

Типовое решение: СКУД-011

Типовое решение системы контроля доступа реализовано на базе автоматики для ворот ALUTECH с электромеханическим приводом RTO-500MKIT. Данный привод оснащен электронным блоком управления и приемником для устройств радиуправления. Автоматика обеспечивает бесконтактный способ управления (радиуправление) откатными воротами с помощью брелка-передатчика. Привод RTO 500MKIT подходит для автоматизации ворот со створками весом до 500 кг. Привод работает от электросети 230 В. В случае отключения электропитания привод можно разблокировать специальным ключом и перемещать ворота вручную.

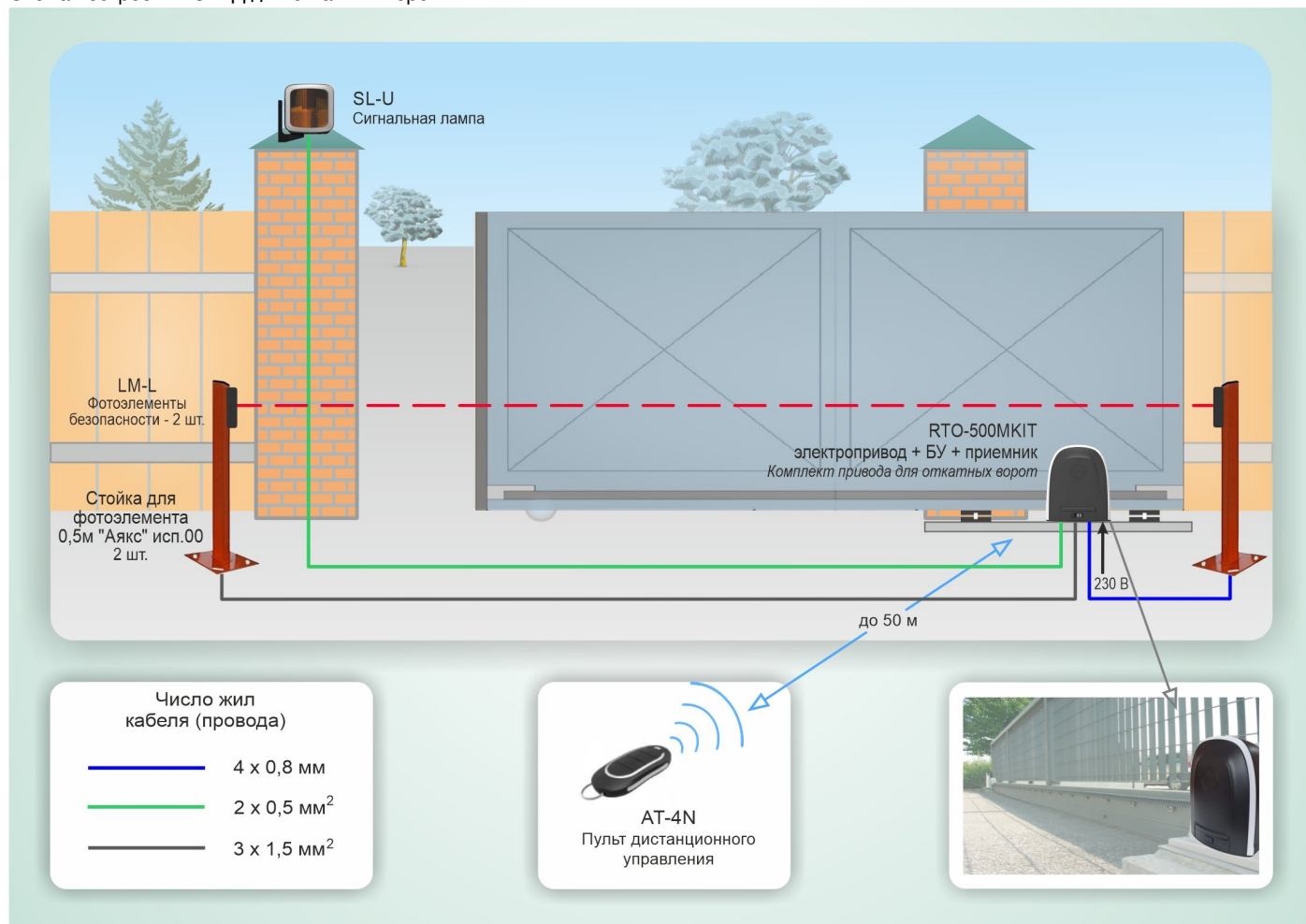
- Магнитные концевые выключатели обеспечивают точную остановку ворот в крайних положениях, что предотвращает повреждение механизма и увеличивает срок его службы.
- Настройка скорости привода позволяет выбрать оптимальный режим работы в зависимости от веса и размера ворот.
- Возможность подключения внешнего освещения позволяет автоматически включать свет при открытии ворот, обеспечивая удобство и безопасность использования.
- Открытие ворот в пешеходном режиме позволяет пройти через ворота, не используя пульт дистанционного управления или другие средства управления.
- Автоматическое закрытие ворот после прохождения через них обеспечивает дополнительную безопасность и комфорт использования

