза медная GT-150-19 (ГМ) PROxima	150	70,0	21,0	17,0	gt-150-19
Гильза медная GT-185-21 (ГМ) PROxima	185	75,0	24,5	19,0	gt-185-21

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Материал контактной части	Медь марки М2
Климатическое исполнение	УХЛ3
Номинальное рабочее напряжение	До 35 кВ
Сечение подключаемых проводников, мм²	От 10 до 185

Габаритные и установочные размеры



Наконечники алюминиевые ТА PROxima

ОПИСАНИЕ

СООТВЕТСТВУЕТ ГОСТ 9581-80 | -55°С +135°С | 35кВ | ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ | EAC

Наконечники алюминиевые ТА PROxima используются для оконцева-ния проводов и кабелей с алюминиевыми жилами посредством опрессов-ки для последующего болтового соединения проводника с оборудованием или шиной.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Наконечники алюминиевые ТА ГОСТ предназначены для соединения опрессовкой алюминиевых кабелей и проводов
- При подключении к медным шинам рекомендовано исполь-зование алюмомедных шайб ШАМ (стр. 738)

ПРЕИМУЩЕСТВА

Материал: алюминий марки АД1

Штампованная маркировка типоразмера и логотипа производителя на каждом наконечнике

Обязательное снятие фаски облегчает заведение кабельной жилы в наконечник

АССОРТИМЕНТ

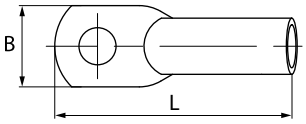
Наименование	Сечение проводника, мм²	Размер болта	Размеры, мм					Артикул
			D	B	L	d	d1	
Наконечник алюминиевый ТА-10-8-4,5 PROxima	10	М 8	8,4	16,5	54	8,5	4,5	dl-10-8-4,5
Наконечник алюминиевый ТА-16-8-5,4 PROxima	16	М 8	8,4	16,5	59,0	10,0	5,4	dl-16-8-5,4
Наконечник алюминиевый ТА 25-8-7 PROxima	25	М 8	8,4	18,0	62,0	12,0	7,0	dl-25-8-7
Наконечник алюминиевый ТА 35-10-8 PROxima	35	М 10	10,5	20,0	68,0	14,0	8,0	dl-35-8-8
Наконечник алюминиевый ТА 50-10-9 PROxima	50	М 10	10,5	23,0	75,0	16,0	9,0	dl-50-10-9
Наконечник алюминиевый ТА 70-10-12 PROxima	70	М 10	10,5	25,0	86,0	18,0	12,0	dl-70-12-12
Наконечник алюминиевый ТА 95-12-13 PROxima	95	М 12	13,0	28,0	89,0	20,0	13,0	dl-95-12-13
Наконечник алюминиевый ТА 120-12-14 PROxima	120	М 12	13,0	33,0	96,0	22,0	14,0	dl-120-14-14
Наконечник алюминиевый ТА 150-12-17 PROxima	150	М 12	13,0	34,0	107,0	24,0	17,0	dl-150-14-17
Наконечник алюминиевый ТА 185-16-19 PROxima	185	М 16	17,0	36,0	116,0	26,0	19,0	dl-185-16-19
Наконечник алюминиевый ТА-240-20-20 PROxima	240	М 20	21,0	40,0	126,0	28,0	20,0	dl-240-20-20
Наконечник алюминиевый ТА-300-20-24 PROxima	300	М 20	21,0	48,0	145,0	32,0	24,0	dl-300-20-24

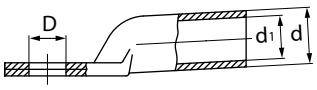
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Материал контактной части	Алюминий марки АД1
Номинальное рабочее напряжение	До 35 кВ
Сечение подключаемых проводников, мм² *	От 2,5 до 300

* В зависимости от типоразмера изделия.

Габаритные и установочные размеры





Гильзы алюминиевые PROxima

ОПИСАНИЕ

35кВ

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Гильзы алюминиевые PROxima изготавливаются из цельнотянутой алюминиевой трубы марки АД1 и имеют сквозную конструкцию. При соединении посредством гильз секторные жилы перед опрессовкой должны быть предварительно скруглены.

ПРИМЕНЕНИЕ

Гильза предназначена для соединения опрессовкой алюминиевых кабелей и проводов без осевой нагрузки.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Материал: алюминий марки АД1

Маркировка на каждой гильзе

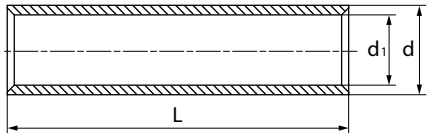
АССОРТИМЕНТ

Наименование	Сечение проводника, мм²	Размеры, мм			Артикул
		L	d	d1	
Гильза алюминиевая ГА 10-4,5 PROxima	10	53	8,5	4.5	gl-10-4,5
Гильза алюминиевая ГА 16-5,4 PROxima	25	60,0	10,0	5,4	gl-16-5,4
Гильза алюминиевая ГА 25-7 PROxima	26	63,0	12,0	7,0	gl-25-7
Гильза алюминиевая ГА 35-8 PROxima	35	71,0	14,0	8,0	gl-35-8
Гильза алюминиевая ГА 50-9 PROxima	50	71,0	16,0	9,0	gl-50-9
Гильза алюминиевая ГА 70-12 PROxima	70	80,0	18,0	12,0	gl-70-12
Гильза алюминиевая ГА 95-13 PROxima	95	85,0	20,0	13,0	gl-95-13
Гильза алюминиевая ГА 120-14 PROxima	120	100,0	22,0	14,0	gl-120-14
Гильза алюминиевая ГА 150-17 PROxima	150	100,0	24,0	17,0	gl-150-17
Гильза алюминиевая ГА 185-19 PROxima	185	100,0	26,0	19,0	gl-185-19
Гильза алюминиевая ГА 240-20 PROxima	240	110,0	28,0	20,0	gl-240-20

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

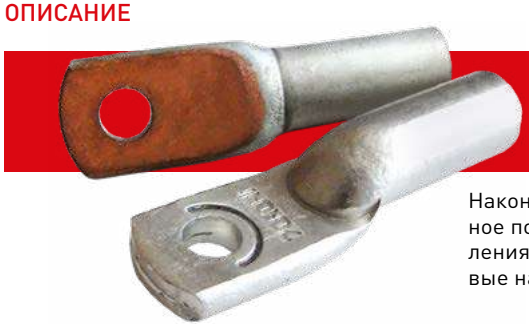
Параметры	Значения
Материал контактной части	Алюминий марки АД1
Номинальное рабочее напряжение	До 35 кВ
Сечение подключаемых проводников, мм²	От 10 до 240
Соответствует ГОСТ	ГОСТ 23469.0-79

Габаритные и установочные размеры



Наконечники кабельные алюмомедные (напыление) ТАМ PROxima

ОПИСАНИЕ



Соответствует ГОСТ 23981-80 | -55°С +135°С | 35кВ | Гарантия 5 лет | ЕАС

Наконечники кабельные алюмомедные (напыление) ТАМ PROxima имеют медное покрытие контактной части, изготовленное методом газодинамического напыления. Вместо медно-алюминиевых наконечников могут применяться алюминиевые наконечники с защитным металлическим покрытием никелем или цинком.

ПРИМЕНЕНИЕ

Наконечники предназначены для оконцевания опрессовкой алюминиевых кабелей и проводов и последующего подключения их к медным шинам и клеммам электротехнических устройств.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Материал контактной части: медное покрытие методом газодинамического напыления

Материал хвостовой части: электротехнический алюминий марки АД1М

Граница между медным напылением и алюминиевой частями исключает образование гальванической пары

Штампованная маркировка типоразмера на каждом наконечнике

АССОРТИМЕНТ

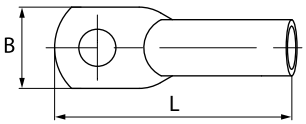
Наименование	Сечение проводника, мм²	Размер болта	Размеры. мм					Артикул
			D	B	L	d	d1	
Наконечник алюмомедный ТАМ-16-8-5.4 PROxima	16	М 8	8,4	16,5	59,0	10,0	5,4	tam-16-8-5.4
Наконечник алюмомедный ТАМ 25-8-7 PROxima	25	М 8	8,4	18,0	62,0	12,0	7,0	tam-25-8-7
Наконечник алюмомедный ТАМ 35-10-8 PROxima	35	М 10	10,5	20,0	68,0	14,0	8,0	tam-35-10-8
Наконечник алюмомедный ТАМ 50-10-9 PROxima	50	М 10	10,5	23,0	75,0	16,0	9,0	tam-50-10-9
Наконечник алюмомедный ТАМ 70-10-12 PROxima	70	М 10	10,5	25,0	86,0	18,0	12,0	tam-70-10-12
Наконечник алюмомедный ТАМ 95-12-13 PROxima	95	М 12	13,0	28,0	89,0	20,0	13,0	tam-95-12-13
Наконечник алюмомедный ТАМ 120-12-14 PROxima	120	М 12	13,0	33,0	96,0	22,0	14,0	tam-120-12-14
Наконечник алюмомедный ТАМ 150-12-17 PROxima	150	М 12	13,0	34,0	107,0	24,0	17,0	tam-150-12-17
Наконечник алюмомедный ТАМ 185-16-19 PROxima	185	М 16	17,0	36,0	116,0	26,0	19,0	tam-185-16-19
Наконечник алюмомедный ТАМ 240-20-20 PROxima	240	М 20	21,0	40,0	126,0	28,0	20,0	tam-240-20-20

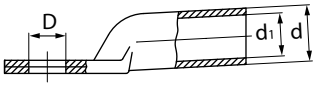
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Материал контактной части	Медное покрытие методом газодинамического напыления
Материал хвостовой части	Электротехнический алюминий марки АД1М
Наконечник силовой	Климатическое исполнение: УХЛ3
Номинальное рабочее напряжение	До 35кВ
Сечение подключаемых проводников, мм²*	От 16 до 240

* В зависимости от типоразмера изделия.

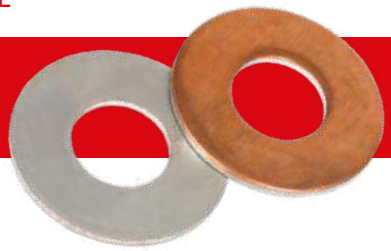
Габаритные и установочные размеры





Шайба алюмомедная ШАМ PROxima

ОПИСАНИЕ



соответствует ГОСТ 11371-78 | 35кВ | ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ | EAC

Шайба алюмомедная ШАМ PROxima используется в качестве биметаллической прокладки между медной шиной и контактной лопаткой алюминиевого наконечника.

ПРИМЕНЕНИЕ

Шайбы предназначены для подключения алюминиевых наконечников к медным шинам и клеммам электротехнических устройств.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Материал контактной части: электротехнический алюминий марки АД1, медь марки М1

Соединение слоев меди и алюминия на молекулярном уровне исключает образование гальванической пары

Подходят для нескольких размеров алюминиевых наконечников с одинаковым отверстием под контактный винт

Экономная альтернатива алюмомедным наконечникам

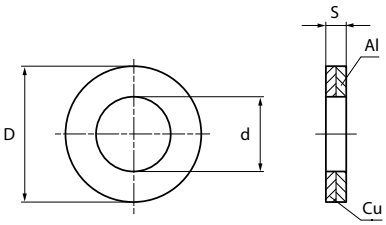
АССОРТИМЕНТ

Наименование	Размер болта	Размеры, мм			Артикул
		D	d	S	
Шайба алюмомедная ШАМ 17/8,5 PROxima	М 8	17,0	8,5	1,0	sham-17-8.5
Шайба алюмомедная ШАМ 24/11 PROxima	М 10	24,0	11,0	2,0	sham-24-11
Шайба алюмомедная ШАМ 28/13 PROxima	М 12	28,0	13,0	2,0	sham-28-13
Шайба алюмомедная ШАМ 40/17 PROxima	М 16	40,0	17,0	2,0	sham-40-17
Шайба алюмомедная ШАМ 40/21 PROxima	М 20	40,0	21,0	2,0	sham-40-21

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Материал	• электротехнический алюминий марки АД1 • медь марки М1
Установка	При установке шайбы ее медная сторона монтируется к медной шине, а алюминиевая – к алюминиевому наконечнику
Подключаемые винты	М8, М10, М12 и М16 и М20

Габаритные и установочные размеры



Наконечники штифтовые PROxima

ОПИСАНИЕ

СООТВЕТСТВУЕТ ГОСТ 23981-80 | -55°С +135°С | 35кВ | ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ | ЕАС

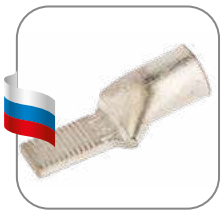
Наконечники штифтовые медные луженные, алюминиевые луженные и алюминие-вые без лужения пополнили линейку оборудования PROxima для электромон-тажа. Важно отметить, что луженые наконечники не подвержены окислению при длительном хранении или эксплуатации.

ПРИМЕНЕНИЕ

Наконечники предназначены для подключения к выводам автоматических выключате-лей и прочим электрическим устройствам с ограниченной шириной контактных клемм.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Наконечник имеет рельефные насечки, обеспечи-вающие надежную фиксацию в при-жимной клемме



Изделия производятся в России

Покрытие – смесь олова и висмута – надежно защищает изделие от коррозии

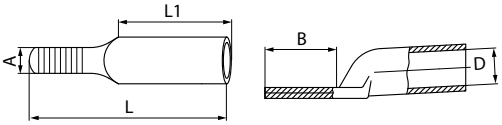
АССОРТИМЕНТ

Наименование	Сечение проводника, мм^2	Размеры, мм					Артикул
		L	L1	B	D	A	
Наконечник штифтовый медный луженый НШМЛ 6-5,5x12 PROxima	6	23,8	11,2	5,7	4,0	5,5	nshml-6-5.5-12
Наконечник штифтовый медный луженый НШМЛ 10-5,5x13 PROxima	10	24,8	12,5	8,2	5,0	5,5	nshml-10-5.5-13
Наконечник штифтовый медный луженый НШМЛ 10-7x13 PROxima	10	24,8	12,5	8,2	5,0	7,0	nshml-10-7-13
Наконечник штифтовый медный луженый НШМЛ 16-5,5x14 PROxima	16	31,0	14,0	10,0	6,0	5,5	nshml-16-5.5-14
Наконечник штифтовый медный луженый НШМЛ 16-7x14 PROxima	16	31,0	14,0	10,0	6,0	7,0	nshml-16-7-14
Наконечник штифтовый медный луженый НШМЛ 25-7x15 PROxima	25	38,0	15,0	12,3	7,0	7,0	nshml-25-7-15
Наконечник штифтовый медный луженый НШМЛ 35-7x20 PROxima	35	43,0	19,6	16,0	8,5	7,0	nshml-35-7-20
Наконечник штифтовый медный луженый НШМЛ 50-7x20 PROxima	50	51,0	20,0	19,6	10,5	7,0	nshml-50-7-20
Наконечник штифтовый медный луженый НШМЛ 70-7x25 PROxima	70	59,0	25,0	24,0	12,5	7,0	nshml-70-7-25
Наконечник штифтовый медный луженый НШМЛ 95-9x25 PROxima	95	64,0	24,5	22,5	15,0	9,0	nshml-95-9-25
Наконечник штифтовый алюминиевый луженый НШАЛ 16-14 PROxima	16	48,0	25,0	15,0	5,4	7,0	nshal-16-14
Наконечник штифтовый алюминиевый луженый НШАЛ 25-15 PROxima	25	54,0	33,0	16,0	7,0	7,0	nshal-25-15
Наконечник штифтовый алюминиевый луженый НШАЛ 35-20 PROxima	35	58,0	33,0	20,0	8,0	7,0	nshal-35-20
Наконечник штифтовый алюминиевый НША 16-14 PROxima	16	48,0	25,0	15,0	5,4	7,0	nsha-16-14
Наконечник штифтовый алюминиевый НША 25-15 PROxima	25	54,0	33,0	16,0	7,0	7,0	nsha-25-15
Наконечник штифтовый алюминиевый НША 35-20 PROxima	35	58,0	33,0	20,0	8,0	7,0	nsha-35-20

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения		
	НШМЛ	НШАЛ	НША
Материал контактной части	Медь марки М2	Алюминий марки АД1	
Покрытие	Электролитическое лужение		-
Номинальное рабочее напряжение, кВ	до 35		
Сечение подключаемых проводников, мм2	от 6 до 95		

Габаритные и установочные размеры



Наконечники и гильзы болтовые алюминиевые PROxima

ОПИСАНИЕ

СООТВЕТСТВУЕТ ГОСТ 10434-82 | -55°C +135°C | 35кВ | ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ | EAC

Наконечники и гильзы алюминиевые болтовые выполнены в соответствии с ГОСТ 10434-82. Изделия обеспечивают надежное оконцевания жил кабелей и проводов напряжением до 10 кВ. Использование болтовых наконечников и гильз облегчает работу монтажника и обеспечивают надежное соединение проводников.

ПРИМЕНЕНИЕ

Наконечники болтовые алюминиевые предназначены для оконцевания моно- и многопроволочных алюминиевых жил, проводов и кабелей.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Корпус и болты из корозионно-стойкого алюминиевого сплава

Болты со срывными головками обеспечивают оптимальный момент затяжки

СООТВЕТСТВУЕТ ГОСТ 10434-82

Выполнено в соответствии с ГОСТ 10434-82

Изделия производятся в России

АССОРТИМЕНТ

Наименование	Диапазоном сечений, мм²	Напряжение, кВ	Материал корпуса	Материал болтов	Количество болтов, шт.	Размер болта	Артикул
Наконечник НА-50 М10 PROxima	35-50	10	Алюминиевый сплав	Дюралюминий	2	M10x1,5	cl-b-50
Наконечник НА-120 М16 PROxima	70-120					M16x1,5	cl-b-120
Наконечник НА-240 М16 PROxima	150-240					M20x1,5	cl-b-240
Гильза ГД-50 PROxima	35-50				4	M10x1,5	cs-b-50
Гильза ГД-120 PROxima	70-120					M16x1,5	cs-b-120
Гильза ГД-240 PROxima	150-240					M20x1,5	cs-b-240

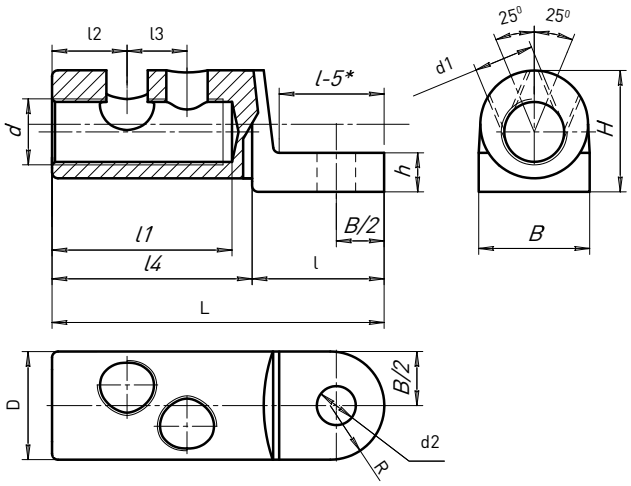
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	D, мм	d, мм	d1, мм	d2, мм	L, мм	l, мм	l1, мм	l2, мм	l3, мм	H, мм	h, мм	R, мм	B, мм
НА-50	19	12	10	10,5	73	37	32	7,5	16	19,2	7	10	20
НА-120	26,5	18	16	17	97	39	50	12,5	20,5	26,7	10,5	13,25	26,5
НА-240	36.5	25	20	17	110	47	52	14	25	36,7	13,5	19	36,7

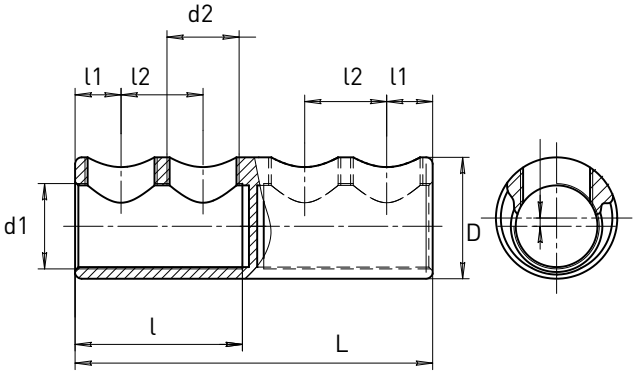
Наименование	L, мм	D, мм	L, мм	l1, мм	l2, мм	d1, мм	d2, мм
ГД-50	76	19	35	8	20	12	10
ГД-120	89	26	42	11	22	18	16
ГД-240	109	37	51	14	25	26	20

Габаритные и установочные размеры

НА-50 М10 / НА-120 М16 / НА-240 М16



ГД-50 / ГД-120 / ГД-240



Наконечник штыревой втулочный изолированный НШвИ, НШвИ2 PROxima

ОПИСАНИЕ

-40°C +105°C | 35кВ | ГАРАНТИЯ 7 ЛЕТ | EAC

Одинарные и двойные втулочные наконечники (НШвИ и НШвИ2) PROxima являются единственными специально разработанными наконеч-никами под опрессовку, которые полностью заменяют обязательный про-цесс облуживания многопроволочных медных проводов (типа ПВ-3, ПВС и т. п.) при монтаже различного электрооборудования. Втулочные наконеч-ники состоят из медной луженой трубки, один конец которой развальцован для облегчения ввода многожильного провода и изолирующей манжеты из полипропилена.

ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначены для оконцевания методом опрессовки гибких многопроволочных медных проводников. Трансформируют концы многожильных проводов в монолитные штифты.

