

ООО «НТП «ИПЦ»

Сигнализатор контроля герметичности камер
запуска и приёма очистных устройств СКГ-1.

Учебно-технический плакат.

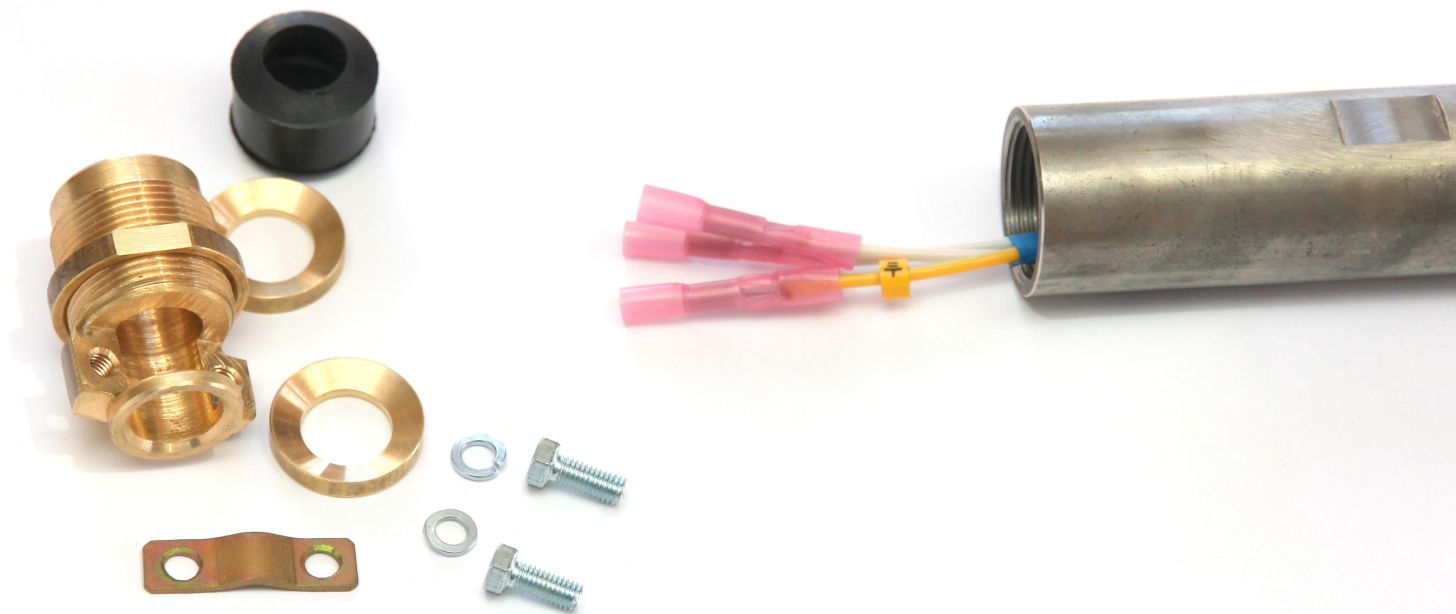
Монтаж Клеммного отсека датчиков
исполнения МПЦР.421411.001-01.

МПЦР.421411.001 Д2

ТОМСК 2018

Настоящая инструкция является дополнением к техническому описанию «Сигнализатор контроля герметичности камер запуска и приёма очистных устройств СКГ-1. Техническое описание и инструкция по эксплуатации МПЦР.421411.001 ТО» и предназначена для технического персонала, который проводит монтаж или обслуживание сигнализаторов. Инструкция, снабженная иллюстрациями, которые позволяют подробно изучить процесс монтажа клеммного отсека датчиков исполнения МПЦР.421411.001-01 с применением герметика «Пуласт».

