

**ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО “ТЕЛЕМАК”**

**УСТРОЙСТВО ПУЛЬТОВОЕ ОКОНЕЧНОЕ  
МТ040М**

ТДГА.425675.010

*Паспорт*

2006

## 1. Основные сведения об изделии

1.1. Устройство пультовое оконечное МТ040М ТДГА.425675.010

1.2. Дата изготовления.....

1.3. Изготовитель - ЗАО "ТЕЛЕМАК", Москва, Варшавское ш. 132.

## 2. Основные технические данные

2.1. Устройство пультовое оконечное (УПО) МТ040М предназначено для работы в комплексах охранно-пожарной сигнализации в качестве устройства для приема и передачи извещений по коммутируемым телефонным каналам.

2.2. Канал приема и передачи извещений УПО – С1-ТЧ по ГОСТ 25007-81.

2.3. УПО обеспечивает прием извещений в соответствии с протоколом ТДГА.420566.001. Поддерживаемые протоколы передачи данных (форматы данных):

- DTMF (“ADEMCO ID Contact”, “ADEMCO Высокоскоростной”, “4+2”);
- ADEMCO Низкоскоростной (“4+1”, “4+2”);
- SEC SOA/RADIONICS (“4+1”, “4+2”);
- ТЕЛЕМАК;
- ТЕЛЕМАК ПРЕСТО.

2.4. УПО обеспечивает расшифровку и индикацию принятых извещений на встроенном жидкокристаллическом индикаторе.

2.5. Уровень передачи УПО – от минус 3 до минус 12 дБ (программируемый).

2.6. Гарантированный уровень приема УПО – от 0 до минус 30 дБ (программируемый).

2.7. УПО обеспечивает автономный прием извещений, их индикацию, накопление их в собственном буфере и выдачи в ППЭВМ при ее подключении. Емкость буфера – 200 извещений, длительность автономной работы (при питании от встроенного аккумулятора) – не менее 2 ч. УПО обеспечивает подключение и отключение ППЭВМ «на лету», без отключения электропитания.

2.8. Допустимый уровень вызывного сигнала – от 30 до 110 В.

2.9. УПО обеспечивает определение номера вызывающего абонента по стандартам АОН, CallerID FSK и CallerID DTMF.

2.10. Сопряжение УПО с ППЭВМ осуществляется по шине USB.

2.11. Электропитание УПО осуществляется от шины USB, потребляемый ток – не более 50 мА.

## 3. Комплектность

Устройство пультовое оконечное МТ040М ТДГА.425675.010	1 шт.
Паспорт ТДГА.425675.010 РЭ	1 экз.
Шнур телефонный прямой SCO1-6P4C (2м) с телефонными разъемами TP-6P4C с обоих концов	1 шт.
Кабель SCUAB – 2, тип А-В	1 шт.
Упаковка	1 шт..

#### 4. Подготовка к работе

Перед первым подключением УПО к ППЭВМ следует снять крышку УПО (для чего отвернуть 4 удерживающих ее винта) и подсоединить встроенный аккумулятор в соответствии с маркировкой. После этого УПО должно быть подключено к телефонной линии (соединитель "LINE") и ППЭВМ (соединитель "COMP") с помощью соответствующих кабелей.

После подключения УПО к ППЭВМ следует установить требуемое программное обеспечение в соответствии с инструкцией на него.

#### 5. Сроки службы, хранения и гарантии изготовителя

5.1. Средняя наработка на отказ УПО - не менее 30 000 ч.

5.2. Условия хранения УПО соответствуют группе 1 (Л) по ГОСТ 15150-69 в отапливаемых и вентилируемых помещениях, расположенных в любых макроклиматических районах с температурой воздуха от 10 до 35 °С и относительной влажности воздуха 80 % при 25 °С.

Гарантийный срок хранения УПО - 12 месяцев со дня изготовления.

5.3. Гарантийный срок эксплуатации - 18 месяцев со дня отгрузки УПО с предприятия изготовителя.

Предприятие-изготовитель обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно ремонтировать УПО при условии соблюдения потребителем правил, хранения, транспортировки, установки и эксплуатации.

На период гарантийного ремонта течение гарантийного срока приостанавливается до ввода УПО в эксплуатацию.

Ремонт неисправных УПО после истечения гарантийного срока производит предприятие-изготовитель за отдельную плату.

#### 6. Свидетельство о приемке

Устройство пультовое оконечное МТ040М ТДГА.425675.010 № ..... изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями стандартов, действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП .....

*личная подпись*

*расшифровка подписи*

.....  
*год, месяц, число*