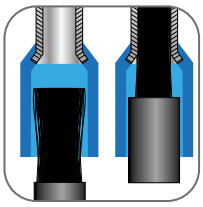
ПРЕИМУЩЕСТВА

Материал наконечника: медь марки М1. Покрытие: электролитическое лужение

Материал изоляции: полипропилен, не поддерживающий горение

Втулочные наконечники производятся в цветовой гамме в соответствии со стандартом DIN

Изоляционный манжет выполнен в виде раструба для облегчения монтажа многопроволочных медных жил



Easy Entry

АССОРТИМЕНТ

НШвИ

Изображение	Наименование	Цвет	Сечение проводника, мм²	Длина втулки	Артикул
	НШвИ 0,25-8 PROxima	Голубой	0,25	8	nhvi-0.25-8
	НШвИ 0,34-8 PROxima	Бирюзовый	0,34	8	nhvi-0.34-8
	НШвИ 0,5-8 PROxima	Белый	0,5	8	nhvi-0.5-8
	НШвИ 0,75-8 PROxima	Серый	0,75	8	nhvi-0.75-8
	НШвИ 0,75-12 PROxima			12	nhvi-0.75-12
	НШвИ 1,0-8 PROxima	Красный	1	8	nhvi-1.0-8
	НШвИ 1,0-12 PROxima			12	nhvi-1.0-12
	НШвИ 1,5-8 PROxima	Чёрный	1,5	8	nhvi-1.5-8
	НШвИ 1,5-12 PROxima			12	nhvi-1.5-12
	НШвИ 1,5-18 PROxima			18	nhvi-1.5-18

Изображение	Наименование	Цвет	Сечение проводника, мм²	Длина втулки	Артикул
	НШвИ 2,5-8 PROxima	Синий	2,5	8	nhvi-2.5-8
	НШвИ 2,5-12 PROxima			12	nhvi-2.5-12
	НШвИ 2,5-18 PROxima			18	nhvi-2.5-18
	НШвИ 4,0-9 PROxima	Серый	4	9	nhvi-4.0-9
	НШвИ 4,0-12 PROxima			12	nhvi-4.0-12
	НШвИ 4,0-18 PROxima			18	nhvi-4.0-18
	НШвИ 6,0-12 PROxima	Желтый	6	12	nhvi-6.0-12
	НШвИ 6,0-18 PROxima			18	nhvi-6.0-18
	НШвИ 6,0-24 PROxima			24	nhvi-6.0-24
	НШвИ 10,0-12 PROxima	Красный	10	12	nhvi-10.0-12
	НШвИ 10,0-18 PROxima			18	nhvi-10.0-18
	НШвИ 16,0-12 PROxima	Синий	16	12	nhvi-16,0-12
	НШвИ 25,0-16 PROxima	Желтый	25	16	nhvi-25.0-16
	НШвИ 35,0-16 PROxima	Красный	35	16	nhvi-35.0-16
	НШвИ 50,0-20 PROxima	Синий	50	20	nhvi-50.0-20
	НШвИ 70,0-20 PROxima	Желтый	70	20	nhvi-70.0-20
	НШвИ 95-25 PROxima	Красный	95	25	nhvi-95.0-25
	НШвИ 120-27 PROxima	Синий	120	27	nhvi-120.0-27
	НШвИ 150-27 PROxima	Желтый	150	27	nhvi-150.0-27

НШВИ двойные

Изображение	Наименование	Цвет	Сечение проводника, мм²	Длина втулки	Артикул
	НШвИ(2) 0,5-8 PROxima	Белый	2 x 0,5	8	nhvi2-0.5-8
	НШвИ(2) 0,75-8 PROxima	Серый	2 x 0,75	8	nhvi2-0.75-8
	НШвИ(2) 0,75-10 PROxima			10	nhvi2-0.75-10
	НШвИ(2) 1,0-8 PROxima	Красный	2 x 1	8	nhvi2-1.0-8
	НШвИ(2) 1,0-10 PROxima			10	nhvi2-1.0-10
	НШвИ(2) 1,5-8 PROxima	Чёрный	2 x 1,5	8	nhvi2-1.5-8
	НШвИ(2) 1,5-12 PROxima			12	nhvi2-1.5-12
	НШвИ(2) 2,5-10 PROxima	Синий	2 x 2,5	10	nhvi2-2.5-10
	НШвИ(2) 2,5-13 PROxima			13	nhvi2-2.5-13
	НШвИ(2) 4-12 PROxima	Серый	2 x 4	12	nhvi2-4.0-12
	НШвИ(2) 6,0-14 PROxima	Желтый	2 x 6	14	nhvi2-6.0-14
	НШвИ(2) 10,0-14 PROxima	Красный	2 x 10	14	nhvi2-10,0-14
	НШвИ(2) 16,0-14 PROxima	Синий	2 x 16	14	nhvi2-16.0-14

НШВИ наборы

Изображение	Наименование	Тип	Цвет	Сечение проводника, мм²	Количество, шт.	Артикул
	Набор НШвИ №1 (0,5–2,5мм²) PROxima	НШВИ 0.5–8	Белый	0,50	50	nabor-nshvi-1
		НШВИ 0.75–8	Серый	0,75	100	
		НШВИ 1.0–8	Красный	1,00	100	
		НШВИ 1.5–8	Черный	1,50	100	
		НШВИ 2.5–8	Синий	2,50	50	
	Набор НШвИ(2) №2 (2х0,5–2х2,5мм²) PROxima	НШВИ(2) 0.5–8	Белый	2х0,5	50	nabor-nshvi-2
		НШВИ(2) 0.75–8	Серый	2х0,75	50	
		НШВИ(2) 1.0–8	Красный	2х1,0	50	
		НШВИ(2) 1.5–8	Черный	2х1,5	50	
		НШВИ(2) 2.5–10	Синий	2х2,5	50	
	Набор НШвИ №3 (0,25–1мм²) PROxima	НШВИ 0.25–8	Голубой	0,25	100	nabor-nshvi-3
		НШВИ 0.34–8	Бирюзовый	0,34	100	
		НШВИ 0.5–8	Белый	0,50	100	
		НШВИ 0.75–8	Серый	0,75	100	
		НШВИ 1.0–8	Красный	1,00	100	
	Набор НШвИ №4 (4–16мм²) PROxima	НШВИ 4.0–10	Серый	4,00	50	nabor-nshvi-4
		НШВИ 6.0–12	Желтый	6,00	20	
		НШВИ 10–12	Красный	10,00	20	
		НШВИ 16–12	Синий	16,00	10	
	Набор НШВИ №5 (0,5-6мм²; 2х0,5-2,5мм²) PROxima	НШвИ 0,5–8	Белый	0,50	100	nabor-nshvi-5
		НШвИ 0,75–8	Серый	0,75	100	
		НШвИ 1,0–8	Красный	1,00	100	
		НШвИ 1,5–8	Черный	1,50	100	
		НШвИ 2,5–8	Синий	2,50	100	
		НШвИ 4,0–9	Серый	4,00	50	
		НШвИ 6,0–12	Желтый	6,00	25	
		НШвИ(2) 0,5–8	Белый	2х0,5	50	
		НШвИ(2) 0,75–8	Серый	2х0,75	50	
		НШвИ(2) 1,0–8	Красный	2х1,0	50	
		НШвИ(2) 1,5–8	Черный	2х1,5	25	
		НШвИ(2) 2,5–10	Синий	2х2,5	25	

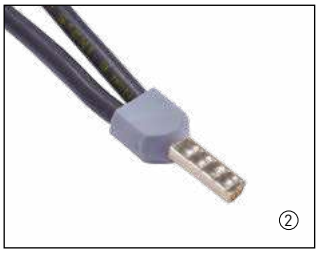
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Материал изоляции	Полипропилен, не поддерживающий горение
Материал контактной части	Медь марки М1
Покрытие	Электролитическое лужение
Температура эксплуатации, °С	От -40 до +105

Особенности эксплуатации и монтажа

Процесс монтажа втулочного наконечника занимает несколько секунд

1. Предварительно зачищенный конец (ы)* многожильного провода заводится внутрь наконечника и затем опрессовывается вместе с трубкой при помощи специального инструмента. Таким образом, возникает единая конструкция, надежно фиксирующая пучок многопроволочной гибкой жилы.
2. Затем втулочная часть наконечника опрессовывается поверх втулки специальным инструментом. При опрессовке контактная часть многопроволочного провода, обжатая втулкой, образует единую монолитную конструкцию, а изолирующая манжета перекрывает изоляцию провода.

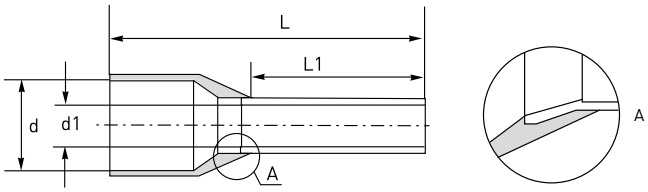


При необходимости опрессованная втулка может быть впоследствии обрезана по длине на глубину захода в контактное гнездо электрооборудования.
Благодаря использованию изолирующей манжеты из полиамида втулочные наконечники допускают расширенный диапазон температур в режиме эксплуатации и имеют автономную систему цветовой маркировки.

* Для наконечников типа НШвИ (2), предназначенных для опрессовки одновременно двух проводников в зависимости от типоразмера изделия.

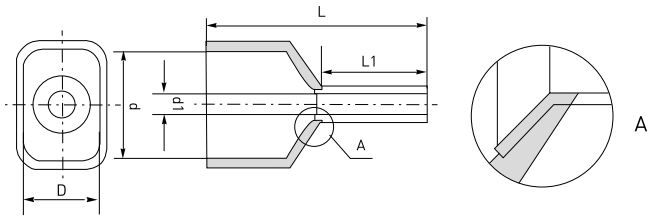
Габаритные и установочные размеры

НШвИ



Наименование	Размеры, мм			
	L1	L	d	d1
НШвИ 0,25-8	8	13	1,7	0,8
НШвИ 0,34-8	8	13	1,7	0,8
НШвИ 0,5-8	8	14	2,6	1
НШвИ 0,75-8	8	14	2,8	1,2
НШвИ 0,75-12	12	18		
НШвИ 1,0-8	8	14	3	1,4
НШвИ 1,0-12	12	18		
НШвИ 1,5-8	8	14,5	3,5	1,7
НШвИ 1,5-12	12	18,5		
НШвИ 1,5-18	18	24,5		
НШвИ 2,5-8	8	15,5	4	2,3
НШвИ 2,5-12	12	19,5		
НШвИ 2,5-18	18	25,5		
НШвИ 4,0-9	9	16,5	4,5	2,8
НШвИ 4,0-12	12	19,5		
НШвИ 4,0-18	18	25,5		
НШвИ 6,0-12	12	22	6	3,5
НШвИ 6,0-18	18	28		
НШвИ 6,0-24	24	34		
НШвИ 10,0-12	12	22	7,6	4,5
НШвИ 10,0-18	18	28		
НШвИ 16,0-12	12	22	8,7	5,8
НШвИ 25,0-16	16	28	11	7,5
НШвИ 35,0-16	16	30	12,5	8,3
НШвИ 50,0-20	20	36	15	10,3
НШвИ 70,0-20	20	37	16	13,5
НШвИ 95-25	25	44	18	14,5
НШвИ 120-27	27	47,6	20,3	16,5
НШвИ 150-27	27	53	23,4	19,6

НШвИ двойные



Наименование	Размеры, мм				
	L1	L	D	d	d1
НШвИ(2) 0,5-8	8	15	2,8	4,9	1,5
НШвИ(2) 0,75-8	8	15	2,9	5,2	1,8
НШвИ(2) 0,75-10	10	17			
НШвИ(2) 1,0-8	8	16	3,5	5,7	2
НШвИ(2) 1,0-10	10	18			
НШвИ(2) 1,5-8	8	15,5	3,9	6,5	2,3
НШвИ(2) 1,5-12	12	19,5			
НШвИ(2) 2,5-10	10	18	4,6	8	2,9
НШвИ(2) 2,5-13	13	21			
НШвИ(2) 4-12	12	23	4,9	8,8	3,8
НШвИ(2) 6,0-14	14	26	6,3	9,3	4,9
НШвИ(2) 10,0-14	14	26,5	7,9	12,8	6,5
НШвИ(2) 16,0-14	14	32	11,6	19,3	8,3

Наконечники кольцевые изолированные НКИ, НВИ PROxima

ОПИСАНИЕ

-40°C +80°C | 660В | ГАРАНТИЯ 7 ЛЕТ | EAC

Наконечники кольцевые изолированные НКИ PROxima и вилочные изолированные НВИ PROxima предназна-чены для оконцевания многопроволочных (гибких) медных проводов и используются при монтаже электрических узлов, где предусмотрено соответствующее контактное соединение на основе винтовой фиксации. Кольцевые наконечники используются для стационарных подключений к электрооборудованию.

При необходимости оперативных перекроссировок предпочтительно использование вилочных наконечников, поскольку в этом случае не требуется полный демонтаж крепежного соединения, достаточно лишь ослабить винтовую фиксацию.

ГОСТ Р 50043.2-92 (МЭК 998-2-1-90)
ГОСТ Р 50043.3-2000 (МЭК 60998-2-2-91)

ПРИМЕНЕНИЕ

Наконечники предназначены для оконцевания опрессовкой многопроволочных гибких медных проводов и последующего крепежа наконечников к клеммам электрического оборудования на основе винтовой фиксации.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Материал наконечника: медь марки М1
Покрытие: электролитическое лужение

Материал изоляции: самозатухающий ПВХ.
Класс V-0 по UL94

Опрессовка проводника поверх изолирующей манжеты

Easy Entry
Изоляционный манжет выполнен в виде раструба для облегчения монтажа многопроволочных медных жил

АССОРТИМЕНТ

Изображение	Наименование	Цвет	Размеры, мм							Сечение проводника, мм²	Артикул
			D	B	L	C	S	d	d1		
	Наконечник кольцевой изолированный НКИ 1.25-3 (уп. 50 шт.) PROxima	Красный	3,3	5,7	17,8	10	0,8	4	1,7	0,25 – 1,5	nki-1.25-3n
	Наконечник кольцевой изолированный НКИ 1.25-4 (уп. 50 шт.) PROxima		4,2	6,7	19,8	10	0,8	4	1,7		nki-1.25-4n
	Наконечник кольцевой изолированный НКИ 1.25-5 (уп. 50 шт.) PROxima		5,3	8	21,4	10	0,8	4	1,7		nki-1.25-5n
	Наконечник кольцевой изолированный НКИ 1.25-6 (уп. 50 шт.) PROxima		6,4	11,6	27,2	10	0,8	4	1,7		nki-1.25-6n
	Наконечник кольцевой изолированный НКИ 2-3 (уп. 50 шт.) PROxima	Синий	3,2	8,5	17,8	10	0,8	4,5	2,3	1,0 – 2,5	nki-2-3n
	Наконечник кольцевой изолированный НКИ 2-4 (уп. 50 шт.) PROxima		4,2	6,7	20,7	10	0,8	4,5	2,3		nki-2-4n
	Наконечник кольцевой изолированный НКИ 2-5 (уп. 50 шт.) PROxima		5,2	9,5	22,4	10	0,8	4,5	2,3		nki-2-5n
	Наконечник кольцевой изолированный НКИ 2-6 (уп. 50 шт.) PROxima		6,3	12	27,2	10	0,8	4,5	2,3		nki-2-6n

Изображение	Наименование	Цвет	Размеры, мм							Сечение проводника, мм²	Артикул
			D	B	L	C	S	d	d1		
	Наконечник кольцевой изолированный НКИ 5.5-4 (уп. 50 шт.) PROxima	Желтый	4,2	7,2	22,1	13,5	1	6,3	3,4	2,0–6,0	nki-5.5-4n
	Наконечник кольцевой изолированный НКИ 5.5-5 (уп. 50 шт.) PROxima		5,2	9,5	26,7	13,5	1	6,3	3,4		nki-5.5-5n
	Наконечник кольцевой изолированный НКИ 5.5-6 (уп. 50 шт.) PROxima		6,5	12	30,2	13,5	1	6,3	3,4		nki-5.5-6n
	Наконечник кольцевой изолированный НКИ 5.5-8 (уп. 50 шт.) PROxima		8,3	15	33,7	13,5	1	6,3	3,4		nki-5.5-8n
	Наконечник вилочный изолированный НВИ 1.25-3 (уп. 50 шт.) PROxima	Красный	3,7	5,8	21	10	0,8	4	1,7	025–1,5	nvi-1.25-3n
	Наконечник вилочный изолированный НВИ 1.25-4 (уп. 50 шт.) PROxima		4,3	7,2	21	10	0,8	4	1,7		nvi-1.25-4n
	Наконечник вилочный изолированный НВИ 1.25-5 (уп. 50 шт.) PROxima		5,3	8	21	10	0,8	4	1,7		nvi-1.25-5n
	Наконечник вилочный изолированный НВИ 2-4 (уп. 50 шт.) PROxima	Синий	4,3	7,2	21	10	0,8	4,5	2,3	1,0–2,5	nvi-2-4n
	Наконечник вилочный изолированный НВИ 2-5 (уп. 50 шт.) PROxima		5,3	8	21	10	0,8	4,5	2,3		nvi-2-5n
	Наконечник вилочный изолированный НВИ 2-6 (уп. 50 шт.) PROxima		6,4	10,7	21	10	0,8	4,5	2,3		nvi-2-6n
	Наконечник вилочный изолированный НВИ 5.5-4 (уп. 50 шт.) PROxima	Желтый	4,3	8,2	26,3	13,5	1	6,3	3,4	2,5–6,0	nvi-5.5-4n
	Наконечник вилочный изолированный НВИ 5.5-5 (уп. 50 шт.) PROxima		5,3	9	26,3	13,5	1	6,3	3,4		nvi-5.5-5n
	Наконечник вилочный изолированный НВИ 5.5-6 (уп. 50 шт.) PROxima		6,4	12	31,2	13,5	1	6,3	3,4		nvi-5.5-6n

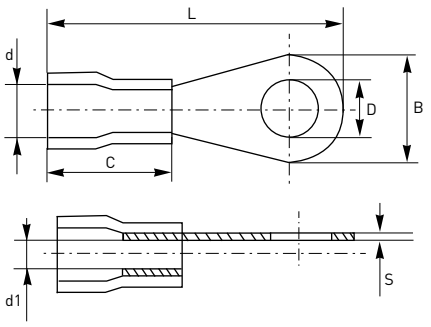
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Материал изоляции	Самозатухающий ПВХ
Класс горючести	Класс V-0 по UL94
Материал контактной части	Медь марки М1
Покрытие	Электролитическое лужение
Температура эксплуатации, °С	От -40 до +80
Сечение проводников, мм²	От 0,5 до 6,0*
Отверстие под винт	М3 – М6*

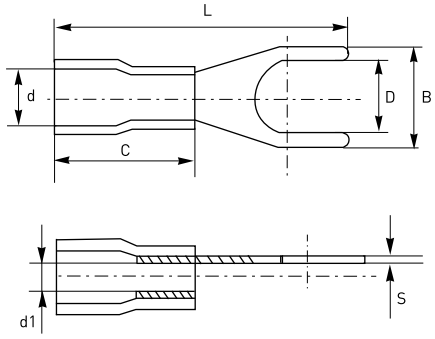
* В зависимости от типоразмера изделия.

Габаритные и установочные размеры

НКИ



НВИ



Особенности эксплуатации и монтажа

1. Снимите изоляцию с провода на необходимую длину, без повреждения жил проводника. Длина снятия изоляции определяется длиной части под обжимку наконечника. Для облегчения ввода многожильного проводника в наконечник слегка закрутите жилу для придания ей компактной формы.
2. Правильно выбирайте наконечник. Размер наконечника должен соответствовать сечению провода.
3. Геометрия контактной части выбирается в соответствии с типом наконечника и местом подключения наконечника к клемме, а также условиями эксплуатации. При наличии вибрации или в условиях подвижного состава не используйте вилочные наконечники.
4. Для опрессовки используйте пресс-клещи, оснащенные храповым механизмом. Они обеспечивают блокировку обратного хода до окончания опрессовки. Это исключает человеческий фактор: ошибки и недопрессовку.
5. Правильно устанавливайте матрицы на пресс-клещи. При смене матриц в пресс-клещах устанавливайте их так, чтобы сторона матриц с наименьшим сечением опрессовочного профиля располагалась у внешнего края губок.
6. Правильно расположите наконечник на жиле. Конец зачищенной жилы должен быть видимым и располагаться вровень с опрессовочной частью наконечника или выступать не более чем на 1 мм, без выхода в контактную зону присоединения. Убедитесь в отсутствии загибания отдельных проводников жилы под изолированной манжетой. Изоляция провода должна заходить внутрь изолирующей манжеты наконечника до упора и полностью перекрываться манжетой.
7. Правильно устанавливайте наконечник в матрицах пресс-клещей. При опрессовке двухконтурными матрицами (обжим по жиле и изоляции) правильно располагайте наконечник в матрицах пресс-клещей, чтобы каждый из контуров опрессовывал соответствующую часть провода. Наконечник должен заводиться с маркированной стороны матриц. Ориентируйте наконечник так, чтобы технологический шов цилиндрической части располагался сверху. Используйте цветовую или цифровую маркировку на матрицах для идентификации профиля обжима под выбранный размер наконечника.
8. Правильно опрессовывайте наконечник. Опрессовку необходимо производить до полного смыкания матриц пресс-клещей. После опрессовки убедитесь в целостности изолирующей манжеты и механической прочности соединения. Не должно быть какого-либо движения провода в наконечнике.

Наконечник штыревой плоский изолированный НШПИ PROxima

ОПИСАНИЕ

-40°C +80°C | 660В | ГАРАНТИЯ 7 ЛЕТ | EAC

Наконечник штыревой плоский изолированный НШПИ PROxima предназначен для оконцевания опрессовкой медных проводов и последующего крепежа наконечников к электрообо-рудованию с контактными гнездами штифтового типа (автомати-ческим выключателям, УЗО, клеммным блокам и т. п.). Опрессовка штыревых плоских изолирующих наконечников вы-полняется поверх ПВХ манжеты, а не металлической втулки, как у втулочных наконечников.

ПРИМЕНЕНИЕ

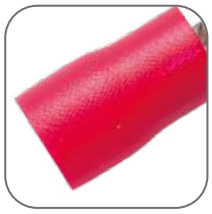
- Предназначены для оконцевания опрессовкой медных многопроволочных проводников и последующего крепежа наконечников к клеммам электрического оборудования.
- Допускается применение наконечников для перехода с большего сечения проводника на клемму меньшего размера.

