

43 7250

ОКП



ВЕНТУРСЕРВИС
ТЕХНОЛОГИИ СЕЛЕКТОРНОЙ СВЯЗИ И ОЗВУЧИВАНИЯ

Микшер программ БК-АТО1

ПАСПОРТ

ВАБМ.300.308 ПС

КОМПЛЕКС

АВАРИЙНО-

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО

ОПОВЕЩЕНИЯ





1 Основные данные об изделии и технические данные

Наименование и обозначение изделия: **Микшер программ БК-АТО1 ВАБМ.300.308**

Наименование изготовителя: ООО «Вентур-Сервис»

Технические данные

Наименование параметра	Значение
Напряжение питания	АС ~220 В ±10% 50 Гц DC 24 В ±10%
Потребляемая мощность от сети переменного тока	9,5 Вт
Ток потребления (от источника 24 В)	1 А
Габаритные размеры, мм:	44 x 483 x 290
Масса, кг:	4
Цвет	серый /черный
Установка	можно устанавливать на столе или монтировать в 19" стойку
Количество микрофонных входов	6
Количество линейных входов	7
Частотный диапазон	50 Гц – 20 кГц
Гармоническое искажение	не более 1% на частоте 1 кГц
Отношение сигнал/шум:	65 дБ
Регулировка тембра:	
низкие частоты	100 Гц +/-12 дБ
высокие частоты	10 кГц +/-12 дБ

2 Комплектность

Обозначение изделия	Наименование изделия	Кол-во	Примечание
ВАБМ.300.308	Микшер программ БК-АТО1	1	
	Шнур питания с евровилкой	1	длина 1,9м

3 Гарантии изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации изделия - 24месяца со дня поставки при соблюдении правил эксплуатации (порядка работы) и климатических условий:

- температуры окружающей среды от +5 до +40 градусов Цельсия;
- влажности не более 80% при температуре не выше 25° Цельсия;
- атмосферного давления от 630 до 800 мм.рт.ст.

При обнаружении неисправностей изделие подлежит возврату и обмену в течение гарантийного срока эксплуатации.

Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, вышедшие из строя по вине потребителя: имеющие следы задымления, механические повреждения или повреждения входных цепей, подвергшиеся воздействию химических веществ, самостоятельному ремонту и неправильной эксплуатации.

Изготовитель оставляет за собой право изменять внешний вид изделия без изменения функций и технических характеристик изделия.

4 Свидетельство об упаковке

Микшер программ БК-АТО1 ВАБМ.300.308

Изделие упаковано ООО «Вентур-Сервис» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации

число, месяц, год _____

5 Свидетельство о приемке

Микшер программ БК-АТО1 ВАБМ.300.308

Изделие изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации

Обозначение изделия, заводской номер

МП

ТАБЛИЦА ГАРАНТИЙНОГО РЕМОНТА

Дата	Наименование узла	Описание ремонта	Список замененных деталей	Подпись мастера и печать	Прим.

43 7250

ОКП



ВЕНТУРСЕРВИС
ТЕХНОЛОГИИ СЕЛЕКТОРНОЙ СВЯЗИ И ОЗВУЧИВАНИЯ

Микшер программ БК-АТО1

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВАБМ.300.308 РЭ

КОМПЛЕКС

АВАРИЙНО-

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО

ОПОВЕЩЕНИЯ



Настоящее руководство по эксплуатации (далее - руководство) распространяется на микшеры программ БК-АТО1 (далее - изделие), входящие в комплекс аварийно-технологического оповещения (далее - КАТО). Руководство содержит сведения о назначении изделия, принципе действия, составе и подключении к другим изделиям, входящим в состав КАТО, о подготовке изделия к использованию, а также указания о транспортировании и хранении.

1 Описание и работа

1.1 Описание и работа изделия

1.1.1 Назначение изделия

Микшер программ БК-АТО1 предназначен для работы в составе КАТО. Выполняет функции предварительного и микрофонного усилителя. Позволяет регулировать выходной уровень, тембры (НЧ и ВЧ), чувствительность микрофонных и линейных входов.

1.1.2 Технические характеристики

Напряжение питания	АС	~220 В ±10%	50 Гц	DC	24 В ±10%
Потребляемая мощность от сети переменного тока		9,5 Вт			
Ток потребления (от источника 24 В)		1 А			
Габаритные размеры, мм:		44 x 483 x 290			
Масса, кг:		4			
Цвет		серый/черный			
Установка		можно устанавливать на столе или монтировать в 19" стойку			
Количество микрофонных входов		6			
Количество линейных входов		7			
Частотный диапазон		50 Гц – 20 кГц			
Гармоническое искажение		не более 1% на частоте 1 кГц			
Отношение сигнал/шум:		65 дБ			
Регулировка тембра:					
низкие частоты		100 Гц	+/-12 дБ		
высокие частоты		10 кГц	+/-12 дБ		

1.1.3 Состав изделия

Микшер программ, шнур питания с евровилкой 1,9м.

