

43 7250

ОКП



**ВЕНТУРСЕРВИС**  
ТЕХНОЛОГИИ СЕЛЕКТОРНОЙ СВЯЗИ И ОЗВУЧИВАНИЯ

## Блок микрофонный МБ-АТО

# ПАСПОРТ

ВАБМ.300.305 ПС

КОМПЛЕКС

АВАРИЙНО-

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО

ОПОВЕЩЕНИЯ





**1. Основные данные об изделии и технические данные**

Наименование и обозначение изделия: **Блок микрофонный МБ-АТО ВАБМ.300.305**  
Наименование изготовителя: ООО «Вентур-Сервис»

**Технические данные**

Наименование параметра	Значение
Рабочее напряжение	3В
Тип батарей питания	2 x LR14
Продолжительность работы батарей питания (в среднем)	2 месяца
Габаритные размеры	178x136x359 мм
Масса	650 г
Цвет	черный
Установка	предназначен для настольного использования
Тип микрофона	конденсаторный
Выходной уровень преамбулы до чувствительность	-30 дБ
частотная характеристика	-68дБ ± 3дБ 100Гц ~ 10кГц

**2. Комплектность**

Обозначение изделия	Наименование изделия	Кол-во	Примечание
ВАБМ.300.305	Блок микрофонный МБ-АТО	1	
LR-14	Батарейка	2	

**3. Гарантии изготовителя**

Гарантийный срок эксплуатации изделия - 24 месяца 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 800мм 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**

Блок микрофонный МБ-АТО ВАБМ.300.305  
Изделие упаковано ООО «Вентур-Сервис» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации

число, месяц, год \_\_\_\_\_

**Обозначение изделия, заводской номер**

МП

**5. Свидетельство о приемке**

Блок микрофонный МБ-АТО ВАБМ.300.305  
Изделие изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации

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

## Блок микрофонный МБ-АТО

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВАБМ.300.305 РЭ

КОМПЛЕКС

АВАРИЙНО-

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО

ОПОВЕЩЕНИЯ



Настоящее руководство по эксплуатации (далее - руководство) распространяется на блоки микрофонные МБ-АТО ВАБМ.300.305 (далее - изделие), входящие в комплекс аварийно-технологического оповещения (далее - КАТО). Руководство содержит сведения о назначении изделия, о его принципе действия, составе и подключении к другим изделиям, входящим в состав КАТО, о подготовке изделия к использованию, а также указания о транспортировании и хранении изделия

## 1 Описание и работа изделия

### 1.1 Назначение изделия

Блок микрофонный МБ-АТО предназначен для передачи речевых сообщений по всей сети, а также по отдельным зонам в составе КАТО.

### 1.2 Технические характеристики

Рабочее напряжение	3В
Тип батарей питания	2 x LR14
Продолжительность работы батарей питания (в среднем)	2 месяца
Габаритные размеры	178x136x359 мм
Масса	650г
Цвет	черный
Установка	предназначен для настольного использования
Выходной уровень преамбулы до	-30 дБ
Тип микрофона	конденсаторный
чувствительность	-68 дБ ± 3 дБ
частотная характеристика	100 Гц ~ 10 кГц

### 1.3 Состав изделия

Блок микрофонный. Батарея LR-14-2 шт.

### 1.4 Устройство и работа

Эксплуатация:

- 1) Присоедините кабель к соответствующему оборудованию и вставьте батареи питания.
- 2) Нажмите кнопку включения питания «POWER». Загорится соответствующий светодиод.
- 3) Включите микрофон кнопкой «MIC». Загорится соответствующий светодиод. Дождитесь, пока закончится преамбула. Передайте речевое сообщение.
- 4) После завершения работы, выключите микрофон кнопкой «POWER».

Изделие может эксплуатироваться в составе комплекса КАТО, а также совместно с другим усилительным оборудованием, совместимом по уровням выходных сигналов и типам соединительных разъемов.

При использовании в составе комплекса КАТО, данное изделие может подключаться к соответствующим входным разъемам усилителя УМТ-20, микшера БК-АТО1, а также к пульту управления селектором зон ПУ БК-АТО2.

### 1.5 Средства измерения, инструмент и принадлежности

Не применяются.

### 1.6 Маркировка и пломбирование

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

### 1.7 Упаковка

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



## 2 Использование по назначению

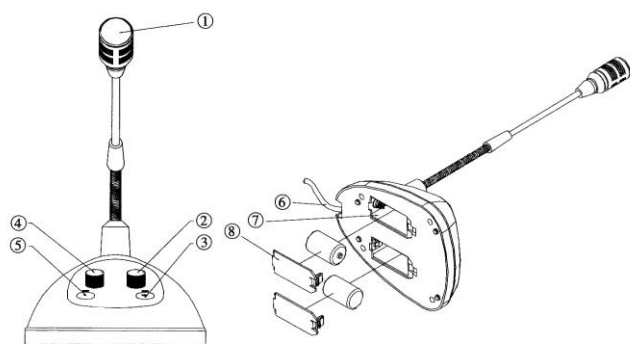
### 2.1 Подготовка изделия к использованию:

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.

Установите элементы питания, как показано на рисунке ниже.

После первого включения микрофона отрегулируйте уровень громкости речи и преамбулы(см.рис.)

