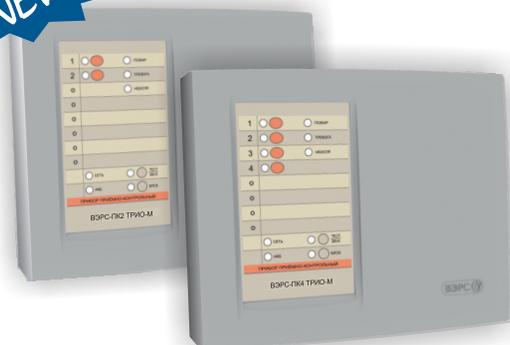




# GSM охрана. Автодозвонная система охраны и мониторинга

## ВЭРС-ПК2/4/8 ТРИО-М

www.verspk.ru



### Работа с двумя SIM-картами

#### Технические данные

Количество номеров телефонов запрограммированных для передачи извещений	30
Количество групп сообщений	9
Количество типовых сообщений	34
Количество ШС, подключаемых к прибору в зависимости от исполнения, шт.	2, 4, 8
Питание прибора:	
- от сети переменного тока частотой (50±1) Гц, В	220 <sup>+10%</sup> -15%
- от аккумулятора, В	12±15%
Максимальная мощность, потребляемая прибором от сети переменного тока, ВА, не более	12
Максимальный ток, потребляемый прибором в дежурном режиме от внутреннего резервного аккумулятора при пропадании сети, А, не более	0,16
Напряжение, выдаваемое прибором на внешнюю нагрузку, В	12±2
Суммарный ток внешней нагрузки прибора по цепи 12В (без АКБ), А не более	
ВЭРС-ПК2/4 ТРИО	0,25
ВЭРС-ПК8 ТРИО	0,5
Максимальный ток внешней нагрузки прибора по цепи 12В (при наличии АКБ или внешнего РИП) А, не более:	1,2
Напряжение на клеммах для подключения ШС, в дежурном режиме, В	17±1,7
Максимальное количество ключей ТМ, записываемых в прибор, шт.	250
Количество разделов для объединения ШС, до	4
Выходные коммутационные параметры реле:	
- напряжение переменного тока, не более, В	250
- напряжение постоянного тока, не более, В	24
- ток, не более, А	5
Условия эксплуатации:	
- диапазон рабочих температур, °С	-30...+55
- относительная влажность воздуха при температуре окружающего воздуха 25°С, %	до 98

#### Назначение:

ВЭРС-ПК 2/4/8 ТРИО-М – автодозвонная система охраны и мониторинга предназначена для организации на объектах охраны от проникновения посторонних лиц, пожарной сигнализации и оповещения. Система обеспечивает автоматическое информирование пользователей о состоянии объекта речевыми сообщениями и/или SMS сообщениями, передаваемыми на телефоны по сети GSM (с использованием основной или резервной SIM-карты) и/или по проводной телефонной сети (ГТС).

#### Возможности и особенности:

- Передача извещений пользователю на 30 запрограммированных номеров телефонов (GSM, ГТС) в виде речевых сообщений и SMS сообщений. Количество номеров дозвона:
  - ГТС – 10
  - GSM – 10
  - GSM SMS – 10
- Установка и использование двух SIM карт для резервирования каналов дозвона и повышения надежности системы;
- Контроль глушения сигнала GSM. Автоматический переход на использование второй SIM-карты с регистрацией события в энергонезависимой памяти и передачей соответствующего сообщения;
- Контроль исправности линии связи ГТС;
- Автоматический контроль баланса на используемых SIM-картах;
- Дистанционное управление ШС приборов, запрос состояния ШС с защитой от несанкционированного доступа паролем и белым списком (перечнем номеров телефонов, разрешенных для связи).
- Дистанционное и по расписанию управление тремя пользовательскими реле, (250В, 5А);
- Встроенный регистратор событий;
- Длительность одной попытки дозвона – 60 секунд;
- Максимальное количество попыток дозвона по каждому номеру ГТС или GSM – 3;
- Выбор групп событий, по которым передаются сообщения: постановка/снятие, тревога, пожар, внимание, техническое обслуживание, режим питания, состояние АКБ, состояние счетов GSM, состояние температуры;
- Возможность передачи сообщений о состоянии одного или нескольких ШС на конкретные номера телефонов;
- Автоматизированная разметка SIM-карты для конфигурации МАД с внешнего телефона (запись шаблона в SIM-карту с индикацией процесса записи) и настройка исходной конфигурации для модуля автодозвона;
- Возможность ручной конфигурации параметров прибора с помощью его встроенных органов управления;
- Возможность конфигурации прибора и модуля автодозвона, посредством компьютерной программы «ВЭРС Конфигуратор», через USB интерфейс;
- Возможность обязательного (безусловного) дозвона на несколько телефонов из общего списка;
- Возможность выбора групп передаваемых сообщений по каждому исходящему телефонному номеру;
- Задание пользователем своих текстов SMS для сообщений, передаваемых прибором по событиям ТРЕВОГА, ПОЖАР, ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СРАБОТКА;
- Передача ФИО владельца ключа Touch Memory в SMS для событий постановки/снятия ШСО ключами Touch Memory;
- Выбор голоса для оповещения из 6 предустановленных в программе «ВЭРС Конфигуратор» или создание собственных голосовых оповещений;
- Контроль температуры с помощью внешнего подключаемого датчика «ВЭРС-Т» с возможностью автоматического оповещения или оповещения по запросу текущего состояния;
- Контроль акустической обстановки с помощью внешнего подключаемого «Активного микрофона ТРИО».