

# ООО «НТП «ИПЦ»

Сигнализатор прохождения очистного  
устройства МДПС-3.

Учебно-технический плакат.

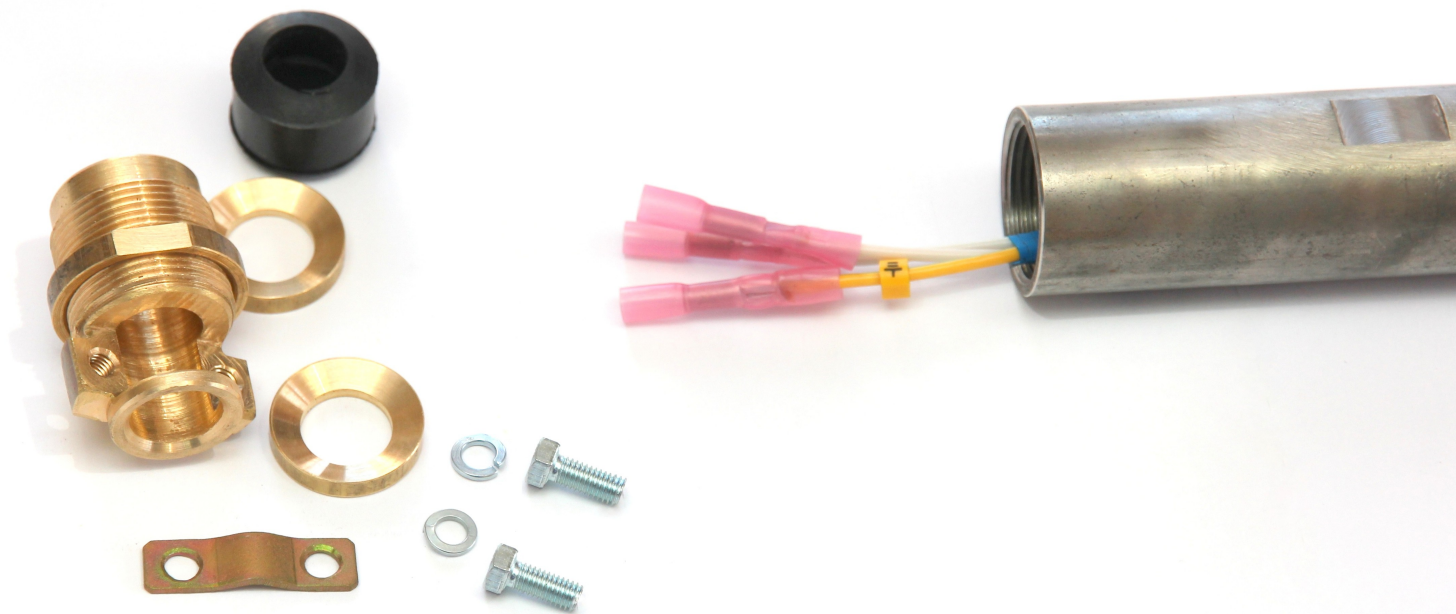
Монтаж Клеммного отсека датчиков  
исполнения ИПЦЭ418128.002-01(Т) и  
ИПЦЭ418128.002-04(Т).

ИПЦЭ 2.003.007 Д2

ТОМСК 2017

Настоящая инструкция является дополнением к техническому описанию «Сигнализатор прохождения очистного устройства МДПС-3. Техническое описание и инструкция по эксплуатации ИПЦЭ 2.003.007. ТО, ИЭ» и предназначена для технического персонала, который проводит монтаж или обслуживание сигнализаторов прохождения очистных устройств. Инструкция, снабженная иллюстрациями, которые позволяют подробно изучить процесс монтажа клеммного отсека датчиков исполнения ИПЦЭ418128.002-01(Т) и ИПЦЭ418128.002-04(Т) с применением герметика «Пуласт».

