



**8-и зонный модуль расширения  
APR-ZX8**

paradox.com  
Printed in Canada - 03/2007 APRZX8\_ET00

**Русский**

**Введение**

8-и зонный модуль расширения APR-ZX8 является интерфейсом между контрольной панелью и проводным датчиком. Модуль APR-ZX8 подключается к шине данных контрольной панели и добавляет 8 проводных входов и 1 50mA программируемый выход PGM.

**Технические характеристики**

Напряжение питания: от 12 до 16 В (постоянный ток)  
 Потребление тока: 28mA  
 Максимальное к-о APR-ZX8 в системе: 3 для MG/SP серий, 1 для серий Spectra  
 Количество выходов: Один 50mA PGM  
 Количество входов: 8 входов  
 Количество зон: 8 стандартных зон, 16 с ATZ  
 Рабочая температура: от -20C до 50C\*  
 Совместимость: Любая контрольная панель серий Digiplex или Digiplex EVO  
 Любая контрольная панель серий SP  
 Любая контрольная панель серий SP (версий V2.0 или выше)  
 MG5000/MG5050  
 ПО WinLoad версий V2.03 или выше

Характеристики могут быть изменены без предупреждения.

**Инсталляция**

Установите модуль как показано на Рисунке 1.

Таблица 1: Установки перемычки

		MG5000 (2 вых. для зон на плате)		MG5050/SP5500 (5 вых. для зон на плате)		SP6000 (8 вых. для зон на плате)		SP7000 (16 вых. для зон на плате)	
		без ATZ	с ATZ	без ATZ	с ATZ	без ATZ	с ATZ	без ATZ	с ATZ
		зоны		зоны		зоны		зоны	
А / Панель+1*		3-10	5-12	6-13	11-18	9-16	17-24	17-24	-
В/ Панель+9*		11-18	19-26	14-21	19-26	17-24	25-32	25-32	-
С/ Панель+17*		19-26	23-30	22-29	27-32	25-32	-	-	-

\*Нажмите кнопку "Disable Locate" и удерживайте в течении 3 секунд для изменения установок перемычек.

Картина 1: Подключение модуля APR-ZX8

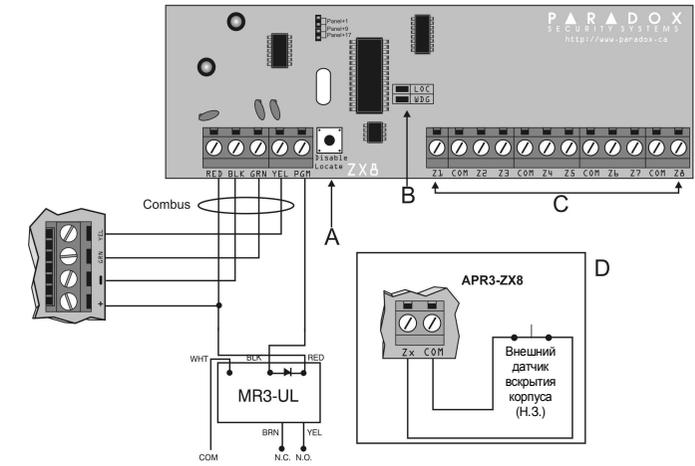


Таблица 2: Объяснения

	Описание
<b>A</b>	<b>Digiplex +Digiplex EVO</b> Сигнал определения местонахождения модуля можно выключить нажав кнопку "Disable Locate". <b>Серия SP, Spectra и серия MG</b> Нажмите кнопку "Disable Locate" и удерживайте в течении 3 секунд. Начинает быстро мигать зеленый светодиод. Установки перемычек изменены.
<b>B</b>	<b>Зеленый светодиод "LOC"</b> Digiplex и Digiplex EVO Горит при включений питания. Мигает быстро при получении с контрольной панели сигнала определения местонахождения модуля. Для сброса сигнала определения местонахождения модуля нажмите кнопку "Disable Locate".  Серия SP, Spectra и MG5050 Мигает быстро если установки перемычек были изменены.  <b>Красный светодиод "WDG"</b> Для всех контрольных панелей Мигает при нормальной работе. Светодиоды "LOC" и "WDG" мигают поочерёдно в случае потери связи с контрольной панелью.
<b>C</b>	Датчики к входам модуля APR-ZX8 следует подключать соблюдая <i>Инструкцию по программированию</i> контрольной панели.
<b>D</b>	<b>Digiplex и Digiplex EVO</b> Z8: Вход Z8 может быть использован как вход для датчика вскрытия корпуса. В секции [001] включите опцию [1]. <b>Серия MG/SP и Spectra</b> Z1: Вход Z1 может быть использован как вход для датчика вскрытия корпуса. В секции [706] включите опцию [4] для контрольной панели +1, опцию [5] для контрольной панели +9 и опцию [6] для контрольной панели +17.

