

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

соединительных термоусаживаемых муфт для 3-х, 4-х жильных
водопогружных кабелей с пластмассовой изоляцией
на напряжение до 400 В

марок МВПТ

Наименование муфты	Число жил кабеля	Сечение жил кабеля, мм ²
МВПТ-1,5/2,5	3-4	1,5, 2,0 2,5
МВПТ-4/6	3-4	4, 5, 6



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
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

Муфты соединительные типа **МВПТ** предназначены для соединения 3-х, 4-х жильных водопогружных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение до 400 В.

В режиме эксплуатации диапазон температуры окружающей среды: от -50 С до +50С.

Монтаж соединительных муфт может быть осуществлен для следующих типов кабелей: КВВ, КВПВ, КВВП, их аналогов и модификаций.

2. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

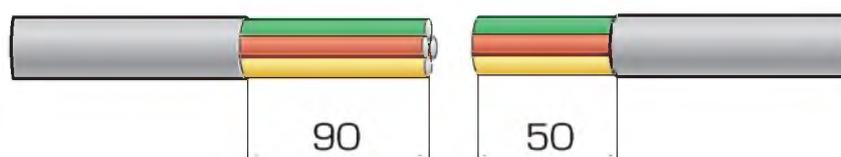
Внимательно ознакомьтесь с инструкцией по монтажу. Проверьте по комплектующей ведомости наличие деталей в комплекте и соответствие муфты сечению, типу и рабочему напряжению монтируемого кабеля. Подготовьте рабочее место, все необходимые инструменты и приспособления.

Комплектовочная ведомость

№ п/п	Наименование	Кол-во, шт.	МВПТ-1,5/2,5	МВПТ-4/6
1	Гильза ГСИ	4	ГСИ 2,5	ГСИ 6,0
2	Манжета изолирующая	4	8/2-70	12/3-70
3	Кожух защитный	1	24/6-330	32/8-330
4	Инструкция по монтажу/ комплектующая ведомость	1	+	+
5	Упаковочный пакет	1	+	+

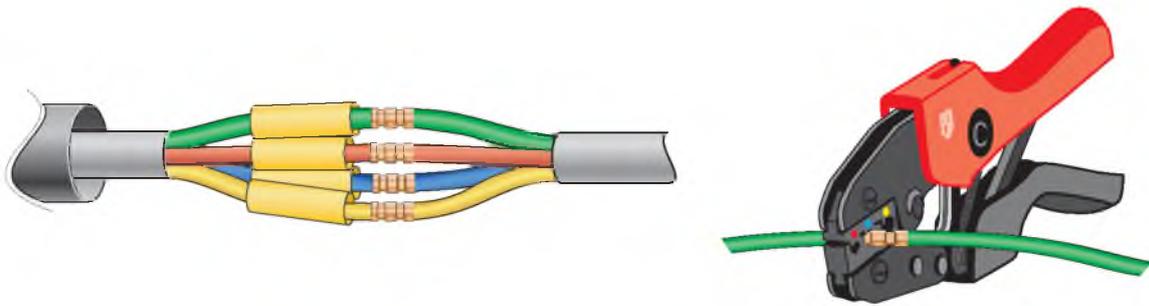
1 Подготовка и разделка кабеля

- 1.1 Распрямить концы кабеля на длине 400 мм, и расположить их напротив друг друга
- 1.2 Надеть на кабель защитный кожух, сдвинуть кожух вдоль кабеля на время монтажа.



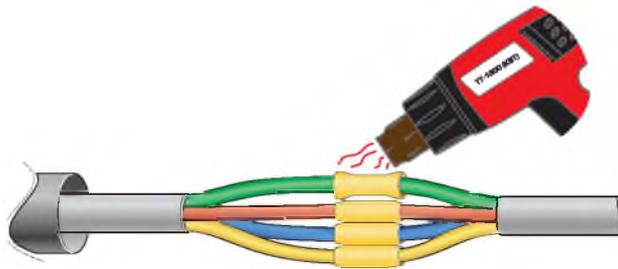
- 1.3 Снять с обоих концов кабеля наружную оболочку на длину указанную на рисунке.
- 1.4 Произвести изгиб жил таким образом, чтобы соответствующие фазные жилы обоих концов кабеля расположились на одной горизонтали друг с другом (стык в стык).

2 Монтаж соединительных гильз



- 3.1. Удалить с концов жил изоляцию на длине, равной $1/2$ длины гильзы.
- 3.2. Надеть на жилы изолирующие манжеты.
- 3.3. Произвести соединение жил входящими в комплект гильзами ГСИ, используя инструмент СТК-01, СТВ-01 или аналоги.

3 Установка изолирующих манжет



- 4.1. Надвинуть на место соединения изолирующие манжеты. Расположить их по центру соединения и равномерно усадить, начиная от середины в сторону краев.

4 Установка внешнего защитного кожуха

- 5.1. Свести жилы кабеля максимально близко друг к другу.



- 5.2. Надвинуть на муфту внешний защитный кожух, расположив его симметрично относительно центра муфты и произвести усадку от его середины.



**Монтаж муфты завершен.
Дайте 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