1.1.4 Устройство и работа

Микшер программ БК-АТО1 предназначен для предварительного усиления и регулирования сигналов оповещения, согласования их уровней с входами усилителей. К микшеру возможно подключение до 6 микрофонов (позиция 14 на рис.), а так же различных источников сигналов (позиции 11,13 на рис.).

Изделия в стойке соединяются при помощи межблочных соединителей (поставляются отдельно).

1.1.5 Средства измерения, инструмент и принадлежности

Не применяются.

1.1.6 Маркировка и пломбирование

Маркировка наносится на корпус изделия и содержит наименование изделия, его обозначение и заводской номер.

1.1.7 Упаковка

Изделие упаковывается в коробку из гофрокартона с вкладышами, фиксирующими положение изделия и предотвращающими механические повреждения корпуса.

2 Использование по назначению

2.1 Подготовка изделия к использованию:

После извлечения изделия из упаковки необходимо убедиться в его комплектности и отсутствии механических повреждений. В случае транспортировки изделия при отрицательных температурах необходимо выдержать его в нормальных условиях в течение 24 часов.

Изделие устанавливается в стойку С19-АТО при помощи кронштейнов и крепежа, входящего в комплект для монтажа стойки.

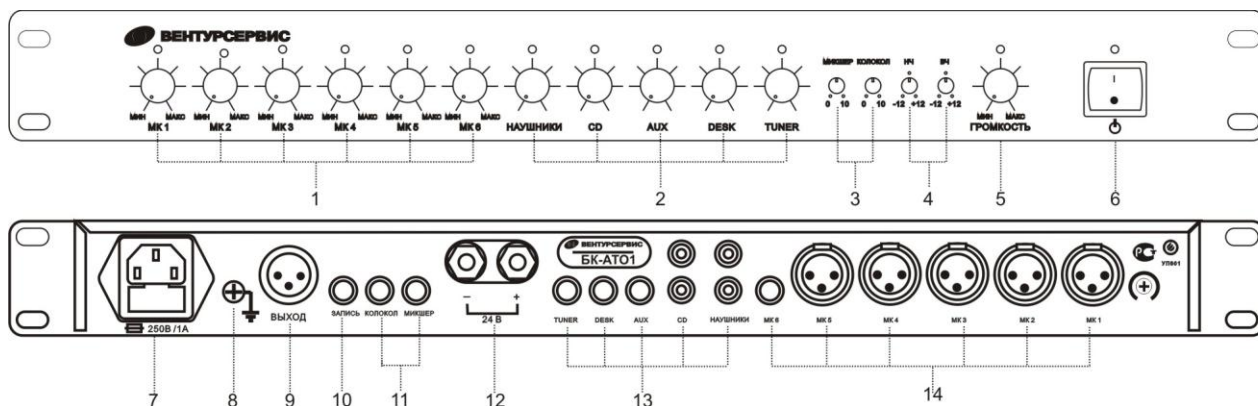


Рис. Микшер программ БК-АТО1

- | | |
|--|---|
| 1 - регуляторы чувствительности микрофонных входов | 8 - винт подключения защитного заземления |
| 2 - регуляторы чувствительности линейных входов | 9 - симметричный выход |
| 3 - регуляторы уровня выходов "микшер" и "колокол" | 10 - линейный выход |
| 4 - регуляторы тембров (НЧ и ВЧ) | 11 - линейные входы |
| 5 - регуляторы выходного уровня | 12 - клеммы подключения питания 24В |
| 6 - кнопка включения питания | 13 - линейные входы |
| 7 - разъем для подключения шнура питания | 14 - микрофонные входы |

Внимание! Перед первым включением изделия в сеть необходимо перевести регуляторы уровня в положение «минимум»

Входы МК1, МК2, Колокол, Микшер – являются приоритетными и при наличии сигналов на них, сигналы с остальных входов автоматически отключаются (функция «MUTING FOR PRIORITY»). Для использования этой функции необходимо подстроить уровни соответствующих регуляторов чувствительности входов МК1, МК2, Колокол, Микшер, а также, для уверенного отключения сигналов с других входов при появлении приоритетных сигналов, подстроить чувствительность детектора приоритетных сигналов, при помощи ручки, расположенной справа от гнезда МК1. В одном из крайних положений этого регулятора, функция приоритета отключается, в другом, крайнем положении, чувствительность к сигналам с приоритетных входов максимальная.

Выключение изделия производится в случае необходимости обслуживания или ремонта кнопкой выключения питания (поз. 6 на рис.). Изделие предназначено для непрерывной круглосуточной работы.

3 Хранение

Изделие должно храниться в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, где колебания температуры и влажности воздуха существенно меньше, чем на открытом воздухе (например, каменные, бетонные, металлические с теплоизоляцией и другие хранилища). Температура хранения +40 – минус 50 градусов Цельсия.

4 Транспортирование

Транспортирование изделия должно производиться всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах (авиатранспортом - в герметизированных отсеках).



