



УСТРОЙСТВО ОКОНЕЧНОЕ ОБЪЕКТОВОЕ
с клавиатурным устройством взятия – снятия V5.1
Паспорт. Руководство пользователя УВСК Ред.4.3

1 Общие сведения об изделии

Устройство оконечное объектное (УОО) “Юпитер” предназначено для контроля состояния шлейфов сигнализации (ШС), установленных на объектах, выдачи сигналов тревоги по занятой или выделенной телефонной линии на пульт централизованного наблюдения (ПЦН) при нарушении ШС, а также для сдачи под охрану и снятия объекта с охраны.

2 Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение	Масса, кг, не более
Максимальное количество подключаемых ШС	5	
Напряжение электропитания от сети переменного тока	220 ⁺²² / ₋₃₃ В, 50 Гц	
Мощность, потребляемая от сети 220В, не более.	10 ВА	
Потребляемый ток при работе от аккумулятора, не более.	0.150А	
Габаритные размеры ББ	175x230x80мм	2.6
Габаритные размеры УВСК	115x110x40мм	0.2
Габаритные размеры Ф	70x60x40мм	0.06

3 Комплект поставки

Обозначение	Наименование	Зав. номер	Кол-во
МД3.035.007- 01	Базовый блок (УОО-5 “Юпитер”)		1
МД3.035.011- 06	Устройство Взятия – Снятия (УВСК)		1
МД3.290.003	Фильтр	-	1
МД2.136.008РЭ	Руководство по эксплуатации	-	1
МД2.136.008кПС	Паспорт. Руководство пользователя УВСК	-	1

Примечания

1. Аккумуляторная батарея в комплект поставки не входит. Допускается применять аккумуляторные батареи VT1207 UNICOR – 7 А/ч или аналогичные.
2. Запрещается применять не герметичные и не перезаряжаемые батареи.

4 Гарантийные обязательства

4.1 Изготовитель гарантирует соответствие УОО техническим условиям МД2.126.008ТУ при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных техническими условиями и руководством по эксплуатации.

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

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

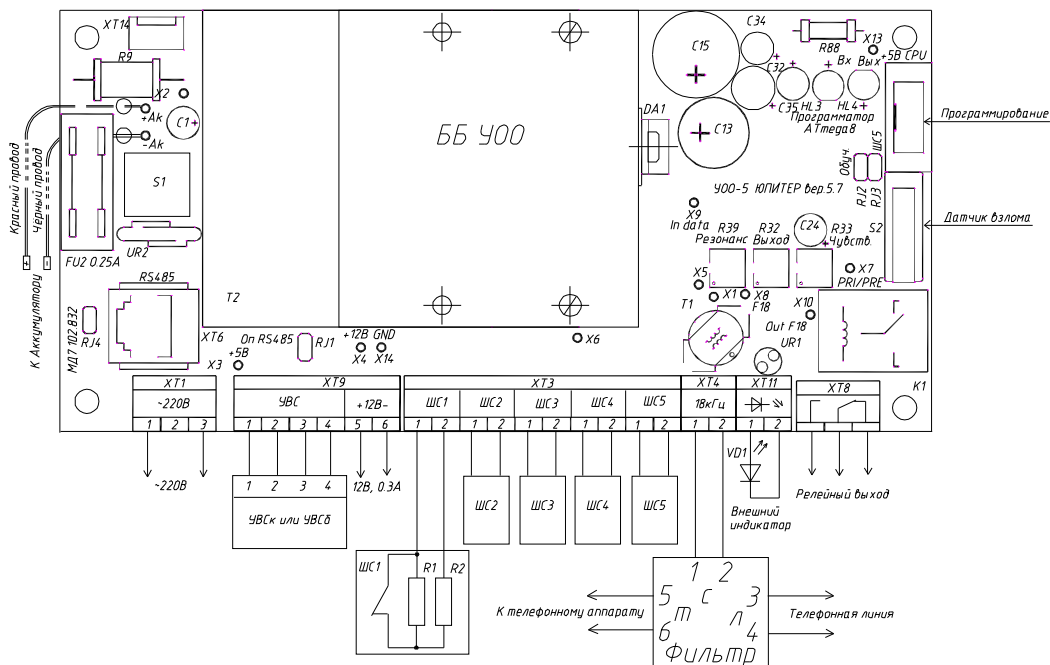
4.4 Гарантийные обязательства не распространяются на УОО при нарушении потребителем условий эксплуатации, хранения или транспортирования, а также при наличии механических повреждений, признаков самостоятельного ремонта потребителем, а также при отсутствии настоящего паспорта.

