

43 7250

ОКП



**ВЕНТУРСЕРВИС**  
ТЕХНОЛОГИИ СЕЛЕКТОРНОЙ СВЯЗИ И ОЗВУЧИВАНИЯ

**Источник сигнала  
Приемник радиовещательных станций  
ИМП-Т**

**ПАСПОРТ**

ВАБМ.300.307 ПС

КОМПЛЕКС

АВАРИЙНО-

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО

ОПОВЕЩЕНИЯ





## 1 Основные данные об изделии и технические данные

Наименование и обозначение изделия: **Источник сигнала. Приемник радиовещательных станций ИМП-Т ВАБМ.300.307**

Наименование изготовителя: ООО «Вентур-Сервис»

Сертификат: ССПБ RU.УП001.В07635; РОСС RU.ББ02.Н04539.

### Технические данные

Наименование параметра	Значение
Питание	≈100 В/120 В/220 В/240 В, 50/60Гц ; 24В +/-10%
Потребляемая мощность	14 Вт
Габаритные размеры	482x44x240 мм
Масса	3,5 кг
Цвет	серый/черный
Установка	можно устанавливать на столе или монтировать в 19" стойку
Шаг установки частоты	FM – 0,05МГц ; AM – 9кГц
Диапазон настройки	FM 87,5 МГц – 108,0 МГц AM 522 кГц – 1611 кГц
Общие нелинейные искажения	FM не более 1% AM не более 2%
Отношение сигнал/шум	FM не хуже 58 дБ AM не хуже 40 дБ
Номинальная чувствительность	FM не хуже 3,3 мкВ AM не хуже 11 мкВ
Выход/Сопротивление (FIXED/VARIABLE)	775 мВ/1кОм (несимм.)

## 2 Комплектность

Обозначение изделия	Наименование изделия	Кол-во	Примечание
ВАБМ.300.307	Источник сигнала. Приемник радиовещательных станций ИМП-Т	1	
	Шнур питания с евровилкой	1	длина 1,9м
	AM антенна	1	
	FM антенна	1	

## 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 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 упаковывании

Источник сигнала. Приемник радиовещательных станций  
ИМП-Т ВАБМ.300.307

Изделие упаковано ООО «Вентур-Сервис» согласно требова-  
ниям, предусмотренным в действующей технической докумен-  
тации

год, месяц, число \_\_\_\_\_

#### 5 Свидетельство о приемке

Источник сигнала. Приемник радиовещательных станций  
ИМП-Т ВАБМ.300.307

Изделие изготовлено и принято в соответствии с обязательны-  
ми требованиями государственных стандартов, действующей  
технической документацией и признано годным для эксплуа-  
тации

Обозначение изделия, заводской номер

МП

### ТАБЛИЦА ГАРАНТИЙНОГО РЕМОНТА

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

43 7250  
ОКП



**Источник сигнала  
Приемник радиовещательных станций  
ИМП-Т**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

ВАБМ.300.307 РЭ





Настоящее руководство по эксплуатации (далее - руководство) распространяется на источники сигнала ИМП-Т ВАБМ.300.307 (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

### 1.1.1 Назначение изделия

Источник сигнала ИМП-Т предназначен для приема радиовещательных станций в АМ и FM диапазоне и трансляции музыкальных программ (в составе КАТО).

### 1.1.2 Технические характеристики

Питание	~220В ±10% 50 Гц ; 24В ±10%
Потребляемая мощность	14 Вт
Габаритные размеры	482x44x240 мм
Масса	3,5 кг
Цвет	серый/черный
Установка	можно устанавливать на столе или монтировать в 19" стойку
Шаг установки частоты	FM – 0,05МГц ; АМ – 9кГц
Диапазон настройки	FM 87,5 МГц – 108,0 МГц АМ 522 кГц – 1611 кГц
Общие нелинейные искажения	FM не более 1% АМ не более 2%
Отношение сигнал/шум	FM не хуже 58 дБ АМ не хуже 40 дБ
Номинальная чувствительность	FM не хуже 3,3 мкВ АМ не хуже 11 мкВ
Выход/Сопротивление (FIXED/VARIABLE)	775 мВ/1кОм (несимм.)

### 1.1.3 Состав изделия

Источник сигнала, шнур питания с евровилкой 1.9м, АМ антенна, FM антенна

### 1.1.4 Устройство и работа

К выходу изделия (поз. 10 на рис.) подключаются внешние изделия (высокочастотный модулятор ЗВЧ-АТО или микшер программ БК-АТО1 или усилитель УМТ-100/200/400).

На передней панели изделия расположена кнопка включения питания (поз. 5 на рис.) и панель управления.

Осуществлять настройку на нужную станцию можно с помощью кнопок (поз. 3 на рис.), изделие позволяет сохранять в памяти настройку на 20 станций (10 в диапазоне FM, и 10 в АМ). Кнопки доступа к предустановленным станциям (поз. 1 на рис.).

Для сохранения частоты станции необходимо:

- установить желаемую частоту кнопками «TUNING» +/-
- нажать кнопку «MEMORY»
- нажать одну из кнопок доступа к предустановленным станциям «PRESET STATIONS» 1 -:- 5, +5

Для переключения диапазонов АМ/FM используется кнопка «BAND».

Регулировка уровня выходного сигнала осуществляется с помощью регулятора (поз.4 рис).

Кнопкой «SLEEP», можно выбирать время до автоматического отключения от 90 минут и менее.

Кнопкой «MEM UP», производится переключение на следующую, предустановленную частоту.

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 изделия.

