



## Передатчик РСПИ «Дельта – ПТМ»

«Дельта-ПТМ» - Передатчик до 15 Вт + ПКП на 7 свободно программируемых зон со встроенным датчиком вскрытия (тампером). Контроль 220В и АКБ. Постановка/снятие встроенным контроллером (до 16 пользователей): Touch memory -«СТПС», Proximity - «Дельта-СП-1.1» или клавиатурой - "Дельта-КТ-1.1". Силовые выходы на звуковой и световой оповещатели. Питание 12В. Контроль 220В и АКБ.



Работа передатчика «Дельта – ПТМ» в качестве ПКП (приемного контрольного прибора) на 7 зон

### Пример программирования

Входы	Назначение входов	размыкание	замыкание
1	Зона с постановкой	Тревога зоны №1	Восстановление зоны №1
2	Зона с постановкой	Тревога зоны №2	Восстановление зоны №2
3	Зона с постановкой	Тревога зоны №3	Восстановление зоны №3
4	Зона с постановкой	Тревога зоны №4	Восстановление зоны №4
5	Зона 24 часа	Пожар в зоне №5	Не используется
6	Зона 24 часа	Тревожная кнопка	Прибытие службы охраны
7	Зона 24 часа	Утечка газа...	
8	Светодиод		
~	Вторичная обмотка трансформатора		
+	Питание +12В		
-	Корпус (-12В питания)		
RS -232	Вход со считывателя		

### Особенности

1. 1-4 зоны используются как зоны с постановкой (тревога зоны 1-4), с возможностью программирования как нормально замкнутые/нормально разомкнутые.\*

2. 5-6 зоны используются как зоны 24 часа (Пожар в зоне №5, тревожная кнопка/ прибытие службы охраны), с возможностью программирования как нормально замкнутые/нормально разомкнутые.\*

3. 7 зона имеет возможность программирования на любые события из протокола (при замыкании/размыкании). Например: Вмешательство, утечка газа, утечка воды...\*

4. Звуковая сигнализация с возможностью отключения по каждой из зон и программируемом времени работы сирены.

5. Возможна инверсия работы светового индикатора программированием.

6. Любую из зон можно запрограммировать на формирование или игнорирование обратного события: восстановление зоны.

\* данный образец программирования типовой, реально можно запрограммировать произвольно в соответствии с требованиями по тактике охраны объекта

### Светодиод индицирует:

	Состояние светодиода	Состояние системы
1	Горит	На охране
2	Не горит	Вне охраны
3	Мигает 2 раза в секунду	Тревога после сработки. Мигает до снятия с охраны
4	Промигивает по 2 раза	Объект к постановке не готов. Шлейфы не в норме



### Включение сирены:

	Состояние сирены	Состояние системы
1	Постоянное включение	тревога
2	Одиночные сигналы	задержка постановки
3	Двойные сигналы	отказ в постановке
4	Тройной сигнал	снятие

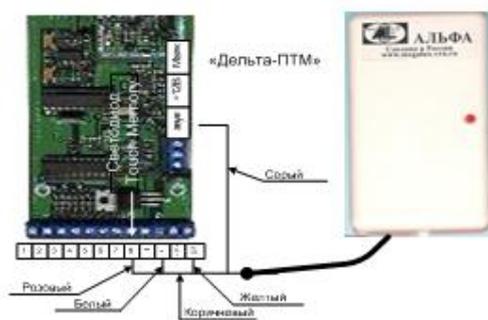
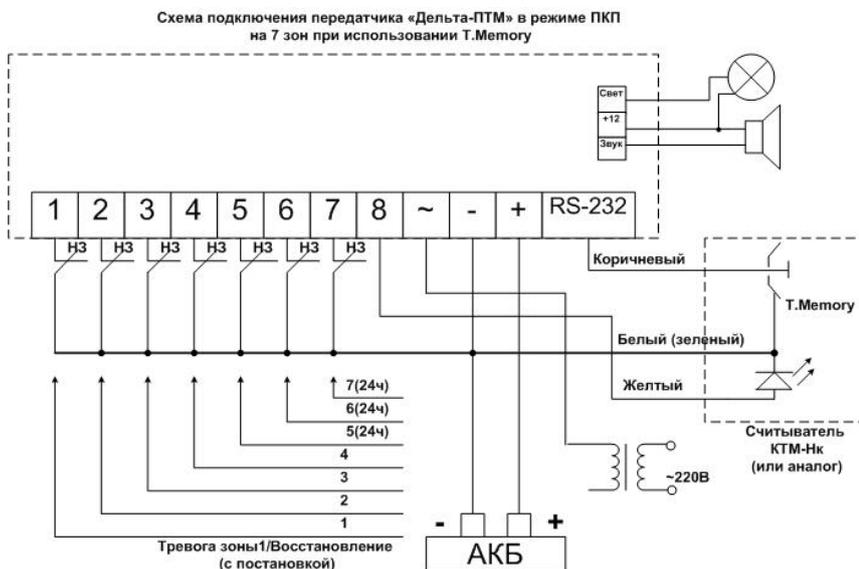


Считыватель устанавливается снаружи или внутри охраняемого объекта (при этом необходимо запрограммировать соответствующую задержку) и обеспечивает постановку/снятие объекта с охраны. Постановка/снятие осуществляется простым касанием ключом «Touch Memoгу» считывателя. Программирование ключей осуществляется специализированным программатором. Каждый из ключей имеет собственный системный номер, что позволяет программировать их в соответствии с номером пользователя (всего до 16). Утерянный ключ стирается из памяти процессора передатчика. Вместо считывателя «Touch Memoгу» возможна установка считывателей

бесконтактной системы идентификации «Proximity».

При подаче питания передается сообщение «Подача питания» и передатчик анализирует состояние всех шлейфов. Если состояние вне нормы, светодиод начинает промигивать по 2 раза, до восстановления неисправности, при этом передача сообщений со шлейфов зон 24 часа (5, 6 и 7) сохраняется. Контроль состояния шлейфов осуществляется при подаче питания и при постановке на охрану. При разряде/восстановлении батареи, потери/восстановлении сетевого питания сообщения передаются с задержкой 20 секунд. Сообщения автотеста программируются от 0 (отсутствие тестов) до 256 часов с шагом 1 минута. В зависимости от программирования шлейфы должны быть Н.З. (нормально замкнуты) или нормально разомкнуты. При этом программируется каждый из шлейфов по отдельности. Последнее полезно в случаях не использования отдельных шлейфов. Возможно программирование передачи или игнорирования событий восстановления шлейфов. Дребезг (реакция шлейфов при сработке датчиков) программируется в интервале 50-5000 мСек.

### Схема подключения передатчика «Дельта-ПТМ» в режиме ПКП на 7-мь зон при использовании Т. Memoгу или PROXIMITY.



1. Коричневый - +12В
2. Белый - «ОБЩИЙ «\_»»
3. Зеленый - «ОБЩИЙ «\_»»
4. Серый - «Звук»
5. Желтый - Touch Memoгу (RS-232)
6. Розовый - Световая индикация пост./снят, с охраны

#### Адрес предприятия – изготовителя

394029 г. Воронеж, ул. Полины Осипенко, д.13, оф.108

Тел/факс: (473) 261-26-82(многоканальный)

[www.megalux-brv.ru](http://www.megalux-brv.ru) E-mail: [megalux-brv@mail.ru](mailto:megalux-brv@mail.ru)

Skype: gai\_vrn (для технической поддержки)