

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Поставщик гарантирует соответствие изделия своим техническим характеристикам и отсутствие заводских дефектов при соблюдении владельцем правил, изложенных в настоящем руководстве. Гарантийный срок составляет 18 месяцев, начиная с даты, указанной на штампе контроля, или, в случае, если продукция не имеет штампа фирмы C&K с указанием даты, то гарантия распространяется на 12 месяцев со дня покупки прибора, за исключением случаев, когда в инструкции по установке или в каталоге определены более краткие сроки; в подобных ситуациях действителен более короткий срок. Ответственность поставщика ограничивается бесплатным ремонтом или заменой, по его выбору, любой части прибора, которая оказалась не соответствующей техническим параметрам, указанным поставщиком, или обладает дефектами материалов или исполнения. Данные обязательства действительны при нормальных условиях эксплуатации и обслуживания прибора. Данные гарантийные обязательства не действительны в случае переделки прибора, его неправильного ремонта или обслуживания кем-либо помимо заводского обслуживающего центра фирмы C&K, уполномоченного производить данные работы. Чтобы определить месторасположение ближайшего к вам центра обслуживания фирмы, обратитесь к поставщику фирмы C&K в вашем районе.

НЕ СУЩЕСТВУЕТ НИКАКИХ ЯВНЫХ или СКРЫТЫХ ГАРАНТИЙ ТОГО, ЧТО ДАННОЕ УСТРОЙСТВО МОЖЕТ ПРОДАВАТЬСЯ ИЛИ ПОДХОДИТЬ ДЛЯ КАКИХ-ЛИБО СПЕЦИФИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ ИЛИ, НАПРОТИВ, ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В БОЛЕЕ ШИРОКОЙ ОБЛАСТИ, ЧЕМ УКАЗАНО ВЫШЕ. Ни при каких обстоятельствах поставщик не несет ответственности перед кем-либо за прекращение действия данной или любой другой гарантiiй, скрытых или явных, вследствие какого-либо умышленного или случайного повреждения продукции и свободен от какой-либо ответственности на любых основаниях, даже если повреждение или урон нанесены по вине или из-за небрежности поставщика.

Поставщик не утверждает, что данная его продукция не может быть скомпрометирована или обойдена, что данное устройство может предотвратить какие-либо персональные травмы или материальные потери, вызванные взломом, пожаром, или чем-либо другим, а также то, что данное устройство во всех случаях обеспечит соответственное предупреждение или защиту. Покупатель должен понимать, что правильно установленная и обслуживаемая сигнализация только уменьшает риск взлома, ограбления или пожара по сравнению с отсутствием предупредительной системы, но отнюдь не является страховкой или гарантiiей того, что подобные случаи не будут иметь место или того, что в результате их не произойдет личных травм или материального ущерба. СЛЕДОВАТЕЛЬНО, ПОСТАВЩИК НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА КАКИЕ-ЛИБО ЛИЧНЫЕ ТРАВМЫ, МАТЕРИАЛЬНЫЙ УЩЕРБ ИЛИ ДРУГИЕ ПОТЕРИ И НЕ РАССМАТРИВАЕТ ПРЕТЕНЗИИ В СВЯЗИ С ТЕМ, ЧТО ДАННОЕ УСТРОЙСТВО НЕ ВЫПОЛНИЛО ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНУЮ ФУНКЦИЮ. Однако в случае, если поставщик является прямо или косвенно ответственным за какой-либо ущерб или потерю, попадающие под действие данной ограничительной гарантiiи, или, независимо от их причины или происхождения, наибольшая ответственность поставщика во всех случаях не превышает цены, по которой куплен продукт, что должно быть квалифицировано как возмещение ущерба, но не как штраф и являться исчерпывающей и единственной мерой взыскания с поставщика.

Эта гарантiiя замещает все предыдущие гарантiiи и является лишь единственной гарантiiей, предоставляемой фирмой C&K на данный продукт. Не допускаются никакие устные или письменные толкования, расширяющие или сокращающие обязательства, предоставляемые этой гарантiiей.

C&K является зарегистрированной торговой маркой C&K Components, Inc.
SpreadNet является зарегистрированной торговой маркой C&K Systems, Inc.

© 1995 C&K Systems, Inc. (5-051-407-00 Rev A). <http://www.cksys.com>
© 1999 Учебный центр C&K Systems (10.09.1999). e-mail:cksys@mail.admiral.ru



SpreadNet®

Модель SN911-SERIAL

Радиоприемник

Инструкция по установке

Модель SpreadNet SN911-SERIAL представляет собой радиоприемник из серии оборудования, использующего технологию распределенного спектра компании C&K. Радиоприемник SN911-SERIAL может принимать сигналы от передатчиков SpreadNet и напрямую передавать их в персональный компьютер или другое устройство через интерфейс RS-232.

Приемник SN911-SERIAL использует запатентованный компанией C&K Systems протокол передачи информации и для того, чтобы его использовать требуется подписание специального соглашения с C&K Systems.

Дополнительно к приемнику требуется следующее оборудование (минимальная конфигурация).

1. Внешний источник питания +12 В / 200 мА постоянного тока.
2. Персональный компьютер с процессором 80386 (или больше) с тактовой частотой 20 МГц и выше, последовательным (COM) портом RS-232 или компьютер с ним совместимый.
3. Кабели для подключения источника питания и интерфейса к приемнику.

