

26.30.50
ОКПД2



Селектор зон БК-АТО2

ПАСПОРТ

ВАБМ.300.309 ПС

КОМПЛЕКС
АВАРИЙНО-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ОПОВЕЩЕНИЯ





1 Основные данные об изделии и технические данные

Наименование и обозначение изделия: Селектор зон БК-АТО2 ВАБМ.300.309

Наименование изготовителя: ООО «Вентур-Сервис»

Технические данные

Наименование параметра	Значение
Напряжение питания, В	АС ~220 В ± 10% 50 Гц DC 24 В ± 10%
Габаритные размеры, мм	484 x 325 x 89
Масса, кг	4,61
Цвет	Серый / черный
Установка	можно устанавливать на столе или монтировать в 19" стойку
Количество коммутируемых зон	10
Управление	Ручное / RS-485 (от ПУ БК-АТО2)

2 Комплектность

Обозначение изделия	Наименование изделия	Кол-во	Примечание
ВАБМ.300.309	Селектор зон БК-АТО2, в составе	1	
ВАБМ.300.309.1	Корпус БК-АТО2	1	
ВАБМ.300.309.2	Плата управления и коммутации БК-АТО2	1	длина 1,9м
	Шнур питания ИЕС-ИЕС (системник-монитор)	1	длина 1,9м

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 упаковке

Селектор зон БК-АТО2 ВАБМ.300.309

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

число, месяц, год _____

Обозначение изделия, заводской номер

МП

5 Свидетельство о приемке

Селектор зон БК-АТО2 ВАБМ.300.309

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.

26.30.50

ОКПД2



ВЕНТУРСЕРВИС
ТЕХНОЛОГИИ СЕЛЕКТОРНОЙ СВЯЗИ И ОЗВУЧИВАНИЯ

Селектор зон БК-АТО2

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВАБМ.300.309 РЭ

КОМПЛЕКС

АВАРИЙНО-

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО

ОПОВЕЩЕНИЯ



Настоящее руководство по эксплуатации (далее – руководство) распространяется на селекторы зон БК-АТО2 ВАБМ.300.309 (далее – изделие), входящие в комплекс аварийно-технологического оповещения (далее – КАТО). Руководство содержит сведения о назначении изделия, принципе действия, составе и подключении к другим устройствам, входящим в состав КАТО, о подготовке изделия к использованию, а также указания о транспортировании и хранении изделия.

1 Описание и работа

1.1 Назначение изделия

Селектор зон БК-АТО2 предназначен для передачи сигналов тревоги, и речевых сообщений оповещения на выбранную часть территории объекта (в составе КАТО).

1.2 Технические характеристики

Напряжение питания, В	АС ~220 В ± 10% 50 Гц / DC 24 В ± 10%
Габаритные размеры, мм	484 x 325 x 89
Масса, кг	4,61
Цвет	Серый / черный
Установка	можно устанавливать на столе или монтировать в 19” стойку
Количество коммутируемых зон	10
Управление	Ручное / RS-485 (от ПУ БК-АТО2)

1.3 Состав изделия

Селектор зон в составе: Корпус БК-АТО2, Плата управления и коммутации БК-АТО2, Шнур питания ИЕС-ИЕС (системник-монитор) 1,9м.

1.4 Устройство и работа

Селектор зон позволяет коммутировать подключенные через него линии оповещения. Управление коммутацией осуществляется либо с передней панели устройства, либо дистанционно (при использовании пульта дистанционного управления ПУ БК-АТО2)

Особенности:

- 10 зон коммутации;
- 10 независимых входов (могут быть объединены);
- управление с передней панели, с пульта ПУ БК-АТО2, с Блока Централизованного Запуска (БЦЗ)
- допустимо использование не более 15-ти устройств (пультов + селекторов зон) на одной линии управления.

1.5 Подключение

К входам изделия (поз. 5 на рис.1) подключаются усилители мощности трансляционные (УМТ-100, УМТ-200, УМТ-400). К выходам изделия (поз. 5 на рис.1) подключаются линии (динамики, блок контроля трансляционных линий, контрольный монитор и измеритель уровня БКЛ-АТО, плата подключения фидеров).