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

(обязательная сертификация)

№ С-RU.ПБ25.В.03813

ЗАЯВИТЕЛЬ

№ 0007571

Общество с ограниченной ответственностью «Вентур-Сервис». Адрес: 198152, г. Санкт-Петербург, ул. Зайцева, д.15. ОГРН: 1027802766287. Тел./факс: 88123335070. E-mail: venturs@venturs.spb.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Вентур-Сервис». Адрес: 198152, г. Санкт-Петербург, ул. Зайцева, д.15. Адрес производства: 192289, г. Санкт-Петербург, Гаражный проезд, д.3. ОГРН: 1027802766287. Тел./факс: 88123335070. E-mail: venturs@venturs.spb.ru.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

ОС "ТПБ СЕРТ" Общество с ограниченной ответственностью "Технологии пожарной безопасности". Адрес: 141315, Московская область, г. Сергиев Посад, Московское шоссе, д. 25, тел. (499)4098725. E-mail: info@rpb-cert.ru. ОГРН: 1085038002906. Аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ПБ25 выдан 31.07.2015 г. Федеральной службой по аккредитации "Росаккредитация".

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

Комплекса аварийно-технологического оповещения «КАТО», в составе согласно приложению (бланк № 0006290). ТУ 4371-006-59504-196-2016. Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП): 43 7100

код ЕКПС:

код ТН ВЭД России: 8531 10 300 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)

Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ). ГОСТ Р 53325-2012 согласно приложению (бланк № 0006290).

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протокол сертификационных испытаний № 4033-СТР от 21.06.2016 г., ИЦ "ТПБ СЕРТ" ООО «Технологии пожарной безопасности», № ТРПБ.RU.ИИ14 от 20.08.2015 г.; Схема сертификации: 4с. Акт о результатах анализа состояния производства № 3114-АП от 03.06.2016 г. ОС "ТПБ СЕРТ" ООО «Технологии пожарной безопасности», ТРПБ.RU.ПБ25 от 31.07.2015 г.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ТУ 4371-006-59504-196-2016 (технические условия)

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 21.06.2016 по 20.06.2019

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации

Э.М. Зув

Эксперт (эксперты)

А.А. Козарицкий

Исполнитель, факс

www.orso.ru

Одобрено, Москва, 2014, 4Б, лицензия № 05-05-09.003 ФНС РФ, ТЗ №887. Тел.: (495) 726-47-42. www.orso.ru

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № С-RU.ПБ25.В.03813

(обязательная сертификация)

№ 0006290

Состав комплексов аварийно-технологического оповещения «КАТО», ТУ 4371-006-59504-196-2016:

1. Код ОКП 43 7190. Комплектны приборы пожарных управлений:
- усилители мощности трансляционных управлений;
- микшер программ БК-АТО1;

- селектор зон БК-АТО2;

- пульт управления селектором зон ПУ БК-АТО2;

- блок контроля линий БКЛ-АТО;

- блок контроля трансляционных линий SC-6224;

- селектор программ АСП-06;

- источник стабильных сообщений ИСС;

- блок приема сигнала с телефонных станций ИМП-Г;

- источник сигнала (приниматель радиосетевых станций) ИМП-Г;

- блок резервного питания БРП;

- микрофонный блок МБ-АТО;

- генератор звука sirena ГС;

- блок вольтметров ВВ-03;

- блок розетки и контроля напряжения питания БКП;

- плата подключения фидеров ППФ-АТО;

- мобильный усилительный комплекс «Колокол» АК Колокол;

- аппаратно-программный комплекс «Колокол» АК Колокол;

- устройство микрофонное универсальное УМУ-АТО;

На соответствие требованиям ГОСТ Р 53325-2012 пп. 7.2.6, 7.1-7.7, 7.8, 7.14.2, 7.10.3, 7.2.10, 7.4.1, 7.4.1 гл. 7.4.3, 7.4.4.

2. Код ОКП 43 7133. Оповещатели пожарные речевые:

- излучатель трансляционный потолоочный КИ10-П;

- излучатель трансляционный настенный КИ10-Н;

- излучатель рупорный 1038РН-01;

- излучатель рупорный 1038РН-02;

- излучатель влагозащитный 1038ВЗ;

- акустическая система АС-11.

На соответствие требованиям ГОСТ Р 53325-2012 пп. 6.2.1.1, 6.2.1.10, 6.2.1.11, 6.2.1.13, 6.2.2.1-6.2.2.5, 6.2.3, 6.2.9.2.

3. Код ОКП 43 7134. Оповещатель пожарной звуковой (сирена электронная) СР-АТО.

На соответствие требованиям ГОСТ Р 53325-2012 пп. 6.2.1.1, 6.2.1.5, 6.2.1.6, 6.2.1.13, 6.2.2.1-6.2.2.5, 6.2.3, 6.2.9.2.

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации

Э.М. Зув

Эксперт (эксперты)

А.А. Козарицкий

Исполнитель, факс

www.orso.ru

Одобрено, Москва, 2014, 4Б, лицензия № 05-05-09.003 ФНС РФ, ТЗ №887. Тел.: (495) 726-47-42. www.orso.ru