### 2.2 Описание положения органов управления и настройки



- 1 Микрофон
- 2 Регулировка громкости микрофона
- 3 Кнопка включения питания
- 4 Регулировка громкости преамбулы
- 5 Кнопка включения микрофона
- 6 Кабель для подключения (1,9м) с разъемом Jack 6,3mm или Jack 3,5 (по согласованию с заказчиком)
- 7 Отсек для батареи питания
- 8 Крышка отсека для батареи питания

**Внимание!** Перед первым включением изделия необходимо перевести регуляторы громкости в положение «минимум».

## 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).



№ 002225

Система добровольной сертификации пожарной безопасности и качества

№ РОСС RU.31675.04ПБКО

КОД ОКПД2 КОД ТН ВЭД	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
	программ БК-АТО1 ВАБМ.300.308; – селектор зон БК-АТО2 ВАБМ.300.309; – пульта управления селектором зон БК-АТО2 ВАБМ.300.323; – блок контроля линий БКЛ-АТО ВАБМ.300.311; – блок контроля трансляционных линий SC-6224; – селектор программ АСП-06 ВАБМ.300.314; – источник стандартных сообщений ИСС ВАБМ.300.303; – блок приема сигнала с телефонной линии БПС ВАБМ.300.312; – источник сигнала (применик радиомобильных станций) ИМП-Т ВАБМ.300.307; – источник сигнала (программатор компакт-дисков) ИМП-Д ВАБМ.300.306;	
26.30.50	– блок резервного питания БРП ВАБМ.300.302; – микрофонный блок МБ-АТО ВАБМ.300.305; – микрофонный блок МБ-АТО.А ВАБМ.300.305.А; – генератор звука sireny ГС ВАБМ.300.304; – блок управления БУ-03 ВАБМ.300.402; – блок розеток и подключения фидеров ПДФ-АТО ВАБМ.300.325; – мобильный усиливающий комплекс УМУ-1-АТО ВАБМ.465287.006; – программное обеспечение АПК «Колокол 4С»/ АПК «Колокол 8С» ВАБМ.300.502.3; – программное обеспечение АПК «Колокол С3» ВАБМ.300.502.3.30; – устройство микрофонное универсальное УМУ-АТО ВАБМ.300.210.1; – пульта диспетчера УМУ-АТО-ПД ВАБМ.300.210.2; – блок питания УМУ-АТО-БП ВАБМ.300.210.3; – аппаратный шкаф АПК «Колокол-С» ВАБМ.300.502.1.4С (в составе: корпус с монтажными приспособлениями АПК «Колокол-С» ВАБМ.300.502.1 – 1 шт.; модуль дозвоника ВАБМ.300.502.2 – 4 шт.; комплект подключения устройства АПК «Колокол-С» ВАБМ.300.502.2.1 – 4 шт.; блок питания АПК «Колокол-С» ВАБМ.300.502.5 – 1 шт.; блок	ТУ 26.30.50-007-59504196-2019.

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации: Кондратьева М.В.  
подпись, инициалы, фамилия  
Эксперт (эксперты): Пичурин А.А.  
подпись, инициалы, фамилия

№ РОСС RU.31675.04ПБКО

№ 002229

Система добровольной сертификации пожарной безопасности и качества

№ РОСС RU.31675.04ПБКО

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Код ОКПД 2 26.30.50  
Код ТН ВЭД 8531 10

Срок действия с 04.12.2019г. по 03.12.2022г.

№ РОСС RU.31675.04ПБКО. ОС01.Н0000939

**ЗАЯВИТЕЛЬ**  
(наименование и наименование изделия)  
Общество с ограниченной ответственностью "Вентур-Сервис"  
ОГРН 1027802766287 ИНН 7805272930 Адрес: Российская Федерация, город Санкт-Петербург, площадь Конституции, дом 7, литер А, помещение 89-Н, офис 415; телефон: +7 (812) 333-50-70 Факс: +7 (812) 676-15-17; email: venturs@venturs.spb.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**  
(наименование и наименование продукции)  
Общество с ограниченной ответственностью "Вентур-Сервис"  
ОГРН 1027802766287 ИНН 7805272930 Адрес: Российская Федерация, город Санкт-Петербург, площадь Конституции, дом 7, литер А, помещение 89-Н, офис 415; телефон: +7 (812) 333-50-70 Факс: +7 (812) 676-15-17; email: venturs@venturs.spb.ru

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
Общество с ограниченной ответственностью «Центр контроля качества пожарной безопасности» (ИНН 7734430472). Адрес: 123182, город Москва, Авиационная улица, дом 69, пом V, ком 17. Адрес/статус аккредитации № РОСС RU.31675.04ПБКО.ОСО1, от 24.10.2019г. до 23.10.2022г., тел. 89295905196, ekkrb@mail.ru

**ПОДПИСАТЕЛЬ ЧТО ПРОДУКЦИЯ**  
(наименование и наименование продукции, наименование сертификата)  
Комплекс аварийно-технологического оповещения «КАТО», в составе согласно Приложению. (см. приложение бланк №002224, 002225, 002226, 002227, 002228). Выпускаемые по ТУ 26.30.50-007-59504196-2019. Серийный выпуск.

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**  
(наименование технических требований)  
Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ) ТУ 26.30.50-007-59504196-2019.

**ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ**  
Протокол испытаний № 1658/1 по 1658.3 от 23.11.2019г. ИЛ «Оптикс» № RA.RU.04ПБКО до 03.05.2020г.

**ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ**  
Техническая документация изготовителя ТУ 26.30.50-007-59504196-2019.

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации: Кондратьева М.В.  
подпись, инициалы, фамилия  
Эксперт (эксперты): Пичурин А.А.  
подпись, инициалы, фамилия

№ РОСС RU.31675.04ПБКО



Комплекс  
Аварийно-  
Технологического  
Оповещения

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

 **вентурсервис**

технологии селекторной связи и озвучивания

---

196247, РФ, Санкт-Петербург, БЦ "Лидер", пл. Конституции, дом 7, офис 415 <http://www.venturs.spb.ru>; e-mail: [venturs@venturs.spb.ru](mailto:venturs@venturs.spb.ru)

---