# Внешний вид клеммного отсека датчика сигнализатора МДПС-3 с деталями токоввода, поставляемого заказчику

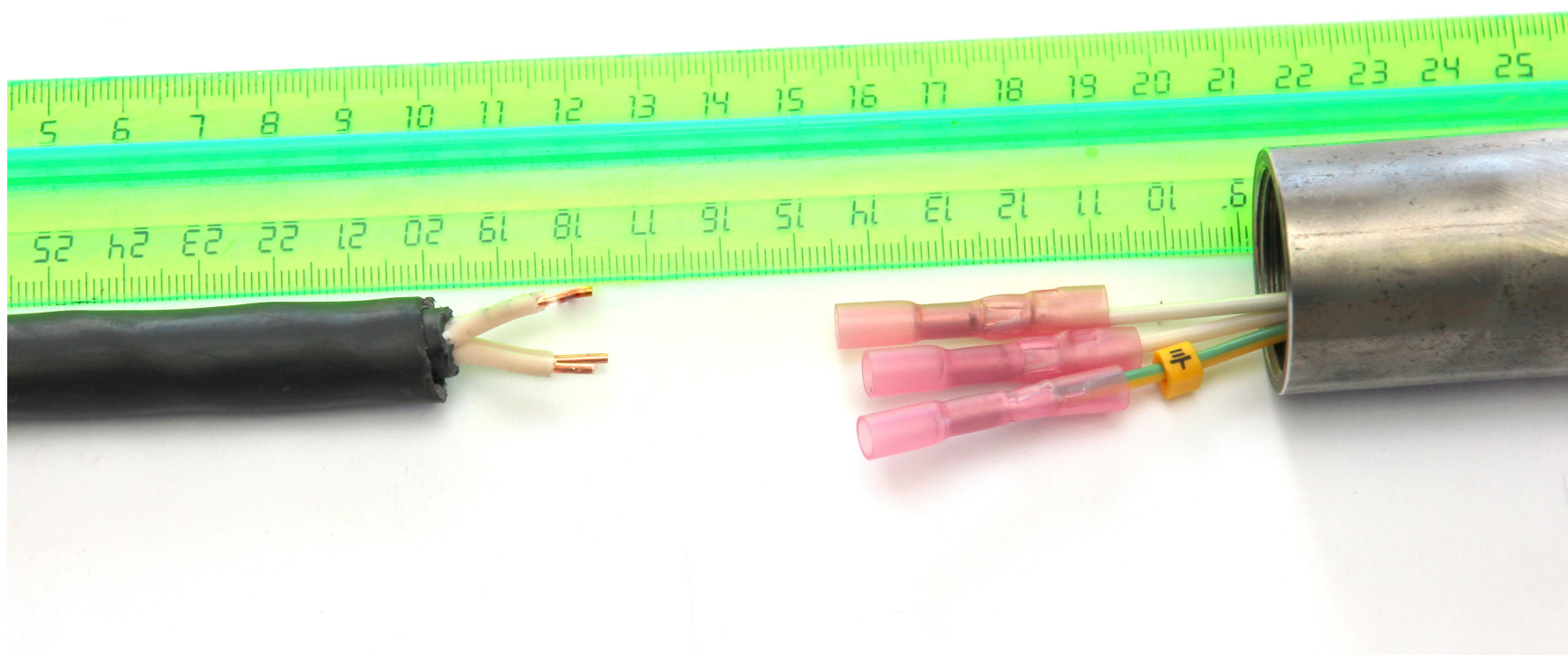


# Инструменты и принадлежности.

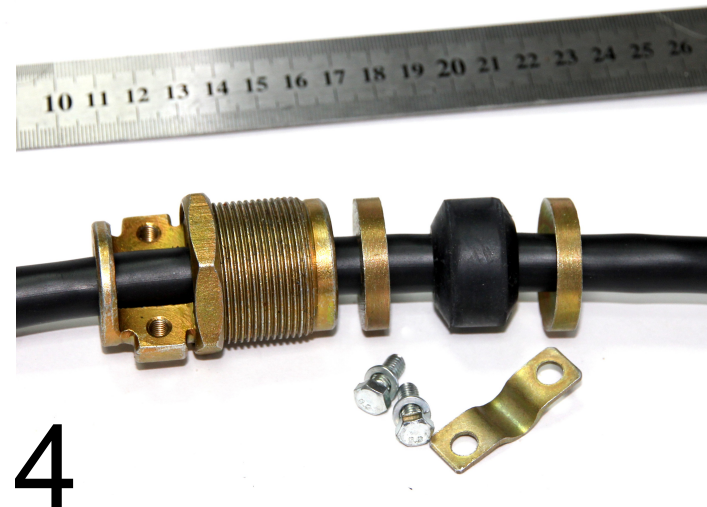
