

R/S/D/P-805 семейство

Расширители AC-825IP инструкция

Модели:

R-805 – плата расширения на 16 выходов

S-805 – плата расширения на 16 входов

D-805 – плата расширения на 4-двери

P-805 – плата расширения на 16 входов и 8 выходов



R-805



S-805



D-805



P-805

R-805

R-805 – плата расширения на 16 выходов для контроллера СКУД АС-825IP.

1. Введение

R-805 может быть установлена непосредственно на контроллере АС-825IP или закреплена на стене путем монтажа на DIN-рейку. Связь платы расширения с контроллером АС-825IP осуществляется по шине OSDP / RSDP-шине (S-Bus), по интерфейсу RS-485.

Плата расширения поддерживает 16-реле (5 А Форма-С) общего назначения или используемых для безопасности.

Рис 1: R-805



2. Технические спецификации

2.1 Электрические параметры

Напряжение питания	12–16 В DC
Входящий ток (не включая подключенные устройства)	Ожидание: 65 мА, 12 В Максимум: 700 мА
Количество выходов	16
Релейные выходы	5А с состоянием НР, НЗ и COM контакты реле формы С
Порт связи RS-485	OSDP / RSDP-шина (S-Bus)
Тамперный вход (из корпуса)	4-контактный тамперный коннектор

2.2 Условия использования

Условия использования	Внутри помещений
Рабочая температура	От 0°C до 50°C
Допустимая влажность	От 0 до 85% без конденсации

2.3 Физические характеристики

Размеры (ДхШхВ)	178 x 87 x 38 мм
Вес	315 г

2.4 Характеристики реле

Рабочее напряжение	Рабочее напряжение 12 В постоянного напряжения
Рабочий ток	40 мА
Количество реле	16
Тип реле	Форма С (НР/COM/НЗ)
Выход реле	Номинально 5А/30В или 5А/125В, коэффициент мощности 06

2.5 Светодиодные индикаторы

Индикатор питания	Светится если подключен источник питания
Индикаторы выходов	16 светодиодов Каждый из светодиодов светится, когда соответствующее ему выходное реле под нагрузкой

3. Инструкция по подключению проводов

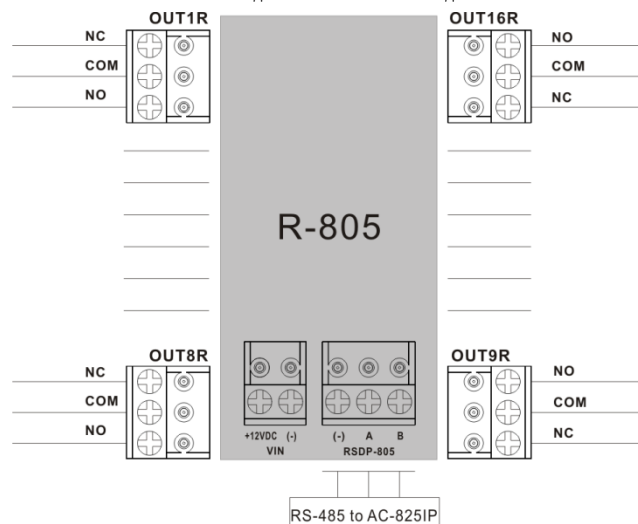
Чтобы подключить расширитель R-805:

1. Соедините блок терминала связи RS-485 методом гирляндного подключения с контроллером АС-825IP по OSDP / RSDP-шине (S-Bus).
2. Подключите 16 выходов для использования разным оборудованием(рис 2)



Для связи по RS-485 используйте провод длиной максимум 1200 м и с минимальным диаметром 0,65 мм.

Рис 2: Подключение R-805 выходов



4. Эксплуатация R-805

При использовании АС-825IP и R-805 с ПО АхТрахNG, назначение групп выходов отображается в виде древовидной структуры. Функции выходов назначаются при помощи ссылок внутри каждого пункта меню древовидной панели. Для получения дополнительной информации обратитесь к руководству по АхТрахNG.