Внешний вид клеммного отсека датчика сигнализатора СКГ-1 с деталями токоввода, поставляемого заказчику

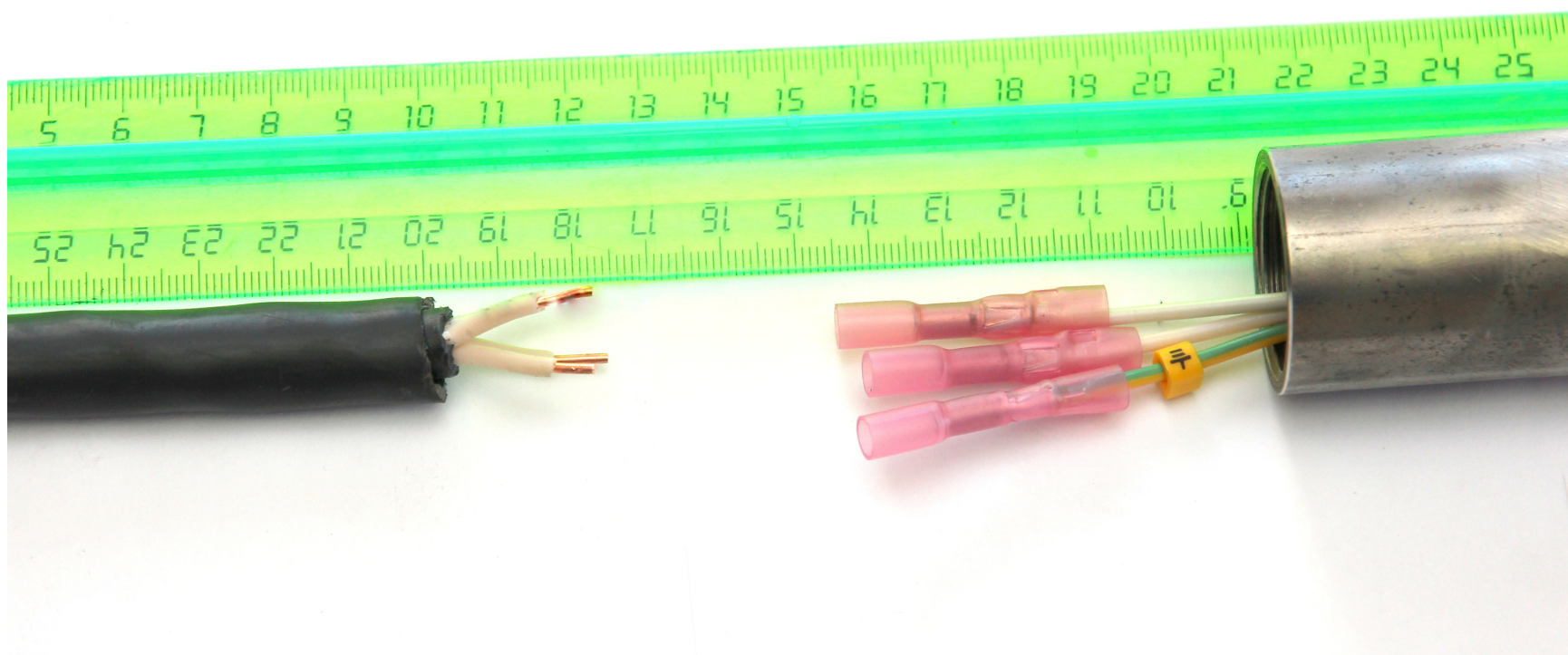


Инструменты и принадлежности.