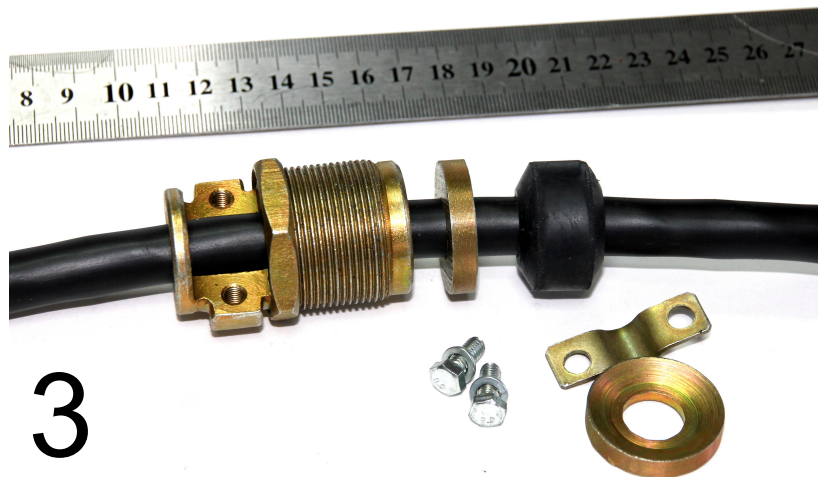
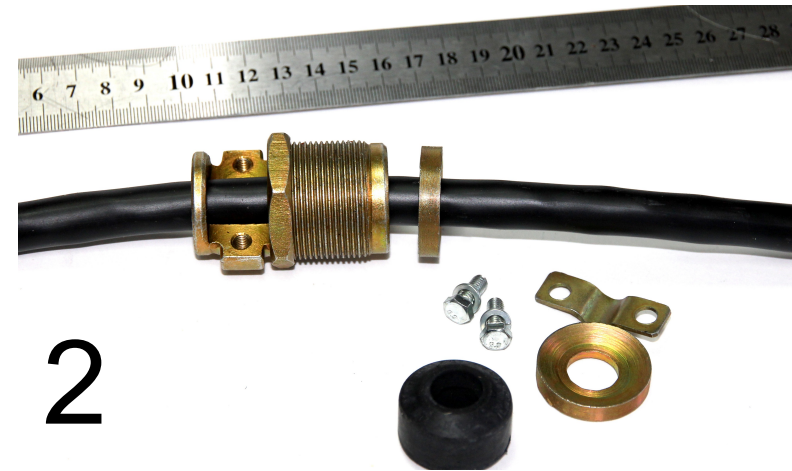
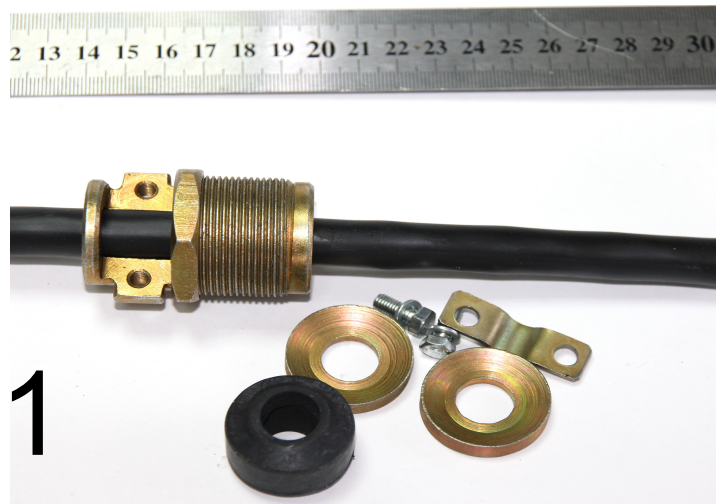
Для выполнения монтажа клеммного отсека датчика сигнализатора необходимы следующие инструменты и принадлежности:

