

## Путеводитель по программированию модулей

### СПОСОБЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Модули могут быть запрограммированы, используя следующие способы:

Используя программное обеспечение WinLoad. Модули могут быть запрограммированы на скорости 19200 кбит/с (или 38400 кбит/с с DigiplexNE) при помощи прямого соединения компьютера с панелью через адаптер 306, дистанционно через модем или локально на скорости 300 бод, используя имитатор телефонной линии ADP-1.

Модули так же могут быть запрограммированы, используя функцию *Копирование установок модуля* контрольной панели. Для большей информации см. соответствующий пункт в *Инструкции по установке и программированию*.

При использовании клавиатуры, после входа в режим программирования модуля, могут быть использованы следующие методы программирования:

*Программирование методом выбора из двух значений:* Некоторые секции модуля программируются включением или выключением определенных опций. В этих секциях числа от [1] до [8] соответствуют определенной опции. Нажмите клавишу с цифрой, соответствующей выбранной опции. Выбранная цифра появится на ЖКИ экране. Это означает, что опция активизирована. Нажмите клавишу снова, чтобы удалить цифру с экрана и тем самым отключить опцию. Нажмите клавишу [ENTER], когда требуемая опция установлена.

*Десятичное программирование:* В некоторых секциях модуля требуется ввод десятичного числа. Например: время PGM выхода требует ввода 3-х значного числа. Используя этот метод, можно ввести любое 3-х значное число от 000 до 255.

*Уровневое программирование:* Некоторые секции модуля программируются, используя «Уровневое программирование». В этих секциях может быть активизирована только одна опция. Чтобы включить опцию, используйте клавиши [▼] и [▲], пока необходимая опция не загорится, затем нажмите клавишу [ENTER] для установки данной опции.

### КАК ВОЙТИ В РЕЖИМ ПРОГРАММИРОВАНИЯ МОДУЛЯ?

Через любую клавиатуру, подключенную к шине связи:

Шаг 1: Нажмите и удерживайте клавишу [0]

Шаг 2: Введите ваш [код установщика]

Шаг 3: Войдите в секцию [953] (DGP-848) или [4003] (DGP-NE96)

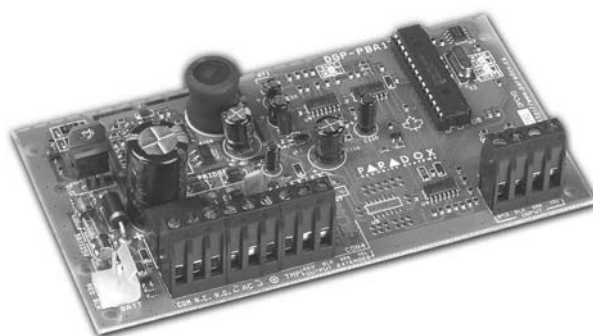
Шаг 4: Введите 8-ми значный [серийный номер] модуля, который вы хотите запрограммировать

Шаг 5: Войдите в 3-х значную [секцию], которую вы хотите запрограммировать

Шаг 6: Введите требуемые [данные]

Серийный номер модуля можно найти на печатной плате модуля. Мы рекомендуем Вам, использовать этот *Путеводитель по программированию*, чтобы зафиксировать, что Вы запрограммировали и как.

## Модуль источника питания



**DGP2-PS17**

Жирный шрифт – заводская установка

#### СЕКЦИЯ [001]: Основные опции 1

Опция		ВЫКЛ	ВКЛ
[1]	Распознавание тампера	<input type="checkbox"/> Не активизирован	<input type="checkbox"/> Активизирован
[2]	Ток заряда батареи	<input type="checkbox"/> 350 мА	<input type="checkbox"/> 700 мА
[3]	Отключение PGM выхода после	<input type="checkbox"/> События отключения	<input type="checkbox"/> Окончания времени работы PGM выхода
[4]	Единица отсчета времени работы PGM выхода	<input type="checkbox"/> 1 секунда	<input type="checkbox"/> 1 минута
[5] – [8]	Для будущего использования	<input type="checkbox"/> Не используются	<input type="checkbox"/> Не используются

