

Контроллер дверей DCU601 системы контроля и управления доступом



Manufactured by
Pelco Finland Oy

Контроллер дверей DCU601 предназначен для дистанционного управления точками доступа в системах контроля доступа и интегрированных комплексных системах безопасности на базе сервера с программным обеспечением Esmikko.

Контроллер работает под управлением концентратора AX600 и подключается к нему с помощью шины RS485.

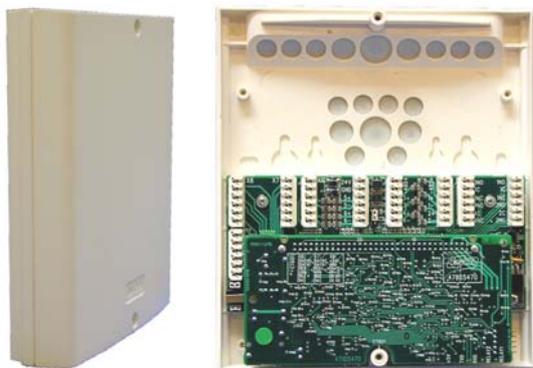
Контроллер обеспечивает управление двумя точками доступа с односторонним контролем прохода или одной точкой доступа с двусторонним контролем прохода.

DCU601 совместим с разнообразными считывателями с интерфейсом Виганда (в том числе биометрическими считывателями и считывателями Smart-карт) или клавиатур. Режимы доступа: по карте, по паролю, по карте и паролю, по двум картам. Управление лифтами при работе с контроллерами ввода/вывода IOU603.

Описание

DCU601 состоит из унифицированного пластикового корпуса, плат подключения СТ610 и управления СТ601.

Для ввода кабелей внутрь корпуса предназначены 18 специальных мест (вводов) в верхней и средней частях корпуса, закрытые эластичным материалом. Каждый кабель рекомендуется вводить через небольшой прокол в отдельном вводе таким образом, чтобы эластичный материал плотно облегал и удерживал оплетку кабеля.



Контроллер DCU601

Кабели подключаются к разъемам типа Krone платы СТ610 с помощью специального инструмента, не требующего зачистки проводов. С помощью этого же инструмента проводники могут быть извлечены и вновь подключены.

Программа и параметры контроллера находятся во FLASH-памяти (сохраняются при отсутствии питания контроллера).

Монтаж

- Монтаж контроллера следует выполнять на стене в защищенном от свободного доступа месте. Допускается установка в запотолочном пространстве.
- Желательно располагать контроллер поблизости от контролируемой двери внутри защищаемого помещения.



Плата управления СТ601

Интерфейсы подключения

- Шина RS485
- Входы для двух считывателей с интерфейсом Виганда и выходы управления светодиодами и зуммером считывателей
- Вход источника питания (24 В пост. тока)
- Выход питания замков (24 В пост. тока)
- Выходы питания считывателей (12 В или 5 В постоянного тока – устанавливается переключкой)
- Два выхода реле (НЗК и НРК, 30 В / 1.5 А) для управления замками и турникетами
- Два входа шлейфов (замкнут / разомкнут)
- Два входа шлейфов с контролем исправности (оконечный резистор)

Индикаторы

Встроенные светодиоды индицируют состояние контроллера, что позволяет ускорить запуск и обслуживание системы. Индикация следующих состояний:

- Реле 1 и 2 включены
- Прием и передача данных по шине RS485
- Питание (5 В) процессора платы СТ601 в норме

Переключатели и переключки

Поворотный переключатель адреса контроллера DCU601 на шине RS485 (шестнадцатеричный код).

Переключки для отключения/подключения:

- датчика вскрытия
- питания платы управления СТ601
- согласующих резисторов шины RS485
- режима «Тест» (проверка без соединения с концентратором AX600)

Переключка установки напряжения питания считывателей (5 В или 12 В пост. тока)

Спецификация

Размер корпуса	155x180x40 мм (ШxВxГ)
Материал корпуса	ABS пластик
Цвет	белый
Напряжение питание	17-29,5 В пост. тока
Ток потребления контроллера	до 32 мА при 24 В пост. тока (дежурный режим)
Ток для считывателей	до 250 мА (рекомендовано) / 12 В 500 мА (максимально) / 12 В 200 мА (максимально) / 5 В
Рабочие температуры	0°C ... +45°C
Класс защиты	IP30

Коды дополнительной литературы

Справочник по планированию СКУД	O1685
Инструкция по установке AX600	O1665

Коды для заказа

Контроллер дверей DCU601	08800601
Запасная плата управления СТ601	08803601