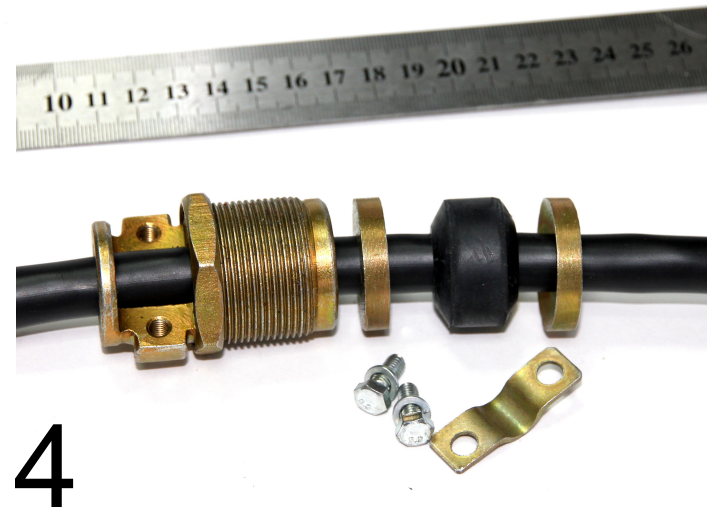
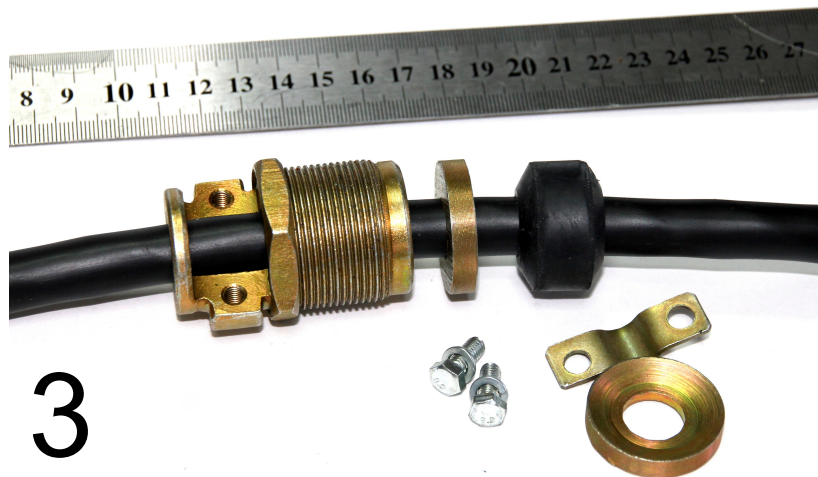
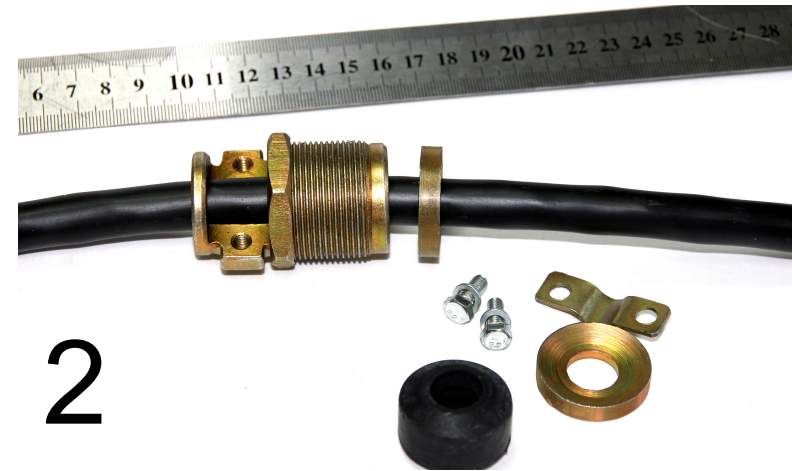
Для выполнения монтажа клеммного отсека датчика сигнализатора необходимы следующие инструменты и принадлежности:

- | | | | |
|---|--|-------|---------|
| 1 | Ключ рожковый | 30x32 | - 2шт. |
| 2 | Ключ торцевой М8 | | - 1шт. |
| 3 | Бокорезы | | - 1шт. |
| 4 | Пресс клещи | | - 1шт. |
| 5 | Герметик «Герметик Пуласт
ТУ 2257-028-32957768-2005». | | - 1 уп. |

