

- 6 Выполнить операции 3-5 для остальных двух плинтов. На рисунке показан выполненный монтаж сердечника кабеля с тремя плинтами.



- 7 Установить плинты на основание коробки, уложив монтажные запасы пучков кабеля под плинты, обеспечив фиксацию плинтов защелками.

Монтажные запасы пучков кабеля распределять следующим образом:

- 2 пучка с одной стороны основания коробки;
- 1 пучок с другой стороны основания.

На рисунке показано размещение смонтированных плинтов и монтажных запасов кабеля в коробке.



Б Подключение абонентских проводов

- 1 В инструкции рассмотрено подключение к коробке абонентских проводов ТРВ (с двумя медными жилами диаметром 0,4 или 0,5 мм).

- 2 Подключить жилы проводов к нижнему (маркированному) ряду контактов плинта аналогично подключению жил кабеля, в соответствии с проектной документацией.



Завести провода в проушины плинтов. Удалить отрезанные концы жил.

Примечание – Жилы проводов, запрессованные в прорези контакта "1"- "5" выводятся через левую проушину плинта, а запрессованные в прорези контакта "6"- "0" – через правую.

- 3 Закрепить пучки проводов на двух боковых Т-образных выступах основания коробки стяжками нейлоновыми:

- провода, запрессованные в прорези контактов плинта "1"- "5", на левом боковом Т-образном выступе;
- провода, запрессованные в прорези контактов плинта "6"- "0", на правом боковом Т-образном выступе.



- 4 На рисунке показана смонтированная коробка КРТМ-В/30-Э-3М с установленными в ней 3 плинтами.



СВЯЗЬСТРОИТЕЛИ

КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ

Коробка распределительная телефонная КРТМ-В/30-Э-3М

Настоящая инструкция устанавливает порядок монтажа коробки распределительной телефонной **КРТМ-В/30-Э-3М**, предназначенной для соединения распределительного кабеля (марки ТППЭл, ТППЭлЗ, ТППлЗП) емкостью до 30 пар (далее кабель) с абонентской проводкой.

В коробке может быть установлено до 3 плинтов с врезными контактами типа STG компании ЗМ. Подключение жил производится инструментом врезным SOR-OC PKS.

Базовый комплект коробки КРТМ-В/30-Э-3М:

- коробка КРТМ-В/30-Э-3М (1 шт.);
- стяжка нейлоновая (3 шт.).

На рисунке показан внешний вид коробки с установленными в ней тремя плинтами типа STG.



Монтаж коробки КРТМ-В/30-Э-3М

Разметить место установки коробки в соответствии с проектной документацией. Закрепить коробку, используя крепежные детали, устанавливаемые в отверстия основания коробки.

Подключить провод от защитного заземления к клемме заземления на основании коробки.

А Подключение кабеля

- 1 Удалить оболочку с конца кабеля, подключаемого к коробке, на длине 300 мм. Отступив на 8-10 мм от среза оболочки, наложить на поясную изоляцию кабеля бандаж из 3-4 витков нитки вошеной. Удалить поясную изоляцию на участке от бандажа до конца кабеля. Разобрать сердечник кабеля на три 10-парных пучка. Обрезать экранирующую проволоку. Надвинуть на кабель хомут металлический.

Примечание - При подключении кабеля с гидрофобным заполнением после снятия поясной изоляции сердечник очистить от гидрофобного наполнителя с применением смывки 4413 компании ЗМ или другой, разрешенной к применению, при отсутствии смывки – очистить, используя ветошь или салфетки.



- 4 Зафиксировать плинт. Слегка натягивая жилы, последовательно разложить (завести) их вначале в пазы направляющих штифтов в нижней части плинта, а затем в прорези (пазы) немаркированного ряда контактов плинта в соответствии с нумерацией пар.



- 2 Закрепить кабель хомутом на среднем Т-образном выступе основания коробки таким образом, чтобы торец среза оболочки не заходил за пределы Т-образного выступа.

Увязать (расшить) вошевыми нитками каждый 10-парный пучок сердечника кабеля, образуя эксплуатационные запасы пучков длиной не менее 100 мм.

- 3 Пропустив первый 10-парный пучок жил кабеля через скобу 1-го устанавливаемого плинта (ближайшего по отношению к кабелю), вытянуть его на верх плинта. Разобрать пучок по парам.



- 5 Установив инструмент врезной напротив прорези контакта для жилы "а" первой пары (обрезающие ножницы обращены внутрь плинта), произвести подключение (запрессовку) жилы нажатием на инструмент врезной. Повторить операцию с жилой "б" первой пары.



Примечание – Жилы кабеля подключать к верхнему (не имеющему маркировки) ряду контактов плинта.

Последовательно подключить все пары 10-парного пучка. Удалить отрезанные концы жил.

