

## Охранный передатчик TR 71D

Дополнение к инструкции пользователя при использовании устройства  
идентификации доступа DALLAS

### 1. Программирование передатчика.

1.1 Программирование пользовательского интерфейса передатчика производится с помощью программы PROG\_PRD аналогично стандартному. При использовании передатчика в режиме DALLAS с установленной перемычкой J1 программные константы, которые ранее относились к терминалу P10 – «Постановка/снятие», участвуют в обработке устройства идентификации доступа DALLAS следующим образом:

- ◆ активный уровень игнорируется
- ◆ антидребезг – время между контактированиями ключами DALLAS
- ◆ времена задержек на постановку/снятие используются
- ◆ код постановки необходимо выбрать 20 01
- ◆ код снятия необходимо выбрать 10 01

1.2. Программирование кодов легальных DALLAS с присвоением им номеров пользователей от 1 до 10 производится:

- ◆ подключить устройство контактирующее DALLAS;
- ◆ подключить кабель программирования или специальную заглушку;
- ◆ подать питание;
- ◆ вставить DALLAS для которого будет выделен номер пользователя 1 в контактирующее устройство. При этом :
  - **все предыдущие данные о кодах пользователей будут стерты,**
  - текущий код внесен с номером 1, что будет подтверждено коротким сигналом зуммера,
  - загорится зеленый светодиод, что свидетельствует о том, что передатчик находится в режиме записи кодов пользователей и не может быть опрошен от PC PROG\_PRD;
  - каждое удачное контактирование DALLAS будет подтверждаться загоранием красного светодиода.
- ◆ В порядке нарастания номеров кодов пользователя осуществить контактирование всех DALLAS. При этом запись в память сопровождается звуком зуммера, удачное контактирование - загоранием красного светодиода.
- ◆ Через 8 сек. после последнего контактирования передатчик выходит из режима записи кодов пользователей, зеленый светодиод гаснет. Если после этого осуществляется контактирование DALLAS, передатчик вновь переходит в режим записи кодов пользователей **без стирания имеющейся информации.**

## **2. Постановка/снятие с использованием устройства идентификации доступа DALLAS.**

2.1. После подачи питания, передатчик находится в пассивном состоянии. При этом зеленый светодиод индицирует состояние зон, которые заданы как «только под охраной» (не 24 - часовые). Когда все эти зоны в нормальном состоянии, зеленый светодиод горит – только в этом состоянии возможна постановка объекта под охрану!

2.2. При контактировании DALLAS с легальным кодом выдается звуковой сигнал и передатчик переходит из пассивного состояния в состояние постановки на охрану. При этом красный светодиод моргает, зеленый продолжает индицировать состояние зон. Состояние постановки под охрану длится заданное время, отсчитываемое с того момента, когда все охраняемые зоны встали в нормальное состояние. Последующим контактированием DALLAS во время постановки на охрану передатчик можно вернуть в пассивное состояние.

2.3. При переходе в состояние охраны выдается кратковременный звуковой сигнал заданной длительности, зеленый светодиод гаснет, красный загорается. Передается радиокomанда ‘Постановка под охрану кодом ...’ с соответствующим кодом пользователя.

2.4. При возникновении тревоги выдается звуковой сигнал заданной длительности, красный светодиод моргает в четыре раза чаще, чем при постановке на охрану, передается соответствующая радиокomанда. Если до момента снятия с охраны тревожная зона восстановилась, красный светодиод гаснет и передается радиокomанда о восстановлении соответствующей зоны.

2.5. При контактировании DALLAS в состоянии тревоги или под охраной, происходит снятие с охраны с выдачей радиокomанды с соответствующим кодом пользователя. Контактное DALLAS, код которого занесен в память, приводит к загоранию красного светодиода с выдачей кратковременного звукового сигнала. Минимальный промежуток времени между двумя контактированиями определяется временем антидребезга входа «постановка/снятие».

## **3. Подключение контактирующего устройства DALLAS к передатчику.**

3.1 Подключение производится по следующей схеме:

<b>Цвет провода</b>	<b>Соответствие</b>	<b>Номер терминала ПРД</b>
белый	+ зуммера	+ 12 В питания ПРД
красный	+ кр. светодиода	11
черный	корпус	1
желтый	выход данных	10
синий	- зуммера	13
зеленый	+ зел. светодиода	12