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

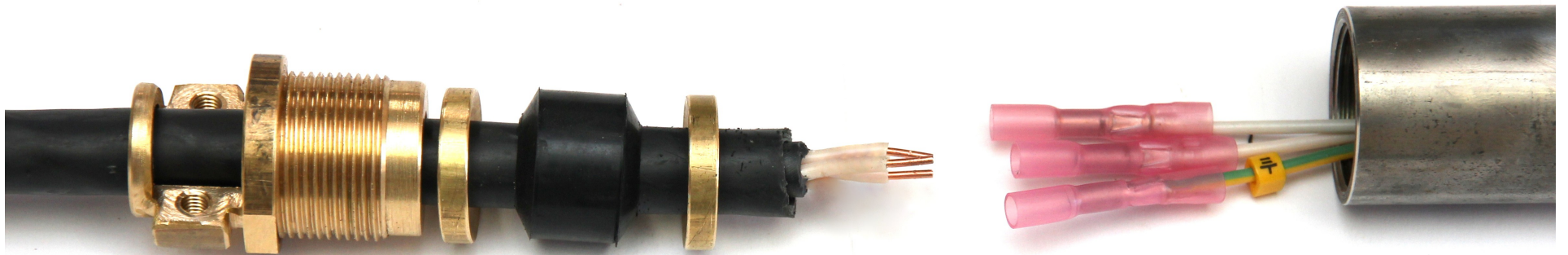
# Шаг 1. Разделка подключаемой части линейного кабеля



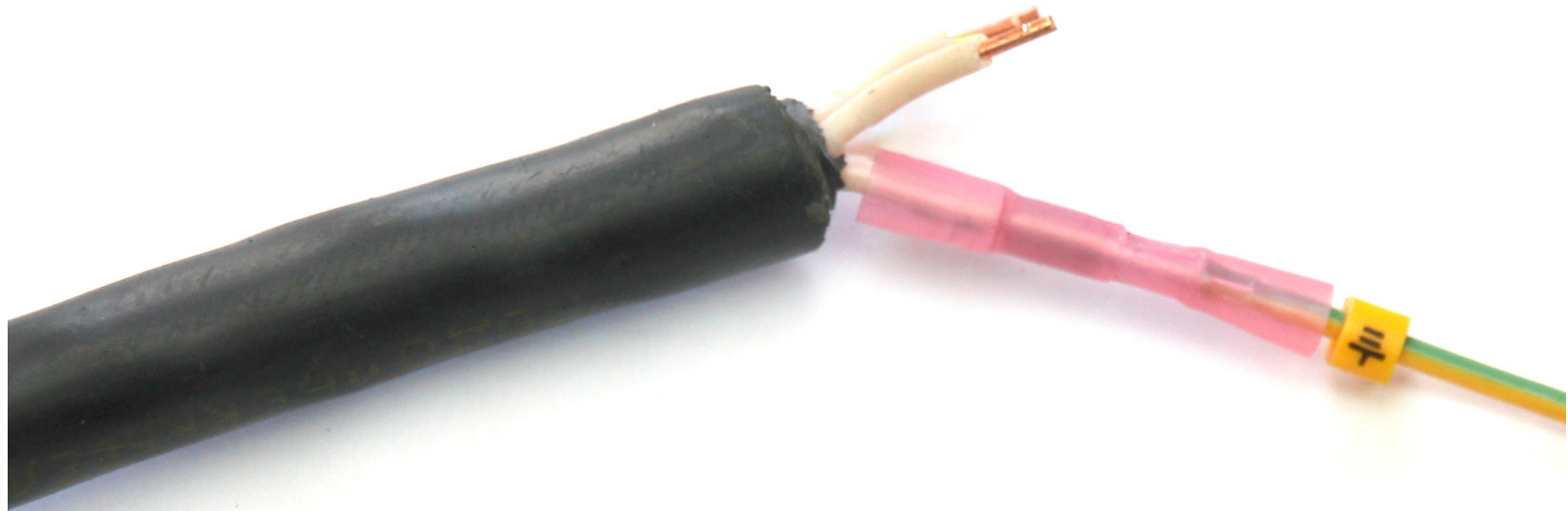
# Шаг 2. Сборка токоввода линейной части