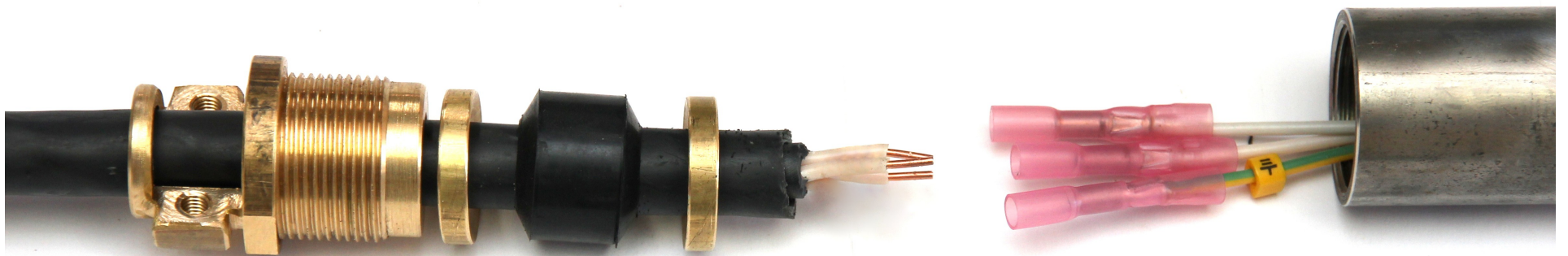
Шаг 1. Разделка подключаемой части линейного кабеля



