

Сборка гермоввода кабеля при установке устройств серии R5000



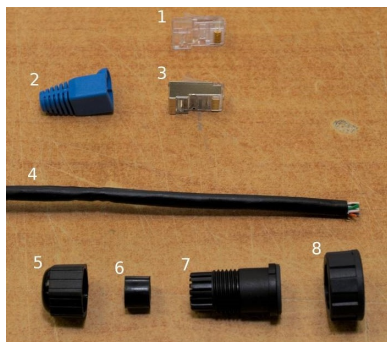
Успешно сдайте бесплатный сертификационный экзамен в Академии "Инфинет" и получите статус сертифицированного инженера Инфинет.

[Пройти сертификационный экзамен](#)

В нижеследующей инструкции показана процедура сборки гермоввода кабеля. В качестве служебного кабеля следует использовать прямой экранированный кабель Ethernet (FTP Category 5E).

- [Сборка гермоввода кабеля для моделей R5000-Mmx/Mmxb/Omx/Omxb/Qmxb](#)
- [Сборка гермоввода кабеля для моделей R-5000/Smn/Lmn/Smnc](#)
- [Распайка консольного кабеля для устройств внешнего исполнения](#)

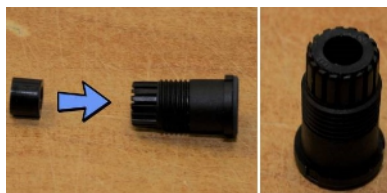
Сборка гермоввода кабеля для моделей R5000-Mmx/Mmxb/Omx/Omxb/Qmxb



Проверьте наличие всех необходимых компонентов:

1. Стандартный разъем RJ-45
2. Кожух разъема
3. Экранированный разъем RJ-45
4. Кабель FTP Cat5e
5. Гайка кабельного уплотнения
6. Втулка кабельного уплотнения
7. Корпус разъема
8. Гайка разъема

Шаг 1



- Плотнo вставьте резиновую втулку уплотнения (6) в корпус разъема (7)

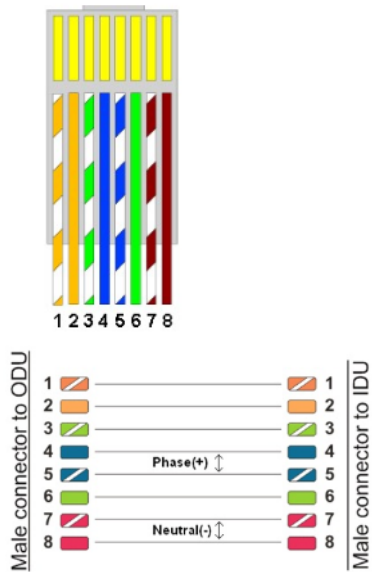
Шаг 2



- Наденьте на FTP кабель составные части разъема, как показано на рисунке
- Разделайте его и обожмите стандартным разъемом RJ-45 (1)

- Тщательно обожмите разъем, используя специальные клещи для обжима.

RJ-45 Male Ethernet connector



1: White-orange

2: Orange

3: White-green

4: Blue

5: White-blue

6: Green

7: White-brown

8: Brown



ВНИМАНИЕ

Значение внешнего диаметра кабеля FTP Cat5e не должно превышать 7 мм.



ВНИМАНИЕ

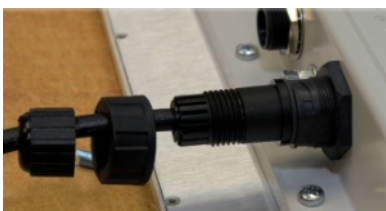
Используйте экранированный разъём RJ-45 со стороны кабеля для подключения к блоку IDU.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Убедитесь, что разъём RJ-45 хорошо обжат. Не обжатый должным образом разъём может привести к повреждению устройства. Обратите внимание на то, что подобные повреждения не являются гарантийным случаем.