Секция	Данные	Описание	Заводская установка
[002]	___/___/___ (от 000 до 255 x 1 минуту; 000 = мгновенно)	Время задержки отчета о пропадании сетевого питания	000
[003]	___/___/___ (от 000 до 255; см. опцию [4] в секции [001])	Время работы PGM выхода	005
[004]	___/___/___ (от 005 до 255)*	События активизации PGM выхода (группа)	000
[005]	___/___/___ (от 005 до 255)*	События активизации PGM выхода (группа функций)	000
[006]	___/___/___ (от 005 до 255)*	События активизации PGM выхода (№ события старта)	000
[007]	___/___/___ (от 005 до 255)*	События активизации PGM выхода (№ события конца)	000
[008]	___/___/___ (от 005 до 255)*	События отключения PGM выхода (группа)	000
[009]	___/___/___ (от 005 до 255)*	События отключения PGM выхода (группа функций)	000
[010]	___/___/___ (от 005 до 255)*	События отключения PGM выхода (№ события старта)	000
[011]	___/___/___ (от 005 до 255)*	События отключения PGM выхода (№ события конца)	000



(\*) – См. «Приложение1. Программирование PGM выходов». Только группы с 000 по 050 могут использоваться для программирования PGM выхода модуля.

**Секция Описание**

[020] **Проверка PGM выхода:** Активизирует PGM выход на 8 секунд для проверки корректности его работы

# Схемы подключения модулей

## Подключение модулей. Краткий обзор

Рисунок 1:  
Подключение к шине связи

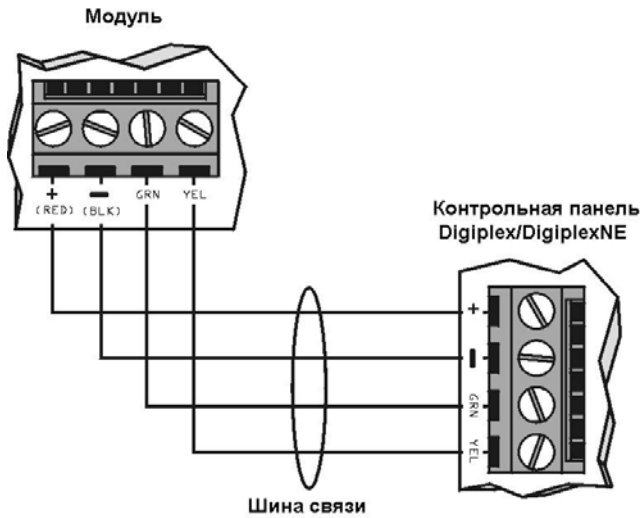
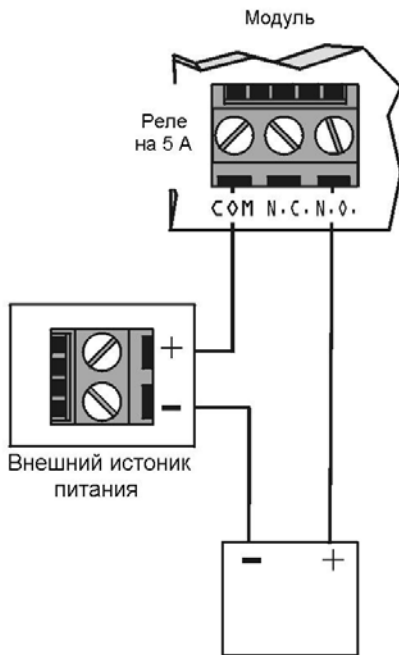


Рисунок 2:  
Подключение к PGM выходу в 5 А

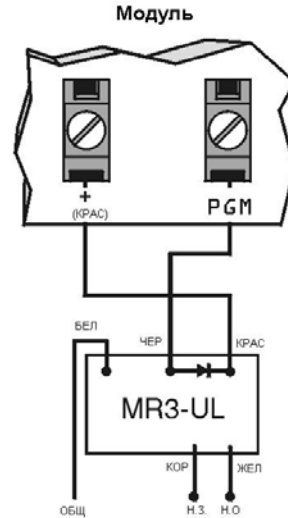
Некоторые PGM выходы модулей представляют собой реле на 5 А. Подключите PGM выход, как показано на рисунке ниже. В качестве внешнего источника питания рекомендуется использовать модуль питания DGP2-PS17



Любые устройства, такие как гаражные ворота, лампы, сирены

Рисунок 3:  
Подключение к PGM выходу на 50 мА

Некоторые PGM выходы модулей представляют собой выходы на 50 мА.