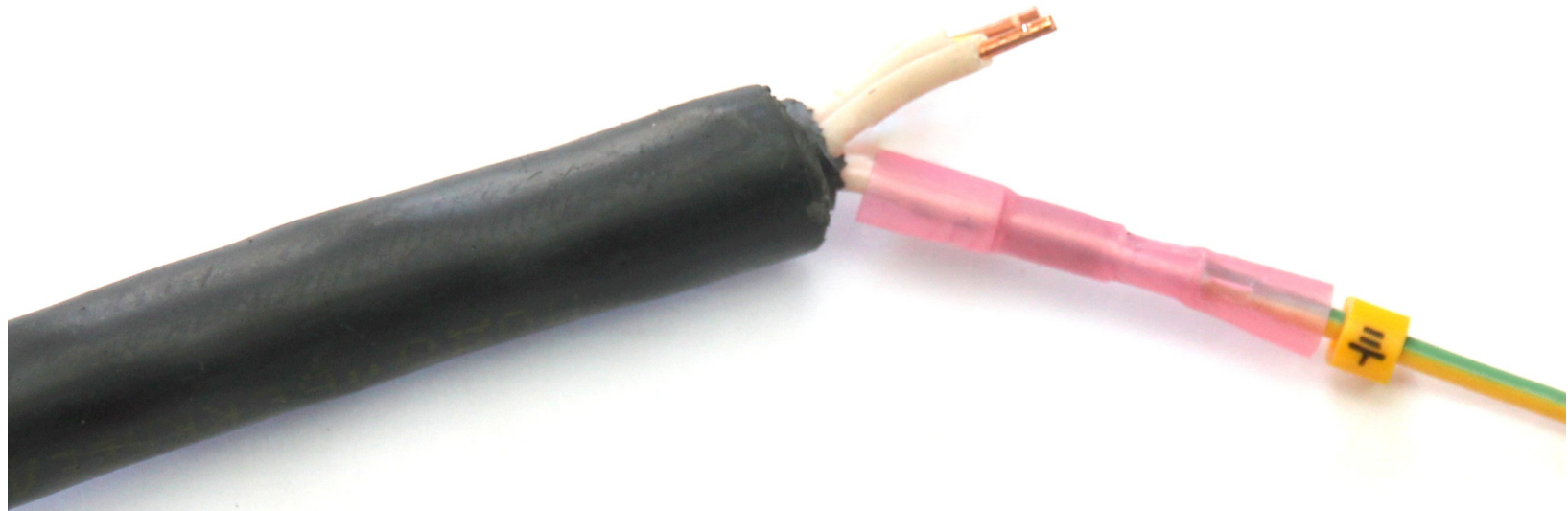
Шаг 2. Сборка токоввода линейной части



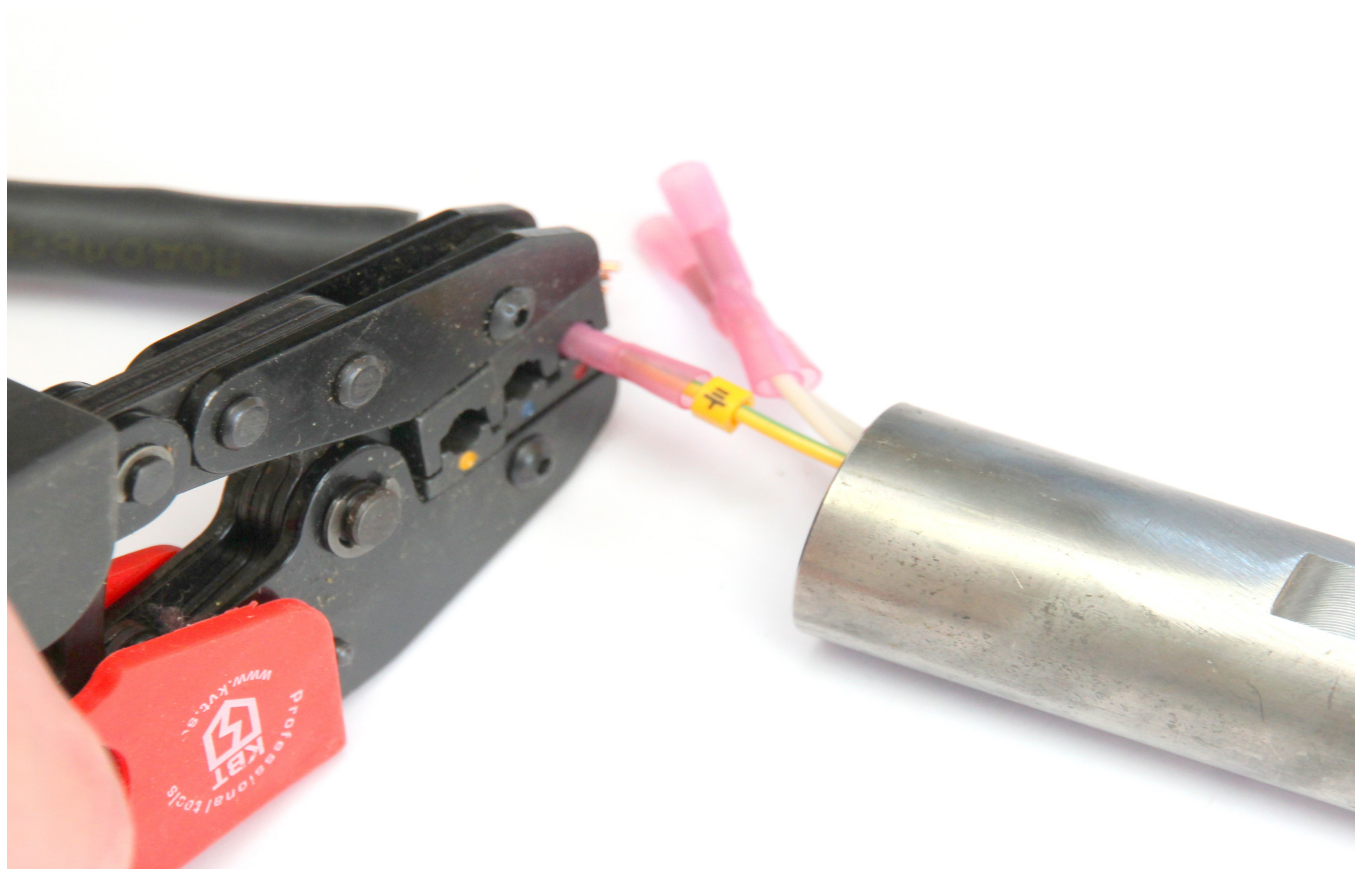
Шаг 3. Детали токоввода в сборе с линейным кабелем



