

Комплект B/GL Splice предназначен для подключения саморегулирующегося нагревательного кабеля к коробке непосредственно на объекте без использования огневых работ или работ со строительным феном. Комплект предназначен для работы с максимальной температурой воздействия до +200 °С. Подходит для кабелей марок SXLL, HXTM, HXTLe, HXTR, HXTP, HXTS и HXTU.

### Состав комплекта:

Поз.	Описание	Длина, мм	Кол-во, шт
1	Изолирующая манжета	150	1
2	Трубка термоусаживаемая 6/3 (цв. жёлто-зеленый)	220	1
3	Наконечник штыревой НШВИ 1.5-12		2
4	Наконечник штыревой НШВИ 4-12		1
5	Наконечник кольцевой НКИ 6.0-5		1
6	Тюбик с клеем		1

### Приспособления и инструменты для монтажа:

1. Линейка метрическая
2. Нож монтажный
3. Кусачки
4. Плоскогубцы
5. Кремпер ручной

### Монтаж комплекта с использованием кабельного ввода Extherm CGS\*.

Надеть на саморегулирующийся кабель последовательно гайку кабельного ввода, уплотнение для кабельного ввода и кабельный ввод (см. рис. 1)

\*Кабельный ввод Extherm CGS приобретается отдельно.

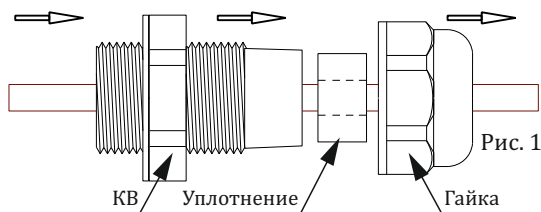


Рис. 1

Разрезать ножом и снять оболочку с конца греющего кабеля (см. рис. 2).

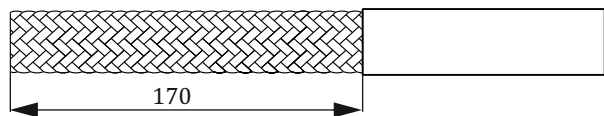


Рис. 2

Расплести оплетку заземления и скрутить ее в жгут. На оплётку заземления надеть до упора термоусаживаемую трубку поз.2 и не усаживать, оставив оголенный участок для наконечника. Затем надеть и обжать ручным кремпером наконечник поз. 4 или 5 в зависимости от способа заземления. (см. рис. 3).

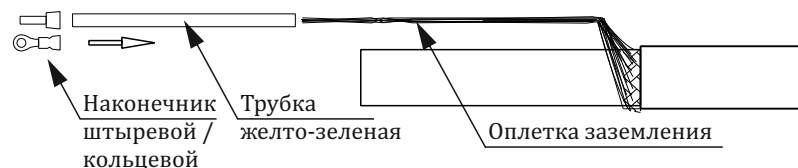


Рис. 3

Срезать монтажным ножом изоляцию матрицы, кусачками сделать надрезы с торца и вытянуть плоскогубцами токопроводящие жилы из матрицы, затем обрезать ее (см. рис. 4).

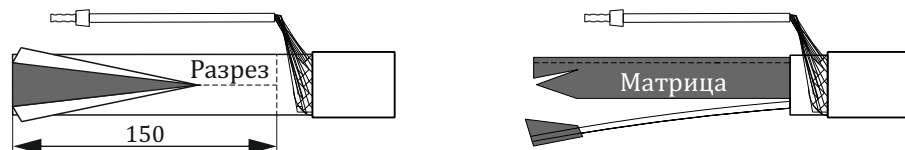


Рис. 4

Выдавить часть клея в изолирующую манжету поз. 1 и просунув сквозь нее токопроводящие жилы, надеть ее до упора (см. рис. 5).

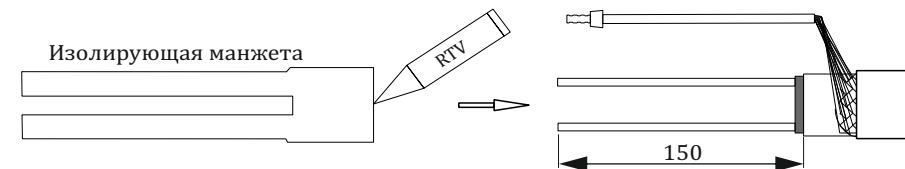


Рис. 5

На оголенные токопроводящие жилы надеть и обжать ручным кремпером наконечники штыревые поз.3 (см. рис. 6).