Таблица 3: Опции

	Описание
<b>DIGI PLEX EVO</b>	<b>Способы программирования</b> 1. Нажмите и удерживайте клавишу [0] + [код инсталлятора] 2. Войдите в секцию [953] (DGP-848) [4003] (EVO) 3. Введите [сериальный номер] модуля 4. Введите [секцию] и ВКЛ/ВЫКЛ желаемую опцию или введите нужные данные.
<b>Секции</b>	<b>Опции</b>
[001]	[1] Распознавание тампера OFF† = Выключен ON = Включено (Z8) [2] Выключение PGM OFF† = Деакт. события ON = Таймер PGM [3] Норм. состояние PGM OFF† = Н.О. ON = Н.З. [4] Основное время PGM OFF† = 1 сек. ON = 1 мин.
[002]-[016] <b>С чётным номером</b>	<b>Скорость входа (Выбор основного времени)</b> (Заводская установка = все входы @ 600мс) Чётные номера секции представляют входы с Z1 по Z8. Используя клавиши [▼] и [▲] выберите значение основного времени в интервале от 000 до 002. Нажмите [ENTER]. 000= Скорость входа X 15 миллисекунд. 001= Скорость входа X 1 миллисекунду. 002= Скорость входа X 1 минуту.
[003]-[017] <b>С нечётным номером</b>	<b>Скорость входа (Временное значение)</b> Нечётные номера секции представляют входы с Z1 по Z8. Введите 3-х значное десятичное значение (от 000 до 255). Увеличивайте с помощью скорости входа.
[018]	<b>Таймер PGM</b> Введите 3-х значное десятичное значение (001-255). Увеличивайте с помощью выбора основного времени PGM.
[019] [020] [021] [022]	<b>Событие активации*</b> _/_/_/_ Группа событий _/_/_/_ Группа функций _/_/_/_ Начало# Установите диапазон в интервале группы функций _/_/_/_ Конец# Установите диапазон в интервале группы функций
[023] [024] [025] [026]	<b>Событие дезактивации*</b> _/_/_/_ Группа событий _/_/_/_ Группа функций _/_/_/_ Начало# Установите диапазон в интервале группы функций _/_/_/_ Конец# Установите диапазон в интервале группы функций
[030]	<b>Режим тестирования PGM</b> Включите PGM на 8 секунд, чтобы убедиться, что выход работает исправно.

†Заводская установка / \*Можно использовать только группы событий с 000 по 055. Смотрите таблицу PGM в *Руководстве по программированию* контрольной панели



	<b>Способы программирования</b> 1. [ENTER] + [код инсталлятора] 2. Введите [секцию] и ВКЛ/ВЫКЛ желаемую опцию или введите нужные данные
[650]	<b>Распознавание датчика вскрытия корпуса</b> [1] Зоны с EOL OFF = без EOL ON = с EOL [2] Распознавание тампера OFF = Выкл. ON = Вкл. (Z1) [3] PGM следит глобальный PGMOFF = Выкл. ON = Вкл.
[651]	<b>Закрепление зон</b> Включите входы зон. Опции с [1] по [8] представляют входы с Z1 по Z8.
[655]	<b>Таймер PGM</b> _/_/_/_ 000 - 255 сек. 000 = следить событие выключения.
[656]	<b>Событие активации PGM</b> _/_/_/_ Группа событий [60] Открыта зона тампера [61] Закрыта зона тампера _/_/_/_ Подгруппа [1] по [8] Входы зон с Z1 по Z8 _/_/_/_ Подсистема Не используется: Введите [00]
[657]	<b>Событие дезактивации PGM</b> _/_/_/_ Группа событий [60] Открыта зона тампера [61] Закрыта зона тампера _/_/_/_ Подгруппа [1] по [8] Входы зон с Z1 по Z8 _/_/_/_ Подсистема Не используется: Введите [00]