

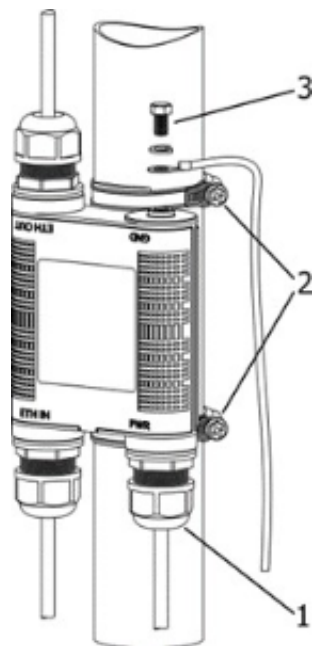
_Заземление для AUX-ODU-INJ-G

AUX-ODU-INJ-G – инжектор питания от источника постоянного тока внешнего исполнения. Данный инжектор обеспечивает дополнительную грозозащиту в соответствии с GR-1089. Заказывается дополнительно.

AUX-ODU-INJ-G должен быть правильно собран, установлен и заземлен.

Монтаж AUX-ODU-INJ-G

Монтаж AUX-ODU-INJ-G на мачту производится с помощью хомутов. Кабель заземления (мин. сечение $2,5 \text{ мм}^2$) крепится к корпусу с использованием болта заземления (3).



1 - кабельный ввод, 2 - хомуты, 3 - болт заземления. Рисунок - Схема установки AUX-ODU-INJ-G



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Отсутствие или неправильное заземление могут быть причиной повреждения устройства в результате грозы.

Сборка кабельного ввода

Необходимым условием обеспечения герметичности разъема является соблюдение последовательности сборки:

1) Наденьте гайку кабельного ввода (1), резиновое уплотнение (2) и резьбовую муфту (3) кабельного ввода на кабель (экранированная витая пара категории 5е)

2) Разделайте кабель и обожмите его коннектором, используя специальный инструмент для обжима:



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Тщательно обожмите коннектор. Необжатый или плохо обжатый коннектор приводит к повреждению устройства. Данное повреждение не является гарантийным случаем.

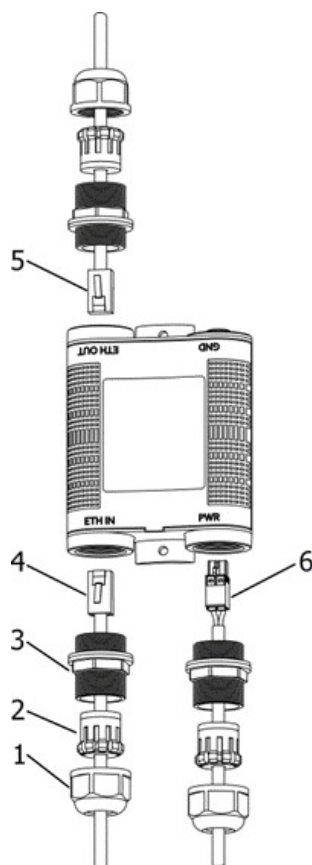
- Для подключения к "ETH IN" обожмите кабель стандартным разъемом RJ45 (4) в соответствии со стандартом EIA/TIA-568B.
- Для подключения к "ETH OUT" обожмите кабель экранированным разъемом RJ45 (5) в соответствии со стандартом EIA/TIA-568B (для обеспечения контура заземления).
- Для подключения к "PWR" обожмите кабель разъемом питания (6).



ВНИМАНИЕ

Для сборки кабельного ввода допускается использовать заранее обжаты кабель с разъемами RJ-45.

- 3) Подключите обжаты кабель к соответствующему гнезду устройства
- 4) Вкрутите резьбовую муфту (3) в гнездо до упора и затяните гайку. Не прилагайте чрезмерного усилия
- 5) Затяните уплотнение (2) с помощью гайки (1). Не прилагайте чрезмерного усилия.



1- гайка кабельного ввода, 2 - резиновое уплотнение, 3 - резьбовая муфта, 4 - стандартный разъем RJ-45, 5 - экранированный разъем RJ-45, 6 - разъем питания. Рисунок - Схема подключения AUX-ODU-INJ-G

Схема подключения разъема питания (6) приведена ниже:

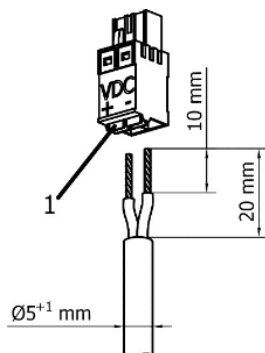


Рисунок - Разъем питания AUX-ODU-INJ-G

При подключении разъема питания необходимо руководствоваться следующими требованиями:

- 1) Используйте кабель с круглым сечением 5 - 6 мм и сечением проводников 0,5 - 2,5 мм.

2) Допускается использовать кабель FTP Cat5e.

3) Для отсоединения проводников от разъёма питания – нажмите на фиксаторы (1) и вынимайте кабель.

Заземление AUX-ODU-INJ-G

Схема заземления AUX-ODU-INJ-G аналогична схеме заземления обычного блока питания.

