

AC-825IP

ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS

Сетевой контроллер доступа 2/4+ точки прохода

1. Описание

AC-825IP продвинутый сетевой контроллер и является основой контроля доступа объектов среднего и большого масштаба. AC-825IP может обрабатывать до 60000 пользователей и 500000 событий.

AC-825IP готов к установке с монтируемым на DIN-рейку пластиковом корпусе.

Каждый контроллер AC-825IP поддерживает 2/4 двери, 4-Wiegand считывателя (Вход/Выход), 8 входов и 4 реле.

Количество поддерживаемых дверей, входов и выходов может быть увеличено с помощью встроенного 10-контактный слот расширения X-шина для подключения любой из следующих плат расширения:

- R-805 – 16 реле
- S-805 – 16 входов
- D-805 – 4-двери
- P-805 – 16 входов и 8 реле

AC-825-IP также поддерживает 12 расширителей и 2 OSDP считывателя по RS-485 от OSDP/RSDP-шина [G-шина].

Мощное, гибкое и простое в использовании ПО AxTraxNG™, обеспечивает идеальную, модульную и расширяемую систему для коммерческих и институциональных потребностей.

Рис. 1: AC-825IP



2. Технические характеристики

2.1 Электрические характеристики

Вольтаж	12–16 В DC
Входной ток (не учитывая подключенных устройств)	Стабильный: 130 мА, 12 В DC, Максимум: 375 мА
Считыватели	4
Входы	12
Реле	6
Реле	5 A HP, H3, и COM контакты
Напряжение входов	5 В DC максимальный вольтаж
RS-485 порт	OSDP-шина и G-шина
Ethernet порт	Гнездо RJ-45
Tamper Input (from enclosure)	4-pin tamper connector

2.2 Условия эксплуатации

Окружающая среда	Только внутри помещения
Температура	От 0°C до 49°C
Влажность	От 0 до 85% без конденсации

2.3 Физические характеристики

Размеры (Д x Ш x В)	223 x 165 x 38.4 mm (8.8 x 6.5 x 1.5 in.)
Вес	542 г (19.2 oz)

2.4 Характеристики считывателя

Вольтаж	12 В DC
Потребление	245 мА
LED контроль выход	Открытый коллектор, Active low
Тампер вход	TTL вход 5 В DC
Поддерживает форматы	Различные (обратитесь к руководству ПО AxTraxNG™)

2.5 LED индикатор

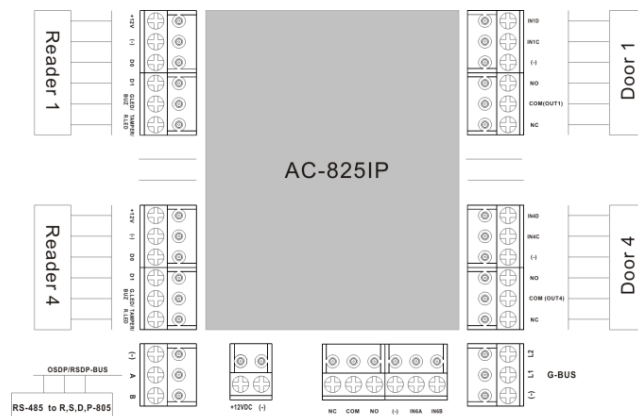
Питание LED	Активный при подключенном источнике питания
Выходы LED	Шесть светодиодов Каждый выход светодиода активен, когда выходное реле находится под напряжением

3. Проводка

Терминал поддерживает две линии передачи данных для считывателей. Для Wiegand интерфейса, это линии D0 и D1. Для SSI интерфейса, D0 это DATA линия, а D1 это CLOCK линия.

Общая длина кабеля между считывателем и контроллером должна быть не более 150 м. Рекомендуемый кабель для подключения - витая пара CAT5 4x2 Cu AWG24(0,51 мм).

Рис. 2: Подключение считывателей



Для RS-485 подключения, максимальная дистанция 1,200 м при минимальном диаметре кабеля 22 AWG(0,64 мм).

4. Эксплуатация AC-825IP

При использовании AC-825IP с AxTraxNG, определяют типы входных данных из меню входов дерева. Входные и выходные функции определяются с помощью элемента ссылки внутри каждого пункта меню панели дерева.

Для получения дополнительной информации обратитесь к Руководству по AxTraxNG программному обеспечению.

А. Сопутствующие документы

- ME-1515 мануал (PN: 0706-0960596+00)
 - AC-825IP мануал установки и настройки (PN: 0706-0960579+02)
 - R/S/D/P-805 мануал (PN: 0706-0960603+00)
-

Гарантия

Гарантия предоставляется дистрибьютором продукции Rosslare компанией Secur(secur.ua). Срок гарантии 2 года. Rosslare считает любое использование данного продукта в качестве соглашения к условиям гарантии, даже если вы не рассматривать их.

Контактная информация

Secur, Украин, г. Киев, Складенко 5а.

044-538-15-75

www.secur.ua



• EN ISO 13485



0706-0960597+00