Клеммы «СОМ N.O.» (поз.6 на рис.1) замыкаются при включении любой зоны оповещения или включении всех зон. При замыкании клемм «ВСЕ ЗОНЫ» (поз.6 на рис.1) включаются все зоны оповещения. Данный вход можно использовать для подключения Блока Централизованного Запуска (БЦЗ) местной системы оповещения ГО и ЧС к оборудованию КАТО. (для управления используются нормально разомкнутые контакты БЦЗ) Пример подключения БЦЗ к оборудованию КАТО приведён на рис.2.

К клеммам «RS-485», («А» и «В») (поз. 7 на рис.1) подключается дистанционный пульт управления ПУ БК-АТО2

К клеммам «ВХОД 24В», («+» и «-») (поз. 7 на рис.1) подключается блок резервного питания БРП.

При использовании одного усилителя для оповещения по всем зонам, клеммы ВХОД всех зон оповещения включаются параллельно и на них подаётся сигнал с выхода усилителя.

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

1.6 Средства измерения, инструмент и принадлежности

Не применяются.

1.7 Маркировка и пломбирование

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

1.8 Упаковка

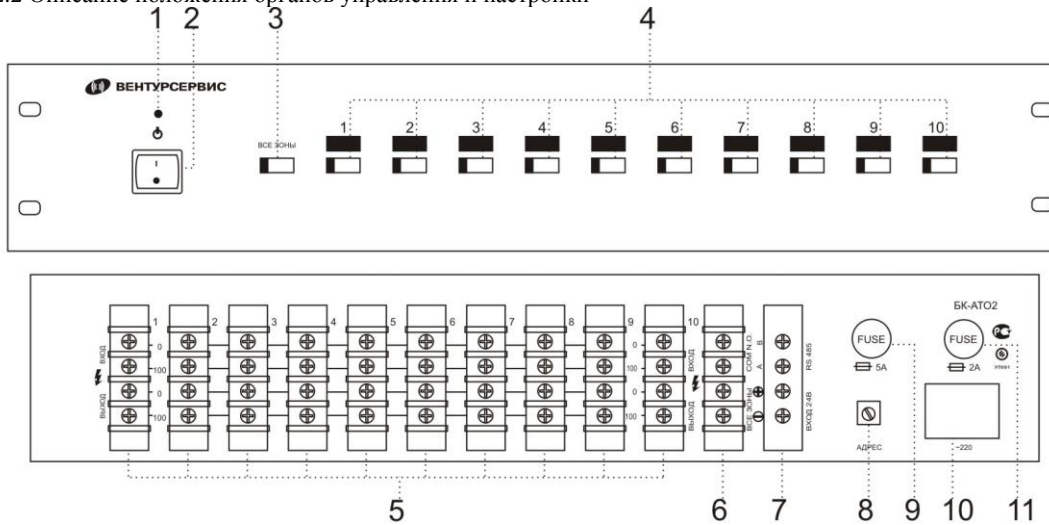
Изделие упаковывается в коробку из гофрокартона с вкладышами, фиксирующими положение изделия и предотвращающими механические повреждения корпуса изделия.

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.

2.2 Описание положения органов управления и настройки



- 1 Индикатор наличия питания.
- 2 Кнопка включения питания.
- 3 Кнопка включения оповещения всех зон.
- 4 Кнопка выбора зоны оповещения.
- 5 Клеммы для подключения выходов усилителей «ВХОД» и линий «ВЫХОД».
- 6 Клеммы «СОМ N.O.» замыкаются при включении любой зоны оповещения. При замыкании клемм «ВСЕ ЗОНЫ» - включаются все зоны оповещения.
- 7 Клеммы для подключения резервного питания «ВХОД 24В»(+ -) и пульта дистанционного управления ПУ БК-АТО2 «RS 485».
- 8 Переключатель номера устройства.
- 9 Предохранитель 5А (постоянного тока).
- 10 Разъём питания 220В.
- 11 Предохранитель 2А (переменного тока).

Рис.1.

