

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

концевых термоусаживаемых муфт
для одножильных силовых кабелей с пластмассовой изоляцией
без брони и экрана на напряжение 1 кВ

марок 1ПКТнг-LS-1

Наименование муфты	Число жил кабеля	Сечение жил кабеля, мм ²
1ПКТнг-LS-1-10/25(Б)	1	10, 16, 25
1ПКТнг-LS-1-25/50(Б)		25, 35, 50,
1ПКТнг-LS-1-70/120(Б)		70, 95, 120
1ПКТнг-LS-1-150/240(Б)		150, 185, 240
1ПКТнг-LS-1-300/400(Б)		300, 400
1ПКТнг-LS-1-500/630(Б)		500, 630



Все операции следует выполнять в строгом соответствии с инструкцией по установке, не допуская изменений в технологии монтажа

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
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
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

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термоусаживаемые концевые муфты **1ПКТнг-LS** применяются на одножильных кабелях с пластмассовой изоляцией без брони и экрана, рабочим напряжением до 1 кВ. Сечение кабеля от 10 до 630 мм². В режиме эксплуатации диапазон температуры окружающей среды: от -50°С до +50°С.

Монтаж концевых муфт может быть осуществлен: для следующих основных типов одножильного кабеля: АВВ, АВВГ, ВВГ; для проводов в поливинилхлоридной изоляции марок АПВ, АППВ, ПВ1, ППВ, ПВ2.

2. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Внимательно ознакомьтесь с инструкцией по монтажу. Проверьте по комплектующей ведомости наличие деталей в комплекте и соответствие муфты сечению, типу и рабочему напряжению монтируемого кабеля. Подготовьте рабочее место, все необходимые инструменты и приспособления.

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ВЕДОМОСТЬ

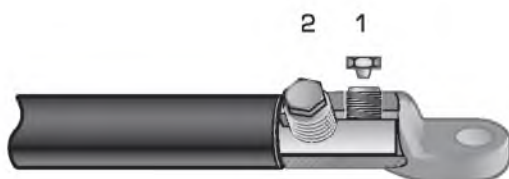
Наименование	1ПКТнг-LS-1 10/25(Б)	1ПКТнг-LS-1 25/50(Б)	1ПКТнг-LS-1 70/120(Б)	1ПКТнг-LS-1 150/240(Б)	1ПКТнг-LS-1 300/400(Б)	1ПКТнг-LS-1 500/630(Б)
Наконечник болтовой 10/25	1	-	-	-	-	-
Наконечник болтовой 25/50	-	1	-	-	-	-
Наконечник болтовой 70/120	-	-	1	-	-	-
Наконечник болтовой 150/240	-	-	-	1	-	-
Наконечник болтовой 300/400	-	-	-	-	1	-
Наконечник болтовой 500/630	-	-	-	-	-	1
Манжета изолирующая 16/4	1	-	-	-	-	-
Манжета изолирующая 24/6	-	1	-	-	-	-
Манжета изолирующая 32/8	-	-	1	-	-	-
Манжета изолирующая 39/13	-	-	-	1	1	-
Манжета изолирующая 50/17	-	-	-	-	-	1
Инструкция по монтажу/ комплектующая ведомость	1	1	1	1	1	1
Упаковочный пакет	1	1	1	1	1	1

1 Подготовка кабеля к работе



- 1.1 Распрямить конец кабеля на длине 100 мм.
- 1.2 Удалить с конца жилы изоляцию на длине равной глубине хвостовика наконечника и очистить его от загрязнений.

2 Оконцевание кабеля



- 2.1 Очистить поверхность оголенных участков жил от оксидной пленки и обезжирить бензином-растворителем
- 2.2 Произвести установку болтового наконечника, все болты затянуть до срыва головок в последовательности указанной на рисунке
- 2.3 Зашлифовать острые кромки, выступы и заусенцы на поверхности наконечника

3 Установка изолирующей манжеты



- 3.1 Надвинуть на место оконцевания изолирующую манжету, разместив ее на хвостовике болтового наконечника. Равномерно усадить, начиная с хвостовика. Появление с краев термоплавкого клея свидетельствует о хорошем качестве герметизации и полной усадке изолирующей манжеты.



- 3.2 Дать муфте остыть прежде чем подвергать ее какому-либо механическому воздействию.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
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
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