4.5 Срок службы - 8 лет.

5 Сведения о содержании драгоценных металлов

Драгоценных металлов не содержится.

6 Подключение УОО



7 Сведения о сертификации

7.1 УОО соответствует требованиям государственных стандартов и имеет сертификат соответствия № С- RU.ПБ16.В.00265, выданный органом по сертификации ОС «СИСТЕМ-ТЕСТ» ФГУ «ЦСА ОПС» МВД России.

7.2 УОО имеет Декларацию о соответствии требованиям: «Правила применения оконечного оборудования, подключаемого к двухпроводному аналоговому стыку коммутируемой телефонной сети связи общего пользования».

Декларация принята на основании протокола испытаний № 04604025 - ДС0497- 01/2011 от 20.01.2011г., ИЦ ФГУП ЦНИИС.

8 Сведения об изготовителе

ООО «Элеста» 199155, Санкт – Петербург, ул. Одоевского д.8.
Тел: (812) 350-86-16. Тел.Факс: (812) 352-57-28. E-mail: elesta@elesta.ru. <http://www.elesta.ru>.

9 Свидетельство о приёмке

УОО СПИ «Юпитер», исполнение № _____, заводской номер _____

соответствует техническим условиям МД2.136.008 ТУ и признано годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____ 201__ г.

М.П.

Представитель ТК _____ / _____ /



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ УВСК

Общие положения

На передней панели клавиатурного УВСК расположены светодиодные индикаторы и клавиатура. Состояние объекта определяется индикаторами:

- “взят” (красный) - горящий индикатор показывает, что объект сдан под охрану;
- “снят” (зелёный) - горящий индикатор показывает, что объект снят с охраны;
- “неиспр.” (красный) - горящий индикатор показывает, что отсутствует связь с ББ;
- “шлейфы” (пять жёлтых индикаторов) - показывают состояние шлейфов. При нарушении шлейфа горит соответствующий ему индикатор.

Остальные индикаторы не используются.

Сдача объекта под охрану и снятие объекта с охраны осуществляется набором кода пользователя на клавиатуре. Код состоит из присвоенного пользователю номера (первая цифра) и последующих цифр (от 3 до 6) – секретного кода.

УВСК позволяет вызывать наряд милиции, когда пользователя силой заставляют сдать под охрану или снять с охраны объект. В этой ситуации необходимо набрать другой секретный код – код “Тихой тревоги”.

УВСК позволяет пользователю самостоятельно изменять цифры секретных кодов, а так же изменять громкости звуковых сигналов.

Сдача объекта под охрану

На охраняемом объекте закрываются все двери, окна и форточки, оборудованные датчиками. Сдача под охрану осуществляется следующим образом:

- убедиться, что индикация на УВСК находится в исходном состоянии, т. е. горит мигающим светом зелёный светодиод, а остальные не горят.
- нажать клавишу номера, присвоенного пользователю, нажать клавиши секретного кода и клавишу “Взять”. После этого не позднее, чем через 5 секунд зелёный светодиод гаснет, а красный светодиод загорается мерцающим светом и включается звуковой сигнал показывающий, что УВСК готов к сдаче;

Примечание - Если при сдаче объекта под охрану звуковой сигнал не включается, это признак неисправности линии связи. Необходимо выяснить причину неисправности на пульте охраны.

