



МАРС
АРСЕНАЛ

**БЛОК АКУСТИЧЕСКОГО
ОПОВЕЩЕНИЯ**

БАО-300.03-300/400


TRIALINK

SPK X3 X7

БЛОК АКУСТИЧЕСКОГО ОПОВЕЩЕНИЯ **БАО-300.03-300/400**

БАО-300.03-300/400 являются оконечными устройствами и предназначены для осуществления сиренно-речевого оповещения о чрезвычайных ситуациях в составе систем оповещения всех уровней – региональных, муниципальных, объектовых (АСО) и комплексных систем экстренного оповещения населения. БАО-300.03 состоит из усилителей мощности, контроллера управления и системы бесперебойного электропитания с аккумуляторными батареями.

Для трансляции звуковых сигналов и информации оповещения БАО-300.03-300 комплектуются акустической системой «МАРС-АРСЕНАЛ» (АС) с 2-мя динамическими головками 150ГДЗА номинальной мощностью 150 Вт или высокоэффективными 2-мя динамическими головками 200ГДЗА номинальной мощностью 200Вт для БАО-300.03-400. Опционально комплектуется трансформаторным модулем. Управление БАО-300.03 осуществляется с пульта управления системой оповещения или индивидуальным локальным пультом управления (ЛПУ-БАО).

Выпускаются БАО-300.03 в двух исполнениях: в металлическом настенном шкафу с замком 380x500x220 или 380x600x220 мм. Для районов с холодными климатом для шкафа предусмотрено исполнение Т60 с утеплением и терморегулятором, обеспечивающее функционирование БАО-300.03 при температурах до -60 °С.

БАО-300.03 подключаются к пультам управления системой оповещения по проводным (ВОЛС, Ethernet/IP и пр.) и беспроводным каналам связи, включая системы радиосвязи: 802.3, ETSI DMR Tier II/III, ETSI TETRA; сотовые системы 2/3/4G; беспроводные сети передачи данных WiFi. Имеется возможность установки в шкаф беспроводного и проводного каналообразующего оборудования.

По каналу IP/Ethernet управление БАО-300.03 осуществляется: по умолчанию – с пульта управления КПАСО-Р «МАРС-АРСЕНАЛ», опционально – с пульта управления КТСО П-166Ц, КТСО П-166М, КТСО П-166, КПТС "Элес" (П166ВАУ серии СГС-22-М/МЕ)

Система самодиагностики и автоматизированного контроля работоспособности БАО-300.03 обеспечивает контроль: открывания двери шкафа, пропадания и восстановления электропитания, исправности усилителей и цепей подключения акустической системы.

При отсутствии внешнего электропитания БАО-300.03 сохраняет работоспособность не менее 2 (двух) суток в дежурном режиме и в течение 1 (одного) часа в режиме оповещения.

Срок службы БАО составляет не менее 12 лет.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	БАО-300.03- 400вт	БАО-300.03-300вт
Выходная мощность, Вт	400	300
Количество выходов на громкоговорители акустической системы	2	2
Диапазон входного напряжения, В	90-305В	
Сопряжение с радио	DMR; TETRA	
Потребление мощности (в состоянии покоя) от сети, Вт	10Вт	10Вт
Максимальное потребление мощности от сети электропитания 220В при зарядке АКБ, Вт	100Вт	100Вт
Количество и емкость АКБ	18Ач x 4 шт	7Ач x 4 шт
Температурный диапазон блока электроники, °С	от -50 до +60 (исполнение Т60 от -60 до +60)	
Вес блока оповещения, кг	46кг	31кг
Размер блока оповещения, мм	380*600*220	380*500*220
Степень защиты	IP65	



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