## Светодиодная индикация в модулях

**Зеленый индикатор "LOCATE"** (иногда обозначается, как "LOG" или "LG"):

Подача питания: остается включенным во время поступления питания

Нахождение: Если светодиодный индикатор быстро мигает во время работы, это означает, что поступил запрос на месторасположение от контрольной панели. В зависимости от модуля, запрос на местонахождение может быть отключен нажатием тамперного переключателя или переключатель "Disable Locate"

**Красный индикатор "WATCHDOG"** (иногда обозначается, как "WDG", "WTDG" или "WD")

Состояние: Мигает при нормальной работе

**Потеря связи:**

Если оба индикатора "LOCATE" и "WATCHDOG" попеременно мигают, значит модуль потерял связь с контрольной панелью

**Зеленый индикатор "BATT"** (только в DGP2-ACM1R и DGP2-PS17)

Светодиодный индикатор заряда и проверки (каждые 60 секунд) аккумулятора

**Зеленый индикатор "RX"** (только в OMN-RCV3 и DGP-319)

Мигает: модуль приемника беспроводного расширения принимает сигнал от передатчика

**Красный индикатор "TX"** (только для APR3-PRT1)

Мигает: Принтерный модуль передает данные через последовательный порт

**Зеленый "PULSE"** (только для APR3-ADM2)

Горит, когда APR3-ADM2, использует собственный номеронабиратель. Индикатор "PULSE" будет оставаться гореть, все время пока происходит набор номера.

## ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ !

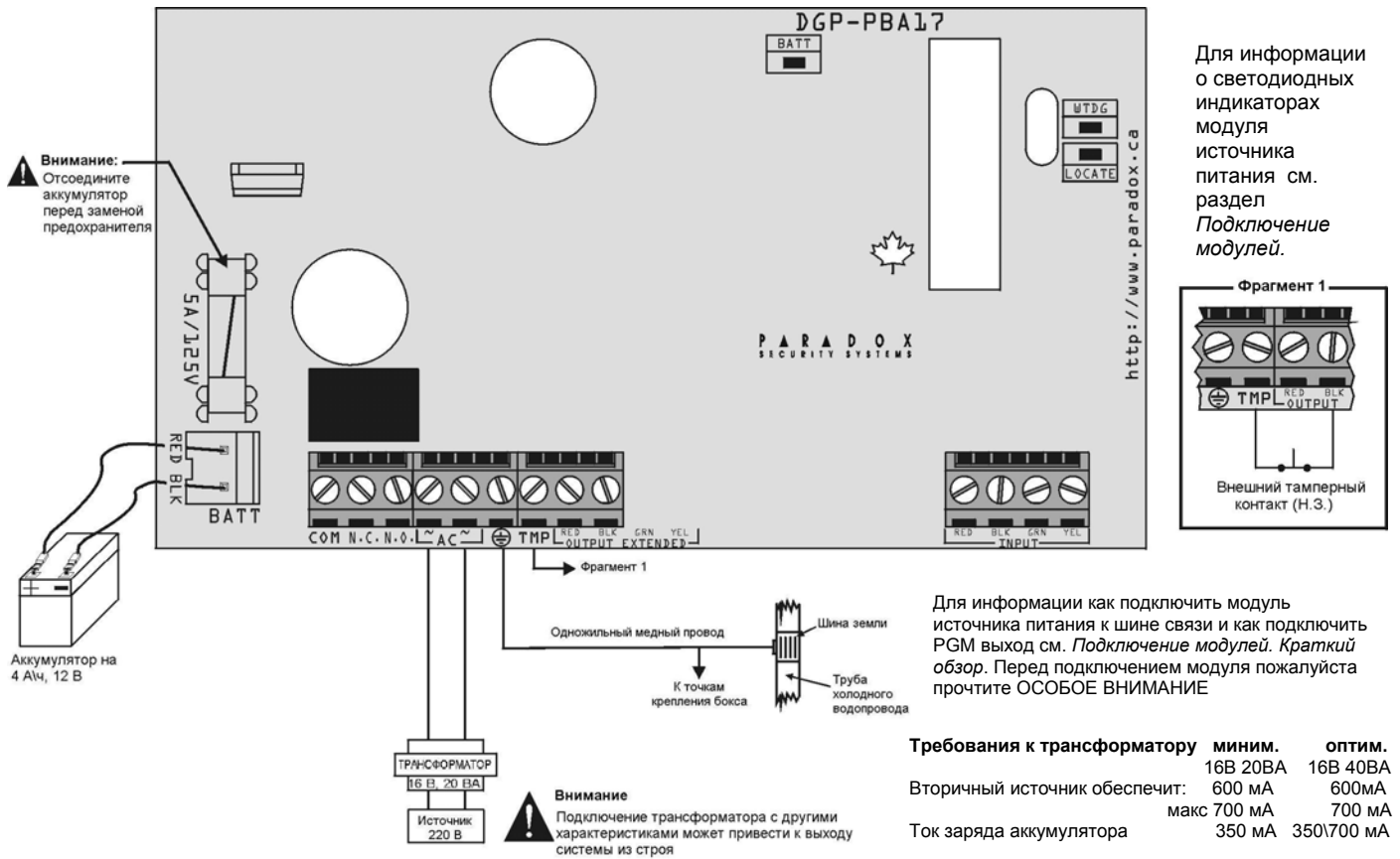


Отключайте сетевое питание и аккумулятор, прежде чем подключать модуль к шине связи