# Шаг 3. Детали токоввода в сборе с линейным кабелем

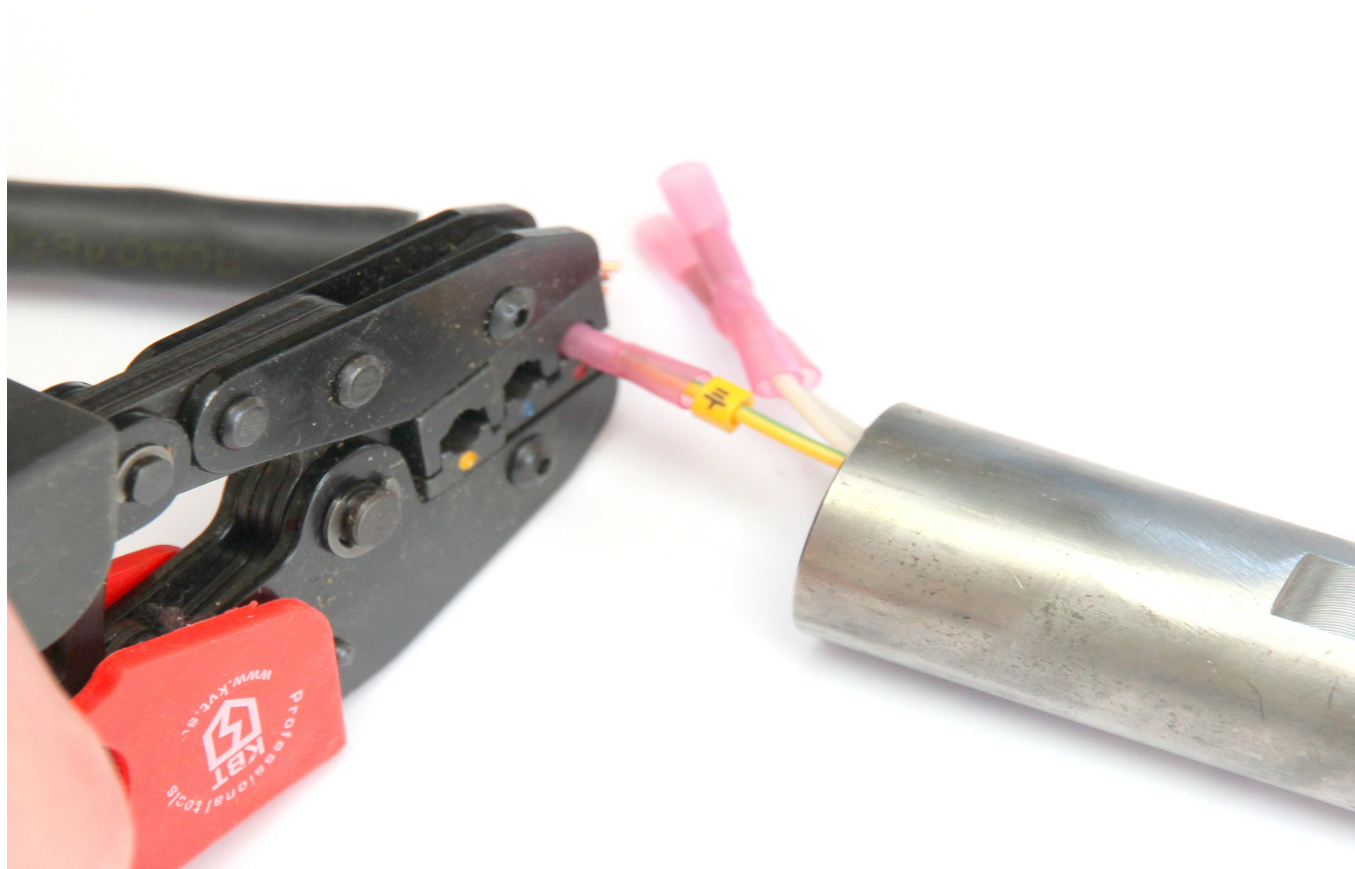


# Шаг 4. Линейный кабель готов к