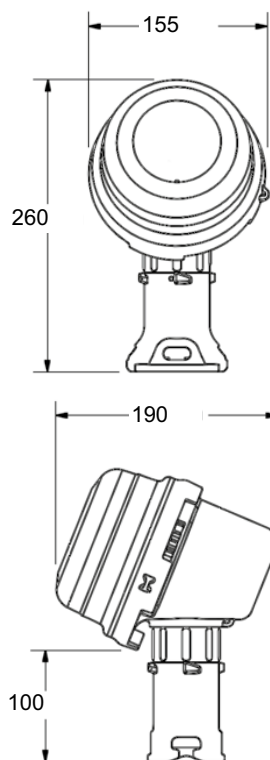
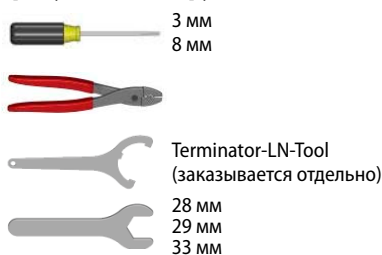


Инструкция по монтажу соединительной коробки для нагревательных кабелей TERMINATOR ZP-XP



Требуемые инструменты



Приемка, хранение и обслуживание

- Проверьте материалы на отсутствие повреждений при транспортировке.
- О выявленных повреждениях известите перевозчика.
- Сверьте полученные компоненты с упаковочным листом.
- Храните в сухом месте.

Состав набора



Позиция	Количество	Описание
1	1	Ножка в сборе (крышка с уплотнительным кольцом, уплотняющая прокладка, прокладка, основание с уплотнительным кольцом)
2	1	Крышка соединительной коробки
3	1	Соединительная коробка с уплотнительным кольцом и заглушкой M25
4	1	Гайка
5	1	Бандаж
6	1	Направляющая для бандажа
7	1	Клемный блок на DIN-рейке (см. спецификацию клемм для определения допустимых размеров подключаемых проводов)
8	1	Шнурок соединительной коробки
9	1	Заглушка

Меры безопасности при монтаже

- Каждая цепь электрообогрева должна быть защищена УЗО.
- Установка должна выполняться согласно настоящему руководству и требованиям местных норм и правил.
- Все характеристики продукта гарантируются в случае использования оригинальных материалов, поставленных Энергия Тепла.
- Отключите подачу питания перед вскрытием корпуса.
- Избегайте электростатического заряда. Протирайте только влажной тканью.
- Сохраняйте нагревательный кабель и компоненты набора в сухом виде.
- Лица, выполняющие монтаж данного продукта несут ответственность соблюдения утвержденных норм безопасности. Во время монтажа следует применять индивидуальные средства защиты.

За дополнительными вопросами обращайтесь в Энергия Тепла.

Заказывается отдельно:

Набор РЕТК (по одному на каждый конец кабеля)

- РЕТК-1 для кабелей RSX, VSX, BSX
- РЕТК-2 для кабелей KSX, HTSX,
- РЕТК-3 для кабелей FP, НРТ

Сертификаты и разрешения

IP66 -60°C ≤ T ≤ +55°C для обычных и взрывоопасных зон



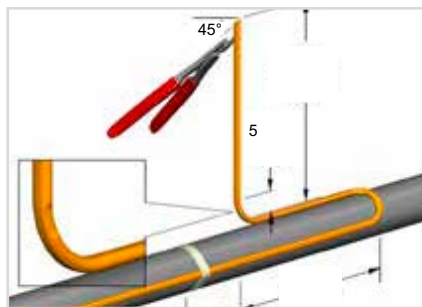
FMG 10.0022X Ex eb IIC T4-T6, Ex tb IIIC T135°C-T85°C



II 2 GD Ex eb IIC T4-T6, Ex tb IIIC T135°C-T85°C FM 10ATEX0058X

Инструкция по монтажу соединительной коробки для нагревательных кабелей TERMINATOR ZP-XP

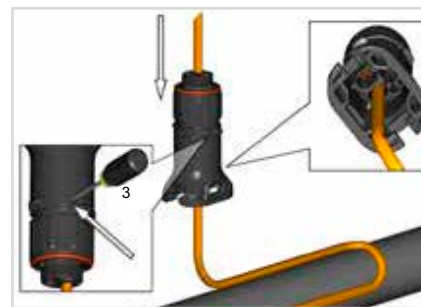
Монтаж



1. Расположить идентификатор соединения жилы (для кабелей НРТ и FP) и сам кабель как показано на рисунке. Отрезать конец кабеля под углом для облегчения последующей установки прокладки. Оставить запас кабеля для компенсации тепловой деформации.