ПРЕИМУЩЕСТВА

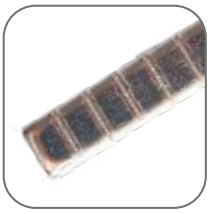
Обжатие в считаные секунды специальными пресс-клещами позволяет существенно сэкономить время монтажа

Незаваренный стыковой шов на трубной контактной части наконечников (упрощает процесс монтажа – меньшее усилие)

Материал наконечника: медь марки М1
Покрытие: электролитическое лужение



Материал изоляции: самозатухающий ПВХ.
Класс V-0 по UL94



Поперечные засечки на лопатке контактной части увеличивают механическую прочность соединения с электрическими аппаратами и технологическим оборудованием

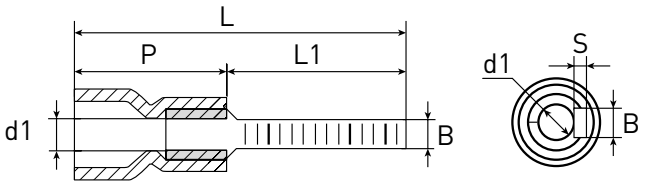
АССОРТИМЕНТ

Изображение	Наименование	Цвет манжеты	Сечение проводника, мм²	Ток, А	Размеры, мм						Артикул	
					L	L_1	P	d_1	B	S	упаковка по 50 шт.	упаковка по 5 шт.
	НШПИ 0.25-1.5 PROxima	Красный	0.25–1.5	19	20,00	10,00	10,00	1,70	2,40	0,80	nshpi-0.25-1.5	nshpi-0.25-1.5г
	НШПИ 1.0-2.5 PROxima	Синий	1.0–2.5	27	20,00	10,00	10,00	2,30	2,40	0,80	nshpi-1.0-2.5	shpi-1.0-2.5г
	НШПИ 2.5-6.0 PROxima	Желтый	2.5–6.0	48	28,00	14,00	14,00	3,40	4,00	1,00	nshpi-2.5-6.0	nshpi-2.5-6.0г

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	660
Материал контактной части	Медь марки М1
Покрытие	Электролитическое лужение
Материал манжеты	ПВХ, не распространяет горение
Класс	V-0 по UL94
Температура эксплуатации, °С	От -55 до +135

Габаритные и установочные размеры



Особенности эксплуатации и монтажа

1. Снимите изоляцию с провода на необходимую длину, без повреждения жил проводника. Длина снятия изоляции определяется длиной части под обжимку наконечника. Для облегчения ввода многожильного проводника в наконечник слегка закрутите жилу для придания ей компактной формы.
2. Правильно выбирайте наконечник. Размер наконечника должен соответствовать сечению провода.
3. Геометрия контактной части выбирается в соответствии с типом наконечника и местом подключения наконечника к клемме, а также условиями эксплуатации. При наличии вибрации или в условиях подвижного состава не используйте вилочные наконечники.
4. Для опрессовки используйте пресс-клещи, оснащенные храповым механизмом. Они обеспечивают блокировку обратного хода до окончания опрессовки. Это исключает человеческий фактор: ошибки и недопрессовку.
5. Правильно устанавливайте матрицы на пресс-клещи. При смене матриц в пресс-клещах устанавливайте их так, чтобы сторона матриц с наименьшим сечением опрессовочного профиля располагалась у внешнего края губок.
6. Правильно расположите наконечник на жиле. Конец зачищенной жилы должен быть видимым и располагаться вровень с опрессовочной частью наконечника или выступать не более чем на 1 мм, без выхода в контактную зону присоединения. Убедитесь в отсутствии загибания отдельных проводников жилы под изолированной манжетой. Изоляция провода должна заходить внутрь изолирующей манжеты наконечника до упора и полностью перекрываться манжетой.
7. Правильно устанавливайте наконечник в матрицах пресс-клещей. При опрессовке двухконтурными матрицами (обжим по жиле и изоляции) правильно располагайте наконечник в матрицах пресс-клещей, чтобы каждый из контуров опрессовывал соответствующую часть провода. Наконечник должен заводиться с маркированной стороны матриц. Ориентируйте наконечник так, чтобы технологический шов цилиндрической части располагался сверху. Используйте цветовую или цифровую маркировку на матрицах для идентификации профиля обжима под выбранный размер наконечника.
8. Правильно опрессовывайте наконечник. Опрессовку необходимо производить до полного смыкания матриц пресс-клещей. После опрессовки убедитесь в целостности изолирующей манжеты и механической прочности соединения. Не должно быть какого-либо движения провода в наконечнике.

Наконечник штыревой круглый изолированный НШКИ PROxima

ОПИСАНИЕ

-40°C +80°C | 660В | ГАРАНТИЯ 7 ЛЕТ | EAC

Наконечник штыревой круглый изолированный НШКИ PROxima предназначен для оконцевания опрессовкой медных проводов и последующего крепежа наконечников к электрооборудованию с контактными гнездами штифтового типа (автоматическим выключателям, УЗО, клеммным блокам и т. п.).
Опрессовка наконечников выполняется поверх ПВХ манжеты, а не металлической втулки.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Предназначены для оконцевания опрессовкой медных многопроволочных проводников и последующего крепежа наконечников к клеммам электрического оборудования.
- Допускается применение наконечников для перехода с большего сечения проводника на клемму меньшего размера.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Обжатие в считаные секунды специальными пресс-клещами позволяет существенно сэкономить время монтажа

Материал наконечника: медь марки М1
Покрытие: электролитическое лужение

Материал изоляции: самозатухающий ПВХ. Класс V-0 по UL94

Всего три размера штыревых наконечников заменяют девять размеров втулочных

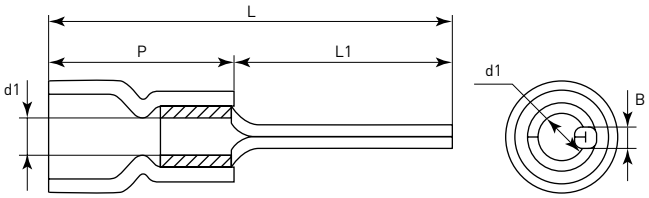
АССОРТИМЕНТ

Изображение	Наименование	Цвет манжеты	Сечение проводника, мм²	Ток, А	Размеры, мм						Артикул	
					L	L_1	P	d_1	B	S	упаковка по 50 шт.	упаковка по 5 шт.
	НШКИ 0.25-1.5 PROxima	Красный	0.25–1.5	19	24,00	12,00	12,00	1,70	1,80	1,80	nshki-0.25-1.5	nshki-0.25-1.5г
	НШКИ 1.0-2.5 PROxima	Синий	1.0–2.5	27	24,00	12,00	12,00	2,30	2,00	2,00	nshki-1.0-2.5	nshki-1.0-2.5 г
	НШКИ 2.5-6.0 PROxima	Желтый	2.5–6.0	48	28,00	13,00	15,00	3,40	2,90	2,90	nshki-2.5-6.0	nshki-2.5-6.0г

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	660
Материал контактной части	Медь марки М1
Покрытие	Электролитическое лужение
Материал манжеты	ПВХ, не распространяет горение
Класс	V-0 по UL94
Температура эксплуатации, °С	От -55 до +135

Габаритные и установочные размеры



Особенности эксплуатации и монтажа

1. Снимите изоляцию с провода на необходимую длину, без повреждения жил проводника. Длина снятия изоляции определяется длиной части под обжимку наконечника. Для облегчения ввода многожильного проводника в наконечник слегка закрутите жилу для придания ей компактной формы.
2. Правильно выбирайте наконечник. Размер наконечника должен соответствовать сечению провода.
3. Геометрия контактной части выбирается в соответствии с типом наконечника и местом подключения наконечника к клемме, а также условиями эксплуатации. При наличии вибрации или в условиях подвижного состава не используйте вилочные наконечники.
4. Для опрессовки используйте пресс-клещи, оснащенные храповым механизмом. Они обеспечивают блокировку обратного хода до окончания опрессовки. Это исключает человеческий фактор: ошибки и недопрессовку.
5. Правильно устанавливайте матрицы на пресс-клещи. При смене матриц в пресс-клещах устанавливайте их так, чтобы сторона матриц с наименьшим сечением опрессовочного профиля располагалась у внешнего края губок.
6. Правильно расположите наконечник на жиле. Конец зачищенной жилы должен быть видимым и располагаться вровень с опрессовочной частью наконечника или выступать не более чем на 1 мм, без выхода в контактную зону присоединения. Убедитесь в отсутствии загибания отдельных проводников жилы под изолированной манжетой. Изоляция провода должна заходить внутрь изолирующей манжеты наконечника до упора и полностью перекрываться манжетой.
7. Правильно устанавливайте наконечник в матрицах пресс-клещей. При опрессовке двухконтурными матрицами (обжим по жиле и изоляции) правильно располагайте наконечник в матрицах пресс-клещей, чтобы каждый из контуров опрессовывал соответствующую часть провода. Наконечник должен заводиться с маркированной стороны матриц. Ориентируйте наконечник так, чтобы технологический шов цилиндрической части располагался сверху. Используйте цветовую или цифровую маркировку на матрицах для идентификации профиля обжима под выбранный размер наконечника.
8. Правильно опрессовывайте наконечник. Опрессовку необходимо производить до полного смыкания матриц пресс-клещей. После опрессовки убедитесь в целостности изолирующей манжеты и механической прочности соединения. Не должно быть какого-либо движения провода в наконечнике.

Наконечник кольцевой НК PROxima

ОПИСАНИЕ

-40°C +80°C | 400В | ГАРАНТИЯ 7 ЛЕТ | EAC

Наконечник кольцевой НК PROxima предназначен для оконцевания медных проводов и используются при монтаже электрических узлов, где предусмотрено соответствующее крепежное соединение на основе винтовой фиксации. Возможно использование изделий в вибрационной среде, так как ослабление винтовой фиксации наконечника не приводит к потере электрического контакта. Применение неизолированных кольцевых наконечников дает возможность существенно ускорять электромонтажные работы, при этом появляется возможность многократного отсоединения и присоединения проводов.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Используются для оконцовывания многожильных медных проводов, предназначены для создания качественного подключения электрооборудования
- Используются для выполнения постоянных контактных соединений, которые защищены от повреждений и расплетения проволок кабеля, изготовлены из латуни

ПРЕИМУЩЕСТВА

Материал наконечника: латунь Л63

Широкий ассортимент под болтовое отверстие: 3,2–10,5 мм

Универсальный способ монтажа: специальными пресс-клещами, присоединение пайкой, пассатижи в качестве обжимного инструмента

Насечки на хвостовой части наконечника, а также универсальность конструкции позволяет использовать изделие в вибрационной среде

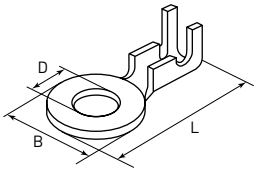
АССОРТИМЕНТ

Наименование	Сечение проводника, мм²	Размеры, мм			Артикул упаковка по 50 шт.
		B	D	L	
Наконечник кольцевой НК 0.5-2.5 кольцо 3.2 мм PROxima	0,5–2,5	6,5	3,2	13	nk-0.5-2.5-3.2
Наконечник кольцевой НК 0.5-0.8 кольцо 3.5 мм PROxima	0,5-0,8	6,5	3,5	16	nk-0.5-0.8-3.5
Наконечник кольцевой НК 0.5-0.8 кольцо 4.5 мм PROxima	0,5–0,8	8	4,5	17	nk-0.5-0.8-4.5
Наконечник кольцевой НК 0.5-0.8 кольцо 5.2 мм PROxima	0,5–0,8	10	5,2	22	nk-0.5-0.8-5.2
Наконечник кольцевой НК 2.0-2.5 кольцо 5.2 мм PROxima	2,0–2,5	9	5,2	20	nk-2.0-2.5-5.2
Наконечник кольцевой НК 0.5-0.8 кольцо 6.2 мм PROxima	0,5–0,8	12	6,2	22,5	nk-0.5-0.8-6.2
Наконечник кольцевой НК 1.0-1.5 кольцо 8.2 мм PROxima	1,0–1,5	15	8,2	24,5	nk-1.0-1.5-8.2
Наконечник кольцевой НК 1.0-1.5 кольцо 10.5 мм PROxima	1,0–1,5	18	10,5	28	nk-1.0-1.5-10.5

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Материал контактной части	Латунь Л63
Температура эксплуатации, °С	От -40 до +80
Сечение кабелей, мм²	0,5–2,5
Диаметр под болт, мм	3,2–10,5

Габаритные и установочные размеры



Наконечник штыревой втулочный НШв PROxima

ОПИСАНИЕ

-55°C +135°C

ГАРАНТИЯ 7 ЛЕТ

EAC

Втулочные наконечники (НШв) являются единственными специально разработанными наконечниками под опрессовку, которые полностью заменяют обязательный процесс облуживания многопроволочных медных проводов (типа ПВ-3, ПВС и т. п.) при монтаже различного электрооборудования.
Втулочные наконечники представляют собой медную луженую трубку, один конец которой развальцован для облегчения ввода многожильного провода.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Предназначены для оконцевания методом опрессовки гибких многопроволочных медных проводников
- Трансформируют концы многожильных проводов в монолитные штифты

ПРЕИМУЩЕСТВА

Материал наконечника: медь марки М1
Покрытие: электролитическое лужение

Идеальное решение при необходимости обжима кабелей с увеличенной толщиной изоляции

Дешевле штыревых втулочных изолированных наконечников при сохранении основного функционала

Широкий ассортимент продукции: от 0,5 до 70 мм²

Обжатие в считаные секунды специальными пресс-клещами позволяет существенно сэкономить время монтажа

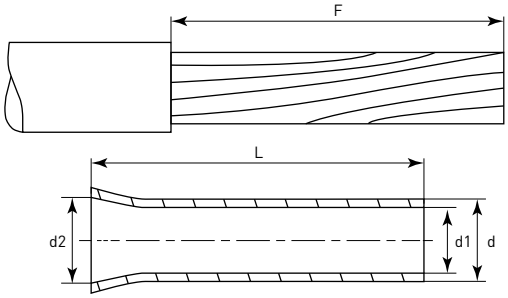
АССОРТИМЕНТ

Наименование	Сечение проводника, мм²	Размеры, мм				F, мм	Артикул	
		L	d	d_1	d_2		упаковка по 50 шт.	упаковка по 5 шт.
Наконечник штыревой втулочный НШв 0.5-8 PROxima	0,5	8,0	1,3	0,9	1,7	8,0	nshv-0.5-8	nshv-0.5-8r
Наконечник штыревой втулочный НШв 0.75-8 PROxima	0,8	8,0	1,5	1,2	1,9	8,0	nshv-0.75-8	nshv-0.75-8r
Наконечник штыревой втулочный НШв 1.0-8 PROxima	1,0	8,0	1,8	1,4	2,2	8,0	nshv-1.0-8	nshv-1.0-8r
Наконечник штыревой втулочный НШв 1.5-8 PROxima	1,5	8,0	2,0	1,6	2,5	8,0	nshv-1.5-8	nshv-1.5-8r
Наконечник штыревой втулочный НШв 2.5-8 PROxima	2,5	8,0	2,6	2,3	3,3	8,0	nshv-2.5-8	nshv-2.5-8r
Наконечник штыревой втулочный НШв 4.0-9 PROxima	4,0	9,0	3,2	2,8	3,9	9,0	nshv-4.0-9	nshv-4.0-9r
Наконечник штыревой втулочный НШв 6.0-12 PROxima	6,0	12,0	3,9	3,5	4,8	12,0	nshv-6.0-12	nshv-6.0-12r
Наконечник штыревой втулочный НШв 10.0-12EKF PROxima	10,0	12,0	4,9	4,5	5,8	12,0	nshv-10-12	nshv-10-12r
Наконечник штыревой втулочный НШв16.0-12 PROxima	16,0	12,0	6,2	5,8	7,2	12,0	nshv-16-12	nshv-16-12r
Наконечник штыревой втулочный НШв 25.0-16 PROxima	25,0	16,0	7,9	7,5	9,1	16,0	nshv-25-16	–
Наконечник штыревой втулочный НШв 35.0-16 PROxima	35,0	16,0	8,7	8,3	10,2	16,0	nshv-35-16	–
Наконечник штыревой втулочный НШв 50.0-20 PROxima	50,0	20,0	10,9	10,4	12,4	20,0	nshv-50-20	–
Наконечник штыревой втулочный НШв 70.0-20 PROxima	70,0	20,0	14,3	13,5	15,8	20,0	nshv-70-20	–

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Материал контактной части	Медь марки М1
Покрытие	Электролитическое лужение
Температура эксплуатации, °С	От -55 до +135

Габаритные и установочные размеры



Особенности эксплуатации и монтажа

Процесс монтажа втулочного наконечника занимает несколько секунд.

1. Предварительно зачищенная многопроволочная медная жила заводится внутрь втулки до упора (упор обеспечивается заходом провода в сужающийся раструб втулки до среза изоляции).
2. Затем втулочная часть наконечника опрессовывается поверх втулки специальным инструментом. При опрессовке контактная часть многопроволочного провода, обжатая втулкой, образует единую монолитную конструкцию, а изолирующая манжета перекрывает изоляцию провода.

При необходимости опрессованная втулка может быть впоследствии обрезана по длине на глубину захода в контактное гнездо электрооборудования. Благодаря использованию изолирующей манжеты из полиамида втулочные наконечники допускают расширенный диапазон температур в режиме эксплуатации и имеют автономную систему цветовой маркировки.

С помощью изолирующей манжеты из полиамида втулочные наконечники допускают расширенный диапазон температур в режиме эксплуатации и имеют автономную систему цветовой маркировки.

Разъемы изолированные PROxima

ОПИСАНИЕ

-40°C +80°C | 400В | ГАРАНТИЯ 7 ЛЕТ | EAC

Основной функцией разъемов изолированных PROxima является создание на концах электрических проводов необходимого универсального соединителя, благодаря которому улучшается качество контакта в месте соединения, а также сохраняется целостность самого провода при его подключении винтовыми зажимами, что говорит о надежности соединения в будущем.
Предназначены для монтажа быстроразъемных соединений многопроволочных гибких медных проводов методом опрессовки.

ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначены для формирования быстроразъемных соединений многопроволочных медных проводов с дополнительным ответвлением.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Конструктивные фиксаторы замкового типа в клеммной части разъема для прочного механического соединения разъемов «папа-мама»

Материал разъема: латунь марки Л63
Покрытие: электролитическое лужение

Материал изоляции: самозатухающий ПВХ. Класс V-0 по UL94

Опрессовка проводника поверх изолирующей манжеты

АССОРТИМЕНТ

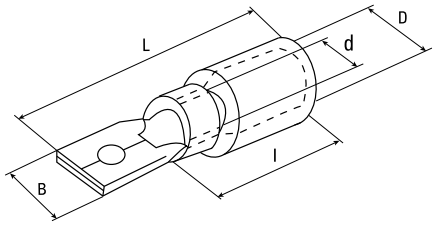
Изображение	Наименование	Цвет	Сечение проводника, мм²	Размеры, мм					Артикул
				B	D	d	L	l	
	РпИп 1,25-5-0,8 PROxima	Красный	0,75÷1,5	4,5	3,8	1,7	21	10	rpip-1,25-5-0,8
	РпИп 2-5-0,8 PROxima	Синий	1,5÷2,5	4,5	4,3	2,3	21	10	rpip-2-5-0,8
	РпИп 5-6-0,8 PROxima	Желтый	4,0÷6,0	6,3	5,7	3,4	25	14	rpip-5-6-0,8
	РпИм 1,25-5-0,8 PROxima	Красный	0,5÷1,5	5,6	3,8	1,7	19	10	rpim-1,25-5-0,8
	РпИм 2-5-0,8 PROxima	Синий	1,5÷2,5	5,6	3,8	1,7	21	10	rpim-2-5-0,8
	РпИм 5,5-6-0,5 PROxima	Желтый	4,0÷6,0	7,4	4,3	2,3	19	10	rpim-5,5-6-0,5
	РпИм 1,25-250 PROxima	Красный	0,5÷1,5	7,4	4,3	2,3	21	10	rpim-1,25-250
	РпИм 2-250 PROxima	Синий	1,5÷2,5	7,4	5,7	3,4	25	14	rpim-2-250

Изображение	Наименование	Цвет	Сечение проводника, мм²	Размеры, мм				Артикул
				D	d	L	l	
	РшИп 1,25-4 PROxima	Красный	0,5÷1,5	4	1,7	21	10	rhip-1,25-4
	РшИп 2-5-4 PROxima	Синий	1,5÷2,5	4	2,3	21	10	rhip-2-5-4
	РшИп 5,5-4 PROxima	Желтый	4,0÷6,0	5	3,4	25	14	rhip-5,5-4
	РшИм 1,25-5-4 PROxima	Красный	0,5÷1,5	4	1,7	23	–	rhim-1,25-5-4
	РшИм 2-5-4 PROxima	Синий	1,5÷2,5	4	2,3	23,5	–	rhim-2-5-4
	РшИм 5,5-6-4 PROxima	Желтый	4,0÷6,0	5	3,4	25,5	–	rhim-5,5-6-4

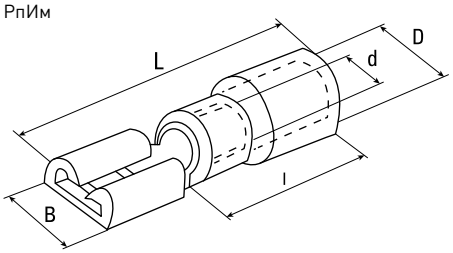
Изображение	Наименование	Цвет	Сечение проводника, мм²	Размеры, мм						Артикул
				D	d	H	L	B	B1	
	РпИо 1,5-7-0,8 PROxima	Красный	0,5÷1,5	3,8	1,7	10	21,5	7,4	6,3	rpio-1,5-7-0,8
	РпИо 2,5-7-0,8 PROxima	Синий	1,5÷2,5	4,3	2,3	10	21,5	7,4	6,3	rpio-2,5-7-0,8
	РпИо 6,0-7-0,8 PROxima	Желтый	4,0÷6,0	5,7	3,4	14	25	7,4	6,3	rpio-6,0-7-0,8

Габаритные и установочные размеры

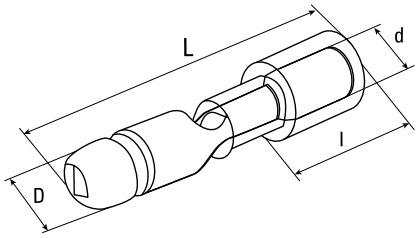
РпИп



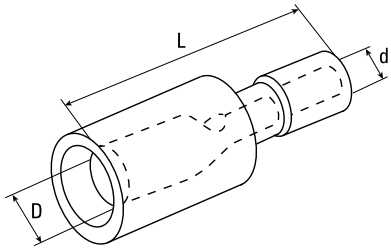
РпИм



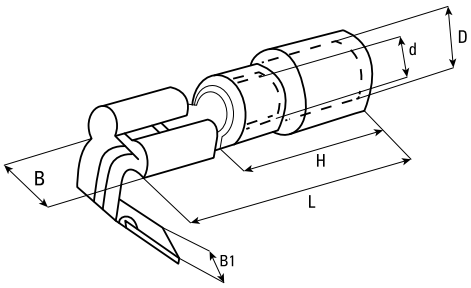
РшИп



РшИм



РпИо



Гильзы соединительные изолированные ГСИ PROxima

ОПИСАНИЕ

-40°C +80°C | 660В | ГАРАНТИЯ 7 ЛЕТ | EAC

Гильзы ГСИ PROxima состоят из бесшовной цельнотянутой медной трубки, сверху имеется изолирующая оболочка из поливинилхлорида (ПВХ), которая служит надежной защитой гильзы от воздействия внешней среды и механических повреждений. Стопорная высечка, расположенная по центру гильзы, определяет глубину захода провода в соединитель. Предназначены для соединения встык медных проводов методом опрессовки. Способ монтажа – опрессовка поверх изолирующего корпуса, при этом электрическому контакту обеспечена герметичность.

ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначены для соединения кабелей с медными или алюминиевыми жилами сечением от 0,5 до 25 мм^2 в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 660 В методом обжима (опрессовка).

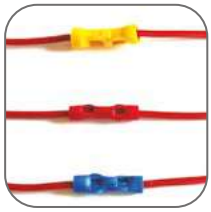
ПРЕИМУЩЕСТВА

Обжатие в считаные секунды специальными пресс-клещами позволяет существенно сэкономить время монтажа

В пределах указанного диапазона возможно соединение в одну линию проводов разных сечений или монтаж ответвления

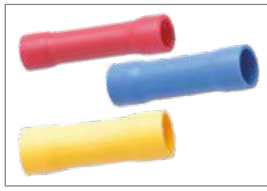
Материал изоляции: самозатухающий ПВХ. Класс V-0 по UL94

Стопорная высечка, расположенная по центру гильзы, определяет глубину захода провода в соединитель. Облегчает монтаж гильзы с проводниками



Опрессовка поверх изолирующего корпуса

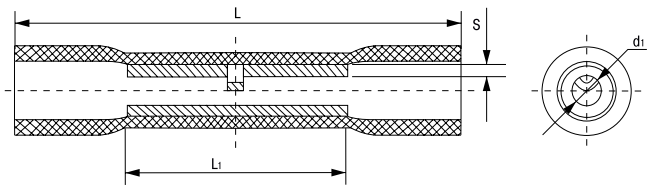
АССОРТИМЕНТ

Изображение	Наименование	Цвет	Сечение проводника, мм^2	Ток, А	Размеры, мм				Артикул
					L	L_1	d_1	S	
	ГСИ 1.5 PROxima	Красный	0.25–1.5	19	24,2	15	1,7	0,8	gsi-1.5
	ГСИ 2.5 PROxima	Синий	1.0-2.5	27	24,2	15	2,3	0,8	gsi-2.5
	ГСИ 6.0 PROxima	Желтый	2.5-6.0	48	26	15	3,4	1,0	gsi-6.0
	ГСИ 10 PROxima	Красный	10	62	35,5	21	4,6	1,2	gsi-10
	ГСИ 16 PROxima	Синий	16	88	45	26	5,8	1,5	gsi-16
	ГСИ 25 PROxima	Желтый	25	115	52,5	29	7,7	1,8	gsi-25

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	660
Материал контактной части	Медь марки М1
Покрытие	Электролитическое лужение
Материал манжеты	ПВХ, не распространяет горение
Класс	V-0 по UL94
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +80

Габаритные и установочные размеры



Строительно-монтажные клеммы СМК многоразовые серий 222 и 224 PROxima

ОПИСАНИЕ

400В | -20°C +80°C | IP20 | ГАРАНТИЯ 7 ЛЕТ | EAC

Клеммы СМК предназначены для многоразового присоединения и ответвления одножильных и многожильных проводников из меди (серия 222) или меди и алюминия (серия 224) в электрических цепях переменного тока с частотой 50 Гц напряжением до 400 В.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Для присоединения и ответвления одножильных и многожильных проводников сечением до 4 мм² в цепях переменного тока до 400 В
- Клеммы применяются в распределительных коробках, совместно со светильниками и т. д.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Контактная часть выполнена из нержавеющей медицинской стали с медными плашками

Позволяет одновременно подключать медные и алюминиевые проводники (серия 224)

Корпус выполнен из пластика, не распространяющего горение

Привлекательная розничная упаковка

Быстрый и удобный монтаж

Тестовое окно для проверки наличия напряжения без разбора цепи

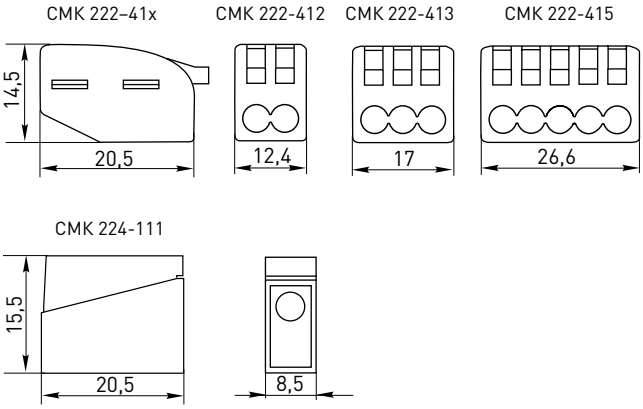
АССОРТИМЕНТ

Изображение	Наименование	Число соединяемых проводов (отверстий)	Проводники	Масса нетто, кг	Артикул		
					В коробке по 100 шт.	В пакете по 2/4 шт.	В блистере по 5 шт.
	Клемма СМК 222-412, 2 отверстия PROxima	2	Медные жесткие и многопроволочные 0,08–2,5 мм²/0,08–4,0 мм²	0,003	plc-smk-412	plc-smk-412r	plc-smk-412b
	Клемма СМК 222-413, 3 отверстия PROxima	3		0,004	plc-smk-413	plc-smk-413r	plc-smk-413b
	Клемма СМК 222-415, 5 отверстий PROxima	5		0,007	plc-smk-415	plc-smk-415r	plc-smk-415b
	Клемма СМК 224-111, проходная на 1 проводник PROxima	2	Медные и алюминиевые, одножильные со стороны круглого отверстия (1,0–2,5 мм²) и одножильные жесткие / многожильные жесткие со стороны квадратного отверстия (0,5–2,5 мм²)	0,002	plc-smk-111	plc-smk-111r	–

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения	
	СМК 222-412, 413, 415	СМК 224-111
Максимальный ток, А	32	24
Номинальное напряжение частотой 50 Гц, В	240 / 415	
Диапазон сечений, одножильные / многожильные, мм²	0,08–2,5 / 0,08–4,0	1,0–2,5 / 0,5–2,5
Материал корпуса	Огнеупорный пластик	
Контактная часть	Медь	
Наличие контактной пасты	Без пасты	С пастой
Цвет	Серый / оранжевый	Серый

Габаритные и установочные размеры

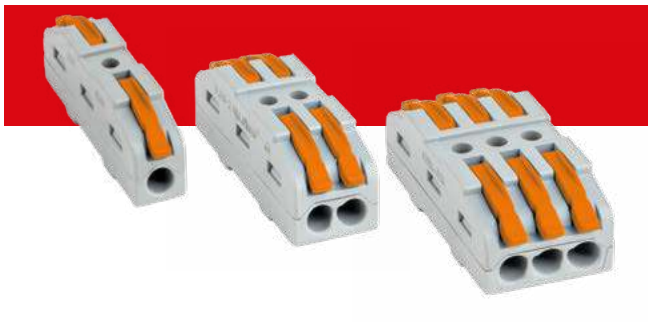


Особенности эксплуатации и монтажа

- Снять изоляцию с проводника. Ниша с обратной стороны клеммы позволяет легко отмерить необходимый размер.
- Поднять рычаг клеммы. Вставить проводник до упора.
- Опустить рычаг. Контактная часть сожмет проводник, препятствуя его самопроизвольному отсоединению.

Строительно-монтажные клеммы СМК многоразовые проходные 222 PROxima

ОПИСАНИЕ



400В | -40°C +105°C | IP20 | ГАРАНТИЯ 7 ЛЕТ | EAC

Клеммы СМК 222 PROxima проходные предназначены для многоразового соединения одножильных и многожильных проводников из меди в электрических цепях переменного тока с частотой 50 Гц напряжением до 400 В.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Для соединения одножильных и многожильных проводников сечением до 4 мм² в цепях переменного тока до 400 В
- Клеммы применяются в герметичных коннекторах и распределительных коробках

ПРЕИМУЩЕСТВА

Корпус выполнен из пластика, не распространяющего горение

Многоразовое использование клемм

Тестовое окно для проверки наличия напряжения без разбора цепи

Cu Copper

Контактная пластина выполнена из меди

Уникальный дизайн, не имеющий аналогов на российском рынке

АССОРТИМЕНТ

Изображение	Наименование	Число соединяемых проводов (отверстий)	Макс. ток, А	Проводники	Артикул
	Строительно-монтажная клемма СМК 222–421 на DIN-рейку проходная 1 полюс 0,08–4 мм² (25 шт.) PROxima	2	32	Медные жесткие – 0,08–2,5 мм² многопроволочные – 0,08–4 мм²	plc-smk-421-din
	Строительно-монтажная клемма СМК 222–421 проходная 1 полюс 0,08–4 мм² (25 шт.) PROxima	2			plc-smk-421
	Строительно-монтажная клемма СМК 222–422 проходная 2 полюса 0,08–4 мм² (25 шт.) PROxima	4			plc-smk-422
	Строительно-монтажная клемма СМК 222–423 проходная 3 полюса 0,08–4 мм² (25 шт.) PROxima	6			plc-smk-423

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

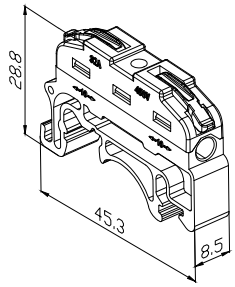
Параметры	Значения
Максимальный ток, А	32
Номинальное напряжение частотой 50 Гц, В	240
Диапазон сечений, одножильные / многожильные, мм^2	0,08–2,5 / 0,08–4,0
Материал корпуса	Полиамид самозатухающий
Контактная часть	Медь

Особенности эксплуатации и монтажа

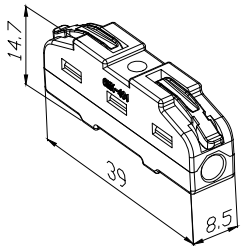
- Снять изоляцию с проводника. Ниша с обратной стороны клеммы позволяет легко отмерить необходимый размер.
- Поднять рычаг клеммы. Вставить проводник до упора.
- Опустить рычаг. Контактная часть сожмет проводник, препятствуя его самопроизвольному отсоединению.

Габаритные и установочные размеры

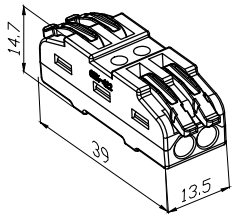
plc-smk-421-din



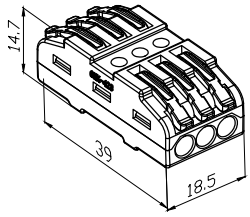
plc-smk-421



plc-smk-422



plc-smk-423



Строительно-монтажные клеммы СМК 221 PROxima

ОПИСАНИЕ

400В | -40°С +105°С | IP20 | ГАРАНТИЯ 7 ЛЕТ | EAC

Клеммы СМК-221 PROxima стали результатом развития классической серии СМК-222 и выделяются на российском рынке своим уникальным дизайном. Изделия предназначены для присоединения и ответвления одножильных и многожильных проводов сечением до 4 мм² в цепях переменного тока до 400 В.

При этом сломать клеммы СМК-221 практически невозможно, они отличаются повышенной прочностью и рассчитаны на многократное использование. Кроме того, новые клеммы можно использовать при температуре от –40 до +105° С.

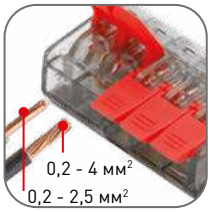
Новые надежные клеммы СМК-221, которые заметно облегчают процесс монтажа проводки, предназначены для электриков и строителей.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Для присоединения и ответвления одножильных и многожильных проводников сечением до 4 мм² в цепях переменного тока до 400 В
- Клеммы применяются в распределительных коробках, совместно со светильниками и т. д.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Технические характеристики и схема монтажа указаны на корпусе



Толщина используемых проводников от 0,2 до 4 мм²

Тестовое окно для проверки наличия напряжения без разбора цепи

Прозрачный корпус позволяет контролировать длину захода жилы

Уменьшенный на 30% размер корпуса по сравнению с 222-й серией

Уникальный дизайн, не имеющий аналогов на российском рынке

АССОРТИМЕНТ

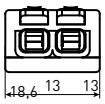
Изображение	Наименование	Число соединяемых проводов (отверстий)	Проводники	Масса, кг	Артикул	
					В коробке по 50/100 шт.	В пакете по 4 шт.
	Клемма СМК 221-412 2 отверстия 0.2–4.0 мм² (100 шт.) PROxima	2	Многожильные сечением от 0,2 до 4мм², Одножильные сечением от 0,2 до 2,5мм²	0,003	plc-smk-221-412	plc-smk-221-412-г
	Клемма СМК 221-413 3 отверстия 0.2–4.0 мм² (100 шт.) PROxima	3		0,004	plc-smk-221-413	plc-smk-221-413-г
	Клемма СМК 221-415 5 отверстий 0.2–4.0 мм² (50 шт.) PROxima	5		0,006	plc-smk-221-415	plc-smk-221-415-г

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

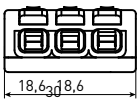
Параметры	Значения
Максимальный ток, А	32
Номинальное напряжение частотой 50 Гц, В	240 / 415
Диапазон сечений, одножильные / многожильные, мм^2	0,08–2,5 / 0,08–4,0
Материал корпуса	Огнеупорный пластик
Контактная часть	Сталь с антикоррозионным покрытием
Наличие контактной пасты	Без пасты

Габаритные и установочные размеры

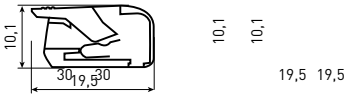
СМК 221-412



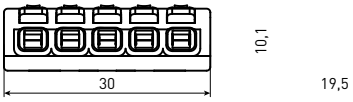
СМК 221-413



СМК 221–41x



СМК 221-415



Особенности эксплуатации и монтажа

- Снять изоляцию с проводника. Ниша с обратной стороны клеммы позволяет легко отмерить необходимый размер.
- Поднять рычаг клеммы. Вставить проводник до упора.
- Опустить рычаг. Контактная часть сожмет проводник, препятствуя его самопроизвольному отсоединению.

Строительно-монтажные клеммы СМК с пастой PROxima

ОПИСАНИЕ

400В | -20°С +80°С | IP20 | ГАРАНТИЯ 7 ЛЕТ | EAC

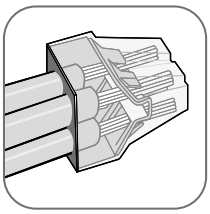
Клеммы СМК с пастой PROxima предназначены для присоединения и ответвления одножильных проводников из меди и алюминия или многожильного медного провода с наконечником в электрических цепях переменного тока с частотой 50 Гц напряжением до 400 В. Клеммы применяются в распределительных коробках.
Удобство данных клемм заключается в безвинтовом креплении проводников (используется подпружиненная стальная пластина с антикоррозионным покрытием). Качество подключения не зависит от квалификации электромонтажника. Каждый проводник имеет отдельное клеммное место. Контактная паста автоматически снимает окисную пленку с алюминиевых проводов и предохраняет их от повторного окисления.

ПРИМЕНЕНИЕ

Для присоединения и ответвления одножильных и многожильных проводников сечением до 2,5 мм² в цепях переменного тока до 400 В.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Контактная паста обеспечивает снижение потерь электрической энергии в контактных соединениях и защищает проводники от окисления



Безвинтовое крепление обеспечивает простой и быстрый монтаж

Используется для медных и алюминиевых проводников

Корпус выполнен из пластика, не поддерживающего горение

Расширенный ассортимент клемм СМК, позволяющий подключать проводники с сечением от 1 до 6 мм²

АССОРТИМЕНТ

Изображение	Наименование	Число соединяемых проводов (отверстий)	Артикул	
			В коробке по 50/100 шт.	В пакете по 4 шт.
	Строительно-монтажная клемма СМК 773-102, 2 отверстия 1,0–2,5 мм² PROxima	2	plc-smk-102	plc-smk-102г
	Строительно-монтажная клемма СМК 773-104, 4 отверстия 1,0–2,5 мм² PROxima	4	plc-smk-104	plc-smk-104г

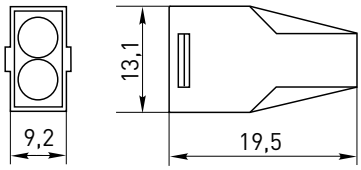
Изображение	Наименование	Число соединяемых проводов (отверстий)	Артикул	
			В коробке по 50/100 шт.	В пакете по 4 шт.
	Строительно-монтажная клемма СМК 773-106, 6 отверстий 1,0–2,5 мм² PROxima	6	plc-smk-106	plc-smk-106г
	Строительно-монтажная клемма СМК 773-108, 8 отверстий 1,0–2,5 мм² PROxima	8	plc-smk-108	plc-smk-108г
	Клемма СМК 773-173 (с пастой), 3 отверстия, 2,5–6,0 мм² PROxima	3	plc-smk-773-173	plc-smk-773-173г
	Клемма СМК 773-174 (с пастой), 4 отверстия, 2,5–6,0 мм² PROxima	4	plc-smk-773-174	plc-smk-773-174г

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

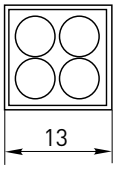
Параметры	Значения
Максимальный ток, А	24/42
Диапазон сечений, мм²	1,0–2,5/2,5–6,0
Материал корпуса	Огнеупорный пластик
Контактная часть	Сталь с анти-коррозионным покрытием
Наличие контактной пасты	С пастой
Цвет	Прозрачный с черной/ оранжевой вставкой

Габаритные и установочные размеры

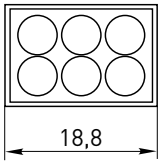
СМК– 773 102



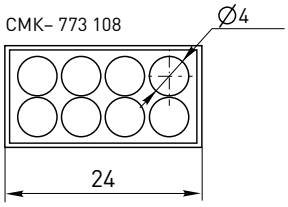
СМК– 773 104



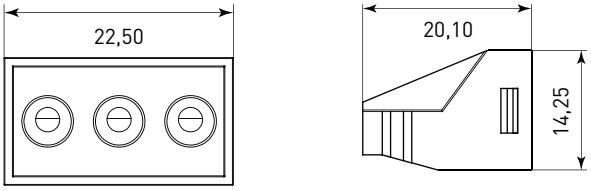
СМК– 773 106



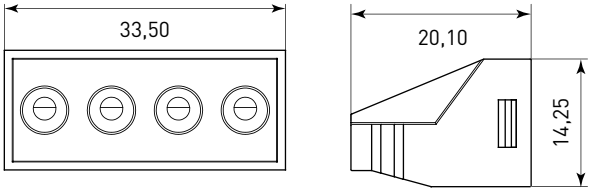
СМК– 773 108



СМК 773-173



СМК 773-174



Строительно-монтажные клеммы СМК компактные с пастой PROxima

ОПИСАНИЕ

400В | -25°С +80°С | IP20 | ГАРАНТИЯ 7 ЛЕТ | EAC

Клеммы СМК компактные 2273 с пастой PROxima применяются в распределительных коробках и предназначены для присоединения и ответвления одножильных проводников из меди и алюминия или многожильного медного провода с наконечником в электрических цепях переменного тока с частотой 50 Гц напряжением до 400 В.
Клеммы СМК компактные серии 2273 с пастой предусматривают наличие специальной контактной пасты, которая автоматически снимает окисную пленку с алюминиевых проводов и предохраняет их от повторного окисления.

ПРИМЕНЕНИЕ

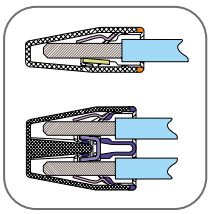


Для присоединения и ответвления одножильных и многожильных проводников сечением до 2,5 мм² в цепях переменного тока до 400 В.