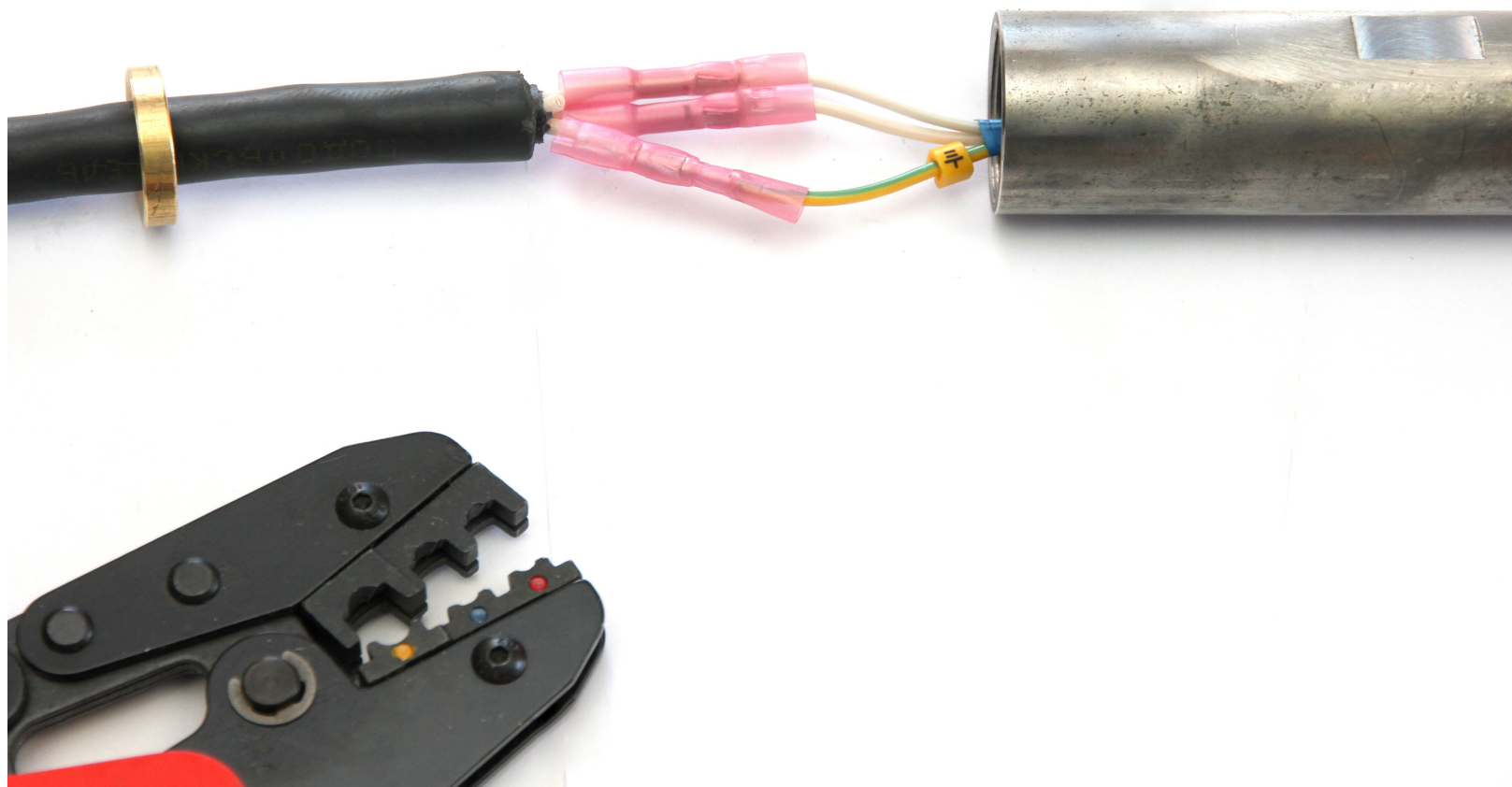
Шаг 4. Линейный кабель готов к подключению



