

БЛОК АКУСТИЧЕСКОГО ОПОВЕЩЕНИЯ ОМЕГА: ВАО Т



Блок акустического оповещения ВАО Т разработан компанией Омега-Плюс для расширения типов оконечных устройств ОМЕГА ВАО

ВАО Т производится серийно для использования в составе комплексных проектов оповещения АПК «Безопасный (умный) город» с непосредственным подключением к уличным IP концентраторам, обеспечивающих работу IP видеокамер. Весь опыт 10 лет разработок систем оповещения вложен в производство оконечного устройства ВАО Т, являющимся уникальным не только на рынке России, но и в мире.

Технические характеристики

Выходная звуковая мощность, Вт	200
Максимальная потребляемая мощность от PoE	25
Емкость внутренней Li-Pol батареи, ВАч	176
Потребление в режиме standby, не более, Вт	3,5
Акустическое давление на 3ом на частоте 1 кГц, дБ	109
Разница звукового давления, фронт-тыл, дБ	3,8
Интерфейс подключения IP	10/100Base-TX
Стандарт IP подключения PoE	IEEE 802.3af - 2009
Диапазон рабочих температур, °С	-50 до +60
Исполнение	Уличное, IP 65
Вес, кг	Не более 8

Логические протоколы:

MA.X ВАО (всегда)
П166Ц БУУ (опционально)
П166БМ БПРУ (опционально)
SIP клиент (опционально)
SNMP v2 (опционально)
Интернет-радиовещание по RTSP (опционально)

УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ СИГНАЛАМИ ОПОВЕЩЕНИЯ

Компанией разработано устройство управления сигналами оповещения предназначенное для:

- управления радиотрансляционным оборудованием
- подключения оконечных устройств оповещения сторонних производителей
- реализации сопряжения локальных систем оповещения сторонних производителей с системами оповещения местного уровня, построенными с использованием оборудования ОМЕГА

Организация связи между подключаемым (сопрягаемым) оборудованием и УУСО-IP осуществляется с использованием IP-каналов передачи данных. УУСО-1P выполнено в корпусе высотой 1U, устанавливаемым в стойку 19". Интерфейс для подключаемого (сопрягаемого) оборудования представляет собой группу специализированных разъемов, обеспечивающих:

- прием и передачу команд оповещения КЗ, К5, К6
- передачу аналогового аудио сигнала
- передачу сигналов на включение
- прием сигналов диагностики состояния

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество входов («сухих» контактов)	4
Количество выходов (контактов реле)	4
Количество и тип отдельных аудио выходов	2(балансные)
Количество и тип канала управления	1 (TCP/IP)
Ток КЗ входа, не более, мА	10
Нагрузочная способность выхода, А/В	3/230
Выход аудио сигнала, В	0,775
Напряжение питающей сети	220 В (+/- 20%)
Энергопотребление (не более), Вт	200
Температурный диапазон, °С	+5...+60
Вес, кг	7
Габариты, ширина x глубина x высота, мм	440x400x42
Класс защиты	IP20

Стоимость одного блока ВАО-Т – 284 000 рублей