подключению

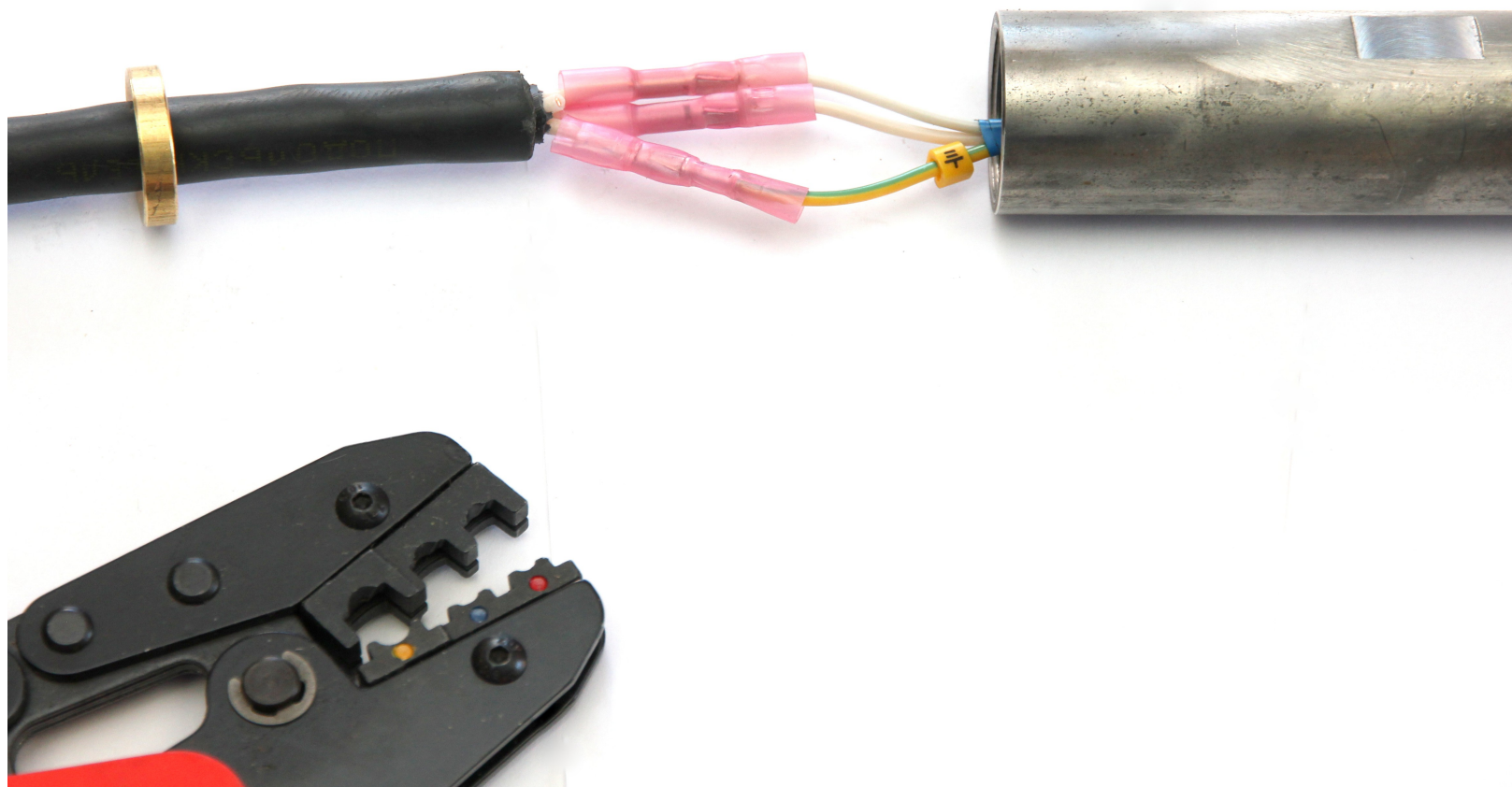




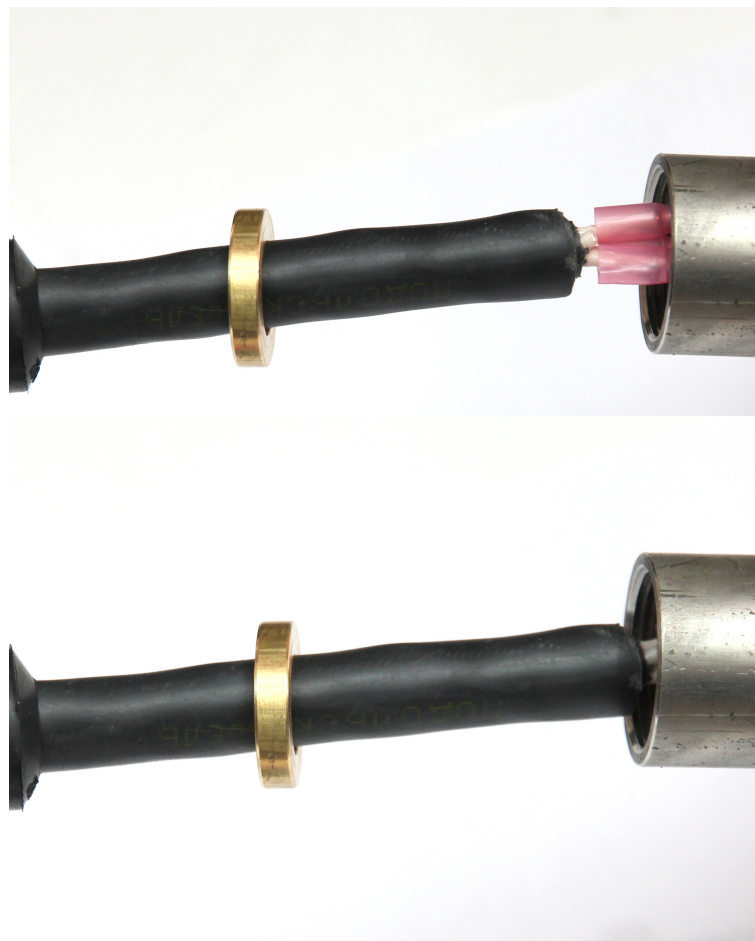
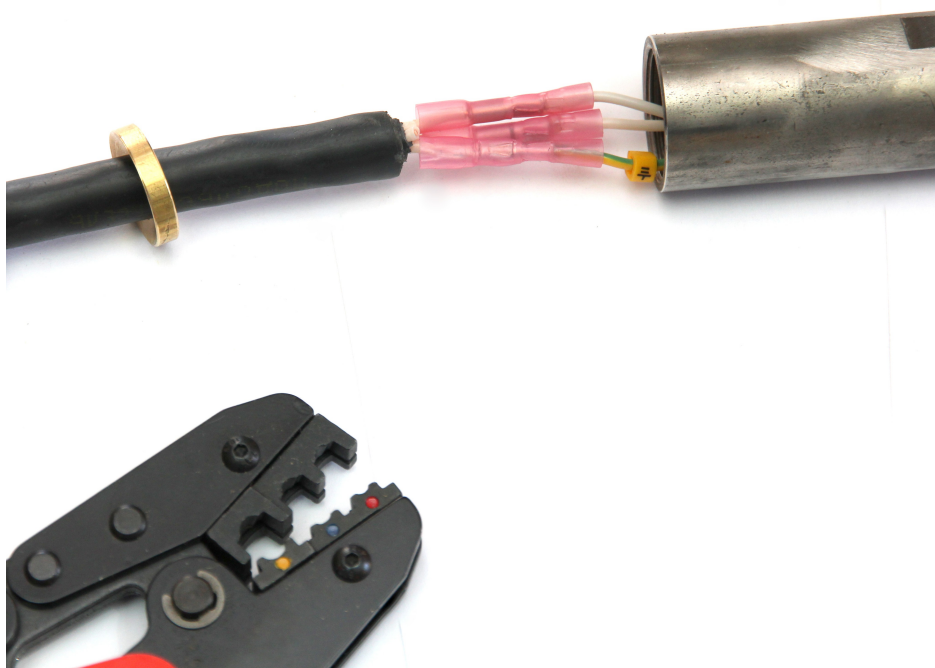
Шаг 5. Вставить жилы линейного  
кабеля в клеммы колодки  
согласно рис. 6 технического  
описания ИПЦЭ 2.004.004 ТО, ИЭ