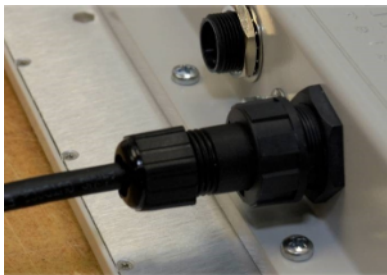
Шаг 3



- Плотно вставьте собранный коннектор в разъем устройства

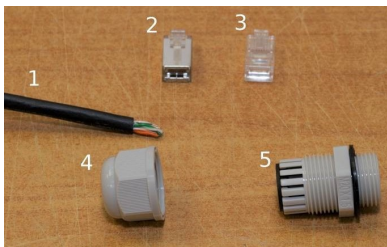
Шаг 4

- Затяните гайку разъема (8), вращая ее по часовой стрелке до щелчка



- Затяните гайку кабельного уплотнения (5), как показано на рисунке. Не прилагайте чрезмерного усилия.

Сборка гермоввода кабеля для моделей R-5000/Smn/Lmn/Smnc



Требуемые компоненты:

1. Кабель FTP Cat5e
2. Экранированный коннектор RJ-45
3. Стандартный коннектор RJ-45
4. Гайка кабельного уплотнения
5. Корпус разъема

Шаг 1



- Оденьте гайку (4) и корпус разъема (5) на кабель (1)
- Разделайте кабель и обожмите его стандартным коннектором RJ-45 (3)
- Тщательно обожмите коннектор, используя специальные клещи для обжима



ВНИМАНИЕ

Значение внешнего диаметра кабеля FTP Cat5e не должно превышать 7 мм.



ВНИМАНИЕ

Не используйте экранированный коннектор (2), он устанавливается со стороны IDU для обеспечения контура заземления.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Тщательно обжимайте коннектор RJ-45. Не обжатый или плохо обжатый коннектор приводит к повреждению устройства. Данное повреждение не является гарантийным случаем.

Шаг 2



- Вставьте коннектор в гнездо устройства до щелчка
- Заверните разъем (5) в резьбу на корпусе устройства
- Плотнo затяните разъем. Не прилагайте чрезмерного усилия

Шаг 3



- Затяните гайку кабельного уплотнения (4). Не прилагайте чрезмерного усилия

Распайка консольного кабеля для устройств внешнего исполнения

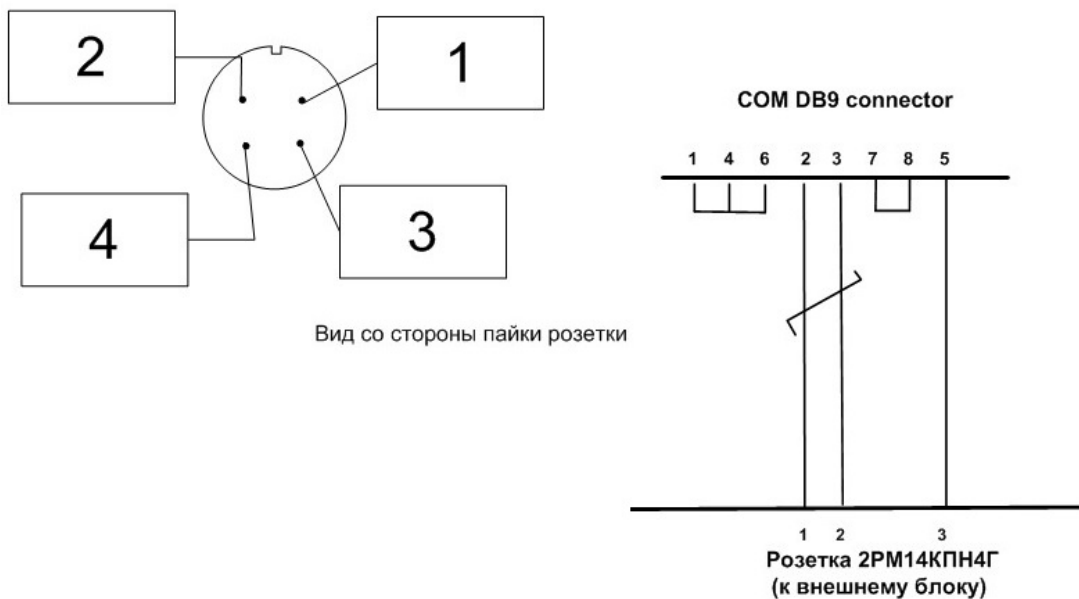


Рисунок - Распайка консольного кабеля



ВНИМАНИЕ

Правильно собранный разъём обеспечивает полную герметичность соединения.