См. соответствующий раздел в Инструкции по установке и программированию контрольных панелей для определения максимальных расстояний установки модуля

## Модуль источника питания (DGP2-PS17)



## Приложение 1. Программирование PGM выходов

PGM – является программируемым выходом, который меняет свое состояние на противоположное (т.е. нормально открытый PGM становится закрытым), когда в системе происходит определенное событие. Например, PGM может быть использован для сброса питания с дымовых детекторов, активизации строб-вспышки, открытия/закрытия гаражных ворот и многого другого. Когда PGM выход закрывается, контрольная панель подает землю с активизированного PGM выхода на какое-либо устройство или реле, подключенное к нему. При отключении PGM выхода цепь подачи земли разрывается, тем самым отключая питание от устройства, подсоединенное к этому выходу.

### Событие активизации PGM выхода

Событие активизации PGM выхода определяет, какое событие и от какого источника события будет активизирован PGM выход. Группа событий определяет событие, группа функций идентифицирует источник события, и № старта и № конца устанавливает диапазон внутри группы функций (см. Таблицу программирования PGM выхода).

Например, APR3-PGM4 (см. в модуле 4-х программируемых выходов может быть активизирован PGM1 при постановке на охрану подсистемы кодами пользователя с 256 по 260.

Это означает:

Группа событий секция [004] = 010 Постановка на охрану кодом пользователя

Группа функций секция [005] = 001 «Коды пользователя с 256 по 511»

№ старта секция [006] = 000 (соответствует коду пользователя 256)

№ конца секция [007] = 004 (соответствует коду пользователя 260)

Войдите в секции, которые определяют группу событию группу функций, № старта и № конца нужного PGM выхода и введите требуемые данные.

### Опция отключения PGM выхода

Как только PGM выход будет активизирован, он будет отключен или когда произойдет другое событие или когда истечет время работы PGM выхода. Опция отключения PGM выхода определяет, какой будет использован способ отключения, событие отключения или время работы. Войдите в секцию, которая соответствует необходимому PGM выходу, и включите или выключите данную опцию.

### Событие отключения PGM выхода

Когда опция отключения PGM выхода не активизирована, событие отключения PGM выхода определяет, какое событие и от какого источника события PGM выход будет возвращен в исходное состояние. Группа событий определяет событие, группа функций идентифицирует источник события, и № старта и № конца устанавливает диапазон внутри группы функций (см. Таблицу программирования PGM выхода).

Например, APR3-PGM4 (см. в модуле 4-х программируемых выходов может быть отключен PGM1 при срабатывании зоны 3.

Это означает:

Группа событий секция [008] = 001 «Зона открыта»

Группа функций секция [009] = 000 «Номер зоны»

№ старта секция [010] = 003

№ конца секция [011] = 003

Войдите в секции, которые определяют группу событий группу функций, № старта и № конца нужного PGM выхода и введите требуемые данные.

## Таблица программирования PGM выходов

		Группа событий	Группа функций	№ старта	№ конца
События активизации	PGM	___/___/___	___/___/___	___/___/___	___/___/___
Событие отключения	PGM	___/___/___	___/___/___	___/___/___	___/___/___

Группа событий	Событие	Группа функций	Функция	№ старта	№ конца
000	Зона в норме	000  255 = любая зона	Номер зоны	с 001 по 096	с 001 по 096
001	Зона открыта			с 001 по 096	с 001 по 096
002	Нарушения тампера в зоне			с 001 по 096	с 001 по 096
003	Нарушение пожарного шлейфа			с 001 по 096	с 001 по 096

Группа событий	Событие	Группа функций	Функция	№ старта	№ конца
004	Не отчетные события	000	Неисправность при мониторинге телефонной линии	000	000
			Сброс дымового датчика	001	001
			Постановка на охрану без задержки на вход	002	002
			Постановка на охрану с возможностью остаться	003	003
			Постановка на охрану в режиме away	004	004
			Полная постановка на охрану с возможностью остаться	005	005
			Доступ к модулю управления по телефону	006	006
			Доступ к дистанционному управлению	007	007
			Потеря связи с компьютером	008	008
			Полночь	009	009
			Пользователь вошел в WinLoad\NEWare	010	010
			Пользователь вышел из WinLoad\NEWare	011	011
			Пользователь инициализировал звонок на компьютер	012	012
			Принудительный ответ на звонок с компьютера	013	013
		Принудительное прекращение связи с компьютером	014	014	
		255	Любое не отчетное событие	Не используется	Не используется
		000	Коды пользователя с 001 по 255	С 001 по 255	С 001 по 255
		001	Коды пользователя с 256 по 511	С 000 по 255	С 000 по 255