S-805

16-Плата расширения на 16 входов Руководство по установке

5. Введение

S-805 – плата расширения на 16 входов для контроллера СКУД АС-825IP.

S-805 может быть установлена непосредственно на контроллере АС-825IP или закреплена на стене путем монтажа на DIN-рейку. Связь платы расширения с контроллером АС-825IP осуществляется по шине OSDP / RSDP-шине (S-Bus), по интерфейсу RS-485.

Плата расширения поддерживает 16 контролируемых входов общего назначения или используемых для безопасности.

Рис 3: S-805



6. Технические характеристики

6.1 Электрические параметры

Напряжение питания	12–16 В DC
Входящий ток (не включая подключенные устройства)	Ожидание: 70 мА, 12 В Максимум: 75 мА
Количество входов	16
Контролируемый вход напряжен.	5В постоянного напряжения максимум
Порт связи RS-485	OSDP / RSDP-шина (S-Bus)
Тамперный вход (из корпуса)	4-контактный тамперный коннектор

6.2 Условия использования

Условия использования	Внутри помещений
Рабочая температура	От 0°C до 50°C
Допустимая влажность	От 0 до 85% без конденсации

6.3 Физические характеристики

Размеры (ДхШхВ)	178 x 87 x 38 мм
Вес	232 г

6.4 Характеристики выходной мощности

Напряжение на выходе	12 В постоянного напряжения
Максимальный ток на выходе	800 мА

6.5 Светодиодные индикаторы

Индикатор питания	Светится если подключен источник питания
-------------------	--

7. Инструкция по подключению проводов

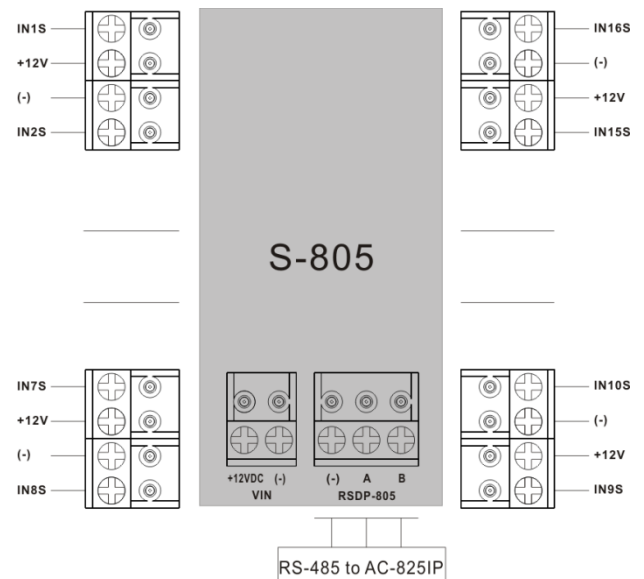
Чтобы подключить расширитель S-805:

1. Соедините блок терминала связи RS-485 методом гирляндного подключения с контроллером АС-825IP по OSDP / RSDP-шине (S-Bus).
2. Подключите 16 входов для использования разным оборудованием (рис 4).

Рис 4: Подключение S-805 входов

Для связи по RS-485 используйте провод длиной максимум 1200 м и с минимальным диаметром 0,65 мм.

Note



8. Эксплуатация R-805

При использовании АС-825IP и S-805 с ПО АхТгахNG, назначение групп выходов отображается в виде древовидной структуры. Функции выходов назначаются при помощи ссылок внутри каждого пункта меню древовидной панели. Для получения дополнительной информации обратитесь к руководству по АхТгахNG .

D-805

Плата расширения на 4-двери Руководство по установке

9. Введение

D-805 – плата расширения на 4 двери для контроллера СКУД AC-825IP.

D-805 может быть установлена непосредственно на контроллере AC-825IP или закреплена на стене путем монтажа на DIN-рейку. Связь платы расширения с контроллером AC-825IP осуществляется по шине OSDP / RSDP-шине (S-Bus), по интерфейсу RS-485.