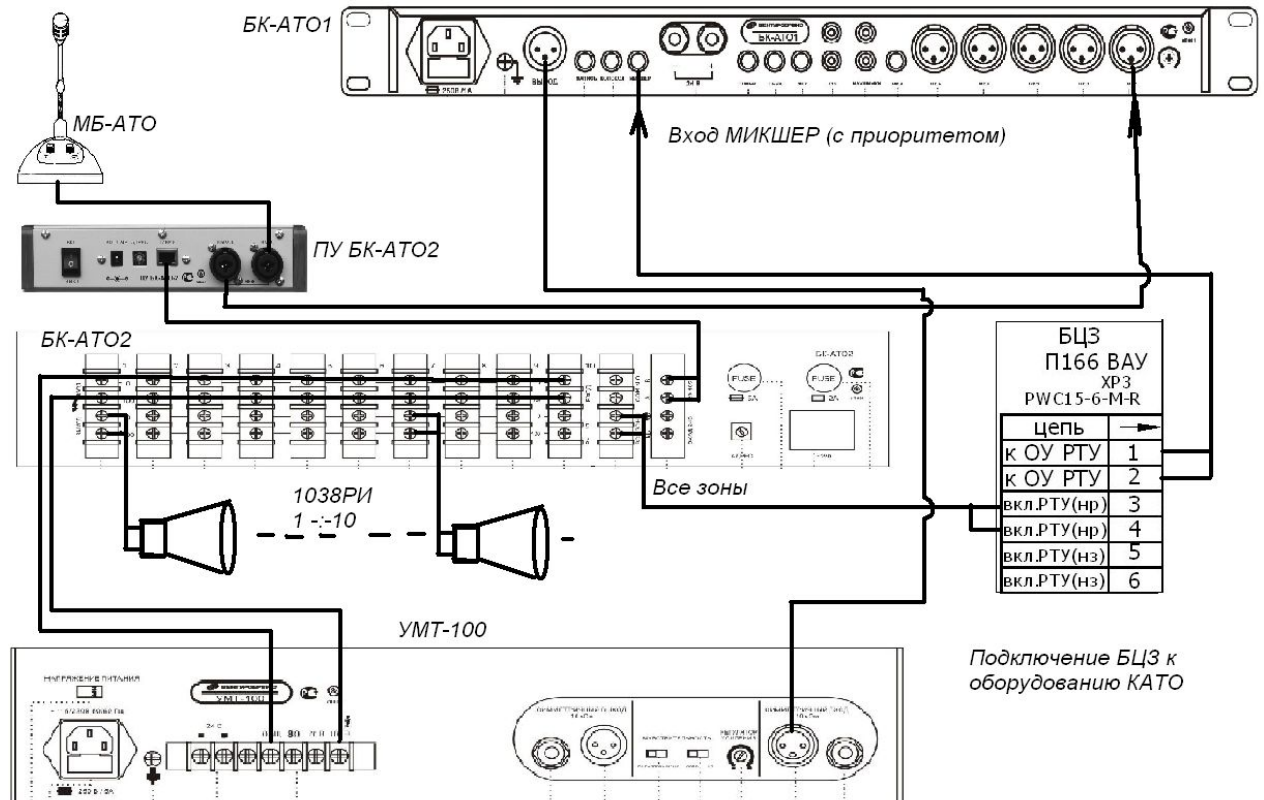


Рис.2. Пример подключения БЦЗ к оборудованию КАТО



Выключение изделия производится, в случае необходимости обслуживания или ремонта, кнопкой выключения питания (поз. 1 на рис). Изделие предназначено для непрерывной круглосуточной работы.

При подключении пультов дистанционного управления необходимо выставить одинаковый номер изделия и на селекторе зон БК-АТО2 и на пульте управления ПУ БК-АТО2 («АДРЕС» позиция 8, на рисунке выше). Допускается подключать к одной линии управления селекторы зон и пульты управления в различном количестве, но суммарно не более 15 изделий. Подключенные к одной линии управления селекторы зон и пульты управления можно разбить на независимые группы, выставив в каждой группе

свой номер (адрес), тогда все группы изделий будут функционировать независимо друг от друга.

Максимально возможное количество адресов – 15. Допустимые значения адреса: «1»... «F»

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 (авиа-транспортом - в герметизированных отсеках).