- сдача 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 сдан под охрану сразу после закрытия двери. Если дверь будет открыта более 1.5 мин, то УВСК сформирует сигнал «Не взятие»;
- для отмены сдачи под охрану необходимо вновь ввести код пользователя и нажать клавишу “Снять”. При этом прекращается звуковой сигнал, гаснет красный светодиод и загорается зелёный.

«Быстрая» сдача объекта под охрану

Для быстрого ввода кода пользователя достаточно нажать клавишу номера пользователя, нажать клавишу “*” и клавишу “Взять”.

Примечание - Отмена «Сдачи» под охрану или «Снятия» с охраны объекта производится только полным набором секретного кода.

Снятие объекта с охраны

Снятие УОО с охраны осуществляется следующим образом:

- При открытии входной двери на объекте включается звуковой сигнал на УВСк.
- В течение времени задержки на вход (1.5 мин.) необходимо на клавиатуре УВСк ввести код пользователя и нажать клавишу “Снять”. После этого не позднее, чем через 5 секунд, прекращается звуковой сигнал, гаснет красный светодиод и загорается мерцающим светом зеленый светодиод. УВСк снят с охраны.

Примечание - Если с трех попыток не удалось набрать правильный код на УВСк, на пульт централизованного наблюдения (ПЦН) передаётся сообщение «Тревога» даже, если не истекло время задержки.

Передача сообщения «тихая тревога»

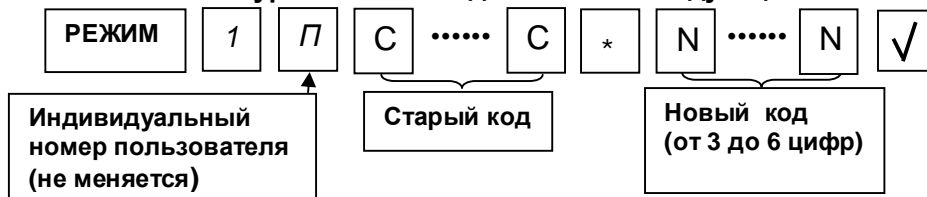
Сообщение «тихая тревога» передаётся пользователем на ПЦН в том случае, если его принуждают произвести снятие с охраны или сдачу объекта под охрану.

Передача этого сообщения производится аналогично действиям в разделах «Снятие объекта с охраны» и «Сдача объекта под охрану» набором секретного кода «Тихая тревога».

Изменение секретного кода

Изменение секретного кода должно производиться, когда объект снят с охраны. Состояние шлейфов при переобучении безразлично.

Нажмите на клавиатуре УВСк последовательно следующие клавиши:



Изменение кода «тихой тревоги»

Изменение кода тихой тревоги должно производиться, когда объект снят с охраны. Состояние шлейфов при переобучении безразлично.

Нажмите на клавиатуре последовательно следующие клавиши:



Изменение громкости звукового сигнала

Для изменения громкости звукового сигнала клавиш необходимо нажать клавиши «РЕЖИМ», «7» и, нажимая клавиши 0 ... 9, выбрать желаемую громкость.

Нажать клавишу “√”.

Для изменения громкости информационного звукового сигнала необходимо нажать клавиши «РЕЖИМ», «7», «*» и, нажимая клавиши 0 ... 9, выбрать желаемую громкость.

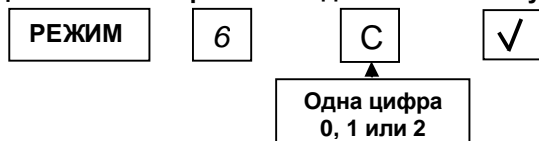
Нажать клавишу “√”.

Примечания

- 1 Пауза между нажатиями клавиш не должна превышать 3 секунды.
- 2 При необходимости отказа от введенных параметров - нажать «X».
- 3 Для добавления нового номера пользователя необходимо вызвать техника ПЦН.

Изменение подсветки клавиатуры

Для изменения режима подсветки клавиатуры необходимо последовательно нажать клавиши:



0 – подсветка постоянно выключена;

1 – подсветка постоянно включена;

2 – автоматическое вкл / выкл подсветки.