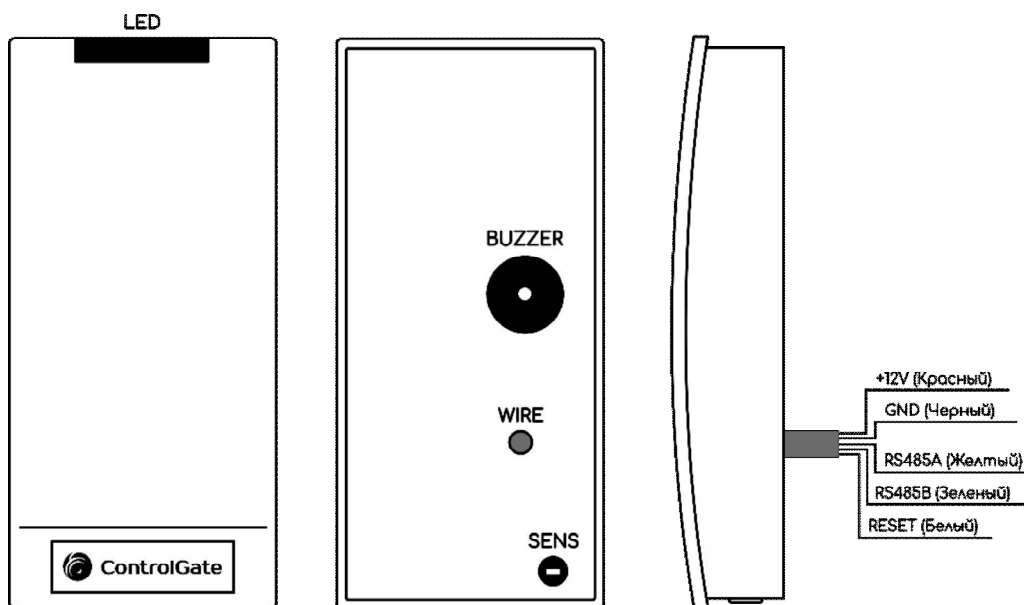


Информация, необходимая для эксплуатации экземпляра программы RFID считывателя CG-ACS-MF1

Программа RFID считывателя CG-ACS-MF1, предназначена для совместной работы с RFID считывателями ControlGate CG-ACS-MF1, является неотъемлемым элементом функционирования вышеуказанных устройств.

Данное программное обеспечение разработано специально для взаимодействия с указанными считывателями и не предназначено для установки и работы с другими устройствами.

Считыватель CG-ACS-MF1 выполнен в пластиковом корпусе, предназначенном для установки на наружных и внутренних стенах зданий, в проходных зонах, у входных дверей, на контрольно-пропускных пунктах, а также в местах с ограниченным доступом, таких как склады или охраняемые территории.

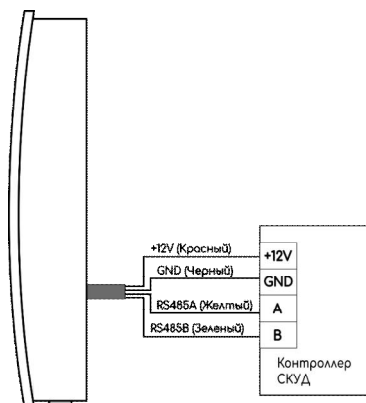


Элемент (разъем)		Назначение
+12V	Красный	Вход питания + 12 вольт постоянного тока
GND	Черный	Вход питания общий
RS485A	Синий	Линии А и В интерфейса RS-485 для подключения считывателя к контролеру
RS485B	Желтый	
RESET	Белый	Сброс в заводские настройки (замкнуть на GND)
LED	Зеленый/Красный	Индикатор работы считывателя и его состояния
BUZZER	-	Звуковой извещатель
SENS	-	Датчик вскрытия считывателя

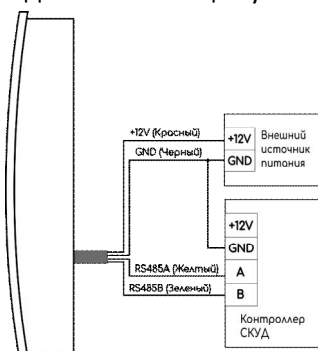
Подключение к источнику питания

При принятии решения о выборе мощности источника питания, важно учитывать максимальный потребляемый ток оборудования с запасом не менее 15%.

Считыватель питается от источника постоянного напряжения в диапазоне от 9 до 27 вольт, и его потребляемый ток не превышает 100 мА.



Также замок может быть запитан от внешнего источника питания, в таком случае общий провод питания от БП должен быть подключен к общему питанию контроллера (GND).



Подключение RS-485

Линия связи RS485 представляет собой промышленную сеть с топологией типа «шина», т.е. соединение всех устройств, объединяемых данной линией, производится последовательно, одно за другим. Провода «А» и «В» должны подключаться одной витой парой. Не допускается их подключение используя провода из разных пар кабеля. При монтаже необходимо соединять между собой одноимённые провода и клеммы.

