

P ▲ R ▲ D O X™

## ZX82

### 8-зонный модуль расширения Руководство по установке



### Описание

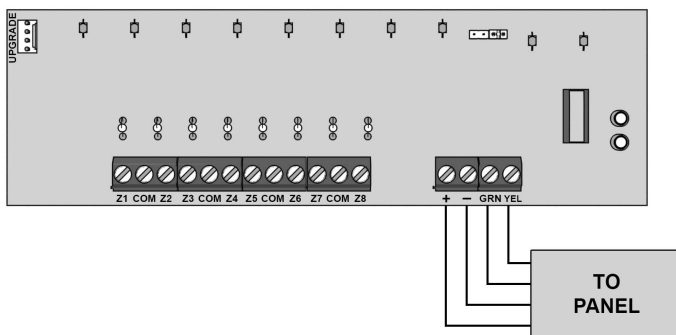
Модуль ZX82, 8-зонный модуль расширения обеспечивает расширение на 8 зон для панелей Paradox; подключается к шине EVO, Spectra или MG. ZX82 поставляется в собственном защищенном от несанкционированного доступа корпусе и имеет индикаторы состояния зон, а также питания и данных.

### Совместимость

- Все контрольные панели Paradox версии 6.80 или выше
- BabyWare версии 5.1 и выше
- Infield версии 5.1 и выше

### Подключение

Подключите 4 клеммы модуля, обозначенные + - GRN YEL к соответствующим клеммам на панели, как на рисунке



### Обновление прошивки

Прошивка ZX82 может быть обновлена программой Infield через BabyWare с использованием модуля 307USB.

### СИД индикация

СИД	ВЫКЛ	ВКЛ
POWER	ВЫКЛ	ОК (10.5В - 16В)
RX / TX	Нет нормального обмена данными	Нормальный обмен данными
ZONE1 - ZONE8 *	Зона закрыта	Зона открыта / Тампер

\*Если на панели зафиксирована "Потеря сетевого питания", все светодиоды будут выключены.

### Технические характеристики

Рабочее напряжение	от 10.5 до 16 В постоянного тока
Потребляемый ток	100 мА максимум. все СИД включены
Число входов	8 стандартных входов зон
Рабочая температура	-20 С до +50 С
Влажность	95% максимум
Размеры (В x Ш x Т)	16.5 см x 10.2 см x 2.5 см

## Программирование EVO

1. Войти в секцию [4003].
2. Ввести 8-значный серийный номер модуля.
3. Ввести 3-значный номер секции модуля.

### EOL для входа зоны

Секция 401 - Опции входа зоны

Зона 1 / Зона 2	Зона 3 / Зона 4	Зона 5 / Зона 6	Зона 7 / Зона 8
_/_ (0/0)	_/_ (0/0)	_/_ (0/0)	_/_ (0/0)

### Настройки опций входов зон

ОПЦИЯ	ОПИСАНИЕ
0	Заводские установки системы; зона будет отслеживать общие настройки EOL панели.
1	Без EOL
2	EOL включен
3	Без EOL

### Выбор значения резистора EOL

Секция 402 - Опции входа зоны

Зона 1 / Зона 2	Зона 3 / Зона 4	Зона 5 / Зона 6	Зона 7 / Зона 8
_/_ (0/0)	_/_ (0/0)	_/_ (0/0)	_/_ (0/0)

### Индивидуальные настройки опций входов зон

Опция	Значение EOL	Значение зоны
0	1K	1K
1	2K2	1K5
2	3K3	3K3
3	4K7	4K7
4	4K7	6K8
5	2K2	4K7
6	8K2	8K2
7	2K2	2K2

## Программирование MGSP

1. Войти в секции [001] - [032].
2. Ввести двузначное определение типа зоны.
3. Присвоить раздел.
4. Выбрать или отключить опции зоны.
5. Нажмите Enter.
6. Повторите шаги 1 - 5 для остальных зон.

Подробную информацию как программировать зоны, смотрите в Руководстве по программированию MGSP.

### Настройки перемычек MGSP (ATZ выключена)

№ модуля (перемычка)	MG5000	MG5050	SP4000	SP5500	SP6000	SP65	SP7000
+1	3-10	6-13	5-12	6-13	9-16	10-17	17-24
+2	11-18	14-21	13-20	14-21	17-24	18-25	25-32
+3	19-26	22-29	21-28	22-29	25-32	26-32	Н/И

### Настройки перемычек MGSP (ATZ включена)

№ модуля (перемычка)	MG5000	MG5050	SP4000	SP5500	SP6000	SP65	SP7000
+1	5-12	11-18	9-16	11-18	17-24	19-26	Н/И
+9	13-20	19-26	17-24	19-26	25-32	27-32	Н/И
+17	21-28	27-32	25-32	27-32	Н/И	Н/И	Н/И

### Гарантия

Для получения полной информации о гарантии на этот продукт, пожалуйста, обратитесь к документу Limited Warranty Statement, который находится на веб-сайте: [www.paradox.com/terms](http://www.paradox.com/terms) или обратитесь к местному дистрибьютору. Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.

### Патенты

Могут применяться патенты США, Канады и других стран. Paradox является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Paradox Security Systems (Bahamas) Ltd.