

## Устройство взятия - снятия

«Юпитер - 6134»

«Юпитер - 6135»

«Юпитер - 6136»

### ПАСПОРТ

## Краткое руководство пользователя

ред.0.4

Настоящий паспорт предназначен для ознакомления с устройством Юпитер-6134, Юпитер-6135, Юпитер-6136 (в дальнейшем — устройство). С более подробным руководством по эксплуатации можно ознакомиться на сайте <http://www.elesta.ru>.

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и электрическую схему устройства, не отражая этого в настоящем паспорте.

## 1 Основные технические данные

### 1.1 Назначение

Юпитер-6134, Юпитер-6135, Юпитер-6136 — устройства взятия–снятия, предназначенные для работы с объектовыми приборами по интерфейсам Touch Memory или RS485. Внешний вид устройства приведен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Внешний вид устройства

## 1.2 Варианты исполнения

Возможные варианты исполнения устройства:

- «Юпитер-6134» — 4 индикатора состояния шлейфов объектового прибора;
- «Юпитер-6135» — 8 индикаторов состояния шлейфов объектового прибора;
- «Юпитер-6136» — 16 индикаторов состояния шлейфов объектового прибора.

## 1.3 Возможности

Устройство имеет следующие возможности:

- отображает состояние (ВЗЯТ/СНЯТ) одного раздела объектового прибора, к которому выполнена привязка выносного индикатора или расширителя;
- индикация состояния 4/8/16 шлейфов объектового прибора или расширителя;
- возможность подключения по интерфейсу Touch Memory или RS-485;
- подключение до 32 устройств к одному объектовому прибору по интерфейсу RS-485;
- подключение по интерфейсу Touch Memory одного устройства в неадресном режиме или до 7 устройств в адресном режиме работы;
- контроль вскрытия корпуса устройства с помощью датчика вскрытия корпуса.

## 1.4 Основные технические характеристики

Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Технические характеристики и условия эксплуатации

Наименование характеристики	
Общие характеристики	
Количество ШС зон, состояние которых отображается индикацией	4/8/16
Электрические характеристики	
Напряжение питания	(12 ± 1,8) В
Максимальный потребляемый ток, не более	100 мА
Размеры и масса	
Габаритные размеры (Д x В x Ш)	(100 x 128 x 29) мм
Масса	0,14 кг ± 10 %

## 1.5 Условия эксплуатации

Устройство рассчитано на непрерывную работу в закрытых помещениях при следующих условиях:

- температура окружающего воздуха от минус 20 до плюс 50 °С;
- относительная влажность воздуха до 93 % при температуре 40°С и отсутствии конденсации влаги;
- атмосферное давление от 630 до 804 мм.рт.ст;
- не допускается эксплуатация в условиях воздействия агрессивных сред.

## 1.6 Условия хранения

Условия хранения должны соответствовать условиям ОЖ4 по ГОСТ 15150-69. Устройства должны храниться упакованными. Расстояние между стенами и полом хранилища и между упаковками должно быть не менее 0,1 м. Расстояние между отопительными приборами и упаковками должно быть не менее 0,5 м. При складировании устройств в штабели разрешается укладывать не более восьми коробок. В помещении должны отсутствовать пары агрессивных веществ и токопроводящей пыли.

## 2 Установка

### 2.1 Рекомендации по установке

Монтаж устройства ведется в соответствии с требованиями РД 78.145-93 ГУВО МВД РФ. Все подсоединения к устройству производятся в соответствии с приведенным ниже описанием.

Устройство устанавливается в месте, удобном для технического обслуживания, защищенном от атмосферных осадков и механических повреждений.

Устройство крепится к стене на высоте, удобной для работы с ним.

Устройство крепится 4 шурупами, ввинченными в стену согласно габаритным размерам (рисунок 2).

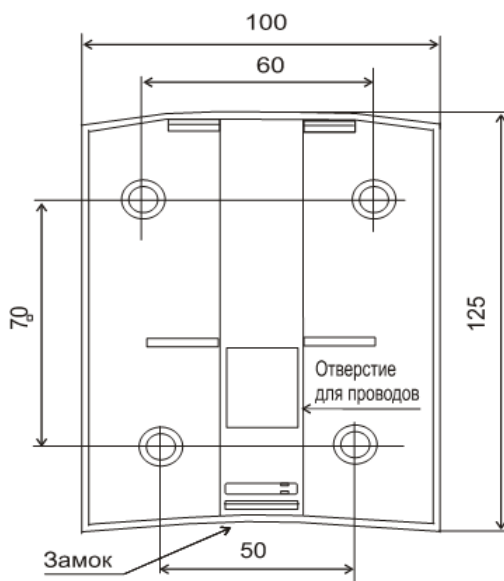


Рисунок 2 – Установочные размеры при монтаже на стену

### 2.2 Рекомендации по питанию

При подключении по интерфейсу Touch Memoгу, питание устройства и объектового прибора, к которому он подключен, может осуществляться от одного источника питания.