Система контроля доступа на базе автоматики для ворот RTO-500MKIT — это современное и надёжное решение для автоматизации процесса открытия и закрытия ворот. Система безотказно работает даже при интенсивном режиме эксплуатации, что позволяет автоматизировать любые ворота как на частных, так и на промышленных объектах.

Достоинства

- надёжная фиксация полотна ворот в закрытом положении
- безопасное, плавное и равномерное движение полотна ворот
- возможность интеграции с любой другой системой контроля доступа
- устройства (фотоэлементы) обнаружения препятствий
- безопасность в эксплуатации
- простота и удобство в обращении
- высокая прочность устройств и стойкость к вредным воздействиям окружающей среды
- надёжная и доступная по цене система

Схема построения СКУД для откатных ворот



Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
336086	RTO-500MKIT	Комплект привода Roto для откатных ворот весом до 500 кг, 230 В, 250 Вт, двигатель 230 В, 12 м/мин, интенсивность использования 25 %, IP44, -30...+65°C. В комплекте: привод RTO-500MKIT со встроенным блоком управления и радиоприемником (магнитные концевые выключатели), два четырехканальных пульта АТ-4N; универсальная монтажная пластина; монтажный комплект.	23 967,57 Р/шт	1	23 967,57 Р
252128	ROA8	Металлическая зубчатая рейка для приводов для откатных ворот NICE и AN-Motors. М4 30x8x1000 мм оцинкованная, с винтами и шайбами.	816,00 Р/шт	6	4 896,00 Р
270413	SL-U	Сигнальная лампа универсальная со встроенной антенной и кронштейном крепления, 12...230 В AC/DC, 3 Вт, IP54, -20...+60 °C, 140x145x65 мм	2 593,94 Р/шт	1	2 593,94 Р
270412	LM-L	Комплект компактных фотоэлементов, дальность 12 м, 12...24 В AC/DC, 30 мА, выход NC/NO, IP54, -20...+60°C, 90 мм × 55 мм × 27 мм	2 688,15 Р/пара	1	2 688,15 Р
338509	Стойка для фотоэлемента 0,5м "Аякс" исп.00, на асфальт, оранжевая	Стойка для фотоэлемента АЯКС предназначена для монтажа фотоэлемента на асфальт при организации контрольно-пропускных систем и систем безопасности автоматических шлагбаумов; -80...+250°C; габаритные размеры: 500x140 мм; высота 0,5 м; труба 30x60 мм; 2,5 кг; цвет оранжевый по шкале RAL 9005	1 997,14 Р/шт	2	3 994,28 Р
350991	AT-4L	4-х канальный пульт дистанционного управления, 433,92 МГц, динамический код, дальность до 60 м, IP54, -25...+60 °C, батарейка CR2032, 70x38x13 мм.	1 618,30 Р/шт	1	1 618,30 Р

Особенности

- система автоматизации обеспечивает высокий уровень безопасности, детекторные устройства блокируют движение системы, если вблизи находятся люди или предметы, что гарантирует безопасность и надежность работы системы
- количество элементов зубчатой рейки (1 м) выбирается в соответствии с шириной створки ворот
- привод должен быть установлен на подготовленную опорную поверхность и закреплен при помощи анкеров
- дальность действия брелков-передатчиков до 50 м и зависит от наличия препятствий или электромагнитных помех, а также от местонахождения принимающей антенны