**Котроллер управления видеорегистратором.**

**Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование | Значение |
| Напряжение питания, В | от 9 до 16 |
| Потребляемый ток в режиме ожидания не более, ***мА*** | 9 |
| Потребляемый ток в рабочем режиме не более, ***мА*** | 45 |
| Максимальный коммутируемый ток не более, ***А*** | 10 |
| Время работы после срабатывания датчика удара, ***сек.*** | от 15 до 140 |
| Время работы после нажатия тревожной кнопки, ***мин.*** | от 3 до 300 |

 «Контроллер управления видеорегистратором»

предназначен для включения видеорегистратора по трем сигналам:

 Вход 1

 Предназначен для подключения к цепи замка зажигания. После появления напряжения на входе от 9 до 16В (логической 1-цы) замкнутся нормально открытые контакты реле (НО). После исчезновения логической 1-цы НО контакты реле разомкнуться через установленное время

 (диапазон регулировки от 3 до 120секунд).

 Вход 2

 Предназначен для подключения датчика удара либо релейного выхода сигнализации. После появления импульса тревоги «НО» контакты реле замкнуться на заданное время

 (от 15 до 140 секунд).

 Вход 3

 Предназначен для принудительного включения . После нажатия «тревожной» кнопки (+12V) «НО» контакты реле замкнуться на заданное время

 (от 3 до 300 минут).

 Подстроечный резистор Туст. предназначен для установки времени для трех режимов.

**НЗ –** нормально закрытый контакт реле.

**НО –** нормально окрытый контакт реле.

**Общий –** общий контакт реле.

Rcm - резистор смещения, при подключении датчика удара 10кОм 0,25W, при активном сигнале от установленной сигнализации –резистор ставить не нужно.



Рис. 1 схема подключения контроллера к датчику удара.