

УСПД TELEOFIS RTU102

Инструкция по герметизации УСПД до ІР68

Приложение к руководству по эксплуатации Ред. 1.0 от 21.01.2021

Настоящий документ содержит инструкции по герметизации устройств для сбора и передачи данных TELEOFIS RTU102 до класса защиты IP68 для монтажа УСПД на объектах с высокой вероятностью затопления.

Для герметизации УСПД вам потребуются:

- 1. Лента ЛЭТСАР (в комплекте)
- 2. Нейтральный силиконовый клей-герметик (не входит в комплектацию)
- 3. Спирт для обезжиривания поверхности (не входит в комплектацию)

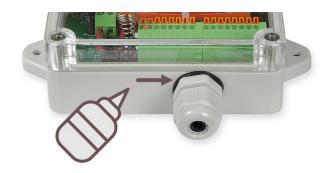
Чтобы произвести герметизацию:

Рекомендуем использовать для подключения к универсальным входам УСПД многожильный кабель с общей изоляцией проводов с внешним диаметром изоляции до 6,5 мм. Например: UTP 4 \times 2 \times 0,52.

- 1. Перед нанесением клея-герметика обезжирьте поверхности, с которыми будет контактировать клей-герметик: крышку корпуса УСПД, корпус УСПД, гермоввод (-ы).
- 2. Протяните провод через отверстие гермоввода, предварительно уплотнив провода лентой ЛЭТСАР, и вставьте в соответствующие разъёмы клеммных блоков.
- 3. Нанесите силиконовый клей-герметик по контуру отверстия гермоввода с проводом, после чего плотно закрутите гайку гермоввода.



4. Нанесите силиконовый клей-герметик по периметру уплотняющей резинки гермоввода.





5. Нанесите силиконовый клей-герметик на крышку УСПД по периметру уплотняющей резинки.



- 6. Закройте крышку корпуса и плотно прикрутите крышку к основанию, равномерно закрутив винтовые соединения.
- 7. Дать засохнуть силиконовому клею-герметику в течение 1 часа.