№ 002225

Система добровольной сертификации пожарной безопасности и качества

№ РОСС RU.31675.04ПБК0

КОД ОКПД2 КОД ТН ВЭД	Наименование, тип, марка, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
26.30.50	программ БК-АТО1 ВАБМ.300.308; – селектор зон БК-АТО2 ВАБМ.300.309; – пульс управления селектором зон ПУ 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 ВПС ВАБМ.300.312; – источник сигнала (приемник радиовещательных станций) ИМП-Г ВАБМ.300.307; – источник сигнала (проигрыватель компакт-дисков) ИМП-Д ВАБМ.300.306;	ТУ 26.30.50-007-59504196-2019.

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

№ 002228

Система добровольной сертификации пожарной безопасности и качества

№ РОСС RU.31675.04ПБК0

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Срок действия с 04.12.2019г. по 03.12.2022г. Код ОКПД 2 26.30.50
Код ТН ВЭД 8531 10

№ РОСС RU.31675.04ПБК0.ОСО1.Н000939

ЗАЯВИТЕЛЬ
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) 333-5070 Факс: +7 (812) 676-15-17, email: venturs@venturs.spb.ru

ЦЕНТРОВИТЕЛЬ
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) 333-5070 Факс: +7 (812) 676-15-17, email: venturs@venturs.spb.ru

ОРГАНО
СЕРТИФИКАЦИИ
Общество с ограниченной ответственностью «Центр контроля качества пожарной безопасности (ИНН 7734430472). Адрес: 121182, город Москва, Анапацкая улица, от 24.10.2019г. до 23.10.2022г., тел. 89295905196, ekrb@mail.ru

ПОДПИСАТЕЛЬ
Приложение (см. приложение бланк №6002224, 002225, 002226, 002227, 002228).
ПРОДУКЦИЯ
Серийный выпуск.

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

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ
Стандарты, стандарты, стандарты, стандарты.
Методы испытаний.
Методы контроля.
Методы контроля.
Методы контроля.
Методы контроля.

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ
Протокол испытаний № 1658/1 по 1658/3 от 23.11.2019г., ИЛ «Оптикс» № RA.RU.04ПБК0 до 03.05.2020г.

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

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



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



Заявитель Общество с ограниченной ответственностью "Вентур-Сервис"

Место нахождения: Российская Федерация, Санкт-Петербург, 196191, площадь Конституции, дом 7, литера А, помещение 89-Н, офис 415, адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, Санкт-Петербург, 192289, Гаражный проезд, литер И, основной государственный регистрационный номер: 1027802766287, номер телефона: +78123335070, адрес электронной почты: venturs@venturs.spb.ru

в лице Генерального директора Лебедева Юрия Львовича

заявляет, что Комплекс аварийно-технологического оповещения, с маркировкой «КАТО»

изготовитель Общество с ограниченной ответственностью "Вентур-Сервис". Место нахождения: Российская Федерация, Санкт-Петербург, 196191, площадь Конституции, дом 7, литера А, помещение 89-Н, офис 415, адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Российская Федерация, Санкт-Петербург, 192289, Гаражный проезд, литер И.

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 26.30.50-007-59504196-2019 «Комплекс аварийно-технологического оповещения «КАТО».

Код ТН ВЭД ЕАЭС 853110. Серийный выпуск

соответствует требованиям

ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 09 декабря 2011 года № 879, ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 года № 768

Декларация о соответствии принята на основании

Протокола испытаний № 0187-258-VRD/2020 от 28.01.2020 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью "Сириус", аттестат аккредитации РОСС RU.31112.ИЛ0030, сроком действия до 22.02.2021 года.

Схема декларирования 1д

Дополнительная информация

ГОСТ 30804.6.2-2013 (IEC 61000-6-2:2005) "Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний", раздел 8; ГОСТ 30804.6.4-2013 (IEC 61000-6-4:2006)

"Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в промышленных зонах. Нормы и методы испытаний", разделы 4, 6-9; ГОСТ 12.2.007.0-75 "Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности". Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69 "Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды", срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 27.01.2023 включительно



М. П.

Лебедев Юрий Львович

(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.НВ11.В.03336/20

Дата регистрации декларации о соответствии: 28.01.2020