

ООО «Заря АйТи»

**Устройство
ВУПС-И**

Паспорт

Санкт-Петербург

2018

1. Общее описание

Клавиатура ВУПС-И предназначена для работы совместно с объектовыми приемно-контрольными охранными приборами (ППКО) в составе СПИ «Заря».

ВУПС-И подключается к ППКО в качестве выносного элемента и позволяет осуществлять постановку и снятие с охраны объекта, а также индицирует состояние ППКО посредством звуковой индикации и на ЖК-дисплее.

Обмен информацией между ВУПС-И и ППКО ведется по интерфейсу RS-485.

В ВУПС-И нажатия клавиш сопровождается звуковой индикацией.

ВУПС-И рассчитано на эксплуатацию в закрытых помещениях с параметрами окружающей среды:

- диапазон температур от -20°C до +50°C;
- относительная влажность до 98% при температуре 25°C.

2. Технические данные

Количество клавиш	16
Габаритные размеры прибора, мм	71x105x28
Масса, кг, не более	0,140

Первый запуск ВУПС-И с ППКО необходимо выполнить в тестовом режиме, замкнув на ППКО контакты 7 и 8 разъема ХР1.

Для подключения к одному ППКО двух ВУПС-И, на одном из ВУПС-И требуется замкнуть контакты 7 и 8 разъема ХР1.

Порядок работы, а также операции, выполняемые с использованием клавиатуры ВУПС-И.

Для перехода в режим настройки последовательно набрать на клавиатуре ВУПС-И следующие данные (выделены полужирным шрифтом):

- 1) Нажать клавишу **«РЕЖИМ»**
- 2) **1** или **01** - порядковый номер клиента – «хозяина» системы;
- 3) **XX** - мастер код (секретный код клиента под номером 1 «Хозяин») от двух до четырех цифр, по умолчанию 23;
- 4) **#** - должен появиться индикатор **«P_»**.
- 5) Для выхода из режима настройки нажать **# #**

Примечание - Переход в режим настройки возможен только когда ППКО снят с охраны.

Настройка необходимых параметров и режимов работы ППКО с использованием ВУПС-И производится выполнением соответствующих операций, приведенных ниже в таблице.

Для настройки последовательно набирать на клавиатуре ВУПС-И данные, выделенные в таблице полужирным шрифтом.

Параметр	Значения кодов и клавиш
1	1) 1 - режим перевязтия; 2) 0 - выключить; 1 - включить (заводская установка); 3) # - сохранение параметра.
2	1) 2 - режим установки кода постановки/снятия; 2) 1...9,0 – номер клиента (одна цифра, может быть увеличена до двух, смотри параметр 4); 3) XX – секретный код от 2 до 4 цифр; 4) # - сохранение параметра; 5) XX – повторить секретный код от 2 до 4 цифр; 6) # - сохранение параметра. Примечание - При не совпадении повторно введенного кода прибор выдаст два звуковых и световых сигнала и очистит буфер клавиатуры для нового ввода. Для удаления кода постановки/снятия введите в соответствии с п.п. 1)...6) код 0000
3	1) 3 - режим установки кода «тихой тревоги»; 2) 1...9,0 – номер клиента (одна цифра, может быть увеличена до двух, смотри параметр 4); 3) XX – секретный код от 2 до 4 цифр; 4) # - сохранение параметра; 5) XX – повторить секретный код от 2 до 4 цифр; 6) # - сохранение параметра. Примечание - При не совпадении повторно введенного кода прибор выдаст два звуковых и световых сигнала и очистит буфер клавиатуры для нового ввода. Для удаления кода "тихой тревоги" введите в соответствии с п.п. 1)...6) код 0000
4	1) 4 - режим изменения количества номеров клиентов; 2) 0 - номер клиента задается одной цифрой (заводская установка); 1 - номер клиента задается двумя цифрами; 3) # - сохранение параметра. Примечание - Номер клиента может быть от 1 до 70. Если установлен режим двухразрядных номеров клиентов, то при наборе однозначного номера клиента его необходимо дополнить незначащим нулем

5	<p>1) 5 - режим ускоренного взятия на охрану;</p> <p>2) 0 - выключить;</p> <p>1 - включить (заводская установка);</p> <p>3) # - сохранение параметра.</p>
Модификация кода постановки и снятия клиента м или кода тихой тревоги	<p>1) #</p> <p>2) 1...9, 0 – номер клиента (одна цифра, может быть увеличена до двух);</p> <p>3) XX - текущий секретный код (от двух до четырех цифр);</p> <p>4) #;</p> <p>5) XX - новый секретный код (от двух до четырех цифр);</p> <p>6) #</p> <p>7) XX - повторить новый секретный код (от двух до четырех цифр);</p> <p>8) #</p> <p>Примечание - Новый секретный код необходимо ввести дважды, для исключения ошибки ввода.</p>
Постановка на охрану	<p>1) 1...9, 0 - номер, закрепленный за клиентом (одна или две цифры);</p> <p>2) XX - секретный код клиента (2...4 цифры);</p> <p>3) #</p>
Снятие с охраны	<p>1) 1...9, 0 - номер, закрепленный за клиентом (одна или две цифры);</p> <p>2) XX - секретный код клиента (2...4 цифры);</p> <p>3) #</p>
Перевзятие	<p>1) 99 - код при перевзятии объекта на охрану (2 цифры);</p> <p>2) #</p> <p>Внимание !!!</p> <p>Операция «Перевзятие» предназначена исключительно для наряда охранников (прибывшего на объект по сигналу ТРЕВОГА). Используется для приведения индикации состояния охраняемого объекта в исходное состояние после устранения нарушений ШС</p>
«Быстрое» Взятие	<p>1) 1...9, 0 - номер, закрепленный за клиентом (одна или две цифры);</p> <p>2) #</p>