Плата расширения поддерживает четыре Wiegand считывателя и четыре двери с двумя контролируемыми входами, включая один релейный выход для каждой двери.

Рис 5: D-805



10. Технические характеристики

10.1 Электрические параметры

Напряжение питания	12–16 В DC
Входящий ток (не включая подключенные устройства)	Ожидание: 65 мА, 12 В Максимум: 220 мА
Количество портов считывателей	4
Количество входов	8
Количество выходов	4
Релейные выходы	5А с состоянием НР, НЗ и COM контакты реле формы С
Контролируемый вход напряжен.	5В постоянного напряжения максимум
Порт связи RS-485	OSDP / RSDP-шина (S-Bus)
Тамперный вход (из корпуса)	4-контактный тамперный коннектор

10.2 Условия использования

Условия использования	Внутри помещений
Рабочая температура	От 0°C до 50°C
Допустимая влажность	От 0 до 85% без конденсации

10.3 Физические характеристики

Размеры (ДхШхВ)	178 x 87 x 38 мм
Вес	268 г

10.4 Характеристики считывателя

Напряжение на выходе	12 В DC
Максимальный ток на считывателе	245 мА
Светодиодный контроль выхода	Контакт открыт, низкая активность
Тамперный вход	TTL вход 5В постоянного напряжения
Поддерживаемые форматы	Разные (ознакомьтесь с руководством ПО AxTraxNG)

10.5 Светодиодные индикаторы

Индикатор питания	Светится если подключен источник питания
Индикаторы выходов	4 светодиода Каждый из светодиодов светится, когда соответствующее ему выходное реле под нагрузкой

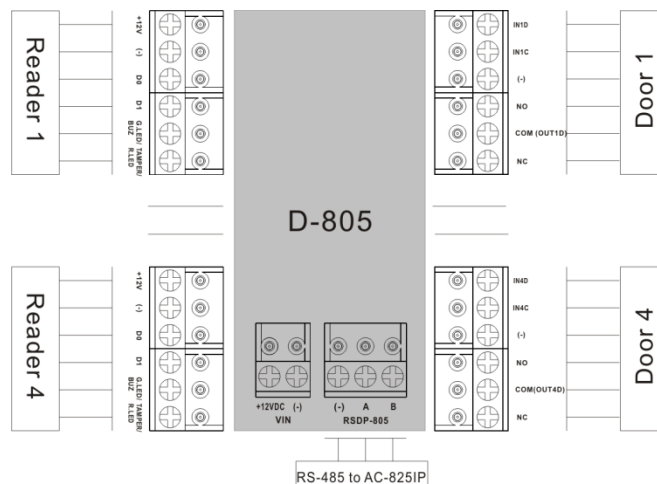
11. Инструкция по подключению проводов

Терминал поддерживает две линии передачи данных считывателя. Для считывателей Wiegand это линии данных D0 и D1. Для считывателей Clock&Data, D0 является линией данных (DATA), а D1 является тактовой (CLOCK) линией. Также поддерживается входной сигнал тампера считывателя и один управляемый LED выход со считывателя. Бесконтактные и клавиатурные считыватели поставляются с определенным кабелем. Цвет оболочки кабеля указывает на его функцию. Длина кабеля не должна превышать 150 м для провода диаметром 1 мм. Обратитесь к руководству по установке конкретного считывателя для уточнения деталей.

Чтобы подключить расширитель D-805:

1. Соедините блок терминала связи RS-485 с контроллером AC-825IP по OSDP / RSDP-шине (S-Bus) используя указанный на рисунке 6 способ.

Рис 6: Подключение к D-805



Для связи по RS-485 используйте провод длиной максимум 1200 м и с минимальным диаметром 0,65 мм.

12. Эксплуатация D-805

При использовании AC-825IP и D-805 с ПО AxTraxNG, назначение групп входов и выходов отображается в виде древовидной структуры. Функции входов и выходов назначаются при помощи ссылок внутри каждого пункта меню древовидной панели. Для получения дополнительной информации обратитесь к руководству по AxTraxNG.