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 ИПЦЭ 2.004.004 ТО, ИЭ, приложение 1, подготовить герметик Пуласт



# Шаг 11. После перемешивания вскрыть пакет с Пуластом



# Шаг 12. Аккуратно залить герметик в полость клеммного соединителя

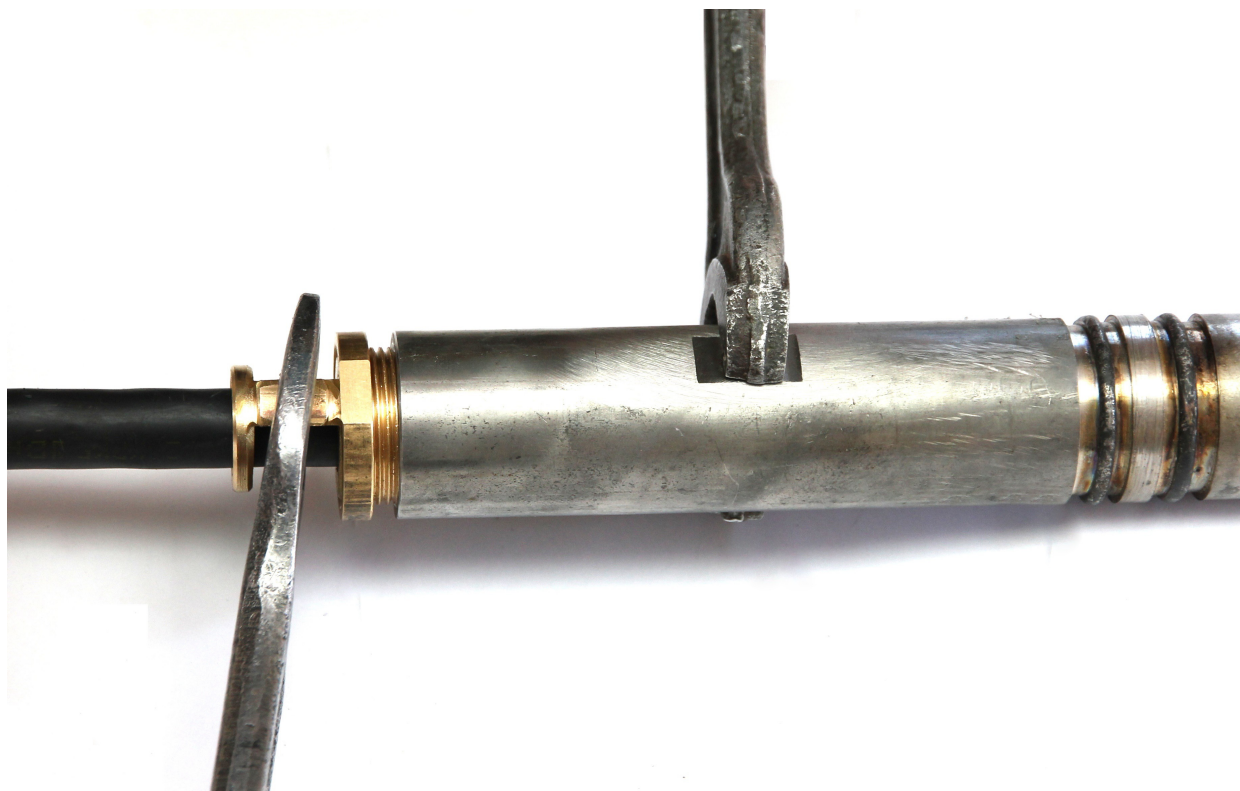




# Шаг 13. Вставить в корпус детали ТОКОВОВВОДА и закрутить штуцер



# 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!**