## 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.

### 2.2 Описание положения органов управления и настройки



- 1 Выбор станции (до 10 станций)
- 2 Кнопки управления (выключение по таймеру (SLEEP), переключение AM/FM диапазона (BAND), занесение станции в память (MEMORY), пролистывание станций в памяти (MEMORY UP))
- 3 Настройка на станцию
- 4 Регулировка уровня
- 5 Кнопка включения питания
- 6 Разъем для подключения питания
- 7 Клемма заземления
- 8 Клеммы для подключения питания 24 В
- 9 Разъемы для подключения антенны
- 10 Выход для подключения внешних устройств

Выключение изделия производится в случае необходимости обслуживания или ремонта кнопкой выключения питания (поз. 1 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)

№ C-RU.ПБ01.В.01256  
(номер сертификата соответствия)

ТР 0644357  
(учетный номер бланка)

**ЗАЯВИТЕЛЬ** ООО «Вентур-Сервис»  
(наименование и место-нахождение заявителя) 198152, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Зайцева, д. 15.  
Тел./факс (812) 333-50-70, (812) 676-15-17.  
ОГРН 1027802766287

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** ООО «Вентур-Сервис»  
(наименование и место-нахождение изготовителя продукции) 198152, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Зайцева, д. 15.  
Тел./факс (812) 333-50-70, (812) 676-15-17.  
ОГРН 1027802766287

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** ОС «ПОЖТЕСТ» ФГУ ВНИПО МЧС России  
(наименование и местонахождение органа по сертификации, выдавшего сертификат соответствия) мкр. ВНИПО, д. 12, г. Балашиха, Московская область, 143903,  
тел./факс (495) 529-85-61. ОГРН: 1025000508610  
Аттестат рег. № ТРПБ.RU.ПБ01 выдан 01.06.2010г. МЧС России

**ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ** Комплекс аварийно-технологического оповещения «КАТО»,  
ТУ 4372-005-59504196-2004 изм. № 4 (см. Приложение № 0059223)  
Серийный выпуск  
(информация об объекте сертификации, позволяющая идентифицировать объект)

код ОК 005 (ОКП)  
43 7250

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)** Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ)

код ЕКПС

(наименование технического регламента (технических регламентов), на соответствие требованиям которого (которых) проводилась сертификация)

код ТН ВЭД России

ГОСТ Р 53325-2009 «Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования. Методы испытаний» (п.п. 6.2.1.1, 6.2.1.5, 6.2.1.6, 6.2.1.9, 6.2.1.10, 6.2.1.12, 6.2.2.1 - 6.2.2.5, 6.2.3, 6.2.9.2, 7.2.1.1, 7.2.1.3, 7.2.2.1, 7.2.2.6, 7.2.3.1 - 7.2.3.5, 7.2.4, 7.2.10.2),  
ГОСТ Р 52931-2008 «Приборы контроля и регулирования технологических процессов» (п.5.2, 5.5, 5.14),  
ГОСТ Р МЭК 60065-2002 «Аудио-, видео- и аналоговая электронная аппаратура. Требования безопасности» (разд. 3, п. 4.3)  
**ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ** Отчеты о сертификационных испытаниях № 10585 от 21.03.2011,  
№ 10606 от 19.04.2011 ИЛНИЦ ПТ и СП ФГУ ВНИПО МЧС России,  
№ ТРПБ.RU.ИНО1 от 01.06.2010.

Акт инспекционной проверки сертифицированной продукции № 8751а-ИК2010 от 30.06.2010  
ОС «ПОЖТЕСТ» ФГУ ВНИПО МЧС России, № ТРПБ.RU.ПБ01 от 01.06.2010.

**ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ**

(документы, представленные заявителем в орган по сертификации в качестве доказательств соответствия продукции требованиям технического регламента (технических регламентов))

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 20.04.2011 по 20.04.2016



Руководитель  
(заместитель руководителя)  
органа по сертификации  
подпись, инициалы, фамилия

В.В. Яшин

Эксперт (эксперты)  
подпись, инициалы, фамилия

Н.Н. Гурьянова



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № С-RU.ПБ01.В.01256

(обязательная сертификация)

ТР 0059223

(учетный номер бланка)

Перечень однородной продукции,  
на которую распространяется действие сертификата соответствия

Состав комплекса: усилители мощности трансляционные УМТ-20, УМТ-100, УМТ-200, УМТ-400 (УМТ); микшер программ БК-АТО1; селектор зон БК-АТО2; пульт управления селектором зон ПУ БК-АТО2; блок контроля линий БКЛ-АТО; селектор программ АСП-06; источник стандартных сообщений ИСС; блок приема сигнала с телефонной линии БПС; источник сигнала (приемник радиовещательных станций) ИМП-Т; источник сигнала (проигрыватель компакт-дисков) ИМП-Д; блок резервного питания БРП; микрофонный блок МБ-АТО; излучатель трансляционный потолочный КИ10-П; излучатель трансляционный настенный КИ10-Н; излучатель рупорный 1038РИ; излучатель влагопылезащищенный 1038ИЗ; акустическая система АС-11; генератор звука сирены ГС; сирена электронная СР-АТО; блок вентиляторов БВ-03; блок розеток и контроля напряжения питания БКП; плата подключения фидеров ППФ; мобильный усиливающий комплекс УМУ-1-АТО; аппаратно-программный комплекс «Колокол» АПК Колокол; устройство микрофонное универсальное УМУ-АТО; блок контроля трансляционных линий SC-624.



Руководитель  
(заместитель руководителя)  
органа по сертификации

подпись, инициалы, фамилия

*Handwritten signature of V.V. Yashin*

В.В. Яшин

Эксперт (эксперты)

подпись, инициалы, фамилия

*Handwritten signature of N.N. Guryanova*

Н.Н. Гурьянова