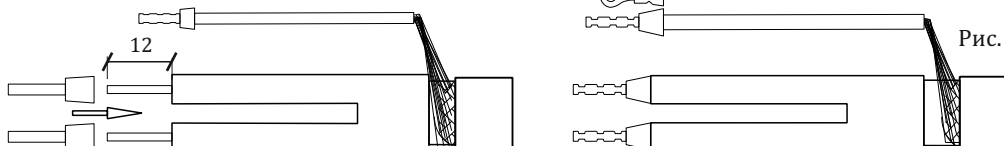


Рис. 6

Пропустить разделанный конец греющего кабеля через входное отверстие коробки. Надеть на конец кабеля контргайку для кабельного ввода CGS. Подключить штыревые наконечники к клеммам коробки. Аккуратно уложить изолированные токопроводящие жилы кабеля в коробку. Зафиксировать кабельный ввод CGS на коробке и затянуть (см. рис. 7)

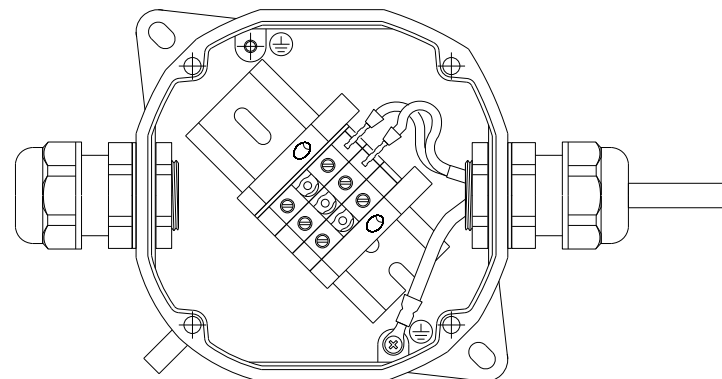


Рис. 7

### Монтаж комплекта с использованием опоры коробки.

Разрезать ножом и снять оболочку с конца греющего кабеля (см. рис. 8).

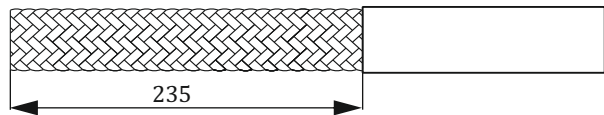


Рис. 8

Расплести оплетку заземления и скрутить ее в жгут. На оплетку заземления надеть до упора термоусаживаемую трубку поз.2 и не усаживать, оставив оголенный участок для наконечника. Затем надеть и обжать ручным кремпером наконечник поз. 4 или 5 в зависимости от способа заземления. (см. рис. 9).

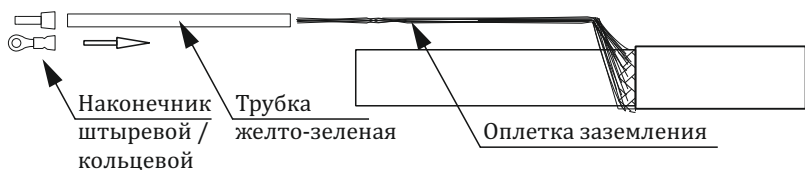


Рис. 9

Протянуть кабель без оболочки сквозь нижнюю часть опоры коробки до основания заземляющего проводника, оставив заземляющий проводник снаружи. Надеть на кабель силиконовое уплотнение, утопив его в паз опоры, второе отверстие закрыть заглушкой. Затем надеть на кабель верхнюю часть опоры и соединить обе части 4-мя винтами. Установить опору на трубе при помощи хомутов (см. рис. 10).

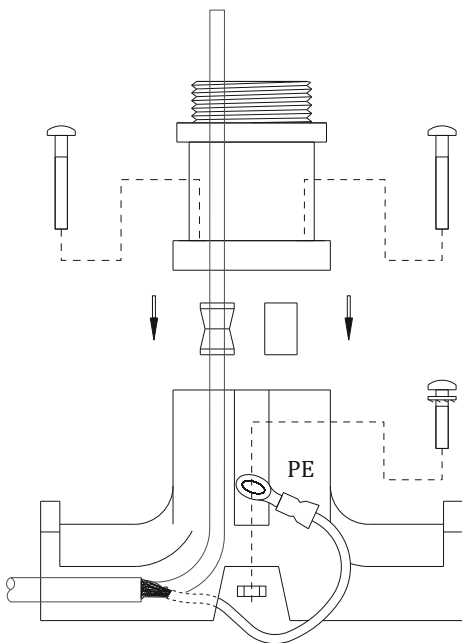


Рис. 10

Срезать монтажным ножом изоляцию матрицы, кусачками сделать надрезы с торца и вытянуть плоскогубцами токопроводящие жилы из матрицы, затем обрезать ее (см. рис. 11).