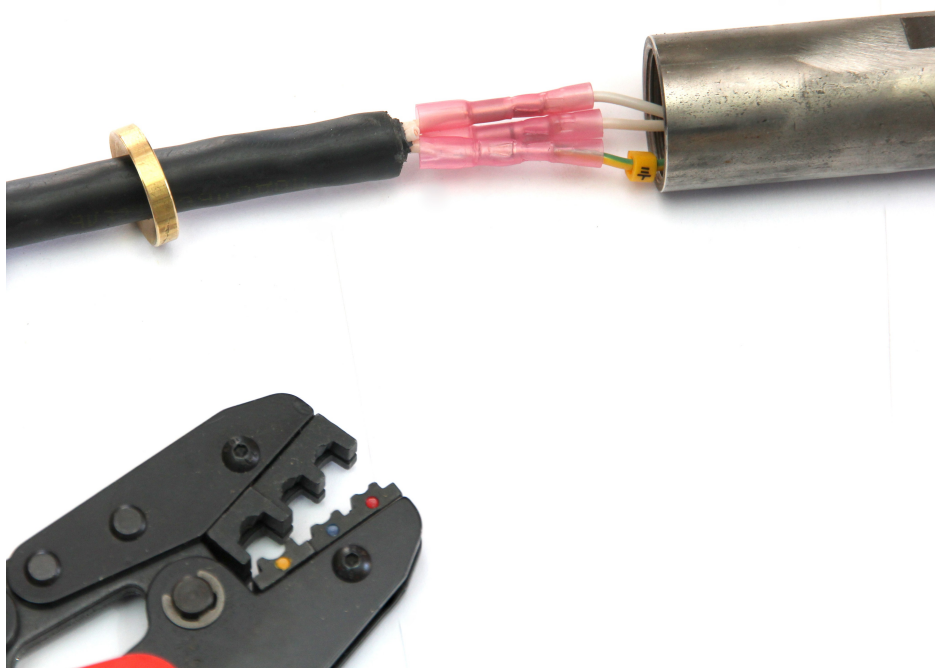
Шаг 5. Вставить жилы линейного
кабеля в клеммы колодки
согласно рис. 12 технического
описания МПЦР.421411.001 ТО



Шаг 6. Вставляем и обжимаем
остальные концы кабеля и
проводов сигнализатора



Шаг 7. Аккуратно надвинуть клеммный отсек сигнализатора на соединение кабелей, при необходимости слегка поворачивая корпус сигнализатора



**Шаг 8. Соединительные гильзы
должны разместиться ниже
внутренней выборки в корпусе
клеммного отсека**



Шаг 9. При подготовке к заливке Пуласта установить сигнализатор вертикально



Шаг 10. В соответствии с инструкцией МПЦР.421411.001 ТО, приложение 1, подготовить герметик Пуласт



Шаг 11. После перемешивания вскрыть пакет с Пуластом



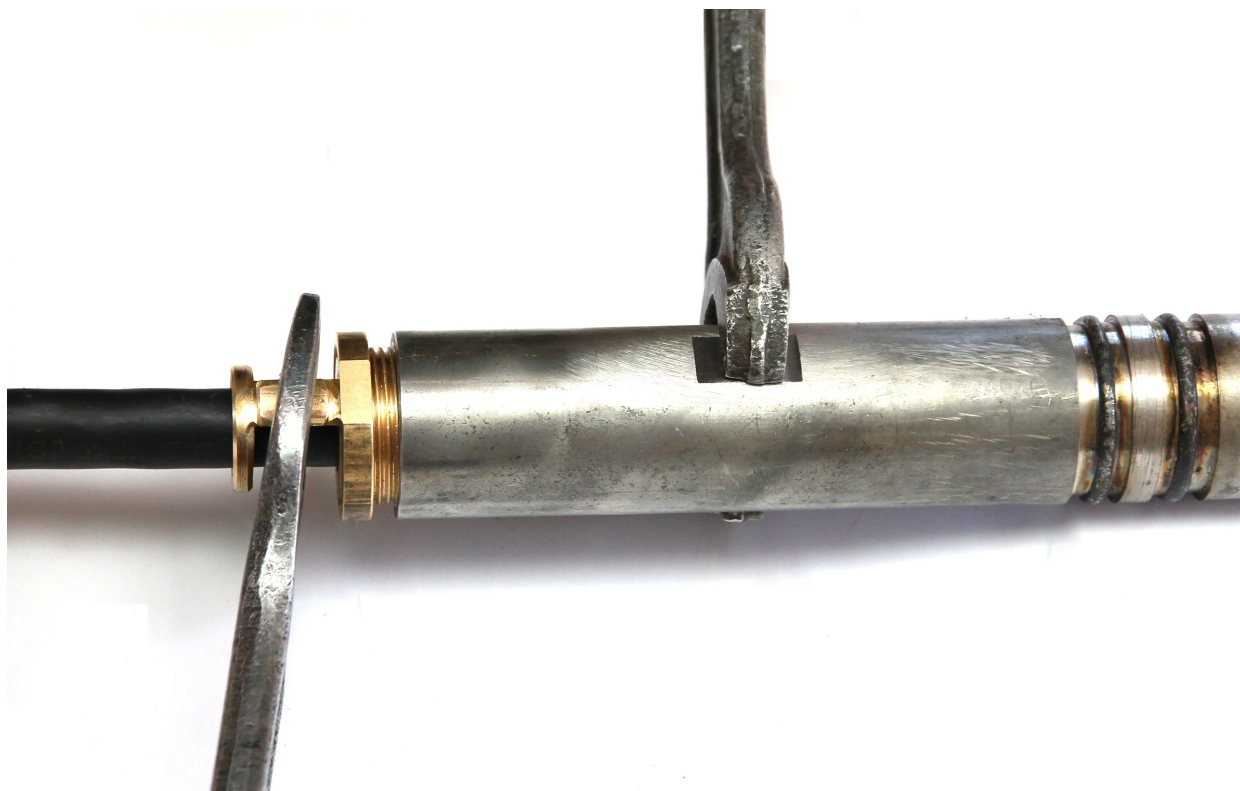
Шаг 12. Аккуратно залить герметик в полость клеммного соединителя