005	Код пользователя введен с клавиатуры	002	Коды пользователя с 512 по 767	С 000 по 255	С 000 по 255
		003	Коды пользователя с 768 по 999	С 001 по 231	С 001 по 231
		255	Любой код пользователя	Не используется	Не используется
006	Доступ карты к двери	000	Номер двери	С 001 по 032	С 001 по 032
		255	Любой номер двери	Не используется	Не используется
007	Доступ к программированию обхода	000	Программирование обхода одним нажатием	000	000
		000	Коды пользователя с 001 по 255	С 001 по 255	С 001 по 255
		001	Коды пользователя с 256 по 511	С 000 по 255	С 000 по 255
		002	Коды пользователя с 512 по 767	С 000 по 255	С 000 по 255
		003	Коды пользователя с 768 по 999	С 001 по 231	С 001 по 231
		255	Любой код пользователя	Не используется	Не используется
008	Задержка с передачей тревоги в зоне	000	Номер зоны	С 001 по 096	С 001 по 096
		255	Любая зона	Не используется	Не используется
009	Постановка на охрану мастер-кодом	000	Коды пользователя с 001 по 255	С 001 по 255	С 001 по 255
		001	Коды пользователя с 256 по 511	С 000 по 255	С 000 по 255
		002	Коды пользователя с 512 по 767	С 000 по 255	С 000 по 255
		003	Коды пользователя с 768 по 999	С 001 по 231	С 001 по 231
		255	Любой код пользователя	Не используется	Не используется
010	Постановка на охрану кодом пользователя	000	Коды пользователя с 001 по 255	С 001 по 255	С 001 по 255
		001	Коды пользователя с 256 по 511	С 000 по 255	С 000 по 255
		002	Коды пользователя с 512 по 767	С 000 по 255	С 000 по 255
		003	Коды пользователя с 768 по 999	С 001 по 231	С 001 по 231
<b>Группа событий</b>	<b>Событие</b>	<b>Группа функций</b>	<b>Функция</b>	<b>№ старта</b>	<b>№ конца</b>
010	Постановка на охрану кодом пользователя	255	Любой код пользователя	Не используется	Не используется
011	Постановка на охрану переключателем	000	Номер переключателя	С 001 по 032	С 001 по 032
		255	Любой переключатель	Не используется	Не используется
012	Специальные способы постановки на охрану	000	Автоматическая постановка	000	000
			Постановка через WinLoad	001	001
			Поздно, пора закрывать	002	002
			Постановка из-за отсутствия движения	003	003
			Частичная постановка	004	004
			Постановка одним нажатием	005	005
			Для будущего использования	006	006
			Для будущего использования	007	007
		Постановка через модуль управления по телефону	008	008	
255	Любой специальный метод постановки	Не используется	Не используется		
013	Снятие с охраны мастер-кодом	000	Коды пользователя с 001 по 255	С 001 по 255	С 001 по 255
		001	Коды пользователя с 256 по 511	С 000 по 255	С 000 по 255
		002	Коды пользователя с 512 по 767	С 000 по 255	С 000 по 255
		003	Коды пользователя с 768 по 999	С 001 по 231	С 001 по 231
		255	Любой код пользователя	Не используется	Не используется

