

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Ретранслятор КСО.Д изготовлен и принят в соответствии с требованиями ТУ РБ 37422747.001-98, государственных стандартов, действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Заводской номер:

Дата выпуска:

Штамп ОТК:

Упаковщик:

Дата ввода в эксплуатацию

« ____ » _____ 201__ г.

Ответственный за ввод в эксплуатацию

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

Техническая поддержка:

При возникновении вопросов по эксплуатации прибора необходимо обращаться в организацию, в которой был приобретен данный прибор или в ООО «РОВАЛЭНТКОМПЛЕКС». Минский район, пос. Юбилейный, ул. Луговая, д. 11.
Факс: 017 5062152, тел.: 017 5102326, 029 3501777 (Velcom), 029 7777590 (МТС).



«Интегрированная система охраны 777»

Ретранслятор КСО.Д

ПАСПОРТ

РЮИВ126400.000-07 ПС

Редакция 1.2

октябрь 2012 г.
г. Минск

Назначение

Ретранслятор КСО.Д представляет собой микропроцессорное устройство, устанавливаемое в непосредственной близости от контролируемой им системы доступа, хранящее в своей памяти список зарегистрированных электронных ключей с соответствующими правами доступа, энергонезависимой памятью, буфером извещений, таймером и устройством защиты от сбоев.

Технические характеристики

- Количество КСО.Д в магистральной линии связи – до 31;
- Скорость обмена в магистральной линии связи (RS485) – 57600 бит/с;
- Максимальная длина магистральной линии связи (без репитеров) – 1200м;
- Количество электронных ключей пользователей 21000;
- Максимальная длина проводов от считывателя Touch Memoгу до КСО.Д – 10 метров;
- Питание КСО.Д осуществляется от сети переменного тока напряжением 220В;
- Ток потребления по цепи 220В - 30мА;
- Ток потребления по цепи 12В от аккумуляторной батареи – 150мА;
- Емкость аккумуляторной батареи, подключаемой к КСО.Д – не более 7,2 Ач;
- Продолжительность работы от аккумуляторной батареи при отсутствии питания сети и питания внешних цепей – не менее 24 часов;
- Напряжение питания внешних цепей, питающихся от КСО.Д – 12В;
- Максимальный ток потребления по внешним цепям питания от КСО.Д – 500мА;
- Максимальное напряжение, коммутируемое выходными реле КСО.Д – 30В;
- Габаритные размеры КСО.Д в корпусе – 276x246x80мм;
- Средний срок службы – 8 лет.

Конфигурирование ретранслятора КСО.Д осуществляется с компьютера посредством специального программного обеспечения, поставка которого осуществляется по заказу потребителя.

Порядок монтажа и использования

Ретранслятор КСО.Д предназначен для установки в помещениях категории 4 по ГОСТ 15150-69 и рассчитан на непрерывную круглосуточную работу.

Установку и подключение КСО.Д к оборудованию производить в соответствии с инструкцией по эксплуатации Интегрированной системы охраны 777.

Эксплуатация КСО.Д допускается при температуре окружающей среды от 1 до 40°С и относительной влажности воздуха не более 95% при температуре до 30°С.

ВНИМАНИЕ!!!

Запрещается устанавливать в КСО.Д разряженную аккумуляторную батарею (с напряжением ниже 10В).

При подаче питания на КСО.Д необходимо придерживаться следующего обязательного порядка: вначале подключить аккумуляторную батарею, затем подключить сетевое питание.

При отключении питания от КСО.Д необходимо придерживаться следующего обязательного порядка: вначале отключить сетевое питание, затем отключить аккумуляторную батарею.

Индикация режимов работы

Возможные состояния индикации при различных режимах работы КСО.Д показаны в таблице 1

Таблица 1.

| Режим работы КСО.Д | Состояние индикации |
|---|--|
| КСО.Д отключен от сетевого и резервного питания | Постоянно выключен световой индикатор КСО.Д |
| Работа от сети | Постоянно включен световой индикатор КСО.Д |
| Работа КСО.Д от аккумуляторной батареи (аккумуляторная батарея заряжена до состояния «норма») | Равномерное мигание светового индикатора с частотой примерно 1 раз в секунду |
| Работа КСО.Д от аккумуляторной батареи, разряженной ниже допустимого уровня | Равномерное мигание светового индикатора с частотой примерно 4 раза в секунду |
| Работа КСО.Д при установке сетевого адреса | Двойное мигание светового индикатора с частотой примерно 1 раз в секунду |
| Работа КСО.Д от сети, аккумуляторная батарея разряжена ниже состояния «норма» | Кратковременное включение светового индикатора с частотой примерно 1 раз в секунду |

Комплект поставки

В комплект поставки КСО.Д входят:

- Ретранслятор КСО.Д – 1шт;
- паспорт РЮИВ126400.000-07 ПС – 1шт;
- упаковка – 1шт.

Примечание - В комплект поставки КСО.Д аккумуляторная батарея не входит.

Маркировка

На ярлыке КСО.Д указаны:

- товарный знак и наименование предприятия-изготовителя;
- наименование изделия;
- заводской номер;
- дата изготовления;
- обозначение ТУ по которым изготовлен.

Хранение и транспортирование

Транспортирование блока КСО.Д должно осуществляться в упакованном виде в контейнерах, закрытых железнодорожных вагонах, герметизированных отсеках самолетов, а также автомобильным транспортом с защитой от прямого воздействия атмосферных осадков и пыли в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

После транспортирования при отрицательных температурах воздуха блок КСО.Д перед включением должен быть выдержан в нормальных условиях в течение не менее 24 ч.

Блок КСО.Д должен храниться в упаковке предприятия изготовителя в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, при температуре окружающего воздуха от минус 50°С до плюс 40°С и относительной влажности воздуха до 80% при температуре 25°С без конденсации влаги.

В помещениях для хранения блоков КСО.Д не должно быть пыли, паров кислот, щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.

Утилизация

Ретранслятор КСО.Д не содержит в своей конструкции материалов опасных для окружающей среды и здоровья человека и не требует специальных мер при утилизации.

По истечении срока службы блок КСО.Д утилизируется с учетом содержания драгоценных металлов.

Содержание драгоценных металлов

Данные о содержании драгоценных металлов в контроллере справочные. Точное количество драгоценных металлов определяется при утилизации контроллера на специализированном предприятии.

- золото – 0,02639г.;
- серебро – 0,33514г.

Изготовитель

ООО «РовалэнтСпецПром». Республика Беларусь, ул. Володько 22, г. Минск, 220007.
Тел. (017)228-16-80.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации КСО.Д 24 месяца с момента ввода в эксплуатацию. Гарантийный срок хранения 12 месяцев.

ООО «РовалэнтСпецПром» гарантирует соответствие технических характеристик КСО.Д, ремонт или замену в течение гарантийного срока эксплуатации, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

Изготовитель: ООО «РОВАЛЭНТСПЕЦПРОМ», Республика Беларусь, ул. Володько 22, 220007, г. Минск, Телефон/факс: (017) 315-93-49.