### 2.3 Монтаж устройства

Для установки устройства следует выполнить действия:

- 1) Открыть крышку устройства, отвернув винт.
- 2) Продеть провода питания и внешних подключений устройства в квадратное отверстие в основании корпуса.
- 3) Закрепить основание корпуса четырьмя шурупами вертикально на стене (рисунок 2).
- 4) Подсоединить к выводам на основной плате устройства провода для источника питания и интерфейса RS-485 или Touch Memoгу. При этом общая длина проводов определяется расстоянием до подключаемого объектового прибора и составляет:
  - а) при подключении по Touch Memoгу — не более длины, указанной в РЭ объектового прибора для устройства (стандартно до 20 м);
  - б) при подключении по RS-485 — в зависимости от марки используемого кабеля (до 1200 м).
- 5) Соединить крышку устройства с основанием: повесить крышку на верхние зацепы основания и защёлкнуть замок.
- б) Подсоединить провода к соответствующим выводам на основной плате объектового прибора (см. РЭ на объектовый прибор).

Для доступа к выводам на плате устройства необходимо снять его крышку следующим образом:

1. Отвернуть фиксирующий винт на нижней стенке панели, вставить плоскую отвёртку (1) в паз рядом с винтом.
2. Придерживая нижнюю панель, нажать на замок отвёрткой и снять (2) верхнюю панель (рисунок 3).

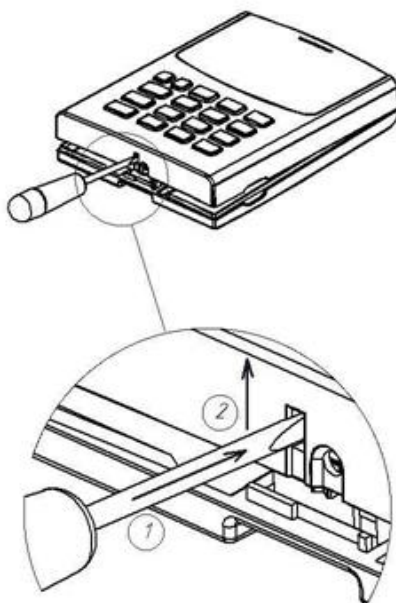


Рисунок 3 – Снятие крышки устройства.

### **3 Указания по эксплуатации**

#### **3.1 Подготовка к использованию**

На плате устройства расположена переключатель J3, для выбора интерфейса работы с объектовым прибором.


Переключатель J3 НЕ УСТАНОВЛЕНА — работа по интерфейсу TouchMemory (TM).


Переключатель J3 УСТАНОВЛЕНА — работа по интерфейсу RS485.

Выбор интерфейса работы с объектовым устройством необходимо выполнять на выключенном устройстве.


#### **3.2 Управление объектовым прибором**


Постановка на охрану

Нажать клавишу [  ], набрать код пользователя (от 1 до 12 цифр), нажать клавишу [↵]

[  ] < код > [↵]


Снятие с охраны

Нажать клавишу [  ], набрать код пользователя (от 1 до 12 цифр), нажать клавишу [↵]:

[  ] < код > [↵]

Изменение кода пользователя

При работе по интерфейсу TouchMemory в адресном режиме или по интерфейсу RS-485, для изменения кода пользователя, набрать на клавиатуре следующую последовательность:

[  ] [ 1 ] [ \* ] <старый код> [ \* ] <новый код> [↵]

#### **4 Комплект поставки**

Комплект поставки устройства приведен в таблице 2.

Таблица 2 – Комплект поставки

Наименование	Обозначение	Количество
УВС	МДЗ.035.014	1
Паспорт	МДЗ.035.014-01ПС	1
Винт самонарезающий 2.9x16 DIN 7982,3Zn для крепления крышки		1
Саморез 3.5 x 35		4
Дюбель нейлоновый 6x30		4
Джампер MJ-0-6		3
Пакет с защелкой ПВД 40x60		1
Пакет с защелкой ПВД 70x100		1
Коробка упаковочная		1

## **5 Гарантийные обязательства**

Изготовитель гарантирует соответствие устройства техническим условиям МДЗ.035.014 ТУ при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных техническими условиями.

Гарантийный срок эксплуатации — 5 лет с момента отгрузки потребителю.

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

Гарантийные обязательства не распространяются на устройство при нарушении потребителем условий эксплуатации, при наличии механических повреждений, признаков самостоятельного ремонта потребителем, а также при отсутствии паспорта на устройство.

Для улучшения качества устройства изготовитель оставляет за собой право изменять конструкцию, электрическую схему и программное обеспечение, не внося изменения в эксплуатационную документацию и не уведомляя предварительно пользователя.

Срок службы устройства — 8 лет.

## **6 Свидетельство о приемке**

Устройство, заводской номер \_\_\_\_\_ соответствует  
техническим условиям МДЗ.035.014 ТУ и признано годным для эксплуатации.

Вариант исполнения:

Юпитер-6134       Юпитер- 6135       Юпитер- 6136

Примечание — заводской номер (ГММXXXX 1 613В) состоит из: Г-последняя цифра года изготовления, ММ-месяц изготовления, XXXX-порядковый номер, В-последняя цифра варианта исполнения.

М.П.

Представитель ОТК: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

## **7 Сведения об изготовителе**

ООО “Элеста” 194295, Санкт-Петербург, ул. Ивана Фомина, д. 6.

Тел: (812) 243-96-96.

E-mail: [elesta@elesta.ru](mailto:elesta@elesta.ru). <http://www.elesta.ru>