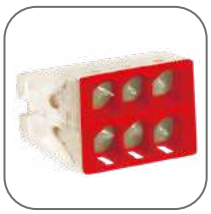
ПРЕИМУЩЕСТВА

Контактная паста обеспечивает снижение потерь электрической энергии в контактных соединениях и защищает проводники от окисления

Разные цвета клемм обеспечивают интуитивный подбор клеммы для разного количества проводников



Безвинтовое крепление обеспечивает простой и быстрый монтаж



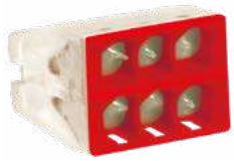
Имеют более компактные размеры по сравнению с обычными СМК

Корпус выполнен из пластика, не поддерживающего горение

Используется для медных и алюминиевых проводников

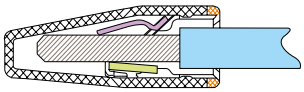
АССОРТИМЕНТ

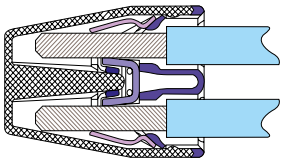
Изображение	Наименование	Число соединяемых проводов (отверстий)	Цвет	Артикул	
				В коробке по 100 шт.	В пакете по 4 шт.
	Клемма СМК 2273-242 (с пастой) 2 отверстия, 0,5–2,5 мм² PROxima	2	Оранжевый	plc-smk-2273-242	plc-smk-2273-242г
	Клемма СМК 2273-243 (с пастой) 3 отверстия, 0,5–2,5 мм² PROxima	3	Серый	plc-smk-2273-243	plc-smk-2273-243г
	Клемма СМК 2273-244 (с пастой) 4 отверстия, 0,5–2,5 мм² PROxima	4	Желтый	plc-smk-2273-244	plc-smk-2273-244г

Изображение	Наименование	Число соединяемых проводов (отверстий)	Цвет	Артикул	
				В коробке по 100 шт.	В пакете по 4 шт.
	Клемма СМК 2273-245 (с пастой) 5 отверстий, 0,5–2,5 мм² PROxima	5	Красный	plc-smk-2273-245	plc-smk-2273-245г
	Клемма СМК 2273-246 (с пастой) 6 отверстий, 0,5–2,5 мм² PROxima	6	Красный	plc-smk-2273-246	plc-smk-2273-246г
	Клемма СМК 2273-248 (с пастой) 8 отверстий, 0,5–2,5 мм² PROxima	8	Серый	plc-smk-2273-248	plc-smk-2273-248г

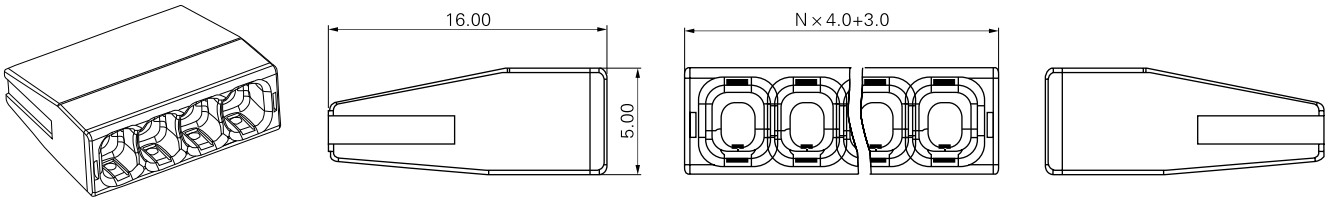
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

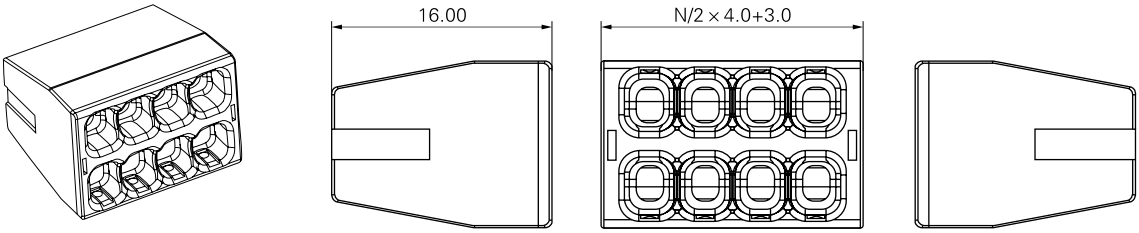
Параметры	Значения
Максимальный ток, А	24
Диапазон сечений, мм²	0,75-2,5
Материал корпуса	Огнеупорный пластик
Контактная часть	Медь луженая





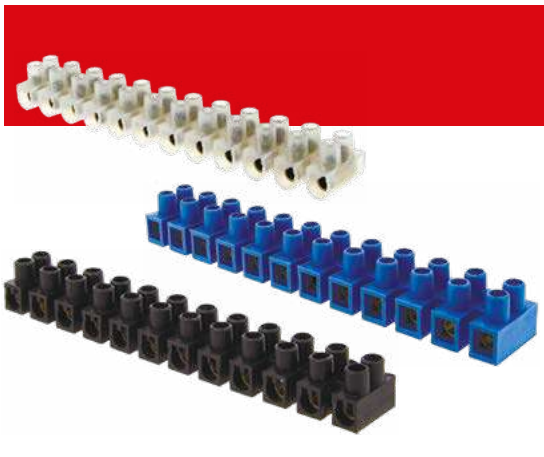
Габаритные и установочные размеры





Клеммные колодки (зажим клеммный, 12 секций) PROxima

ОПИСАНИЕ

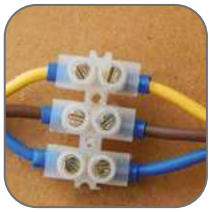


400В | -25°C +80°C | -40°C +110°C | IP20 | ГАРАНТИЯ 7 ЛЕТ | EAC

Клеммные колодки (зажим клеммный, 12 секций) PROxima изготовле-ны из белого полиэтилена и полистирола, не распространяющего горение. Применяются в электрических цепях с номинальным напряжением до 400 В и частотой 50 Гц. Предназначены для винтового соединения проводников, исключают возможность замыкания на корпус электроустановки.
Колодка легко разрезается на блоки с необходимым количеством клеммных пар. Применяются в электрических цепях переменного тока с номинальным напряжением до 400 В и частотой 50 Гц. Выпускаются белого, черного, синего и желтого цвета.

ГОСТ Р 50043.1-92 (МЭК 998-1-90)
ГОСТ Р 50043.2-92 (МЭК 998-2-1-90)

ПРИМЕНЕНИЕ


Для присоединения и ответвления одножильных и многопроволочных проводников различного сечения (в зависимости от габарита) в цепях переменного тока до 400 В.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Изолированный корпус исключает возможность замыкания проводников на корпус и между собой

Колодка легко разделяется на блоки, что создает дополнительное удобство монтажа

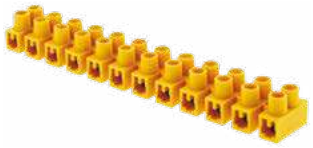
Удобство эксплуатации в распределительных коробках

Материал корпуса:
- полиэтилен
- полистирол

Материал контактной части латунь

АССОРТИМЕНТ

Изображение	Наименование	Материал	Сечение проводника, мм²	Допустимый длительный ток, А	Артикул
	Клеммная колодка – 4 мм², 3 А PROxima	Полиэтилен	4	3	plc-KK-4-3
	Клеммная колодка – 6 мм², 6 А PROxima		6	6	plc-KK-6-6
	Клеммная колодка – 10 мм², 10 А PROxima		10	10	plc-KK-10-10
	Клеммная колодка – 12 мм², 15 А PROxima		12	15	plc-KK-12-15
	Клеммная колодка – 16 мм², 30 А PROxima		16	30	plc-KK-16-30
	Клеммная колодка – 25 мм², 60 А PROxima		25	60	plc-KK-25-60
	Клеммная колодка – 30 мм², 80 А PROxima		30	80	plc-KK-30-80
	Клеммная колодка – 35 мм², 80 А PROxima		35	80	plc-KK-35-80
	Клеммная колодка – 35 мм², 100 А PROxima		35	100	plc-KK-35-100
	Клеммная колодка – 40 мм², 100 А PROxima		40	100	plc-KK-40-100
	Клеммная колодка – 40 мм², 150 А PROxima		40	150	plc-KK-40-150

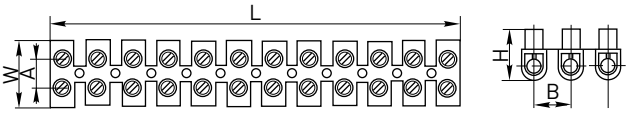
Изображение	Наименование	Материал	Цвет	Сечение проводника, мм²	Допустимый длительный ток, А	Артикул
	Клеммная колодка – 4 мм², 3 А PROxima	Полистирол	Белый	4	3	plc-KK-4-3-ps-w
	Клеммная колодка – 6 мм², 5 А PROxima			6	5	plc-KK-6-5-ps-w
	Клеммная колодка – 10 мм², 10 А PROxima			10	10	plc-KK-10-10-ps-w
	Клеммная колодка – 12 мм², 16 А PROxima			12	16	plc-KK-12-16-ps-w
	Клеммная колодка – 14 мм², 20 А PROxima			14	20	plc-KK-14-20-ps-w
	Клеммная колодка – 16 мм², 30 А PROxima			16	30	plc-KK-16-30-ps-w
	Клеммная колодка – 25 мм², 60 А PROxima			25	60	plc-KK-25-60-ps-w
	Клеммная колодка – 35 мм², 80 А PROxima			35	80	plc-KK-35-80-ps-w
	Клеммная колодка – 40 мм², 100 А PROxima			40	100	plc-KK-40-100-ps-w
	Клеммная колодка – 60 мм², 150 А PROxima			60	150	plc-KK-60-150-ps-w
	Клеммная колодка – 4 мм², 3 А PROxima		Желтый	4	3	plc-KK-4-3-ps-y
	Клеммная колодка – 6 мм², 5 А PROxima			6	5	plc-KK-6-5-ps-y
	Клеммная колодка – 10 мм², 10 А PROxima			10	10	plc-KK-10-10-ps-y
	Клеммная колодка – 12 мм², 16 А PROxima			12	16	plc-KK-12-16-ps-y
	Клеммная колодка – 14 мм², 20 А PROxima			14	20	plc-KK-14-20-ps-y
	Клеммная колодка – 16 мм², 30 А PROxima			16	30	plc-KK-16-30-ps-y
	Клеммная колодка – 25 мм², 60 А PROxima			25	60	plc-KK-25-60-ps-y
	Клеммная колодка – 35 мм², 80 А PROxima			35	80	plc-KK-35-80-ps-y
	Клеммная колодка – 40 мм², 100 А PROxima			40	100	plc-KK-40-100-ps-y
	Клеммная колодка – 60 мм², 150 А PROxima			60	150	plc-KK-60-150-ps-y
	Клеммная колодка – 4 мм², 3 А PROxima		Синий	4	3	plc-KK-4-3-ps-s
	Клеммная колодка – 6 мм², 5 А PROxima			6	5	plc-KK-6-5-ps-s
	Клеммная колодка – 10 мм², 10 А PROxima			10	10	plc-KK-10-10-ps-s
	Клеммная колодка – 12 мм², 16 А PROxima			12	16	plc-KK-12-16-ps-s
	Клеммная колодка – 14 мм², 20 А PROxima			14	20	plc-KK-14-20-ps-s
	Клеммная колодка – 16 мм², 30 А PROxima			16	30	plc-KK-16-30-ps-s
	Клеммная колодка – 25 мм², 60 А PROxima			25	60	plc-KK-25-60-ps-s
	Клеммная колодка – 35 мм², 80 А PROxima			35	80	plc-KK-35-80-ps-s
	Клеммная колодка – 40 мм², 100 А PROxima			40	100	plc-KK-40-100-ps-s
	Клеммная колодка – 60 мм², 150 А PROxima			60	150	plc-KK-60-150-ps-s
	Клеммная колодка – 4 мм², 3 А PROxima		Черный	4	3	plc-KK-4-3-ps-b
	Клеммная колодка – 6 мм², 5 А PROxima			6	5	plc-KK-6-5-ps-b
	Клеммная колодка – 10 мм², 10 А PROxima			10	10	plc-KK-10-10-ps-b
	Клеммная колодка – 12 мм², 16 А PROxima			12	16	plc-KK-12-16-ps-b
	Клеммная колодка – 14 мм², 20 А PROxima			14	20	plc-KK-14-20-ps-b
	Клеммная колодка – 16 мм², 30 А PROxima			16	30	plc-KK-16-30-ps-b
	Клеммная колодка – 25 мм², 60 А PROxima			25	60	plc-KK-25-60-ps-b
	Клеммная колодка – 35 мм², 80 А PROxima			35	80	plc-KK-35-80-ps-b
	Клеммная колодка – 40 мм², 100 А PROxima			40	100	plc-KK-40-100-ps-b
	Клеммная колодка – 60 мм², 150 А PROxima			60	150	plc-KK-60-150-ps-b

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

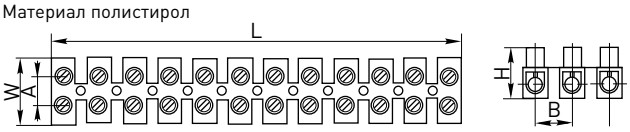
Параметры	Значения	
	Полиэтилен	Полистирол
Номинальное напряжение, В	400	
Степень защиты	IP 20	
Диапазон рабочих температур, °С	От –25 до +80	От -40 до +110

Габаритные и установочные размеры

Материал полиэтилен



Материал полистирол



Наименование	Материал	L	W	H	Сечение, мм²	∅	A	B
Клеммная колодка – 4 мм², 3 А	Полиэтилен	93	16	12	4	3	6	8
Клеммная колодка – 6 мм², 6 А		128	20	15,5	6	3,5	7	10
Клеммная колодка – 10 мм², 10 А		134	22	17,7	10	4	8	11
Клеммная колодка – 12 мм², 15 А		138	24	19,2	12	4,2	8	12
Клеммная колодка – 16 мм², 30 А		163	26	20,5	16	4,5	10	14
Клеммная колодка – 25 мм², 60 А		192	30	26	25	6,8	13	16
Клеммная колодка – 30 мм², 80 А		235	39	35	30	7	14	18
Клеммная колодка – 35 мм², 80 А		235	39	35	35	7,5	14	18
Клеммная колодка – 35 мм², 100 А		235	39	35	35	7,5	14	20
Клеммная колодка – 40 мм², 100 А		264	45	37	40	8	14	20
Клеммная колодка – 40 мм², 150 А		264	45	37	40	9	22	21
Клеммная колодка - 4 мм², 3 А	Полистирол	89	16	11	4	2,5	6	8
Клеммная колодка - 6 мм², 5 А		104	16	13,5	6	3	7	10
Клеммная колодка - 10 мм², 10 А		124	20	15	10	3,8	8	11
Клеммная колодка - 12 мм², 16 А		133	21,3	16,7	12	4,2	8	12
Клеммная колодка - 14 мм², 20 А		135	21,5	16,7	14	4,5	11	12
Клеммная колодка - 16 мм², 30 А		164	24	20	16	5	10	14
Клеммная колодка - 25 мм², 60 А		189	29	25	25	6	13	16
Клеммная колодка - 35 мм², 80 А		228	37	30	35	7	14	18
Клеммная колодка - 40 мм², 100 А		250	44	30	40	7,6	14	20
Клеммная колодка - 60 мм², 150 А		258	44	35	60	8,8	22	21

Соединительные изолирующие зажимы СИЗ PROxima

ОПИСАНИЕ

690В IP20 ГАРАНТИЯ 7 ЛЕТ EAC

Соединительные изолирующие зажимы СИЗ предназначены для соединения в единый пучок проводов и кабелей, изоляции медных и алюминиевых проводов. Зажим накручивают на оголенные части проводов в несколько оборотов до полной фиксации пучка проводов, при этом внешний корпус выполняет функцию изоляции.
Корпус изолирующего зажима выполнен из прессованного огнеупорного ПВХ; внутри пластикового корпуса вмонтирована анодированная пружина конической конфигурации. Зажимы СИЗ используются при электромонтажных работах как в бытовых, так и в промышленных помещениях. Удобство данной продукции заключается в быстроте монтажа, надежности соединения и изоляции проводов, а также в возможности многократного использования узла без нарушения целостности проводов. Дополнительное удобство СИЗ-Л заключается в наличии специальных лепестков.

ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначены для соединения и фиксации в скрутке медных проводов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Бита для скрутки в каждой упаковке

Корпус из прочного термопластика, устойчив к агрессивным воздействиям окружающей среды

Корпус полностью изолирует скрутку проводов

Контактная часть – стальная оцинкованная пружина

На корпусе зажима СИЗ-Л предусмотрены «лепестки», позволяющие увеличить рычаг и силу крутящего момента, это облегчает монтаж проводников больших сечений

Пружина конической формы обеспечивает надежный захват и удержание скрутки проводов на протяжении всего срока эксплуатации

АССОРТИМЕНТ

Изображение	Наименование	Название	Суммарное сечение, мм²		Размеры, мм				Цвет	Напряжение, (В)	Артикул
			min	max	L	L_1	d	d_1			
	СИЗ-1	Соединительный изолирующий зажим СИЗ (3 мм) PROxima	1	2,75	15.5	7.5	8.5	2.5	Серый	400	plc-cc-3
	СИЗ-2	Соединительный изолирующий зажим СИЗ (4 мм) PROxima	1	3,75	17	9	10	3	Синий	400	plc-cc-4
	СИЗ-3	Соединительный изолирующий зажим СИЗ (5 мм) PROxima	1,5	5,75	21.5	10	12.3	4.2	Оранжевый	690	plc-cc-5
	СИЗ-4	Соединительный изолирующий зажим СИЗ (6 мм) PROxima	1,75	10,5	23	12	14	4.5	Желтый	690	plc-cc-6
	СИЗ-5	Соединительный изолирующий зажим СИЗ (8 мм) PROxima	3	17	26	15	16	6	Красный	690	plc-cc-8

Изображение	Наименование	Название	Суммарное сечение, мм²		Размеры, мм				Цвет	Напряжение, (В)	Артикул
			min	max	L	L1	d	d1			
	СИЗ-Л 7	Соединительный изолирующий зажим с лепестками СИЗ-Л (7 мм) PROxima	3	8,5	24,5	17	8	–	Синий	690	plc-cl-7
	СИЗ-Л 8	Соединительный изолирующий зажим с лепестками СИЗ-Л (8 мм) PROxima	1	12,75	27,5	18	9	–	Серый	690	plc-cl-8
	СИЗ-Л 11	Соединительный изолирующий зажим с лепестками СИЗ-Л (11 мм) PROxima	4,5	16	31	23	11	–	Красный	690	plc-cl-11

Наборы

Изображение	Название	Тип	Суммарное сечение, проводников мм²		Цвет	Напряжение, (В)	Количество, шт	Артикул
			min	max				
	Набор СИЗ PROxima	СИЗ-1	1	2,75	Серый	400	40	plc-cc-n
		СИЗ-2	1	3,75	Синий	400	40	
		СИЗ-3	1,5	5,75	Оранжевый	690	50	
		СИЗ-4	1,75	10,5	Желтый	690	15	
		СИЗ-5	3	17	Красный	690	10	
		Бита для СИЗ-1 – СИЗ-4	–		Черный	–	1	
		Бита для СИЗ-5	–		Черный	–	1	

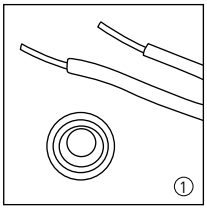
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

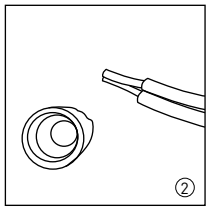
Параметры	Значения
Материал	Прессованный огнеупорный ПВХ
Диапазон рабочих температур, °С	От –25 до +105

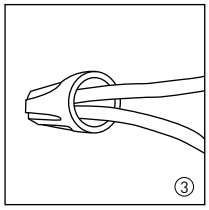
Особенности эксплуатации и монтажа

Простота монтажа.

- Не требуют использования специального инструмента
- Зажим навинчивается на предварительно зачищенные и скрученные вместе концы проводов
- Скрутка проводов и последующее навинчивание производится по часовой стрелке до упора

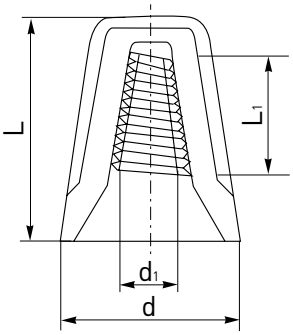




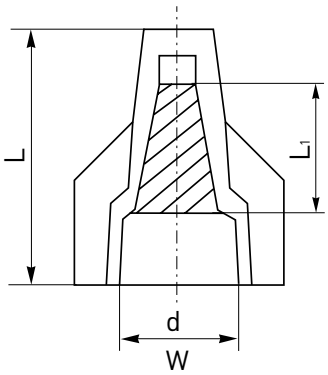


Габаритные и установочные размеры

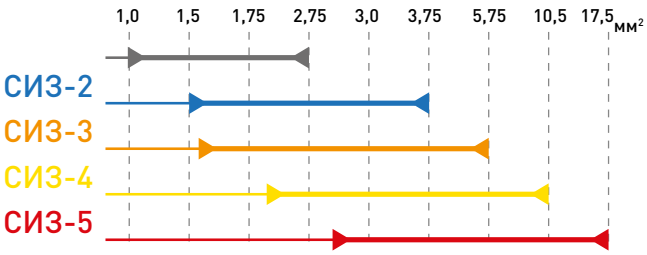
СИЗ



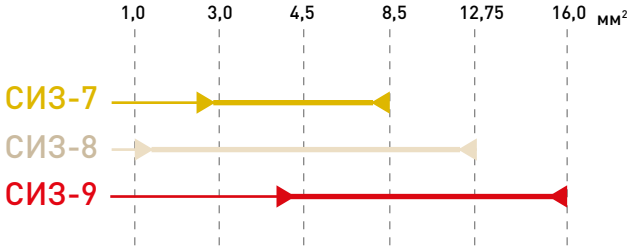
СИЗ-Л



Суммарное сечение проводов в скрутке СИЗ (мм²)

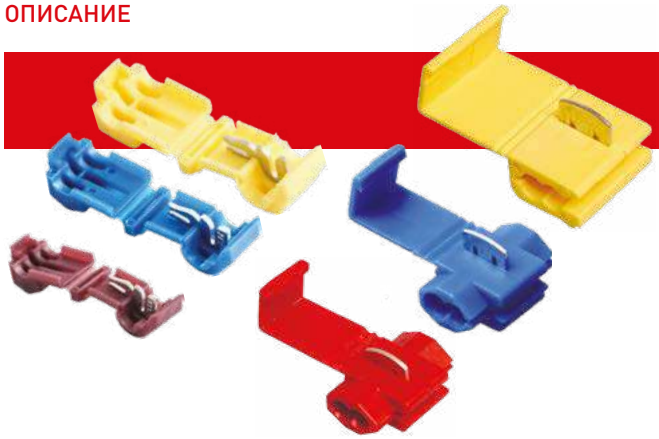


Суммарное сечение проводов в скрутке СИЗ-Л (мм²)



Ответвитель прокалывающий PROxima

ОПИСАНИЕ



400В | -10°C +75°C | IP20 | ГАРАНТИЯ 7 ЛЕТ | EAC

Ответвители прокалывающие PROxima позволяют выполнить качественное электрическое соединение за минимальное время без применения пайки и других трудозатратных процессов. Нет необходимости зачищать провод и изолировать соединение, ответвители сочетают все преимущества быстрого электромонтажа и не требуют специальных навыков и инструментов (для установки ответвителей вам понадобятся лишь пассатижи). Предназначены для отвода (ответвления) проводников от токоведущего провода, а также для разъемного соединения двух или более проводников при помощи устройства для прокалывания изоляции в электрических цепях переменного и постоянного тока.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Предназначены для выполнения параллельных ответвлений от многожильных медных проводов
- Предназначены для выполнения быстроразъемных Т-образных ответвлений от многопроволочных и моножильных медных проводов

ПРЕИМУЩЕСТВА

Материал корпуса полипропилен. Не содержит галогенов

Быстрота монтажа. Не требует предварительного снятия изоляции с провода

Не требуется использование специального инструмента

Корпус обеспечивает полную изоляцию и механическую защиту места ответвления

Контактная часть выполнена из луженой латуни марки Л63, что обеспечивает надежный контакт готового узла

Цветовая маркировка облегчает идентификацию размеров в процессе монтажа

АССОРТИМЕНТ

Изображение	Наименование	Сечение проводника, мм²	Размеры, мм			Напряжение, В	Ток, А	Инструмент для монтажа	Артикул
			B	L	H				
	OB 1 PROxima	0,5–1,5	16,6	19,0	9,0	400	10	Пассатижи	plc-ov-0.5-1.5
	OB 2 PROxima	1,5–2,5	16,6	19,0	11,0		15		plc-ov-1.0-2.5
	OB 3 PROxima	4,0–6,0	17,5	20,0	13,0		24		plc-ov-2.5-6.0

Изображение	Наименование	Сечение проводника, мм²	Размеры, мм			Напряжение, В	Ток, А	Инструмент для монтажа	Артикул	
			B	L	H				50 шт.	5 шт.
	ОВ-Т 1 PROxima	0,5–1,5	10,0	18,0	11,0	400	10	Пассатижи	plc-ovt-0.25-1.0	plc-ovt-0.25-1.0г
	ОВ-Т 2 PROxima	1,5–2,5	10,0	18,0			15		plc-ovt-1.5-2.5	plc-ovt-1.5-2.5г
	ОВ-Т 3 PROxima	4,0–6,0	10,0	18,0			24		plc-ovt-4.0-6.0	plc-ovt-4.0-6.0г

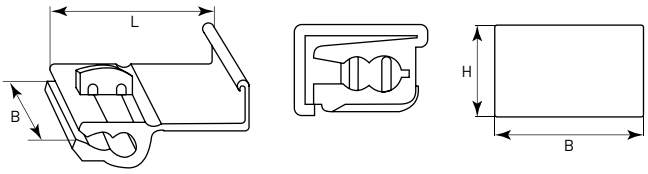
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Температурный диапазон	От -10 °С до +75 °С
Материал корпуса	Полипропилен, не содержит галогенов
Материал контактной части	Латунь марки Л63
Покрытие контактной части	Электролитическое лужение
Степень защиты*	IP20

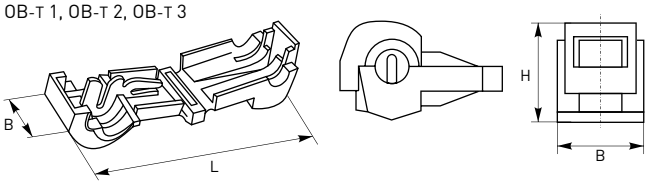
* При условии защелкнутой крышки корпуса.