014	Снятие с охраны кодом пользователя	000	Коды пользователя с 001 по 255	С 001 по 255	С 001 по 255
		001	Коды пользователя с 256 по 511	С 000 по 255	С 000 по 255
		002	Коды пользователя с 512 по 767	С 000 по 255	С 000 по 255
		003	Коды пользователя с 768 по 999	С 001 по 231	С 001 по 231
		255	Любой код пользователя	Не используется	Не используется
015	Снятие с охраны переключателем	000	Номер переключателя	С 001 по 032	С 001 по 032
		255	Любой переключатель	Не используется	Не используется
016	Снятие с охраны мастер-кодом после тревоги	000	Коды пользователя с 001 по 255	С 001 по 255	С 001 по 255
		001	Коды пользователя с 256 по 511	С 000 по 255	С 000 по 255
		002	Коды пользователя с 512 по 767	С 000 по 255	С 000 по 255
		003	Коды пользователя с 768 по 999	С 001 по 231	С 001 по 231
		255	Любой код пользователя	Не используется	Не используется
017	Снятие с охраны кодом пользователя после тревоги	000	Коды пользователя с 001 по 255	С 001 по 255	С 001 по 255
		001	Коды пользователя с 256 по 511	С 000 по 255	С 000 по 255
		002	Коды пользователя с 512 по 767	С 000 по 255	С 000 по 255
		003	Коды пользователя с 768 по 999	С 001 по 231	С 001 по 231
		255	Любой код пользователя	Не используется	Не используется
018	Снятие с охраны переключателем после тревоги	000	Номер переключателя	С 001 по 032	С 001 по 032
		255	Любой переключатель	Не используется	Не используется
019	Сброс тревоги мастер-кодом	000	Коды пользователя с 001 по 255	С 001 по 255	С 001 по 255
		001	Коды пользователя с 256 по 511	С 000 по 255	С 000 по 255
		002	Коды пользователя с 512 по 767	С 000 по 255	С 000 по 255
<b>Группа событий</b>	<b>Событие</b>	<b>Группа функций</b>	<b>Функция</b>	<b>№ старта</b>	<b>№ конца</b>
019	Сброс тревоги мастер-кодом	003	Коды пользователя с 768 по 999	С 001 по 231	С 001 по 231
		255	Любой код пользователя	Не используется	Не используется
020	Сброс тревоги кодом пользователя	000	Коды пользователя с 001 по 255	С 001 по 255	С 001 по 255
		001	Коды пользователя с 256 по 511	С 000 по 255	С 000 по 255
		002	Коды пользователя с 512 по 767	С 000 по 255	С 000 по 255
		003	Коды пользователя с 768 по 999	С 001 по 231	С 001 по 231
		255	Любой код пользователя	Не используется	Не используется
021	Сброс тревоги переключателем	000	Номер переключателя	С 001 по 032	С 001 по 032
		255	Любой переключатель	Не используется	Не используется
022	Специальные способы снятия с охраны	000	Сброс автоматической постановки	000	000
			Снятие с охраны одним нажатием	001	001
			Снятие через WinLoad	002	002
			Снятие через WinLoad после тревоги	003	003
			Сброс тревоги через WinLoad	004	004
			Для будущего использования	005	005
			Для будущего использования	006	006
			Для будущего использования	007	007
Снятие через модуль управления по телефону	008	008			

		<b>255</b>	Любой специальный метод снятия с охраны	Не используется	Не используется
<b>023</b>	Зона в обходе	<b>000</b> <b>255 = любая зона</b>	Номер зоны	с 001 по 096	с 001 по 096
<b>024</b>	Тревога в зоне			с 001 по 096	с 001 по 096
<b>025</b>	Пожарная тревога			с 001 по 096	с 001 по 096
<b>026</b>	Восстановление зоны после тревоги			с 001 по 096	с 001 по 096
<b>027</b>	Восстановление пожарной хоны			с 001 по 096	с 001 по 096
<b>028</b>	Раннее снятие с охраны	<b>000</b>	Коды пользователя с 001 по 255	С 001 по 255	С 001 по 255
		<b>001</b>	Коды пользователя с 256 по 511	С 000 по 255	С 000 по 255
		<b>002</b>	Коды пользователя с 512 по 767	С 000 по 255	С 000 по 255
		<b>003</b>	Коды пользователя с 768 по 999	С 001 по 231	С 001 по 231
		<b>255</b>	Любой код пользователя	Не используется	Не используется
<b>029</b>	Позднее снятие с охраны	<b>000</b>	Коды пользователя с 001 по 255	С 001 по 255	С 001 по 255
		<b>001</b>	Коды пользователя с 256 по 511	С 000 по 255	С 000 по 255
		<b>002</b>	Коды пользователя с 512 по 767	С 000 по 255	С 000 по 255
		<b>003</b>	Коды пользователя с 768 по 999	С 001 по 231	С 001 по 231
		<b>255</b>	Любой код пользователя	Не используется	Не используется
<b>030</b>	Специальные тревоги	<b>000</b>	Тревога опасности (клавиши 1 и 3)	000	000
			Медицинская помощь (клавиши 4 и 6)	001	001
			Пожарная тревога (клавиши 7 и 9)	002	002
			Тревога сразу после постановки на охрану	003	003
			Код полиции	004	004
			Общее шунтирование	005	005
<b>Группа событий</b>	<b>Событие</b>	<b>Группа функций</b>	<b>Функция</b>	<b>№ старта</b>	<b>№ конца</b>
<b>030</b>	Специальные тревоги	<b>255</b>	Любая специальная тревога	Не используется	Не используется
<b>031</b>	Тревога под принуждением активизирована кодом пользователя	<b>000</b>	Коды пользователя с 001 по 255	С 001 по 255	С 001 по 255
		<b>001</b>	Коды пользователя с 256 по 511	С 000 по 255	С 000 по 255
		<b>002</b>	Коды пользователя с 512 по 767	С 000 по 255	С 000 по 255
		<b>003</b>	Коды пользователя с 768 по 999	С 001 по 231	С 001 по 231
		<b>255</b>	Любой код пользователя	Не используется	Не используется
<b>032</b>	Шунтирование зоны	<b>000</b> <b>255 = любая зона</b>	Номер зоны	с 001 по 096	с 001 по 096
<b>033</b>	Нарушение тампера зоны			с 001 по 096	с 001 по 096
<b>034</b>	Восстановление тампера зоны			с 001 по 096	с 001 по 096
<b>035</b>	Специальный тампер	<b>000</b>	Блокировка клавиатуры	000	000
<b>036</b>	Событие неисправности	<b>000</b>	Неисправность мониторинга телефонной линии (см. Прим.2)	000	000
			Потеря сетевого питания	001	001
			Потеря аккумулятора	002	002
			Перегрузка вторичного питания	003	003
			Перегрузка тока сирены	004	004
			Отсоединение сирены	005	005
			Неисправность с системным временем	006	006
			Полная потеря пожарного шлейфа	007	007



