



- Для взятия/снятия с охраны могут быть использованы: клавиатура с реле; контроллер эл.ключей (ТМ);
  - скрытый "геркон" в стене.
- \*\* Может быть подключена любая сирена с током потребления, не превышающий ток Блока Питания \*\*\* При питании от батареи, исключить использование ИК датчиков.

## Назначение джамперов устройсва "Радиус"

J3-время задержки на вход. Джампер не установлен - 20 секунд, джампер установлен - 5 секунд J2-время задержки на выход. Джампер не установлен - 60 секунд, джампер установлен - 30 секунд J4-выбор режима индикации состояния прибора. Джампер не установлен - по истечении времени на выход светодиод тухнет, джампер установлен - по истечении времени на выход светодиод мигает J1-выбор тока шлейфа. Джампер не установлен - 0,001мА, джампер установлен - 1мА.

J5-резервное питание прибора. При питании прибора от резервируемого блока питания или если в качестве резервного источника питания используется батарейка, например "крона",- джампер не устанавливается. При использовании в качестве резервного источника питании прибора аккумулятора (подключенного к клемам + bat - ) джампер установить.

## Назначение органов индикации устройсва "Радиус"

VD1-индикация включения блока питания

VD2-память сработки. После сработки прибора светодиод горит пока прибор не снят с охраны (переключатель взят\снят).

VD3-состояние прибора. После включения прибора переключателем взят\снят, светодиод загорается и горит ровным свечением пока идет отсчет времени на выход. По истечении времени на выход светодиод тухнет (джампер J3 не установлен) или мигает (джампер J3 установлен). Если по окончании времени на выход охранный шлейф неисправен (разомкнут), светодиод не потухнет а только уменьшится яркость. В режиме с установленым джампером J3, светодиод при мигании не тухнет, а меняет яркость.

Контроль исправности шлейфа работает только в момент постановки прибора на охрану. Если в Ваше отсуствие произошла сработка (нарушение шлейфа), прибор отработает сигнал тревоги и перепоставится в режим охраны снова. Если при этом шлейф не восстановился, прибор не будет индицировать неисправность шлейфа до выключения прибора переключателем "взят\снят".

## Перечень оборудования и материалов для типовой установки

The state of the s		
Код	Наименование	кол.
Radius-1 <b>M</b>	охранное устройство (плата)	1
VD	светодиод	3
UPS 12B 1,1A	плата ИБП 12В 1,1А с сетевым вводом.	1
Акк4,5Ахч	Аккумулятор 12В 4,5 Ахч	1
СМК-1Э	Магнитоконт.,откр.,накладной	2
SWAN QUAD	ИК датчик движения (или аналог)	1
C-03-12	сирена звук. 112 dB	1
Гермобокс	255x200x80 Бокс монт пластик, большой	1
Кабель 4х022	Кабель 4х0,22 (40м.)	1
KM-4	Коробочка 4х конт	2
Тумблер или СМК	Тумблер или СМК для взятия/снятия с охраны	1