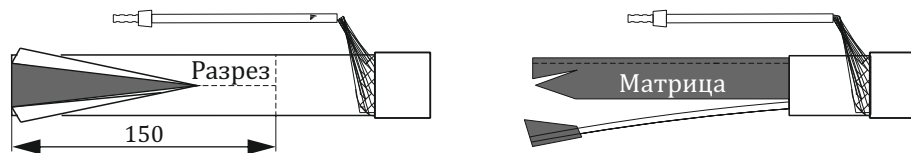


Рис. 11

Выдавить часть клея в изолирующую манжету поз. 1 и просунув сквозь нее токопроводящие жилы, надеть ее до упора (см. рис. 12).

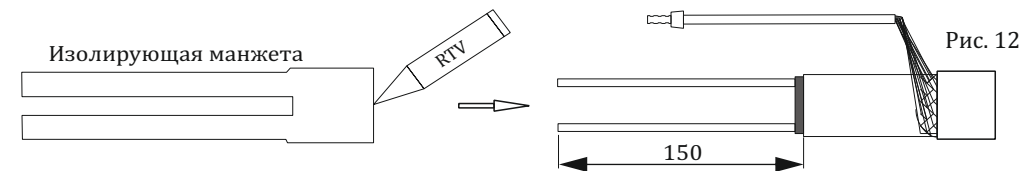


Рис. 12

На оголенные токопроводящие жилы надеть и обжать ручным кремпером наконечники штыревые поз.3 (см. рис. 13).

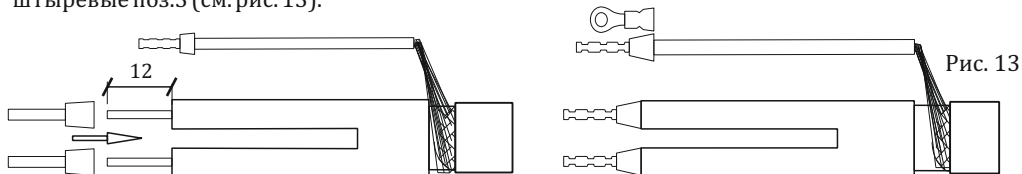


Рис. 13

Пропустить разделанный конец греющего кабеля через входное отверстие коробки. Надеть на конец кабеля контргайку для опоры и установить коробку на опору, контргайку затянуть. Подключить штыревые наконечники к клеммам коробки. Аккуратно уложить изолированный токопроводящие жилы кабеля в коробку (см. рис. 14).

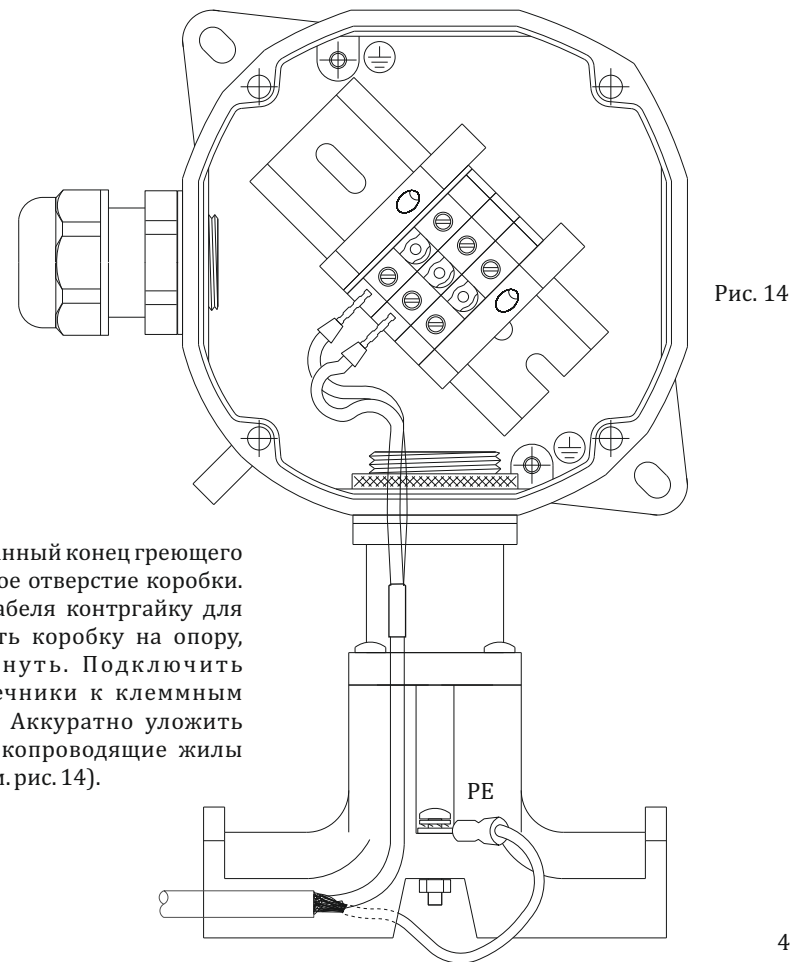


Рис. 14