		<b>255</b>	Любая неисправность	Не используется	Не используется
<b>037</b>	Событие устранения неисправности	<b>000</b>	Неисправность мониторинга телефонной линии (см. Прим.2)	000	000
			Потеря сетевого питания	001	001
			Потеря аккумулятора	002	002
			Перегрузка вторичного питания	003	003
			Перегрузка тока сирены	004	004
			Отсоединение сирены	005	005
			Неисправность с системным временем	006	006
			Полная потеря пожарного шлейфа	007	007
		<b>255</b>	Устранение любой неисправности	Не используется	Не используется
<b>038</b>	Неисправность модуля	<b>000</b>	Потеря связи с шиной	000	000
			Нарушение тампера модуля	001	001
			Ошибка в памяти	002	002
			Неисправность мониторинга телефонной линии	003	003
			Потеря связи по ТЛФ линии	004	004
			Потеря связи с принтером	005	005
			Потеря сетевого питания	006	006
			Потеря аккумулятора	007	007
		Потеря вторичного питания	008	008	
<b>255</b>	Любая неисправность модуля	Не используется	Не используется		
<b>039</b>	Устранение неисправности модуля	<b>000</b>	Потеря связи с шиной	000	000
			Нарушение тампера модуля	001	001
<b>Группа событий</b>	<b>Событие</b>	<b>Группа функций</b>	<b>Функция</b>	<b>№ старта</b>	<b>№ конца</b>
<b>039</b>	Устранение неисправности модуля	<b>000</b>	Ошибка в памяти	002	002
			Неисправность мониторинга телефонной линии	003	003
			Потеря связи по ТЛФ линии	004	004
			Потеря связи с принтером	005	005
			Потеря сетевого питания	006	006
			Потеря аккумулятора	007	007
		Потеря вторичного питания	008	008	
<b>255</b>	Любая неисправность модуля	Не используется	Не используется		
<b>040</b>	Потеря связи по телефонному номеру	<b>000</b>	Телефонный номер	С 001 по 004	С 001 по 004
		<b>255</b>	Любой телефонный номер	Не используется	Не используется
<b>041</b>	Разряжена батарейка в зоне	<b>000</b> <b>255 = любая зона</b>	Номер зоны	с 001 по 096	с 001 по 096
<b>042</b>	Неисправность с контролем передатчика			с 001 по 096	с 001 по 096
<b>043</b>	Батарейка восстановлена в зоне			с 001 по 096	с 001 по 096
<b>044</b>	Контроль за передатчиком восстановлен			с 001 по 096	с 001 по 096
<b>045</b>	Специальные события	<b>000</b>	Включено питание после полного отключения питания	000	000
			Программный сброс	001	001
			Отчет о тестовой проверке	002	002