- 6 Выполнить операции 3-5 для остальных двух плинтов. На рисунке показан выполненный монтаж сердечника кабеля с тремя плинтами.



- 7 Установить плинты на основание коробки, уложив монтажные запасы пучков кабеля под плинты, обеспечив фиксацию плинтов защелками. Монтажные запасы пучков кабеля распределять следующим образом:
- 2 пучка с одной стороны основания коробки;
 - 1 пучок с другой стороны основания.



На рисунке показано размещение смонтированных плинтов и монтажных запасов кабеля в коробке.

Б Подключение абонентских проводов

- 1 В инструкции рассмотрено подключение к коробке абонентских проводов ТРВ (с двумя медными жилами диаметром 0,4 или 0,5 мм).

- 2 Подключить жилы проводов к нижнему (маркированному) ряду контактов плинта аналогично подключению жил кабеля, в соответствии с проектной документацией.



Завести провода в проушины плинтов. Удалить отрезанные концы жил.

Примечание – Жилы проводов, запрессованные в прорези контакта "1"- "5" выводятся через левую проушину плинта, а запрессованные в прорези контакта "6"- "0" – через правую.

- 3 Закрепить пучки проводов на двух боковых Т-образных выступах основания коробки стяжками нейлоновыми:

- провода, запрессованные в прорези контактов плинта "1"- "5", на левом боковом Т-образном выступе;
- провода, запрессованные в прорези контактов плинта "6"- "0", на правом боковом Т-образном выступе.



- 4 На рисунке показана смонтированная коробка КРТМ-В/30-Э-3М с установленными в ней 3 плинтами.



СВЯЗЬСТРОИТЕЛИ

КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ

Коробка распределительная телефонная КРТМ-В/30-Э-3М

Настоящая инструкция устанавливает порядок монтажа коробки распределительной телефонной **КРТМ-В/30-Э-3М**, предназначенной для соединения распределительного кабеля (марки ТППЭл, ТППЭлЗ, ТППлЗП) емкостью до 30 пар (далее кабель) с абонентской проводкой.

В коробке может быть установлено до 3 плинтов с врезными контактами типа STG компании ЗМ. Подключение жил производится инструментом врезным SOR-OC PKS.

Базовый комплект коробки КРТМ-В/30-Э-3М:

- коробка КРТМ-В/30-Э-3М (1 шт.);
- стяжка нейлоновая (3 шт.).

На рисунке показан внешний вид коробки с установленными в ней тремя плинтами типа STG.



Монтаж коробки КРТМ-В/30-Э-3М

Разметить место установки коробки в соответствии с проектной документацией. Закрепить коробку, используя крепежные детали, устанавливаемые в отверстия основания коробки.

Подключить провод от защитного заземления к клемме заземления на основании коробки.

А Подключение кабеля

- 1 Удалить оболочку с конца кабеля, подключаемого к коробке, на длине 300 мм. Отступив на 8-10 мм от среза оболочки, наложить на поясную изоляцию кабеля бандаж из 3-4 витков нитки вошеной. Удалить поясную изоляцию на участке от бандажа до конца кабеля. Разобрать сердечник кабеля на три 10-парных пучка. Обрезать экранную проволоку. Надвинуть на кабель хомут металлический.

Примечание - При подключении кабеля с гидрофобным заполнением после снятия поясной изоляции сердечник очистить от гидрофобного наполнителя с применением смывки 4413 компании ЗМ или другой, разрешенной к применению, при отсутствии смывки – очистить, используя ветошь или салфетки.



- 4 Зафиксировать плинт. Слегка натягивая жилы, последовательно разложить (завести) их вначале в пазы направляющих штифтов в нижней части плинта, а затем в прорези (пазы) немаркированного ряда контактов плинта в соответствии с нумерацией пар.



- 2 Уложив кабель на средний Т-образный выступ основания коробки таким образом, чтобы торец среза оболочки не заходил за пределы Т-образного выступа.

Увязать (расшить) вошеными нитками каждый 10-парный пучок сердечника кабеля, образуя эксплуатационные запасы пучков длиной не менее 100 мм.

- 3 Пропустив первый 10-парный пучок жил кабеля через скобу 1-го устанавливаемого плинта (ближайшего по отношению к кабелю), вытянуть его на верх плинта. Разобрать пучок по парам.



- 5 Установив инструмент врезной напротив прорези контакта для жилы "а" первой пары (обрезающие ножницы обращены внутрь плинта), произвести подключение (запрессовку) жилы нажатием на инструмент врезной. Повторить операцию с жилой "б" первой пары.



Примечание – Жилы кабеля подключать к верхнему (не имеющему маркировки) ряду контактов плинта.

Последовательно подключить все пары 10-парного пучка. Удалить отрезанные концы жил.