



МАРС: БУС ЭС

**БЛОК УПРАВЛЕНИЯ
СИГНАЛАМИ ЭЛЕКТРОННОЙ
СИРЕНЫ**

MARS: БУС ЭС

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ СИГНАЛАМИ ЭЛЕКТРОННОЙ СИРЕНЫ MARS: БУС ЭС

Группой компаний ТРИАЛИНК разработан блок управления сигналами электронной сирены. Данное устройство предназначено для непосредственного управления сигналами электронной сирены работающей в составе территориальных и местных автоматизированных систем централизованного оповещения населения ГО и ЧС. В отличии от MARS: БУС МС для воспроизведения сигналов оповещения применяются акустические системы MARS: АС, а не электромеханические сирены.

БУС ЭС обеспечивает прием команд управления и информации оповещения от центрального пульта управления комплекса программно-аппаратных средств оповещения КПАСО-Р «МАРС-АРСЕНАЛ» или КПАСО «МАРС-АРСЕНАЛ» и обратную передачу информации о принятых командах и о своем состоянии по следующим каналам связи:

- проводные и беспроводные сети передачи данных
- диспетчерские сети радиосвязи

БУС ЭС в стандартном корпусе с классом защиты IP65 обеспечивает работоспособность в диапазоне температур окружающей среды от -40°C до $+60^{\circ}\text{C}$, аккумуляторные батареи работают в диапазоне температур окружающей среды от -20°C до $+50^{\circ}\text{C}$. Возможно специальное заводское исполнение Т60 для регионов с жесткими климатическими условиями.

Электропитание БУС ЭС должно осуществляться от сети переменного тока напряжением 220В, частотой (50 ± 1) Гц с резервированием от аккумуляторов. Время работы БУС ЭС при отключении электропитания, на полностью заряженных аккумуляторах, составляет не менее 10 суток, при этом, в отличии от блока управления электромеханической сиреной сигналы оповещения могут производиться т.к. акустическая система работает от аккумуляторных батарей.

БУС эксплуатируется круглосуточно без присутствия дежурного персонала, с периодическим техническим обслуживанием персоналом средней технической квалификации.

Оборудование сертифицировано и прошло приемочные испытания в МЧС России.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питающей сети, В	220	
Энергопотребление	В режиме покоя, Вт	6
	В режиме заряда АКБ, Вт	40
Напряжение/Ёмкость внутренней АКБ, В/Ач	12/42	
Температурный диапазон для электроники, $^{\circ}\text{C}$	от -40 до $+60$	
Температурный диапазон для АКБ, $^{\circ}\text{C}$	от -20 до $+50$	
Вес не более, Кг	30	
Габариты, мм	380x210x600	



117105, МОСКВА, ВАРШАВСКОЕ ШОССЕ Д.1, ОФИС 702В, ТЕЛ./ФАКС +7(495)232-1132