2. Для кабелей НРТ и FP поменять прокладку на GRW-G, поставляемую вместе с набором РЕТК-3.



3. Установить кабель в монтажную ножку. Если монтаж производится снизу или сбоку трубы, то проткнуть дренажное отверстие.



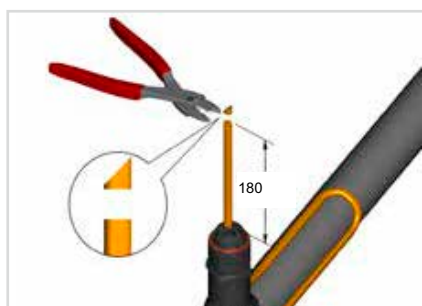
4. Продвинуть ножку в направлении трубы и протянуть кабель через отверстие основания.



5. Установить направляющую для бандажа.



6. Смонтировать ножку на трубопровод при помощи бандажа. Не зажимать кабель бандажом.



7. Отрезать конец кабеля.

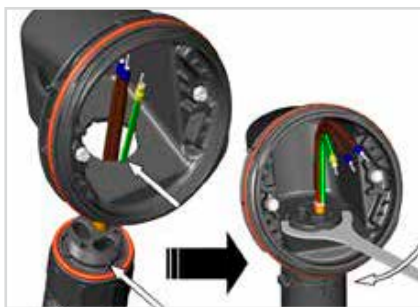


8. Установить соответствующий комплект РЕТК, следовать прилагаемой к РЕТК инструкции.

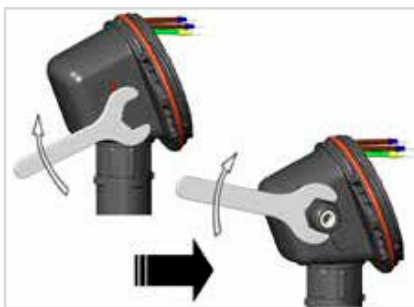


9. Протолкнуть избыток кабеля обратно в ножку. Плотнo завернуть крышку монтажной ножки. Прикрепить петлю кабеля к трубе монтажной лентой.

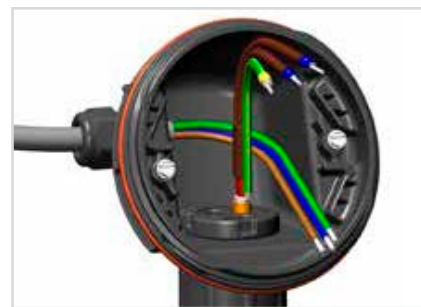
Инструкция по монтажу соединительной коробки для нагревательных кабелей TERMINATOR ZP-XP



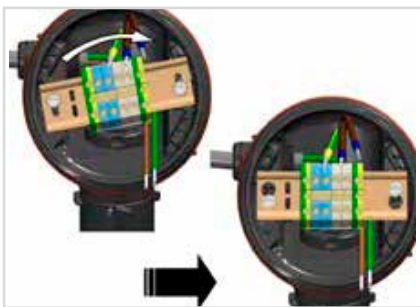
10. Установить основание коробки на монтажную ножку, подогнав ее в соответствующие слоты для правильного ориентирования основания коробки. Затянуть гайку при помощи ключа Terminator-LN-Tool. При горизонтальном ориентировании коробки, отверстия под сальники должны быть внизу.



11. Удалить заглушку M25 и установить сальник подключения питания M25, заказываемый отдельно. Для линейного соединения, Т-образного соединения и концевой заделки установить дополнительную заглушку M25-B-EXE, заказываемую отдельно.



12. При необходимости установить силовую кабель.



13. Установить клеммный блок и завершить подключение проводов. Винты клемм должны быть затянуты с усилием 1.4 Н*м. см. схему подключения.



14. Установить крышку и заверните от руки. Вставить отвертку в слоты, расположенные на стороне основания коробки.



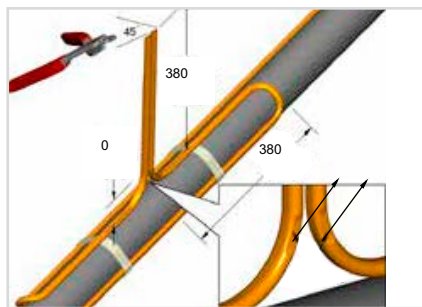
15. Завернуть крышку соединительной коробки при помощи отвертки. Крышка провернется на 30°.