Габаритные и установочные размеры

ОВ 1, ОВ 2, ОВ 3



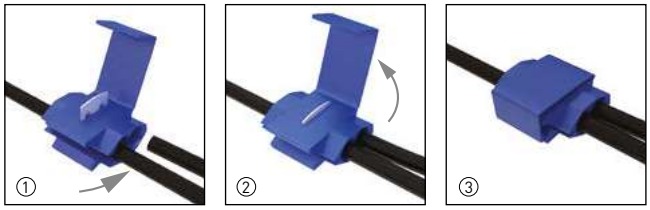
ОВ-Т 1, ОВ-Т 2, ОВ-Т 3



Особенности эксплуатации и монтажа

Монтаж ОВ 1, ОВ 2, ОВ 3

- Одновременное прокалывание изоляции на магистрали и ответвлении происходит при защелкивании крышки корпуса (надавливание на контактную пластину).



Монтаж ОВ-Т 1, ОВ-Т 2, ОВ-Т 3

- Одновременное прокалывание изоляции на магистрали происходит при защелкивании крышки корпуса (надавливание на контактную пластину).

Изолента SafeFlex PROxima

ОПИСАНИЕ

6000В | -50°С +80°С | СООТВЕТСТВУЕТ ГОСТ 16214-86 | ГАРАНТИЯ 12 МЕСЯЦЕВ | EAC

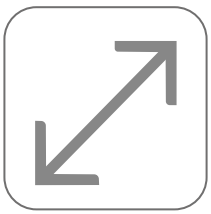
Изолента SafeFlex PROxima изготавливается из высококачественного негорючего ПВХ. Изолента SafeFlex обладает липким слоем высокого качества. Улучшенное прилипание (адгезия) достигается благодаря двум параметрам липкого слоя – его составу и толщине. В изоленте используется слой на основе каучука, при котором адгезионная связь максимальной силы возникает практически моментально. Важное преимущество SafeFlex – высокая эластичность. Она выражается в двух параметрах: прочность при растяжении составляет 15 МПа, а относительное удлинение при разрыве – 200% (на 10% больше, чем по ГОСТ). Это значит, что изолента позволяет легко зафиксировать с нужным натяжением и равномерной намоткой проводники или другие объекты.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Электрическая изоляция проводников и кабелей
- Сращивание и жгутирование
- Защита от механических повреждений
- Цветовая маркировка

ПРЕИМУЩЕСТВА

Устойчивость к влажности, коррозии металов, истиранию, старению, воздействию УФ-лучей



Высокий процент растяжения. Удлинение при разрыве не менее 200%

9 вариантов цветов

Окно в стикере для подвешивания роликов на крючок.

Удобная упаковка для хранения серии PRO

АССОРТИМЕНТ

Изображение	Наименование	Толщина основы, мм	Удлинение при разрыве, %	Адгезия, Н/см	Ширина плечнки, мм	Длина пленки в рулоне, м	Напряжение пробоя, В	Диапазон рабочих температур, °С	Удлинение при разрыве Safe-Flex/SafeFlex Pro 33+, %	Прочность при растяжении, МПа	Цвет	Артикул
	Изолента ПВХ серии SafeFlex Auto PROxima	0,15	Не менее 200%	1	15	5	6000	От -50 до +80	Не менее 200% / не менее 220%	15	Синий	plc-iz-sfau-s
											Черный	plc-iz-sfau-b
	Изолента ПВХ серии SafeFlex PROxima				19	20					Белый	plc-iz-sf-w
											Желтый	plc-iz-sf-y
											Желто-зеленый	plc-iz-sf-yg
											Зеленый	plc-iz-sf-g
											Коричневый	plc-iz-sf-br
											Красный	plc-iz-sf-r
											Серо-стальной	plc-iz-sf-st
											Синий	plc-iz-sf-s
											Черный	plc-iz-sf-b
	Изолента ПВХ серии SafeFlex Pro 33+ PROxima	0,18		1,5							Черный	plc-iz-sfpro-b

Изолента ПВХ BASIC

ОПИСАНИЕ

6000В | -50°С +80°С | СООТВЕТСТВУЕТ ГОСТ 16214-86 | ГАРАНТИЯ 12 МЕСЯЦЕВ | EAC

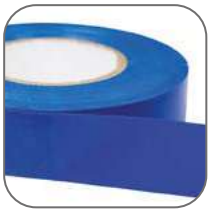
Изолента BASIC изготавливается из высококачественного негорючего ПВХ. Представляет собой расходный материал для проведения бытовых и строительных электромонтажных работ. Используется для электроизоляции, в целях маркировки, а также для защиты от механических повреждений, воздействия влаги и др. Устойчива к воздействию УФ-лучей, влажности, истиранию, коррозии металлов, старению. Клеевой слой на резиновой основе.
Изолента выпускается в рулонах по 20 м двух типов: профессиональная (класс А) и общего применения (класс В). Семь вариантов цвета: белый, красный, синий, желтый, зеленый, черный, желто-зеленый.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Электрическая изоляция проводников и кабелей
- Сращивание и жгутирование
- Защита от механических повреждений

ПРЕИМУЩЕСТВА

Каждый ролик изоленты упакован в пленку, что продлевает срок хранения, защищая от внешних воздействий



Высокий коэффициент растяжения. Удлинение при разрыве 190%

Устойчивость к влажности, коррозии металлов, истиранию, старению, воздействию УФ-лучей

Семь вариантов цвета

АССОРТИМЕНТ

Наименование	Толщина основы, мм	Толщина клеевого слоя, мм	Ширина пленки, мм	Длина пленки в рулоне, м	Цвет	Артикул
Изолента (класс А) BASIC	0,18	0,015	19	20	Белый	plc-iz-a-w
					Желтый	plc-iz-a-y
					Желто-зеленый	plc-iz-a-yg
					Зеленый	plc-iz-a-g
					Красный	plc-iz-a-r
					Синий	plc-iz-a-s
					Черный	plc-iz-a-b
Изолента (класс В) BASIC	0,13		15		Белый	plc-iz-b-w
					Желтый	plc-iz-b-y
					Желто-зеленый	plc-iz-b-yg
					Зеленый	plc-iz-b-g
					Красный	plc-iz-b-r
					Синий	plc-iz-b-s
					Черный	plc-iz-b-b

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Типоразмер	
	0,13 x 15	0,18 x 19
Ширина	15	19
Стойкость к воздействию влаги	ПВ-0	
Стойкость к воспламенению нагретой проволокой, °С	850 °С	
Длина изоленты в рулоне, м	20	

Параметры	Значения
Адгезия (липкость), сек.	45
Прочность при растяжении, МПа	15
Напряжение пробоя, В	6000
Удлинение при разрыве, %	190
Диапазон рабочих температур, °С	От -50 до +80

Изолента ХБ PROxima

ОПИСАНИЕ

1000В | -30°С +30°С | соответствует ГОСТ 2162-97 | ГАРАНТИЯ 12 МЕСЯЦЕВ | EAC

Изолента ХБ PROxima прорезиненная на основе хлопчатобумажного во-локна предназначена для работ в условиях неагрессивных сред.
1ПОЛ – для промышленного применения, односторонняя обычной липкости (по ГОСТ 2162-97).

ПРИМЕНЕНИЕ

- Герметизация соединений
- Создание внешней оболочки для предотвращения механических повреждений кабелей и проводов
- Монтажное средство для креплений проводников к различным конструкциям
- Использование в качестве бандажа

ПРЕИМУЩЕСТВА

Полностью герметичная упаковка увеличивает срок эксплуатации при дополнительном хранении

Яркая розничная упаковка с нанесением всех технических характеристик продукта

АССОРТИМЕНТ

Наименование	Ширина, мм	Толщина +0,05–0,10, мм	Наружный диаметр рулона, не более, мм	Длина ленты в одном рулоне, м ± 2	Артикул
Изолента ХБ 1-ПОЛ 15 мм / 10 м (100 г) PROxima	15	0,35	200	10	plc-hb-pol1-1
Изолента ХБ 1-ПОЛ 1 5мм/ 20 м (200 г) PROxima				20	plc-hb-pol1-2
Изолента ХБ 1-ПОЛ 15 мм / 30 м (300 г) PROxima				30	plc-hb-pol1-3
Изолента ХБ 1-ПОЛ 20 мм /5 м (70 г) PROxima	20			5	plc-hb-pol1-4
Изолента ХБ 1-ПОЛ 20 мм /10 м (125 г) PROxima				10	plc-hb-pol1-5
Изолента ХБ 1-ПОЛ 20 мм / 20 м (250 г) PROxima				20	plc-hb-pol1-6

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Электрическая прочность, В	1000
Липкость (скорость расклеивания) до и после старения, мм/мин., не более	100
Разрывная нагрузка, кН/м (кгс/см), не менее	6(6)
Диапазон рабочих температур, °С	От -30 до +30

Лента для восстановления изоляции PROxima

Лента для восстановления изоляции (самоспекающаяся) NO72 необходима для восстановления пластмассовой и резиновой изоляции кабелей и проводников напряжением до 1 кВ. За счет своих свойств не нуждается в дополнительных температурных и механических воздействиях, применяется при демонтаже ответвительных зажимов в месте прокола изоляции.

АССОРТИМЕНТ

Изображение	Наименование	Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, м	Масса нетто, кг	Артикул
	Лента для восстановления изоляции (самоспекающаяся) NO72 PROxima	0,8	19	9	0,3	no-72

Термоусаживаемые трубки ТУТ PROxima

ОПИСАНИЕ

1000В | -55°С +105°С | >90° 2:1 | ГАРАНТИЯ 7 ЛЕТ | EAC

Полиэтиленовая термоусаживаемая трубка ТУТ PROxima может использоваться как электроизоляционный, маркировочный и декоративный материал. Предназначе-на для герметизации муфт, заделки концов кабелей с помощью колпачков, изоляции кабелей, изолирования жил, мест соединения проводов, бандажирования жгутов проводов, для механической защиты изделий, защиты от грязи, цветовой маркировки изделий и т. д.

Основное свойство термоусаживаемой трубки – способность сжиматься (усаживаться) под воздействием высокой температуры (от 90 до 125°С). Процесс усадки происходит очень быстро, трубка ТУТ полностью повторяет контуры предмета. Можно использовать тепловой пистолет (фен), что делает термоусаживаемую трубку легкой в бытовом применении, например, в качестве альтернативы изоляционной ленте.

ПРИМЕНЕНИЕ




- Для изоляции и защиты от коррозии электрических проводников и контактных соединений
- Бандажирования кабелей и проводов

ПРЕИМУЩЕСТВА

Широкий выбор различных вариантов упаковок: в рулонах, в отрезках 1 метр, в розничной упаковке 10 см

Широкий выбор различных цветов: черный, синий, желтый, зеленый, красный, белый, желто-зеленый

Широкий выбор различных габаритов изделий. Диаметр: от 2 до 50 мм (до усадки трубки)

Самозатухающая, в состав включены антипирены, подавляющие процесс горения

АССОРТИМЕНТ

В рулонах

Наименование	Размеры до термоусаживания, мм			Размеры после термоусаживания, мм			Продольная усадка,%, не более	Кол-во в упа-ков-ке, м	Артикул						
									Цвет						
	Ном. диаметр, мм	Толщина стенки, мм		Ном. диаметр, мм	Толщина стенки, мм				Желтый	Желто-зеленый	Зеленый	Красный	Синий	Черный	Белый
		Ном. отклонение	Предельное отклонение		ном. отклонение	Предельное отклонение									
ТУТ нг 2/1	2	0,45	+0,2; -0,1	1	0,9	+0,2; -0,1	5	200	tut-2-y	tut-2-yg	tut-2-j	tut-2-r	tut-2-g	tut-2-b	tut-2-w
ТУТ нг 4/2	4	0,5		2	1			200	tut-4-y	tut-4-yg	tut-4-j	tut-4-r	tut-4-g	tut-4-b	tut-4-w
ТУТ нг 6/3	6	0,6		3	1,2			100	tut-6-y	tut-6-yg	tut-6-j	tut-6-r	tut-6-g	tut-6-b	tut-6-w
ТУТ нг 8/4	8	0,7	+0,3	4	1,4	+0,4		100	tut-8-y	tut-8-yg	tut-8-j	tut-8-r	tut-8-g	tut-8-b	tut-8-w
ТУТ нг 10/5	10			5				100	tut-10-y	tut-10-yg	tut-10-j	tut-10-r	tut-10-g	tut-10-b	tut-10-w
ТУТ нг 12/6	12			6				100	tut-12-y	tut-12-yg	tut-12-j	tut-12-r	tut-12-g	tut-12-b	tut-12-w
ТУТ нг 16/8	16	0,75		8	1,5			100	tut-16-y	tut-16-yg	tut-16-j	tut-16-r	tut-16-g	tut-16-b	tut-16-w
ТУТ нг 20/10	20	0,8		10	1,6			100	tut-20-y	tut-20-yg	tut-20-j	tut-20-r	tut-20-g	tut-20-b	tut-20-w
ТУТ нг 30/15	30			15				100	tut-30-y	tut-30-yg	tut-30-j	tut-30-r	tut-30-r	tut-30-b	tut-30-w
ТУТ нг 40/20	40			20				100	tut-40-y	tut-40-yg	tut-40-j	tut-40-r	tut-40-g	tut-40-b	tut-40-w
ТУТ нг 50/25	50	0,9		25	1,8			25	tut-50-y	tut-50-yg	tut-50-j	tut-50-r	tut-50-g	tut-50-b	tut-50-w

В розничной упаковке

Наименование	Длина отрезков, мм	Цвета	Кол-во отрезков каждого цвета	Общее кол-во отрезков	Артикул
ТУТ нг 2/1 набор	100	Белый, красный, синий, зеленый, черный, желтый, желто-зеленый	По 3 шт.	21	tut-n-2
ТУТ нг 4/2 набор					tut-n-4
ТУТ нг 6/3 набор					tut-n-6
ТУТ нг 8/4 набор					tut-n-8
ТУТ нг 10/5 набор					tut-n-10
ТУТ нг 12/6 набор					tut-n-12
ТУТ нг 16/8 набор					tut-n-16
ТУТ нг 20/10 набор					tut-n-20
ТУТ нг 30/15 набор					tut-n-30
ТУТ нг 40/20 набор					tut-n-40
ТУТ нг 50/25 набор					tut-n-50

В отрезках 1 метр

Наименование	Размеры до термоусаживания, мм			Размеры после термоусаживания, мм			Продольная усадка, %, не более	Кол-во в упаковке, м	Артикул						
	Номинальный диаметр, мм	Толщина стенки, мм		Номинальный диаметр, мм	Толщина стенки, мм				Цвет						
		Номинальное отклонение	Предельное отклонение		Номинальное отклонение	Предельное отклонение			Черный	Белый	Желтый	Желто-зеленый	Зеленый	Красный	Синий
ТУТ нг 2/1	2	0,45	+0,2; -0,1	1	0,9	+0,2; -0,1	5	200	tut-2-b-1m	tut-2-w-1m	tut-2-y-1m	tut-2-yg-1m	tut-2-j-1m	tut-2-r-1m	tut-2-g-1m
ТУТ нг 4/2	4	0,5		2	1			100	tut-4-b-1m	tut-4-w-1m	tut-4-y-1m	tut-4-yg-1m	tut-4-j-1m	tut-4-r-1m	tut-4-g-1m
ТУТ нг 6/3	6	0,6		3	1,2			50	tut-6-b-1m	tut-6-w-1m	tut-6-y-1m	tut-6-yg-1m	tut-6-j-1m	tut-6-r-1m	tut-6-g-1m
ТУТ нг 8/4	8	0,7	+0,3	4	1,4	+0,4		50	tut-8-b-1m	tut-8-w-1m	tut-8-y-1m	tut-8-yg-1m	tut-8-j-1m	tut-8-r-1m	tut-8-g-1m
ТУТ нг 10/5	10			5				50	tut-10-b-1m	tut-10-w-1m	tut-10-y-1m	tut-10-yg-1m	tut-10-j-1m	tut-10-r-1m	tut-10-g-1m
ТУТ нг 12/6	12			6				50	tut-12-b-1m	tut-12-w-1m	tut-12-y-1m	tut-12-yg-1m	tut-12-j-1m	tut-12-r-1m	tut-12-g-1m
ТУТ нг 14/8	14	0,75		7	1,5			50	tut-14-b-1m	tut-14-w-1m	tut-14-y-1m	tut-14-yg-1m	tut-14-j-1m	tut-14-r-1m	tut-14-g-1m
ТУТ нг 16/8	16			8				50	tut-16-b-1m	tut-16-w-1m	tut-16-y-1m	tut-16-yg-1m	tut-16-j-1m	tut-16-r-1m	tut-16-g-1m
ТУТ нг 20/10	20	0,8		10	1,6			50	tut-20-b-1m	tut-20-w-1m	tut-20-y-1m	tut-20-yg-1m	tut-20-j-1m	tut-20-r-1m	tut-20-g-1m
ТУТ нг 25/12,5	25			12,5				50	tut-25-b-1m	tut-25-w-1m	tut-25-y-1m	tut-25-yg-1m	tut-25-j-1m	tut-25-r-1m	tut-25-g-1m
ТУТ нг 30/15	30			15				25	tut-30-b-1m	tut-30-w-1m	tut-30-y-1m	tut-30-yg-1m	tut-30-j-1m	tut-30-r-1m	tut-30-g-1m
ТУТ нг 40/20	40			20				25	tut-40-b-1m	tut-40-w-1m	tut-40-y-1m	tut-40-yg-1m	tut-40-j-1m	tut-40-r-1m	tut-40-g-1m

Наборы разного диаметра

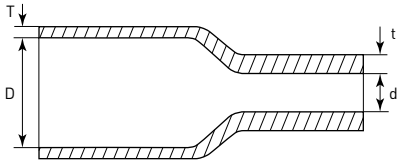
Изображение	Ном. диаметр до терм. усадки, мм	Ном. диаметр после терм. усадки, мм	Длина отрезков	Цвета	Кол-во отрезков каждого цвета, шт.	Общее кол-во отрезков, шт.	Артикул
	10	5	1 м	Белый, красный, синий, зеленый, черный, желтый, желто-зеленый	7	49	tut-n-1-г
	12	6					
	16	8					
	20	10					
	25	12,5					
	30	15					
	40	20					
	1	0,5	100 мм	Черный, синий, зеленый, белый, красный, желтый	6	30	tut-n-2-г
	1,5	0,75					
	2	1					
	2,5	1,25					
	3	1,5					
	3	1,5	100 мм	Черный, синий, зеленый, белый, красный, желтый	6	30	tut-n-3-г
	4	2					
	5	2,5					
	6	3					
	8	4					
	4	2	100 мм	Черный, синий, зелёный, белый, красный, жёлтый, желто-зеленый	5	35	tut-n-4-г
	6	3					
	8	4					
	10	5					
	12	6					

Изображение	Ном. диаметр до терм. усадки, мм	Ном. диаметр после терм. усадки, мм	Длина отрезков	Желто-зеленый	Синий	Красный	Зеленый	Белый	Общее кол-во отрезков, шт.	Артикул
	4	2	100 мм	7	6	6	6	3	105	tut-n-5-г
	6	3		6	5	5	5	2		
	8	4		5	5	5	5	2		
	10	5		4	3	3	3	1		
	12	6		2	2	2	2	1		
	20	10		2	2	2	2	1		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Напряжение рабочее, кВ	До 1
Сила растяжения, разрыв, МПа	Более 7,3
Прочность на растяжение, МПа	Не менее 10
Удельное электрическое сопротивление, Ом/см	1014
Электрическая прочность, кВ/мм	Не менее 23
Горючесть	Негорючая VW-1
Относительное удлинение при разрыве,%	Не менее 300
После усадки относительное удлинение при разрыве, %	Не менее 100
Радиальная усадка, %	Не менее 50
Степень концентричности, %	Более 65
Температура усадки, °С	От +90 до + 125
Диапазон температур при монтаже, °С	От +5 до +50

Габаритные и установочные размеры

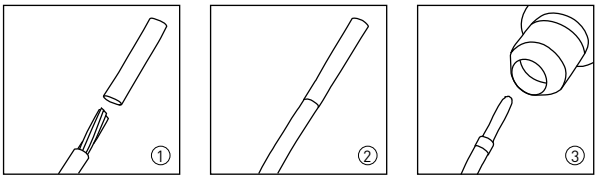


Наименование	Оптимальный диапазон усадки, мм	Номинальный диаметр, мм		Толщина стенки, мм	
		До усадки, D	После усадки, d	После усадки, t	До усадки, T
ТУТ нг -2/1	1.8-1.2	2.0	1.0	0.45	0,9
ТУТ нг -4/2	3.6–2.4	4.0	2.0	0.5	1
ТУТ нг -6/3	5.4–3.6	6.0	3.0	0.6	1,2
ТУТ нг -8/4	7.2–4.8	8.0	4.0	0.7	1,4
ТУТ нг -10/5	9.0–6.0	10.0	5.0	0.7	1,4
ТУТ нг -12/6	10.8–7.2	12.0	6.0	0.7	1,4
ТУТ нг -14/7	13.0-8.0	14.0	7.0	0.75	1,5
ТУТ нг -16/8	14.4–9.6	16.0	8.0	0.75	1,5
ТУТ нг -20/10	18.0–12.0	20.0	10.0	0.8	1,6
ТУТ нг -25/12.5	22.5–15.0	25.0	12.5	0.8	1,6
ТУТ нг -30/15	27.0–18.0	30.0	15.0	0.8	1,6
ТУТ нг -40/20	36.0–24.0	40.0	20.0	0.8	1,6
ТУТ нг -50/25	45.0–30.0	50.0	25.0	0.9	1,8

Особенности эксплуатации и монтажа

Требования к технологии монтажа термоусаживаемых трубок

1. При выборе размера термоусаживаемой трубки необходимо руководствоваться следующими правилами: внутренний диаметр трубки до усадки должен быть больше, чем основание, на которое будет производиться усадка, на 10–20%, а номинальный диаметр трубки после усадки должен быть меньше фактического диаметра основания на 10–20%. При этих условиях будет обеспечено плотное прилегание трубки к изделию.
2. Поверхность, на которую усаживается трубка, должна быть предварительно подготовлена: очищена от пыли и загрязнений и обезжирена. При наличии острых кромок, выступов и заусенцев на металлической поверхности последние должны быть предварительно сглажены и зашлифованы.
3. Для усадки термоусаживаемых изделий предпочтительно использовать высокотемпературный фен или пропановую газовую горелку. Пламя газовой горелки следует отрегулировать таким образом, чтобы оно было мягким, с языком желтого цвета.
4. Остроконечное синее клиновидное пламя не допускается!
5. Для обеспечения равномерной усадки и предотвращения локального пережога трубки пламя горелки должно находиться в постоянном равномерном движении. Оптимальная температура усадки изделий +90 – +125°С.
6. Не допускается усадка термоусаживаемых трубок, имеющих пережимы, глубокие царапины и раковины на внешней поверхности, надрезы на торцах.
7. Во избежание образования морщин и воздушных пузырей термоусадку следует производить либо от центра трубки к ее концам, либо последовательно от одного конца к другому. Прежде чем продолжить усадку вдоль изделия, трубка должна быть усажена радиально (по окружности).
8. Усаженная трубка не должна иметь каких-либо повреждений, ее поверхность должна быть гладкой, без морщин и вздутий. На поверхности усаженной трубки должны быть различимы контуры рельефа того основания, на которое она была усажена.