Шаг 13. Вставить в корпус детали ТОКОВОВВОДА и закрутить штуцер



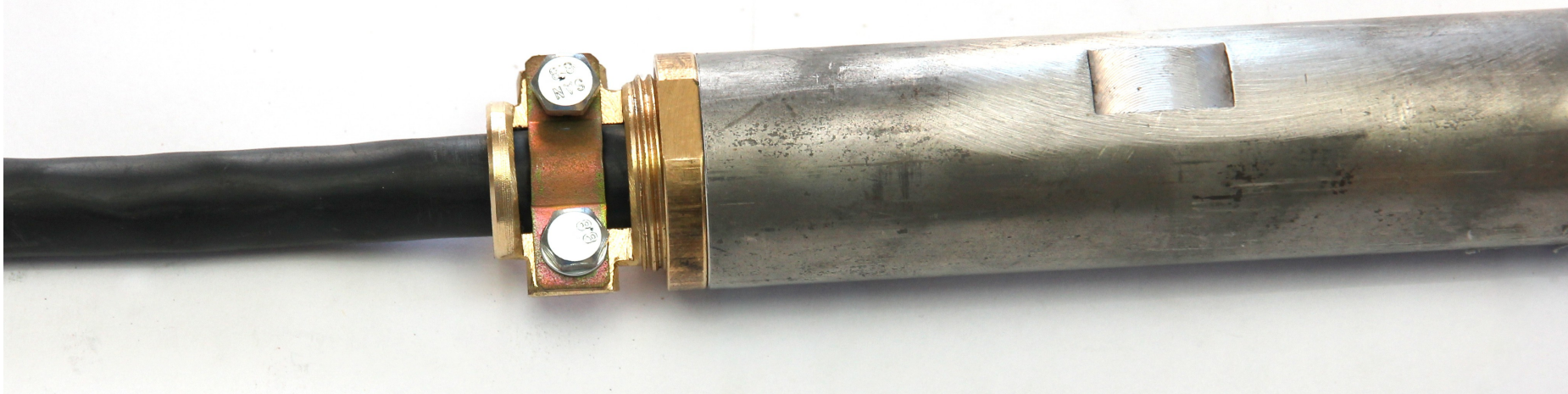
Шаг 14. Затянуть штуцер с ПОМОЩЬЮ КЛЮЧЕЙ (можно работать не в вертикальном положении)



Шаг 15. Закрутить контргайку



Шаг 16. Зафиксировать кабель скобами



Монтаж Клеммного отсека закончен!