			Для будущего использования	003	003
			Вход в WinLoad	004	004
			Выход из WinLoad	005	005
			Вход в режим инсталляционного программирования	006	006
			Выход из режима инсталляционного программирования	007	007
		<b>255</b>	Любое специальное событие	Не используется	Не используется
<b>046</b>	Ранняя постановка на охрану кодом пользователя	<b>000</b>	Коды пользователя с 001 по 255	С 001 по 255	С 001 по 255
		<b>001</b>	Коды пользователя с 256 по 511	С 000 по 255	С 000 по 255
		<b>002</b>	Коды пользователя с 512 по 767	С 000 по 255	С 000 по 255
		<b>003</b>	Коды пользователя с 768 по 999	С 001 по 231	С 001 по 231
		<b>255</b>	Любой код пользователя	Не используется	Не используется
<b>047</b>	Поздняя постановка на охрану кодом пользователя	<b>000</b>	Коды пользователя с 001 по 255	С 001 по 255	С 001 по 255
		<b>001</b>	Коды пользователя с 256 по 511	С 000 по 255	С 000 по 255
		<b>002</b>	Коды пользователя с 512 по 767	С 000 по 255	С 000 по 255
		<b>003</b>	Коды пользователя с 768 по 999	С 001 по 231	С 001 по 231
		<b>255</b>	Любой код пользователя	Не используется	Не используется
<b>048</b>	Нажата прикладная клавиша	<b>000</b>	Нажата клавиша	С 001 по 032	С 001 по 032
		<b>255</b>	Нажата любая клавиша	Не используется	Не используется
<b>049</b>	Запрос на выход	<b>000</b> <b>255 = любая дверь</b>	Номер двери	С 001 по 032	С 001 по 032
<b>050</b>	Доступ запрещен			С 001 по 032	С 001 по 032
<b>051</b>	Тревога из-за долго открытой двери			С 001 по 032	С 001 по 032
<b>052</b>	Тревога из-за вскрытой двери			С 001 по 032	С 001 по 032
<b>Группа событий</b>	<b>Событие</b>	<b>Группа функций</b>	<b>Функция</b>	<b>№ старта</b>	<b>№ конца</b>
<b>053</b>	Восстановление долго открытой двери	<b>000</b> <b>255 = любая дверь</b>	Номер двери	С 001 по 032	С 001 по 032
<b>054</b>	Восстановление вскрытой двери			С 001 по 032	С 001 по 032
<b>055</b>	Сработала интеллектуальная зона	<b>000</b>	Номер зоны	с 001 по 096	с 001 по 096
		<b>255</b>	Любая зона	Не используется	Не используется
<b>С 056 по 063</b>	Для будущего использования	Для будущего использования	Для будущего использования	Для будущего использования	Для будущего использования
<b>064</b>	Состояние 1	<b>См. Прим.1</b>	Стоит на охране	000	000
			Поставлена принудительным способом	001	001
			Поставлена с возможностью остаться в помещении	002	002
			Поставлена мгновенной постановкой	003	003
			Фиксированная тревога	004	004
			Тихая тревога	005	005
			Громкая тревога	006	006
			Пожарная тревога	007	007
<b>065</b>	Состояние 2	<b>См. Прим.1</b>	Готова к постановке на охрану	000	000
			Задержка на выход	001	001
			Задержка на вход	002	002
			В системе неисправность	003	003
			В памяти тревога	004	004

			Зоны в обходе	005	005
			Обход, ввод мастер кода, кода установщика	006	006
			Блокировка клавиатуры	007	007
<b>066</b>	Состояние 3	<b>См. Прим.1</b>	Для будущего использования	000	000
			Задержка в пожарной зоне	001	001
			Автоматическая постановка на охрану	002	002
			Для будущего использования	003	003
			Нарушение тампера	004	004
			Разряд батарейки в беспроводной зоне	005	005
			Неисправность пожарного шлейфа	006	006
			Неисправность с контролем беспроводной зоны	007	007
<b>067</b>	Для будущего использования	Для будущего использования	Для будущего использования	Для будущего использования	Для будущего использования
<b>070</b>	Часы	<b>Не используется</b>		Часы	Минуты

**Примечание 1:** 000 = Происходит во всех активизированных подсистемах (см. соответствующий раздел в *Путеводителе по программированию* контрольной панели)

001 = Подсистема 1 003 = Подсистема 3 005 = Подсистема 5 (только DGP-NE96) 007 = Подсистема 7 (только DGP-NE96)  
002 = Подсистема 2 004 = Подсистема 4 006 = Подсистема 6 (только DGP-NE96) 008 = Подсистема 8 (только DGP-NE96)

**Примечание 2:** Событие неисправность мониторинга телефонной линии может только использоваться с контрольной панелью DigiplexNE, которая имеет два номеронабирателя