

Монтаж БУР

Меры безопасности

 **Перед началом монтажа прочитайте указанные ниже правила!**

- Не производите монтаж, пусконаладочные работы БУР при грозе, ввиду опасности поражения электрическим током при грозовых разрядах от наводок на линии связи;
- БУР должен эксплуатироваться с устройством молниезащиты;
- Не устанавливайте БУР во взрывоопасных помещениях или иных местах, в которых возникновение разрядов статического электричества или искр может стать источником возгорания;
- Все работы по монтажу и подключению БУР выполняйте только при отключенном напряжении электропитания во избежание поражения электрическим током;
- Убедитесь в отсутствии механических повреждений БУР;
- Любые удлинения кабелей производите методом пайки либо обжимки.

 **Не рекомендуется соединять провода методом скрутки!**

Рекомендации

- Устанавливайте БУР в месте, удобном для эксплуатации;
- Не устанавливайте БУР и не прокладывайте подключаемые к нему кабели вблизи источников электромагнитных помех;
- Пересечение сигнальных кабелей с силовыми выполняйте под прямым углом;
- Установите наконечники (НШВИ) на все подключаемые кабели.

В таблице приведены рекомендуемые максимальные длины линий связи и типы кабелей.

Кабельное соединение	Рекомендуемая максимальная длина*	Тип кабеля
Источник питания – БУР	20 м	Кабель сечением 0,2 мм ²
БУР – Контроллер (по интерфейсу RS-485)	500 м	Кабель промышленного интерфейса RS-485 с сечением не менее 0,4 мм ²
БУР – электроразомк	20 м	Тип и сечение кабеля зависят от мощности замка. Рекомендуется сечение не менее 2х1 мм ²
БУР (дискретные входы) – внешние устройства (кнопки, датчики)	10 м	Сигнальные кабели сечением от 0,2 мм ² (например, КСВВГ)
* Длина линии связи может быть увеличена или уменьшена относительно рекомендуемых значений в зависимости от условий монтажа и эксплуатации.		

Порядок монтажа

- Распакуйте коробку и проверьте комплектность БУР;
- Определите место установки БУР;
- Разметьте места крепления БУР, приложив БУР к стене (или другой поверхности);
- Проложите кабели;
- Закрепите БУР на установочной поверхности с помощью крепежа, входящего в комплект поставки;
- Подключите к БУР внешние устройства.