P-805

Плата расширения на 16 входов и 8 выходов Руководство по установке

13. Введение

P-805 – плата расширения на 16 входов и 8 выходов для контроллера СКУД АС-825IP.

P-805 может быть установлена непосредственно на контроллере АС-825IP или закреплена на стене путем монтажа на DIN-рейку. Связь платы расширения с контроллером АС-825IP осуществляется по шине OSDP / RSDP-шине (S-Bus), по интерфейсу RS-485.

Плата расширения поддерживает 16 управляемых входов и имеет 8 реле (5 А Форма-С) общего назначения или используемых для безопасности.

Рис 7: P-805



14. Технические спецификации

14.1 Электрические параметры

Напряжение питания	12–16 В DC
Входящий ток (не включая подключенные устройства)	Ожидание: 65 мА, 12 В Максимум: 380 мА
Количество входов	16
Контролируемый вход напряжения	5В постоянного напряжения максимум
Количество выходов	8
Релейные выходы	5А с состоянием НР, НЗ и COM контакты реле формы С
Порт связи RS-485	OSDP / RSDP-шина (S-Bus)
Тамперный вход (из корпуса)	4-контактный тамперный коннектор

14.2 Условия использования

Условия использования	Внутри помещений
Рабочая температура	От 0°C до 50°C
Допустимая влажность	От 0 до 85% без конденсации

14.3 Физические характеристики

Размеры (ДхШхВ)	178 x 87 x 38 мм
Вес	284 г

14.4 Характеристики считывателя

Рабочее напряжение	12 В DC
Рабочий ток	40 мА
Количество реле	8
Тип реле	Форма С (НР/COM/НЗ)
Выход реле	Номинально 5А/30В или 5А/125В, коэффициент мощности 06

14.5 Светодиодные индикаторы

Индикатор питания	Светится если подключен источник питания
Индикаторы выходов	8 светодиодов Каждый из светодиодов светится, когда соответствующее ему выходное реле под нагрузкой

15. Инструкция по подключению проводов

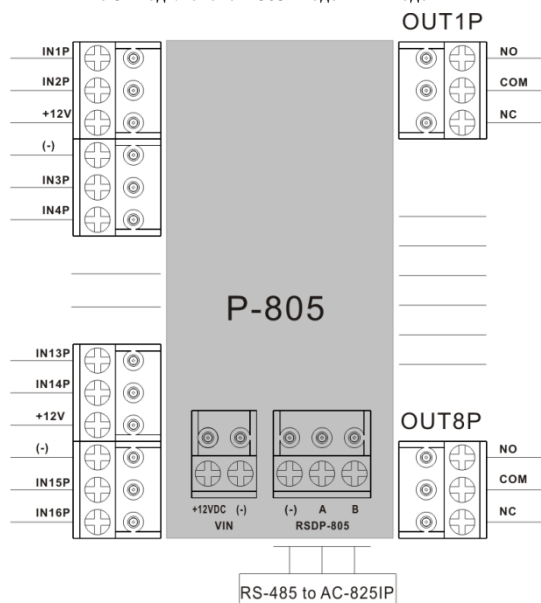
Чтобы подключить расширитель P-805:

1. Соедините блок терминала связи RS-485 методом гирляндного подключения с контроллером АС-825IP по OSDP / RSDP-шине (S-Bus).
2. Подключите 16 входов и 8 выходов для использования разным оборудованием (рисунок 8).



Для связи по RS-485 используйте провод длиной максимум 1200 м и с минимальным диаметром 0,65 мм.

Рис 8: Подключение P-805 входов и выходов



16. Эксплуатация P-805

При использовании АС-825IP и P-805 с ПО АхТгахNG, назначение групп входов и выходов отображается в виде древовидной структуры. Функции входов и выходов назначаются при помощи ссылок внутри каждого пункта меню древовидной панели. Для получения дополнительной информации обратитесь к руководству по АхТгахNG.

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, Скляренко 5а.
044-538-15-75
secur.ua

www.secur.ua



• EN ISO 13485



ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS

0706-0960603+00