



СИСТЕМА ПЕРЕДАЧИ ИЗВЕЩЕНИЙ «ЮПИТЕР»



ОС03



ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ОТВЕТЧИК С КЛАВИАТУРОЙ

Паспорт. Руководство пользователя ИОк
Ред. 6.2

1 Общие сведения об изделии

Индивидуальный ответчик клавиатурный (ИОк) входит в состав абонентского комплекта системы передачи извещений «Юпитер» и предназначен для контроля состояния шлейфов сигнализации (ШС) объектов, приёма и контроля секретного кода, индикации состояния и обмена информацией с базовым блоком (ББ).

Примечание - Внешний вид ИОк может отличаться от изображённого.

Условия эксплуатации:

- температура окружающего воздуха от 5 до 40°C;
- относительная влажность воздуха до 90% при температуре 35°C;
- атмосферное давление от 630 до 804 мм рт.ст.

2 Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Число ШС на одном ИОк	3
Номинальное сопротивление ШС, кОм	3
Напряжение на разорванном ШС, В не менее	10
Габаритные размеры мм, не более	115x110x40
Масса, кг, не более	0,4

3 Комплект поставки

Обозначение	Наименование	Кол- во
МД3.035.005- 02	Индивидуальный ответчик клавиатурный	1
МД3.035.005- 02ПС	Паспорт. Руководство пользователя	1
C2-23-0.125-3кОм ±10%	Резистор шлейфа	3

4 Гарантийные обязательства

4.1 Изготовитель гарантирует соответствие ИОк техническим условиям МД3.035.005ТУ при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

4.2 Гарантийный срок эксплуатации - 36 месяцев со дня отгрузки потребителю.

4.3 Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно ремонтировать ИОк, если будет обнаружено несоответствие требованиям технических условий, происшедшее по вине изготовителя.

4.4 Гарантийные обязательства не распространяются на ИОк при нарушении потребителем условий эксплуатации, хранения или транспортирования, а также при наличии механических повреждений, признаков самостоятельного ремонта потребителем, при отсутствии настоящего паспорта.

4.5 Срок службы ИОк - 8 лет.

5 Свидетельство о приёмке

ИОк системы передачи извещений «Юпитер», заводской номер _____ соответствует техническим условиям МД3.035.005ТУ и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____ 200__ г.

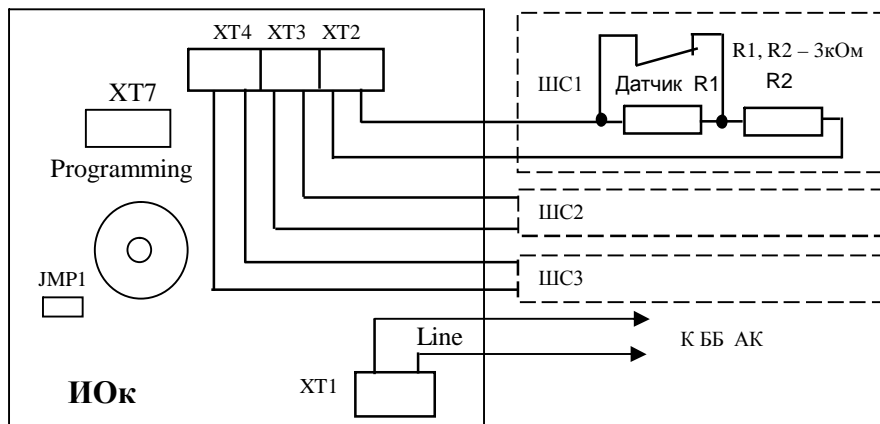
М.П.

Представитель ОТК: _____ / _____ /

6 Сведения о содержании драгоценных металлов

Драгоценных металлов в ИОк не содержится

7 Схема соединений



8 Сведения о сертификации

ИОк соответствует требованиям государственных стандартов и имеет «Сертификат соответствия» № РОСС RU.OC03.B01280, выданный Органом по сертификации ЦСА ОПС ГУВО МВД РОССИИ № РОСС RU.0001.11OC03.