16. Для открытия крышки повторите шаги 14 и 15 в обратном порядке.

Инструкция по монтажу соединительной коробки для нагревательных кабелей TERMINATOR ZP-XP

Рекомендации по установке 2-х кабелей



Расположить идентификаторы соединения жилы (для кабелей НРТ и FP) и сами кабели как показано на рисунке. Отрезать концы кабелей под углом для облегчения последующей установки прокладки. Оставить запас кабеля для компенсации тепловой деформации.

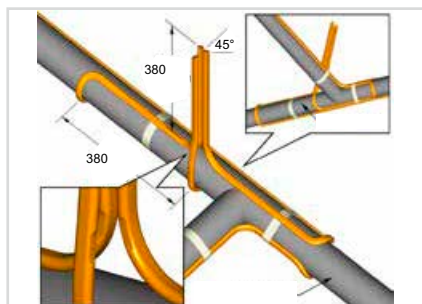


Установить оба кабеля в ножку.



Для кабелей НРТ и FP поменять прокладку на GRW-G, поставляемую вместе с набором PETK-3.

Рекомендации по установке 3-х кабелей

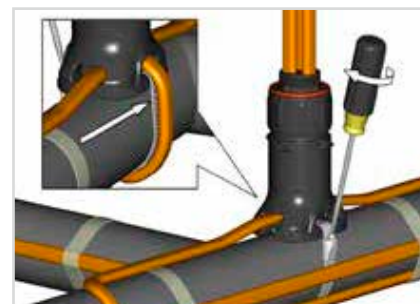


Расположить идентификаторы соединения жилы (для кабелей НРТ и FP) и сами кабели как показано на рисунке. Отрезать концы кабелей под углом для облегчения последующей установки прокладки. Оставить запас кабеля для компенсации тепловой деформации.



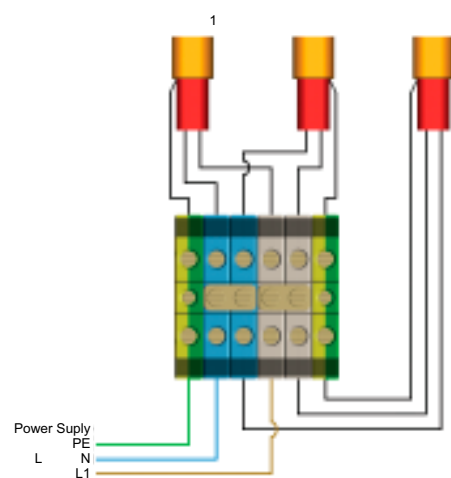
Установить три кабеля в ножку.

Для кабелей НРТ и FP поменять прокладку на GRW-G, поставляемую вместе с набором PETK-3.

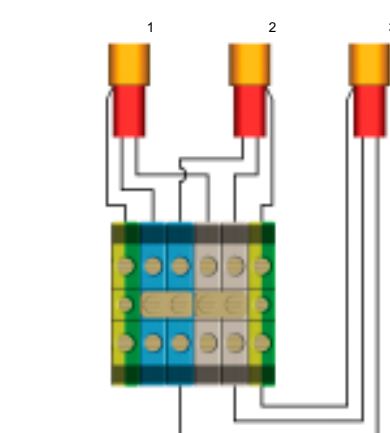


Установить ножку с тремя кабелями на трубопровод при помощи бандажа. Не зажимать кабель бандажом.

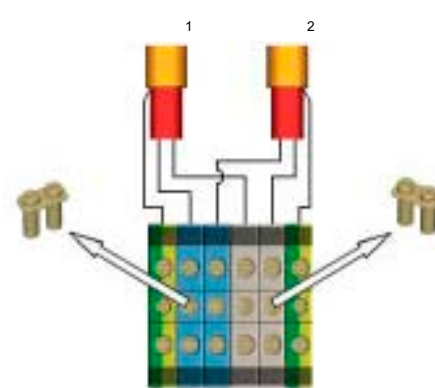
Схема подключения



Подключение питания (от 1 до 3-х кабелей)



Линейное или Т-образное соединение



Концевая заделка (от 1 до 2-х кабелей)
Для концевой заделки 2-х кабелей удалить клеммные перемычки.