3. Отображение работы ППКО и передаваемых им сигналов на ЖК-дисплее.



- ППКО находится под охраной



- ППКО снят с охраны



- Тревога по одному или нескольким шлейфам охранной сигнализации



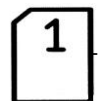
- Аккумуляторная батарея. Значок отсутствует, если ППКО работает от 220В, наличие значка говорит о работе ППКО от аккумуляторной батареи, мигающий значок говорит о разряде аккумуляторной батареи.



- Тревога пожар (Сработка пожарных датчиков)



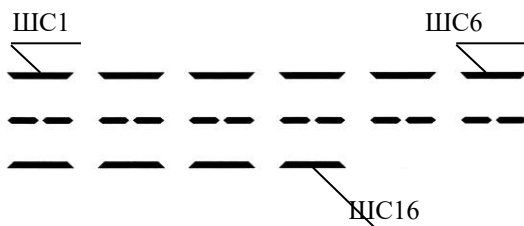
- Работа ППКО по каналу Ethernet. При мигающем значке ППКО пытается связаться с ПЦО по каналу Ethernet



- Работа ППКО на SIM-карте №1 Мигающий значок говорит о подключенном модемном модуле и попытке связи с ПЦО



- Работа ППКО на SIM-карте №2 Мигающий значок говорит о подключенном модемном модуле и попытке связи с ПЦО



- При постановке ППКО на охрану, на ЖК-дисплее отображаются маркеры шлейфов сигнализации в состоянии «НОРМА», мигающие маркеры шлейфов говорят о состоянии «НЕ НОРМА» одного или нескольких шлейфов сигнализации, что сопровождается звуковым сигналом и мигающим значком



4. Работа с разделами.

Каждый шлейф сигнализации можно включить в один или больше разделов. Максимальное число разделов 6.

Постановка или снятие раздела с охраны:

На ВУПС-И нажать клавишу «ОХРАНА», далее цифру номера раздела и клавишу # ВУПС-И покажет состояние раздела:



- раздел на охране



- раздел снят с охраны

Если состояние раздела нужно изменить, то в течение 30 секунд введите код пользователя, пароль, #

5. Комплект поставки.

№ п.п.	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
1.	ВУПС-И	1	
2.	ЛУТ 5-30 Дюбель с винтом	3	
3.	Паспорт	1	На одно или группу изделий
4.	Полиэтиленовый пакет с «замком»	1	

6. Правила хранения.

ВУПС-И следует хранить в отопляемых и вентилируемых помещениях при температуре от -50°C до +50°C и относительной влажности до 95% при температуре +35°C в упаковке поставщика при отсутствии в окружающей среде кислотных и других агрессивных примесей.

7. Меры безопасности.

ВУПС-И не содержит в своем составе собственных источников питания.

8. Инструкция по эксплуатации.

8.1 После вскрытия упаковки необходимо провести внешний осмотр ВУПС-И, убедиться в отсутствии механических повреждений и проверить комплектность изделия.

После транспортировки перед включением изделие должно быть выдержано без упаковки в нормальных условиях не менее 4 часов.

8.2 Произвести подключение ВУПС-И к ППКО в соответствии со схемой соединения.

9. Гарантии изготовителя.

9.1 Изготовитель гарантирует качество ВУПС-И требованиям, установленным в настоящем паспорте, при соблюдении потребителем условий и правил эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа, установленных в настоящем паспорте.

9.2 Гарантийный срок хранения изделия составляет семь лет со дня приемки изделия ОТК изготовителя.

9.3 Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 18 месяцев в пределах гарантийного срока хранения.

9.4 Изготовитель гарантирует безвозмездную замену или восстановление отказавшего изделия в период гарантийных обязательств, при условии сохранности пломб предприятия изготовителя.

9.5 В случае устранения отказа в изделии (по рекламации) гарантийный срок эксплуатации изделия продлевается на время, в течение которого изделие не использовалось по причине его отказа.

9.6 В случае выхода из строя ВУПС-И в период гарантийного срока по вине изготовителя при условии выполнения покупателем правил эксплуатации обращаться:

тел: 8 (812) 965-31-29

e-mail: zariait@mail.ru

<http://ipohrana.ru>

10. Свидетельство о приемке.

ВУПС-И заводской № _____, соответствует комплекту конструкторской документации и признано годным к эксплуатации.

Дата изготовления

Представитель ОТК

М.П.