9 Сведения об изготовителе

Изготовитель: ООО «Элеста» 199155, Санкт – Петербург, ул. Одоевского д.8
Тел: (812) 350-86-16. Тел.Факс: (812)352-5728. E-mail: elesta@elesta.ru. <http://www.elesta.ru>

Руководство пользователя ИОк

Общие положения

На передней панели индивидуального ответчика клавиатурного (ИОк) имеется 5 светодиодов. Два правых светодиода (красный и зеленый) индицируют состояние охраны объекта: включенный зеленый светодиод индицирует, что объект снят с охраны, включенный красный светодиод индицирует, что объект сдан под охрану. Три желтых светодиода индицируют состояние шлейфов на объекте. При исправном шлейфе соответствующий ему светодиод не горит.

Постановка объекта под охрану и снятие объекта с охраны осуществляется набором на клавиатуре ИОк его кода. Набранные данные вводятся нажатием клавиши “ВЗЯТЬ” или “СНЯТЬ” в зависимости от того, что надо сделать с объектом. Код состоит из индивидуального номера пользователя (одна цифра) и секретного кода (от 3-х до 8 цифр).

ИОк позволяет вызывать наряд милиции набрав секретный код - “Код тихой тревоги”.

ИОк позволяет пользователю самостоятельно изменять цифры секретных кодов, а так же изменять громкость звукового сигнала.

Постановка объекта под охрану

На охраняемом объекте закрываются все двери, окна и форточки, оборудованные датчиками. Внешняя входная дверь, обычно соответствующая шлейфу 1, может быть при этом открытой. Постановка ИОк под охрану осуществляется следующим образом:

- предварительно необходимо убедиться, что индикация ИОк находится в исходном состоянии, т. е. должен гореть мигающим светом зеленый светодиод, а остальные погашены (или может светиться желтый светодиод, соответствующий шлейфу, подключенному к входной двери, если она открыта);
- нажать клавишу индивидуального номера, закреплённого за пользователем, затем последовательно нажать цифры секретного кода и клавишу “ВЗЯТЬ”. При этом, начинают одновременно мигать красный и зелёный светодиоды. Не более, чем через 5с зеленый светодиод гаснет, красный светодиод продолжает мигать и включается звуковой сигнал, показывающий, что ИОк готов к сдаче;

Примечания

1. Если с трех попыток не удалось набрать правильный код, на пульт охраны передаётся извещение «Тревога. Подбор кода».

2. Если при постановке объекта под охрану звуковой сигнал не включается, это признак неисправности линии связи. Необходимо сообщить об этом в отдел охраны.

- постановка под охрану произойдёт через 1.5 мин после набора кода, если за это время не будет нарушений ШС.
- если в течение 1.5 мин после набора кода будет нарушен и восстановлен ШС входной двери, то взятие произойдёт сразу после восстановления ШС (выход с объекта).
- после набора кода с открытой входной дверью объект будет поставлен под охрану сразу после закрытия двери. Если дверь будет открыта более 1.5 мин, то ИОк сформирует сигнал «Невзятие».
- для отмены постановки под охрану нажать клавишу индивидуального номера пользователя, секретный номер пользователя и клавишу “Снять”. При этом начинают одновременно мигать красный и зелёный светодиоды, не более, чем через 5с красный светодиод гаснет, зелёный светодиод продолжает мигать и выключается звуковой сигнал.

Быстрая постановка объекта под охрану

Для быстрой постановки на охрану без ввода секретного кода достаточно нажать клавиши:

- цифру индивидуального номера, закреплённого за пользователем,
- клавишу “*”,
- клавишу “ВЗЯТЬ”.

Примечание - «Снятие» объекта с охраны или отмена постановки под охрану производится только полным набором секретного кода «Взятие-Снятие».

Снятие объекта с охраны

Снятие ИОк с охраны осуществляется следующим образом:

1. Открыть входную дверь, включается звуковой сигнал и начинается отсчёт времени, в течение которого надо выполнить все действия для снятия с охраны. Время установлено равным 1.5 минуты. (Интервал времени может быть изменён по заявке пользователя);

2. Нажать клавишу с индивидуальным номером пользователя, ввести секретный код, нажать клавишу «Снять». При этом начинают одновременно мигать красный и зелёный светодиоды. Не более, чем через 5с красный светодиод гаснет, зелёный светодиод продолжает мигать и выключается звуковой сигнал. ИОк снят с охраны.