Выбор места установки

Приемник может быть установлен на стене. Расстояние между приемником и контроллером (компьютером) не должно превышать стандартное расстояние для кабеля интерфейса RS-232.

Ориентация приемника не имеет значения, так как уникальная конструкция антенной системы компенсирует произвольное направление прихода сигнала. Две антенны, расположенные под прямым углом практически исключают влияние внешнего шума и замирания сигнала.

При выборе места установки следует избегать установки приемника в непосредственной близости от экранирующих предметов, металлических оконных рам, электрораспределительных щитов, металлических кондиционеров и коробов систем отопления и вентиляции. Установка приемника в таких местах может существенно повлиять на его характеристики приема сигналов.



Рис.1 Установка и соединение приемника.

Установка приемника

Для установки приемника, расположите его как показано на рис.2. Выверните винт фиксации передней крышки и откройте ее. Для облегчения процесса установки передняя и задняя крышки могут быть разъединены. Удалите заглушки в задней части корпуса для подключения кабеля интерфейса RS-232 к приемнику.

Пользуясь задней крышкой как шаблоном, разметьте установочные отверстия (см. рис.2). Просверлите отверстия. Отверстие в центре задней крышки предназначено для фиксации приемника на стене.

Датчики вмешательства

Датчик вмешательства одновременно выполняет контроль открывания корпуса и снятия со его стены. Для контроля снятия приемника со стены удалите заглушку в задней крышке приемника и вверните винт в стену так, чтобы его выступающая головка прижимала рычаг датчика, когда приемник установлен на стене и его крышка закрыта.

Подключение приемника

Пропустите 4-жильный провод (ИНТЕРФЕЙС, ПИТАНИЕ) и 2-жильный провод (ВМЕШАТЕЛЬСТВО) через отверстие в задней крышке. Установите приемник в требуемом месте. Подключите кабель интерфейса как показано на рис.3. Убедитесь в правильности подключения и соблюдении полярности. Питание приемника (клещи V+ и GND) подключается к соответствующим клещам внешнего источника красным и черным проводниками. SN911-SERIAL имеет электронную защиту от неправильной полярности подключения.



Рис.2 Корпус приемника

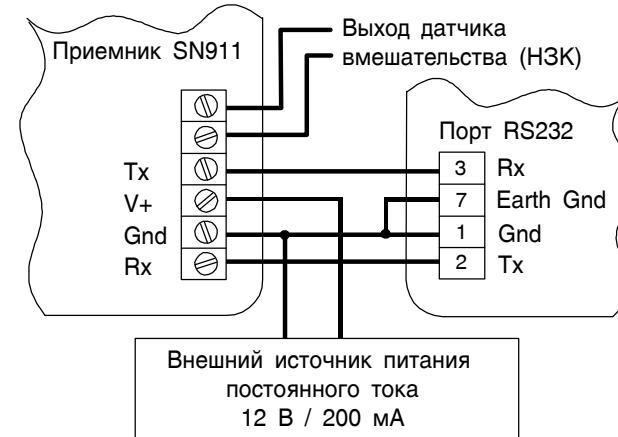


Рис.3 Подключение приемника

Технические характеристики

Питание	Ток 170 мА при 12 В постоянного тока
Рабочая частота	902-928 МГц, распределенный спектр
Размеры	20 x 105 x 45 мм
Масса	311 г
Диапазон рабочих температур	0-60°C, влажность 0-95% без конденсации

УВЕДОМЛЕНИЕ FCC (ФЕДЕРАЛЬНАЯ КОМИССИЯ ПО СВЯЗИ США)

Данное устройство вырабатывает и использует энергию радиочастотного диапазона. Если прибор установлен и используется не в соответствии с инструкциями производителя, то он может вызвать помехи в приеме теле- и радиопрограмм. Приемник был протестирован и признан соответствующим требованиям части 15 правил FCC для вычислительных устройств класса B и подразделу C части 15 FCC, "Спецификации для специальных излучателей широкополосного диапазона".

Если данное оборудование вызывает помехи в приеме теле- и радиосигналов, что может быть проверено включением и выключением оборудования, то установщик может попытаться устранить влияние, используя один или несколько следующих способов: 1) переориентировать антенну радио или телевизора; 2) подключать охранное оборудование и телевизор или радио к различным электрическим цепям; 3) переместить радио или телевизор.

В случае необходимости, установщик должен проконсультироваться со специалистом по теле- или радиооборудованию, чтобы получить дополнительные рекомендации или послать заказ на "Справочник по помехам" ("Interference Handbook"), подготовленный FCC. Данную брошюру можно получить из Государственного Комитета по Печати США, по адресу: US, Goverment Printing Office, Washington D.C., 20402, stock number 004-000-00450-7.

Внимание. Компания C&K не одобряет изменений или модификаций оборудования марки SpreadNet™, сделанных на месте в ходе установки, если они специально не оговорены в руководстве. Все регулировки должны быть сделаны на заводе по определенным схемам, предусмотренным технологическим процессом. Любые изменения в оборудовании могут привести к лишению пользователя права работать с оборудованием и изъятию оборудования в связи с нарушением правил FCC, раздел 15, подраздел C, 15.247.

Устройство соответствует требованиям раздела 15 правил FCC. Использование этого устройства должно удовлетворять двум условиям: 1) устройство не должно вызывать помех 2) устройство должно воспринимать все полученные помехи, включая те из них, которые могут вызывать нежелательное функционирование.