Хомуты FlexLock PROxima

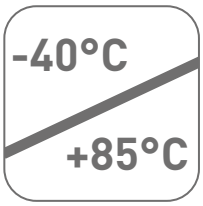
ОПИСАНИЕ

Хомуты FlexLock PROxima предназначены для увязки кабелей и проводов в пучок и монтажа кабельных линий и проводников. Изготовлены из полиамида 6.6, который обладает хорошей устойчивостью к маслам, смазкам, масляным производным, хлоридным растворителям, устойчивостью к слабым кислотам и УФ-лучам. Кабельные стяжки серии FlexLock имеют самофиксирующийся ремешок с блокирующим механизмом. При производстве кабельных стяжек черного цвета добавляется угольный порошок, который является одним из наиболее эффективных стабилизаторов. Он улучшает физические свойства продукции в стойкости к погодным условиям и УФ-излучению (прямые солнечные лучи). Наборы хомутов в банках представляют собой кабельные стяжки наиболее распространенных габаритов и разных цветов, собранные в одной пластиковой упаковке. Благодаря прозрачной пластиковой упаковке такие наборы легко транспортировать и легко идентифицировать, какой цвет и габарит хомута находится в упаковке. Разные цвета очень удобны в применении в быту и для маркировки.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Хомуты предназначены для увязки кабелей и проводов в жгут и монтажа кабельных линий и проводников как внутри помещений, так и снаружи.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Высокий диапазон рабочих температур

Класс воспламеняемости сырья: UL 94-V2

Материал: Nylon 6.6, самозатухающий, без галогенов

Широкий диапазон габаритов – шириной от 2,5 до 12,4 мм и длиной от 8 см до 1 м

Яркая и удобная розничная упаковка по 50 шт.

АССОРТИМЕНТ

Наименование	Размеры, мм				Вес, г 10% допуск	Прочность на разрыв, Н	Артикул			
							Упаковка (100 шт.)		Упаковка (50 шт.)	
	Ширина W	Длина L	Мин. Ø пучка	Макс. Ø пучка			Белый цвет	Черный цвет	Белый цвет	Черный цвет
Хомут 2,5x80	2,5±0,2	80±3	3,00	14,00	0,19	80	plc-fl-ctsw-2.5x80	plc-fl-ctsb-2.5x80	–	–
Хомут 2,5x100		100±3		20,50	0,23		plc-fl-ctsw-2.5x100	plc-fl-ctsb-2.5x100	plc-fl-ctsw-2.5x100-r	plc-fl-ctsb-2.5x100-r
Хомут 2,5x120		120±3		27,00	0,31		plc-fl-ctsw-2.5x120	plc-fl-ctsb-2.5x120	–	–
Хомут 2,5x150		150±3		36,50	0,38		plc-fl-ctsw-2.5x150	plc-fl-ctsb-2.5x150	plc-fl-ctsw-2.5x150-r	plc-fl-ctsb-2.5x150-r
Хомут 2,5x160		160±3		39,80	0,41		plc-fl-ctsw-2.5x160	plc-fl-ctsb-2.5x160	–	–
Хомут 2,5x200		200±3		52,50	0,50		plc-fl-ctsw-2.5x200	plc-fl-ctsb-2.5x200	plc-fl-ctsw-2.5x200-r	plc-fl-ctsb-2.5x200-r

Наименование	Размеры, мм				Вес, г 10% допуск	Прочность на разрыв, Н	Артикул			
	Ширина W	Длина L	Мин. Ø пучка	Макс. Ø пучка			Упаковка (100 шт.)		Упаковка (50 шт.)	
							Белый цвет	Черный цвет	Белый цвет	Черный цвет
Хомут 3,6x140	3,6±0,2	140±3	3,50	33,00	0,59	180	plc-fl-ctsw-3.6x140	plc-fl-ctsb-3.6x140	–	–
Хомут 3,6x150		150±3		36,00	0,61		plc-fl-ctsw-3.6x150	plc-fl-ctsb-3.6x150	plc-fl-ctsw-3.6x150-r	plc-fl-ctsb-3.6x150-r
Хомут 3,6x180		180±3		46,00	0,73		plc-fl-ctsw-3.6x180	plc-fl-ctsb-3.6x180	–	–
Хомут 3,6x200		200±3		52,50	0,83		plc-fl-ctsw-3.6x200	plc-fl-ctsb-3.6x200	plc-fl-ctsw-3.6x200-r	plc-fl-ctsb-3.6x200-r
Хомут 3,6x250		250±3		68,00	1,07		plc-fl-ctsw-3.6x250	plc-fl-ctsb-3.6x250	plc-fl-ctsw-3.6x250-r	plc-fl-ctsb-3.6x250-r
Хомут 3,6x300		300±3		84,00	1,27		plc-fl-ctsw-3.6x300	plc-fl-ctsb-3.6x300	plc-fl-ctsw-3.6x300-r	plc-fl-ctsb-3.6x300-r
Хомут 3,6x370		370±3		106,00	1,54		plc-fl-ctsw-3.6x370	plc-fl-ctsb-3.6x370	–	–
Хомут 4,6x120	4,6±0,2	120±3	3,50	23,80	0,70	230	plc-fl-ctsw-4.6x120	plc-fl-ctsb-4.6x120	–	–
Хомут 4,6x160		160±3		36,60	0,88		plc-fl-ctsw-4.6x160	plc-fl-ctsb-4.6x160	–	–
Хомут 4,6x180		180±3		43,00	1,11		plc-fl-ctsw-4.6x180	plc-fl-ctsb-4.6x180	–	–
Хомут 4,8x200	4,8±0,2	200±3		49,50	1,13		plc-fl-ctsw-4.8x200	plc-fl-ctsb-4.8x200	plc-fl-ctsw-4.8x200-r	plc-fl-ctsb-4.8x200-r
Хомут 4,8x250		250±3		65,00	1,52		plc-fl-ctsw-4.8x250	plc-fl-ctsb-4.8x250	plc-fl-ctsw-4.8x250-r	plc-fl-ctsb-4.8x250-r
Хомут 4,8x300		300±3		81,00	1,79		plc-fl-ctsw-4.8x300	plc-fl-ctsb-4.8x300	plc-fl-ctsw-4.8x300-r	plc-fl-ctsb-4.8x300-r
Хомут 4,8x350		350±3		97,00	2,10		plc-fl-ctsw-4.8x350	plc-fl-ctsb-4.8x350	–	–
Хомут 4,8x380		380±3		106,70	2,30		plc-fl-ctsw-4.8x380	plc-fl-ctsb-4.8x380	–	–
Хомут 4,8x400		400±3		113,10	2,42		plc-fl-ctsw-4.8x400	plc-fl-ctsb-4.8x400	–	–
Хомут 4,8x450		450±3		129,00	2,85		plc-fl-ctsw-4.8x450	plc-fl-ctsb-4.8x450	–	–
Хомут 7,6x150	7,6±0,3	150±5	8,50	35,00	1,73	540	plc-fl-ctsw-7.6x150	plc-fl-ctsb-7.6x150	–	–
Хомут 7,6x200		200±5		50,90	2,44		plc-fl-ctsw-7.6x200	plc-fl-ctsb-7.6x200	–	–
Хомут 7,6x250		250±5		66,80	3,00		plc-fl-ctsw-7.6x250	plc-fl-ctsb-7.6x250	–	–
Хомут 7,6x300		300±5		82,80	3,52		plc-fl-ctsw-7.6x300	plc-fl-ctsb-7.6x300	–	–
Хомут 7,6x350		350±5		98,50	4,00		plc-fl-ctsw-7.6x350	plc-fl-ctsb-7.6x350	–	–
Хомут 7,6x400		400±5		114,50	4,66		plc-fl-ctsw-7.6x400	plc-fl-ctsb-7.6x400	–	–
Хомут 7,6x450		450±5		130,50	5,10		plc-fl-ctsw-7.6x450	plc-fl-ctsb-7.6x450	–	–
Хомут 7,6x500		500±5		146,40	5,67		plc-fl-ctsw-7.6x500	plc-fl-ctsb-7.6x500	–	–
Хомут 8,8x400	8,8±0,4	400±6		115,00	5,80	800	plc-fl-ctsw-8.8x400	plc-fl-ctsb-8.8x400	–	–
Хомут 8,8x450		450±6		130,50	7,00		plc-fl-ctsw-8.8x450	plc-fl-ctsb-8.8x450	–	–
Хомут 8,8x500		500±6		146,50	7,10		plc-fl-ctsw-8.8x500	plc-fl-ctsb-8.8x500	–	–
Хомут 8,8x610		610±6		181,50	9,85		plc-fl-ctsw-8.8x610	plc-fl-ctsb-8.8x610	–	–
Хомут 8,8x750		750±6		205,00	11,90		plc-fl-ctsw-8.8x750	plc-fl-ctsb-8.8x750	–	–
Хомут 8,8x920		920±6		280,00	14,00		plc-fl-ctsw-8.8x920	plc-fl-ctsb-8.8x920	–	–
Хомут 8,8x1020		1020±6		295,00	15,90		plc-fl-ctsw-8.8x1020	plc-fl-ctsb-8.8x1020	–	–
Хомут 12,4x650	12,4±0,5	650±8	9,00	195,00	16,50	1200	plc-fl-ctsw-12.4x650	plc-fl-ctsb-12.4x650	–	–
Хомут 12,4x880		880±8		263,00	21,00		plc-fl-ctsw-12.4x880	plc-fl-ctsb-12.4x880	–	–
Хомут 12,4x1000		1000±8		315,00	26,50		plc-fl-ctsw-12.4x1000	plc-fl-ctsb-12.4x1000	–	–

АССОРТИМЕНТ КАБЕЛЬНЫХ СТЯЖЕК В БАНКАХ:

Изображение	Наименование	Цвет	Габаритные размеры, мм	Кол-во шт. в упаковке	Артикул
	Набор хомутов цветных «Лето» (450 шт.): 2,5x100, 3,6x200, 3,6x300 FlexLock PROxima	Голубой	2.5 x 100 мм	50	plc-fl-set-su
		Желтый		50	
		Красный		50	
		Салатовый		50	
		Розовый		50	
		Желтый	3.6 x 200 мм	50	
		Оражевый		50	
		Серый		50	
		Розовый		25	
		Фиолетовый		25	
	Набор хомутов цветных «Осень» (300 шт.): 3,6x200 FlexLock PROxima	Желтый	3.6 x 200 мм	75	plc-fl-set-au
		Салатовый		75	
		Розовый		75	
		Фиолетовый		75	
	Набор хомутов цветных «Весна» (650 шт.): 2,5x100, 3,6x200, 3,6x280 FlexLock PROxima	Белый	2.5 x 100 мм	100	plc-fl-set-sp
		Красный		50	
		Зеленый		50	
		Синий		50	
		Желтый		50	
		Белый	3.6 x 200 мм	300	
		Белый	3.6 x 300 мм	50	
	Набор хомутов черно-белых «Зима» (600 шт.): 2,5x100, 3,6x200, 3,6x280 FlexLock PROxima	Белый	2.5 x 100 мм	150	plc-fl-set-wi
		Черный		150	
		Белый	3.6 x 200 мм	100	
		Черный		100	
		Белый	3.6 x 300 мм	50	
		Черный		50	

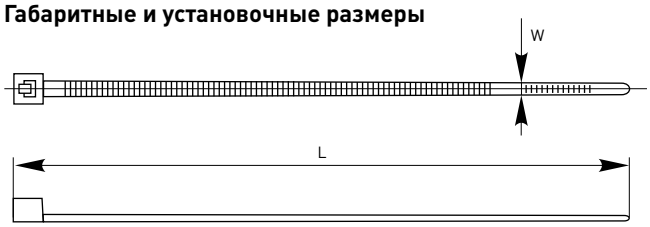
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Материал	Полиамид 6.6 DuPont
Диапазон рабочих температур, °C	От -40 до +85
Класс воспламеняемости сырья	UL 94-V2
Минимальная температура монтажа, °C	-10
Максимальная устойчивость к температуре на короткое время °C	+110
Разрывопрочность, Н	> 80

Особенности эксплуатации и монтажа

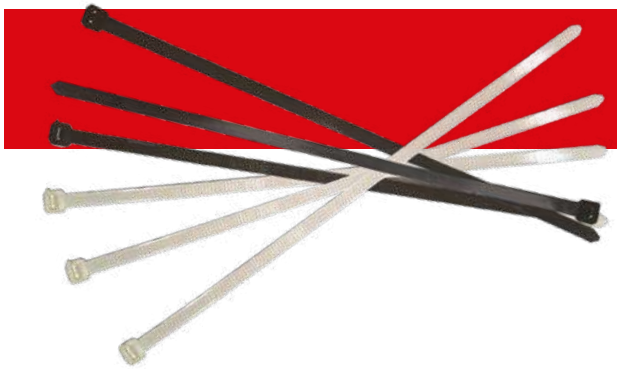
1. Монтаж должен осуществляться при температуре -10° C +85° C.
2. Необходимо вскрыть упаковку только перед использованием.
3. При монтаже в условиях низких температур предварительно выдержать упаковку при комнатной температуре в течение двух часов.

Габаритные и установочные размеры



Хомут кабельный (белый, черный) BASIC

ОПИСАНИЕ



Хомут кабельный BASIC предназначен для увязки кабелей и проводов в пучок и монтажа кабельных линий и проводников. Ремешок самофиксирующийся, блокирующий механизм. Изготовлен из Nylon 6.6, устойчивого к старению, коррозии, воздействию солей, ультрафиолета, кислот, щелочей, спирта, бензина и масел.
При производстве кабельных стяжек черного цвета добавляется угольный порошок, который является одним из наиболее эффективных стабилизаторов. Он улучшает физические свойства продукции в стойкости к погодным условиям и УФ-излучению (прямые солнечные лучи).

ПРИМЕНЕНИЕ



Предназначены для бандажирования и увязки проводов и кабелей в закрытых помещениях и на открытом воздухе.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Увеличенная ширина рабочей части

Надежный самофиксирующийся замок

Материал: Nylon 6.6, самозатухающий, без галогенов

Обеспечивают прочную и надежную связку

АССОРТИМЕНТ

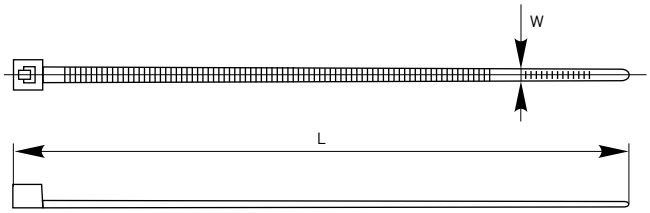
Наименование	Размеры, мм			Артикул	
	ширина (W)	длина (L)	рабочая ширина	белый	черный
Хомут 2,5x60 BASIC	2,5	60	2,3	plc-c-2,5x60	plc-cb-2,5x60
Хомут 2,5x80 BASIC		80		plc-c-2,5x80	plc-cb-2,5x80
Хомут 2,5x100 BASIC		100		plc-c-2,5x100	plc-cb-2,5x100
Хомут 2,5x120 BASIC		120		plc-c-2,5x120	plc-cb-2,5x120
Хомут 2,5x150 BASIC		150		plc-c-2,5x150	plc-cb-2,5x150
Хомут 2,5x160 BASIC		160		plc-c-2,5x160	plc-cb-2,5x160
Хомут 2,5x180 BASIC		180		plc-c-2,5x180	plc-cb-2,5x180
Хомут 2,5x200 BASIC		200		plc-c-2,5x200	plc-cb-2,5x200
Хомут 3,6x140 BASIC	3,6	140	3,4	plc-c-3,6x140	plc-cb-3,6x140
Хомут 3,6x150 BASIC		150		plc-c-3,6x150	plc-cb-3,6x150
Хомут 3,6x180 BASIC		180		plc-c-3,6x180	plc-cb-3,6x180
Хомут 3,6x200 BASIC		200		plc-c-3,6x200	plc-cb-3,6x200
Хомут 3,6x250 BASIC		250		plc-c-3,6x250	plc-cb-3,6x250
Хомут 3,6x300 BASIC		300		plc-c-3,6x300	plc-cb-3,6x300
Хомут 3,6x370 BASIC		370		plc-c-3,6x370	plc-cb-3,6x370

Наименование	Размеры, мм			Артикул	
	ширина (W)	длина (L)	рабочая ширина	белый	черный
Хомут 4,8x120 BASIC	4,8	120	4,6	plc-c-4,8x120	plc-cb-4,8x120
Хомут 4,8x150 BASIC		150		plc-c-4,8x150	plc-cb-4,8x150
Хомут 4,8x180 BASIC		180		plc-c-4,8x180	plc-cb-4,8x180
Хомут 4,8x200 BASIC		200		plc-c-4,8x200	plc-cb-4,8x200
Хомут 4,8x250 BASIC		250		plc-c-4,8x250	plc-cb-4,8x250
Хомут 4,8x300 BASIC		300		plc-c-4,8x300	plc-cb-4,8x300
Хомут 4,8x350 BASIC		350		plc-c-4,8x350	plc-cb-4,8x350
Хомут 4,8x380 BASIC		380		plc-c-4,8x380	plc-cb-4,8x380
Хомут 4,8x400 BASIC		400		plc-c-4,8x400	plc-cb-4,8x400
Хомут 4,8x430 BASIC		430		plc-c-4,8x430	plc-cb-4,8x430
Хомут 4,8x450 BASIC		450		plc-c-4,8x450	plc-cb-4,8x450
Хомут 7,2x150 BASIC	7,2	150	7	plc-c-7,2x150	plc-cb-7,2x150
Хомут 7,2x200 BASIC		200		plc-c-7,2x200	plc-cb-7,2x200
Хомут 7,2x250 BASIC		250		plc-c-7,2x250	plc-cb-7,2x250
Хомут 7,2x300 BASIC		300		plc-c-7,2x300	plc-cb-7,2x300
Хомут 7,2x350 BASIC		350		plc-c-7,2x350	plc-cb-7,2x350
Хомут 7,2x400 BASIC		400		plc-c-7,2x400	plc-cb-7,2x400
Хомут 7,2x450 BASIC		450		plc-c-7,2x450	plc-cb-7,2x450
Хомут 7,2x500 BASIC		500		plc-c-7,2x500	plc-cb-7,2x500
Хомут 8,2x400 BASIC	8,2	400	8	plc-c-8,2x400	plc-cb-8,2x400
Хомут 8,2x450 BASIC		450		plc-c-8,2x450	plc-cb-8,2x450
Хомут 8,2x500 BASIC		500		plc-c-8,2x500	plc-cb-8,2x500
Хомут 8,2x650 BASIC		650		plc-c-8,2x650	plc-cb-8,2x650
Хомут 8,2x750 BASIC		750		plc-c-8,2x750	plc-cb-8,2x750
Хомут 11,5x650 BASIC	11,5	650	11,3	plc-c-11,5x650	plc-cb-11,5x650

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Плотность, г/см^3	1,5
Разрывопрочность, кг/см^3	> 300
Сопротивление разрыву, %	20–50
Сопротивление изгибу, кг/см^3	800
Минимальный размер, мм	2.5 x 60
Изоляционная способность, мм^2	35
Рабочая температура, °C	От -40 до +80

Габаритные и установочные размеры



Хомуты FlexLock из нержавеющей стали PROxima

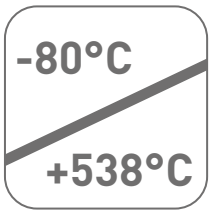
ОПИСАНИЕ

Хомуты из нержавеющей стали 304 и 316 серии FlexLock PROxima предназначены для увязки кабелей и проводов в пучок, монтажа кабельных линий и проводников в условиях агрессивных сред, повышенной вибрации, влажности, радиации и экстремального перепада температур. Хомуты из нержавеющей стали серии FlexLock применяются при крепеже различного вида труб, они обеспечивают прочный и долговечный способ соединения. Самоблокирующаяся конструкция головки ускоряет установку и гарантирует надежную фиксацию вдоль всего стяжного тела хомута.