Примечание - Если из трех попыток не удалось набрать правильный код или не уложились по времени, на пульт охраны передаётся сообщение «Тревога. Подбор кода».

Передача сообщения «тихая тревога»

Если пользователя принуждают произвести снятие объекта с охраны или взятие под охрану, то вместо кода «Взятие-Снятие» набирается код «Тихой тревоги», при этом, на пульт передаётся сообщение «Тихая тревога».

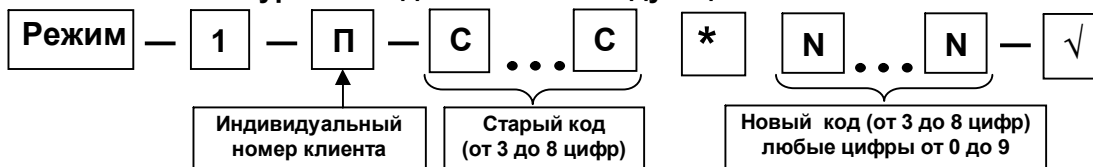
Кнопка тревожной сигнализации

Если на объекте установлена кнопка тревожной сигнализации, при её нажатии происходит вызов наряда милиции вне зависимости от состояния охраны объекта.

Изменение секретного кода

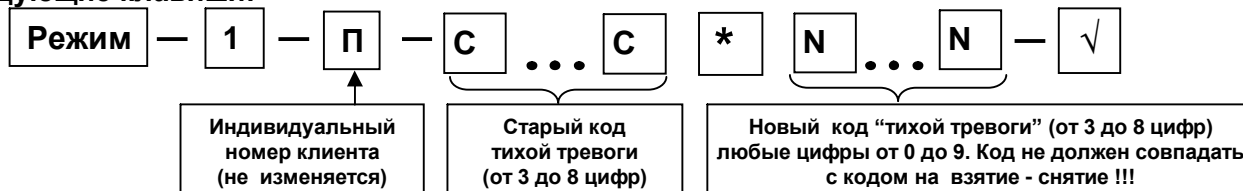
Изменение кода взятия-снятия должно производиться, только когда объект снят с охраны, состояние шлейфов при этом безразлично.

Нажмите на клавиатуре последовательно следующие клавиши:



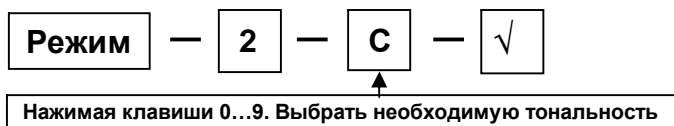
Изменение кода «тихой тревоги»

Изменение кода тихой тревоги должно производиться, когда объект снят с охраны. Состояние шлейфов при этом безразлично. Нажмите на клавиатуре последовательно следующие клавиши:

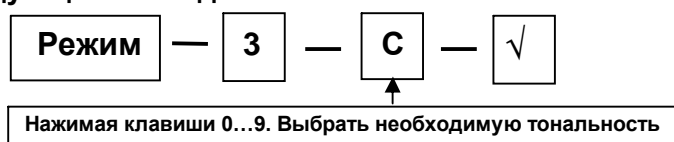


Изменение тональности звукового сигнала

Для изменения тональности звука при нажатии клавиш, необходимо нажать клавиши в следующей последовательности:



Для изменения тональности звукового сигнала при входе-выходе с объекта необходимо нажать клавиши в следующей последовательности:



Примечания

1. Для отказа от введенных параметров, надо нажать клавишу « ∅ ».
2. Пауза между нажатиями клавиш не должна превышать 5 секунд. Если пауза более 5 секунд, введенные параметры сбрасываются и раздаётся краткий звуковой сигнал.
3. Не полностью набранный код сбрасывается через 3...5 секунд.
4. Для добавления номера пользователя необходимо вызвать техника с пульта охраны.
5. При изменении режимов (изменение кодов, изменение тональности звука) нажатие последней кнопки сопровождается удлинённым звуковым сигналом.