ПРИМЕНЕНИЕ

Металлические или стальные хомуты являются жесткой конструкцией, поэтому они могут являться источником крепления медных, чугунных, металлопластиковых труб, хомуты из нержавеющей стали 316 применяются в кораблестроении и транспорте, нефтедобывающей и нефтеперерабатывающей отраслях, горнодобывающей промышленности, при производстве баков и емкостей для хранения коррозионных жидкостей, при производстве специализированного оборудования для химической, целлюлозно-бумажной и фармацевтической отраслей.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Высокий диапазон рабочих температур

Материал: нержавеющая сталь 304 для применений общего назначения и нержавеющая сталь 316 для самых агрессивных сред

Гладкие поверхности и закругленные края обеспечивают защиту кабелей и безопасность монтажника

Высокая химическая устойчивость

Широкий диапазон габаритов – шириной от 4,6 до 12 мм, длиной от 12,5 до 84 см

АССОРТИМЕНТ

Наименование	Ширина, мм	Длина, мм	Предел прочности, Н	Мин. диаметр пучка, мм	Макс. диаметр пучка,мм	Артикул	
						Нержавеющая сталь 304	Нержавеющая сталь 316
Хомут 4,6x125 PROxima	4,6	125±3	890	15	38	plc-fl-tss-304-4.6x125	plc-fl-tss-316-4.6x125
Хомут 4,6x150 PROxima		150±3			46	plc-fl-tss-304-4.6x150	plc-fl-tss-316-4.6x150
Хомут 4,6x200 PROxima		200±3			61,9	plc-fl-tss-304-4.6x200	plc-fl-tss-316-4.6x200
Хомут 4,6x260 PROxima		260±3			81	plc-fl-tss-304-4.6x260	plc-fl-tss-316-4.6x260
Хомут 4,6x290 PROxima		290±3			90,6	plc-fl-tss-304-4.6x290	plc-fl-tss-316-4.6x290
Хомут 4,6x360 PROxima		360±3			112,8	plc-fl-tss-304-4.6x360	plc-fl-tss-316-4.6x360
Хомут 4,6x520 PROxima		520±3			163,8	plc-fl-tss-304-4.6x520	plc-fl-tss-316-4.6x520
Хомут 4,6x680 PROxima		680±3			214,8	plc-fl-tss-304-4.6x680	plc-fl-tss-316-4.6x680
Хомут 4,6x840 PROxima		840±3			265,7	plc-fl-tss-304-4.6x840	plc-fl-tss-316-4.6x840

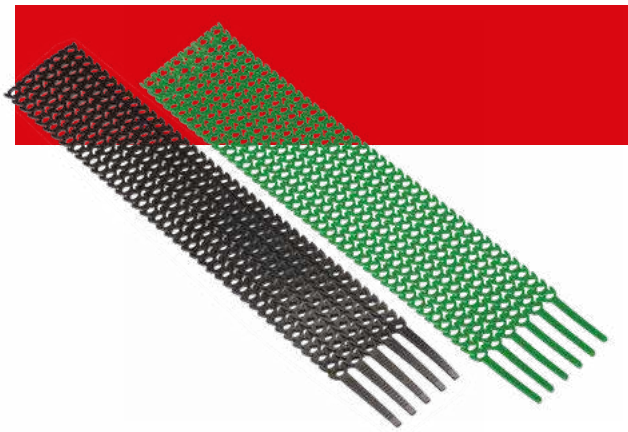
Наименование	Ширина, мм	Длина, мм	Предел прочности, Н	Мин. диаметр пучка, мм	Макс. диаметр пучка,мм	Артикул	
						Нержавеющая сталь 304	Нержавеющая сталь 316
Хомут 7,9x200 PROxima	7,9	200±3	1600	15	61,9	plc-fl-tss-304-7.9x200	plc-fl-tss-316-7.9x200
Хомут 7,9x260 PROxima		260±3			81	plc-fl-tss-304-7.9x260	plc-fl-tss-316-7.9x260
Хомут 7,9x290 PROxima		290±3			90,6	plc-fl-tss-304-7.9x290	plc-fl-tss-316-7.9x290
Хомут 7,9x360 PROxima		360±3			112,8	plc-fl-tss-304-7.9x360	plc-fl-tss-316-7.9x360
Хомут 7,9x520 PROxima		520±3			163,8	plc-fl-tss-304-7.9x520	plc-fl-tss-316-7.9x520
Хомут 7,9x680 PROxima		680±3			214,8	plc-fl-tss-304-7.9x680	plc-fl-tss-316-7.9x680
Хомут 7,9x840 PROxima		840±3			265,7	plc-fl-tss-304-7.9x840	plc-fl-tss-316-7.9x840
Хомут 12x290 PROxima	12	290±3	2300		90,6	plc-fl-tss-304-12x290	plc-fl-tss-316-12x290
Хомут 12x360 PROxima		360±3			112,8	plc-fl-tss-304-12x360	plc-fl-tss-316-12x360
Хомут 12x520 PROxima		520±3			163,8	plc-fl-tss-304-12x520	plc-fl-tss-316-12x520
Хомут 12x680 PROxima		680±3			214,8	plc-fl-tss-304-12x680	plc-fl-tss-316-12x680
Хомут 12x840 PROxima		840±3			265,7	plc-fl-tss-304-12x840	plc-fl-tss-316-12x840

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Материал	Нержавеющая сталь 304 для применений общего назначения Нержавеющая сталь 316 для самых агрессивных сред
Диапазон рабочих температур, °C	От -80 до +538 °C
Воспламеняемость	Не огнеопасны
Водопоглащение	Нет
Устойчивость к УФ-излучению	Высокая
Химическая устойчивость	Высокая
Разрывопрочность, Н	› 890

Хомуты FlexSTRAP PROxima

ОПИСАНИЕ



-40°C +80°C

ГАРАНТИЯ 12 МЕСЯЦЕВ

Хомуты FlexSTRAP PROxima предназначены для фиксации кабе-лей и проводов в пучек, а также монтажа кабельных линий и прово-дов. Данные хомуты многоразового использования благодаря системе легкого разбора практичны и удобны в эксплуатации. Прочные и в то же время эластичные, хомуты FlexSTRAP устойчивы к УФ и имеют широкий температурный диапазон эксплуатации.

ПРИМЕНЕНИЕ

FlexSTRAP применяется для перевязки и крепления кабелей и проводов в пучки, перетяжки кабельных бухт. Могут использоваться как в электрике, так и в быту (офис, дом, дача).

ПРЕИМУЩЕСТВА

Многократность использования

Экономичность

Эластичность

АССОРТИМЕНТ

Изображение	Цвет	Ширина, мм	Длина, мм	Материал	Прочность на разрыв, кг	Температура эксплуатации	Температура монтажа	Мин. диаметр пучка	Макс, диаметр пучка	Упаковка (шт)	Вес, г 10% допуск	Артикул
Хомут гибкий (20 шт.) белый FlexSTRAP PROxima	Белый	10	300	Полиуретан	10	От -20 до +50 °C	От -5 °C	5	80	20	80	plc-fs-wr
Хомут гибкий (20 шт.) черный FlexSTRAP PROxima	Чёрный							5	80	20	80	plc-fs-br
Хомут гибкий (20 шт.) зеленый FlexSTRAP PROxima	Зелёный							5	80	20	80	plc-fs-gr

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Материал	Полиуретан
Диапазон рабочих температур	От -20 до +50 °C
Минимальная температура монтажа	От -5 °C
Прочность на разрыв, кг	10

Особенности эксплуатации и монтажа

1. Монтаж должен осуществляться при температуре от -20 до +50 °C
2. При монтаже в условиях низких температур предварительно выдержать упаковку при комнатной температуре в течение двух часов.

Дюбель-хомуты PROxima

ОПИСАНИЕ

-40°C +80°C ГАРАНТИЯ 12 МЕСЯЦЕВ EAC

Дюбель-хомут PROxima предназначен для крепления к стене лю-бых видов кабелей: электрических, коммуникационных и др. Для крепления кабеля требуется только дрель или перфоратор.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Предназначены для крепления кабелей и проводов, жестких и гибких труб к кирпичным и бетонным стенам, а также стенам, выполненным из пеноблоков и природного камня.
- Для монтажа необходимо вначале наметить линию прокладки кабеля, просверлить в стене вдоль этой линии отверстия сверлом ∅ 6 мм и глубиной 4 см с интервалом 40–50 см, в ушко дюбель-хомута вставить кабель, после чего дюбель-хомут с кабелем установить в отверстие в стене.

ПРЕИМУЩЕСТВА

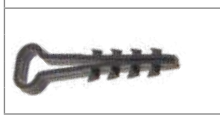
Материал:
Nylon 6.6,
самозатухающий,
без галогенов

Герметичная
упаковка позволяет
увеличить срок
хранения продукции

Простота монтажа
и эксплуатации

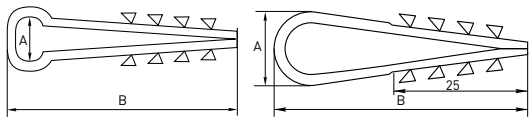
Надежное крепление
проводника
в стене благодаря
увеличенным зубьям

АССОРТИМЕНТ

Изображение	Наименование	Цвет	Диаметр отверстия под кабель, мм	Габаритные размеры, мм		Артикул		
				A	B	В упаковке по 100 шт.	В упаковке по 50 шт.	В упаковке по 10 шт.
	Дюбель-хомут для круглого кабеля 5x10	Белый	6	5-10	45	plc-ncc-5x10w	plc-ncs50-5x10w	plc-ncs-5x10w-r
	Дюбель-хомут для круглого кабеля 11x18			11-18	54	plc-ncc-11x18w	plc-ncs50-11x18w	plc-ncs-11x18w-r
	Дюбель-хомут для круглого кабеля 19x25			19-25	62	plc-ncc-19x25w	plc-ncs50-19x25w	plc-ncs-19x25w-r
	Дюбель-хомут для круглого кабеля 5x10	Черный		5-10	45	plc-ncc-5x10b	plc-ncs50-5x10b	plc-ncs-5x10b-r
	Дюбель-хомут для круглого кабеля 11x18			11-18	54	plc-ncc-11x18b	plc-ncs50-11x18b	plc-ncs-11x18b-r
	Дюбель-хомут для круглого кабеля 19x25			19-25	62	plc-ncc-19x25b	plc-ncs50-19x25b	plc-ncs-19x25b-r
	Дюбель-хомут для плоского кабеля 5x8	Белый		8	45	plc-nccf-5x8w	-	-
	Дюбель-хомут для плоского кабеля 5x10			10		plc-cd1-5x10w	plc-cd-5x10w	plc-cd-5x10w-r
	Дюбель-хомут для плоского кабеля 6x12			12		plc-cd1-6x12w	plc-cd-6x12w	plc-cd-6x12w-r
	Дюбель-хомут для плоского кабеля 6x14			14		plc-cd1-6x14w	plc-cd-6x14w	plc-cd-6x14w-r
	Дюбель-хомут для плоского кабеля 5x8	Черный		8		plc-nccf-5x8b	-	-
	Дюбель-хомут для плоского кабеля 5x10			10		plc-cd1-5x10b	plc-cd-5x10b	plc-cd-5x10b-r
	Дюбель-хомут для плоского кабеля 6x12			12		plc-cd1-6x12b	plc-cd-6x12b	plc-cd-6x12b-r
	Дюбель-хомут для плоского кабеля 6x14			14		plc-cd1-6x14b	plc-cd-6x14b	plc-cd-6x14b-r

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

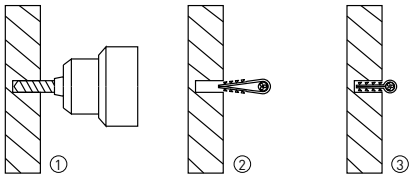
Габаритные и установочные размеры



Типовая комплектация

Хомут дюбельный – 50 / 100 шт. в зависимости от типа изделия.

Способ монтажа

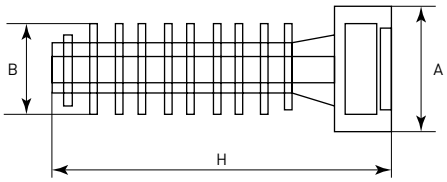


1. Просверлить отверстие в стене
2. Вложить провод/кабель в петлю
3. Вставить хомут с кабелем до упора в отверстие

Дюбель дла бандажа

Изображение	Наименование	Цвет	Ширина под стяжку, мм	Габаритные размеры, мм			Артикул
				A	B	H	
	Дюбель для бандажа 6x35 PROxima	Белый	3 x 6	12,5	7,8	35	plc-fti-6w
	Дюбель для бандажа 8x45 PROxima		8	14,.5	3,4	45	plc-fti-8w
	Дюбель для бандажа 6x35 PROxima	Черный	3 x 6	12,5	7,8	35	plc-fti-6b
	Дюбель для бандажа 8x45 PROxima		8	14,.5	3,4	45	plc-fti-8b

Габаритные и установочные размеры



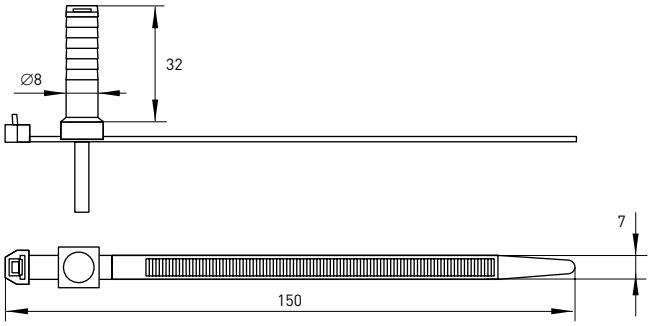
Типовая комплектация

Дюбель для бандажа – 100 шт. в упаковке.

Хомут дюбельный

Изображение	Наименование	Цвет	Артикул
	Хомут дюбельный 7 x 150 PROxima	Серый	plc-nst-7.2x150w
	Хомут дюбельный 7 x 150 PROxima	Черный	plc-nst-7.2x150b

Габаритные и установочные размеры

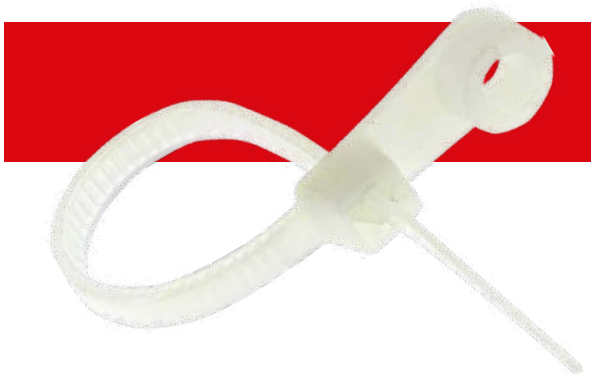


Типовая комплектация

Хомут дюбельный – 50 шт., в зависимости от типа изделия.

Хомуты с отверстием, площадкой, анкерные PROxima

ОПИСАНИЕ



-40°C +80°C ГАРАНТИЯ 12 МЕСЯЦЕВ EAC

Хомуты с отверстием, площадкой, анкерные PROxima предназначены для стяжки кабелей и проводов в пучок и для монтажа этих проводников и кабеленесущих систем.

ПРИМЕНЕНИЕ

- **Хомуты с отверстием** для крепления проводов, кабелей и кабеленесущих систем к поверхности. Позволяют произвести быстрый монтаж с помощью гвоздей или саморезов
- **Хомуты с площадкой** предназначены для маркировки проводников или кабеленесущих систем
- **Хомуты анкерные** используются для крепления кабельных линий внутри электрощитов при помощи специального зажима. Предварительно должны быть подготовлены отверстия для крепления в монтажной панели или каркасе электрощита. Изготавливаются из нейлона белого цвета.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Материал:
Nylon 6.6,
самозатухающий,
без галогенов

Надежный
самофиксирующийся
замок

Обеспечивают
прочную
и надежную связку

АССОРТИМЕНТ

Изображение	Наименование	Размеры, мм		Артикул
		ширина	длина	
	Хомут с отверстием для крепления 3,6 x 100 PROxima	3,6	100	plc-c-o-3.6x100
	Хомут с отверстием для крепления 3,6 x 200 PROxima	3,6	200	plc-c-o-3.6x200
	Хомут с маркировочной площадкой 2,5 x 110 PROxima	2,5	110	plc-c-p-2.5x110

Изображение	Наименование	Размеры, мм		Артикул
		ширина	длина	
	Хомут анкерный 2,5 x 100 PROxima	2,5	100	plc-c-a-2.5x100

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Хомут с отверстием для крепления

Параметры	Значения	
	3,6 x 100	3,6 x 200
Диаметр закрепляемого пучка проводов, мм	5–20	5–50
Максимальная выдерживаемая нагрузка, Н	150	

Хомут с маркировочной площадкой

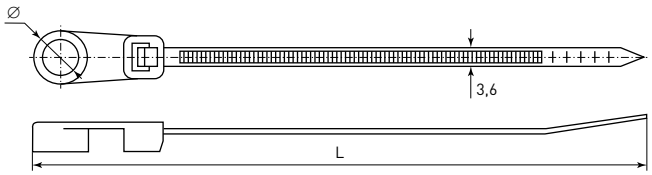
Параметры	Значения
Размеры площадки, мм	13 x 20
Диаметр закрепляемого пучка проводов, мм	4–25

Хомут анкерный

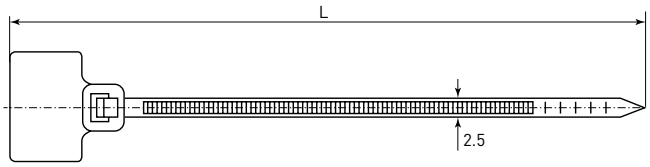
Параметры	Значения
Диаметр закрепляемого пучка проводов, мм	5–20
Максимальная толщина монтажной панели, мм	2
Диаметр отверстия, мм	4,5–5
Максимальная выдерживаемая нагрузка, Н	80

Габаритные и установочные размеры

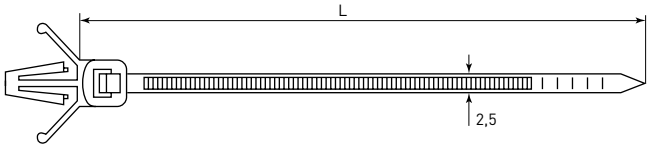
plc-c-o-3.6x100, plc-c-o-3.6x200



plc-c-p-2.5x110



plc-c-a-2.5x100



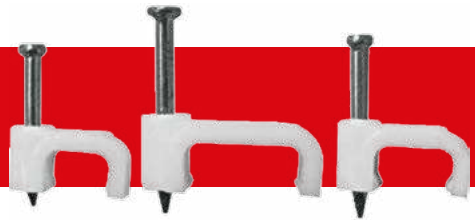
Наименование	Габаритные размеры, мм	
	Диаметр отверстия, Ø	L
Хомут с отверстием для крепления 3,6 x 100	3,8	100
Хомут с отверстием для крепления 3,6 x 200	4,2	100
Хомут с маркировочной площадкой 2,5 x 110	–	110
Хомут анкерный 2,5 x 100	–	100

Типовая комплектация

1. Хомут нейлоновый анкерный (2,5x100) (100 шт.) PROxima – 100 шт. в упаковке.
2. Хомут нейлоновый с маркировочной площадкой (2,5x110) (100 шт.) PROxima - 100 шт. в упаковке.
3. Хомут нейлоновый с отверстием для крепления (3,6x100) (100 шт.) PROxima - 100 шт. в упаковке.
4. Хомут нейлоновый с отверстием для крепления (3,6x200) (100 шт.) PROxima - 100 шт. в упаковке.

Скобы пластиковые для крепления проводов PROxima

ОПИСАНИЕ



-40°C +80°C ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ EAC

ПРИМЕНЕНИЕ




- Для быстрого монтажа проводов или кабелей в строениях жилого или промышленного назначения.
- Предназначены для быстрого и надежного крепления круглых и плоских кабелей.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Материал: полипропилен, самозатухающий, без галогенов

Гвоздь: закаленная оцинкованная сталь, не подвержен коррозии

Поставляется в комплекте с уже вставленным гвоздем

На каждой скобе указан типоразмер. Удобство хранения «россыпью»

Надежное крепление

АССОРТИМЕНТ

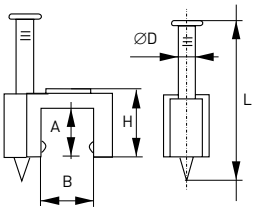
Изображение	Наименование	Вид	Габаритные размеры			Размер гвоздя DxL, мм	Артикул
			H, мм	B, мм	A, мм		
	Скоба 4 мм PROxima	Квадратная	5,0	4,0	3,2	1,7x14,0	plcn-ss-4
	Скоба 6 мм PROxima		5,5	5,5	3,5	1,7x14,5	plcn-ss-6
	Скоба 7 мм PROxima			6,5		1,9x17,5	plcn-ss-7
	Скоба 8 мм PROxima		7,0	7,5	5,0	1,9x15,5	plcn-ss-8
	Скоба 9 мм PROxima			8,5	4,5	1,9x17,0	plcn-ss-9
	Скоба 10 мм PROxima		8,0	9,5	5,5	1,9x19,0	plcn-ss-10
	Скоба 12 мм PROxima		7,5	11,0	5,0	1,9x20,0	plcn-ss-12
	Скоба 14 мм PROxima			13,0		2,0x22,5	plcn-ss-14
	Скоба 4 мм PROxima	Круглая	6,0	4,0	–	1,8x14,0	plcn-sr-4
	Скоба 5 мм PROxima		7,0	4,5	–	1,8x16,0	plcn-sr-5
	Скоба 6 мм PROxima		8,5	5,5	–	1,8x16,5	plcn-sr-6
	Скоба 7 мм PROxima		7,5	6,5	–	1,8x17,0	plcn-sr-7
	Скоба 8 мм PROxima		10,0	7,5	–	1,9x20,0	plcn-sr-8
	Скоба 9 мм PROxima		11,5	8,0	–	1,9x22,0	plcn-sr-9
	Скоба 10 мм PROxima				–	1,9x22,5	plcn-sr-10
	Скоба 12 мм PROxima		14,5	10,5	–	1,9x25,0	plcn-sr-12
	Скоба 14 мм PROxima		16,0	12,0	–	2,0x27,5	plcn-sr-14
	Скоба 16 мм PROxima		15,5	16,0	–	2,0x29,0	plcn-sr-16
	Скоба 18 мм PROxima		20,5		–	2,5x35,0	plcn-sr-18
	Скоба 20 мм PROxima		22,0	18,0	–	3,0x40,0	plcn-sr-20
	Скоба 22 мм PROxima		24,5	21,0	–	2,8x43,5	plcn-sr-22
	Скоба 25 мм PROxima		27,0	23,0	–	3,0x45,0	plcn-sr-25

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

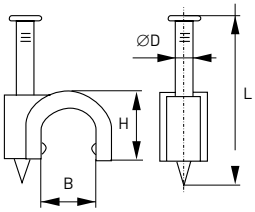
Параметры	Значения
Материал корпуса	Полипропилен, не распространяющий горение
Материал гвоздя	Оцинкованная сталь
Модификация	Для круглого / плоского кабеля
Диапазон рабочих температур, °C	От -25 до +85

Габаритные и установочные размеры

Квадратная



Круглая



По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (7273)495-231 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: epk@nt-rt.ru || www.ekelektro.nt-rt.ru