ВЕНТУРСЕРВИС
ТЕХНОЛОГИИ СЕЛЕКТОРНОЙ СВЯЗИ И ОЗВУЧИВАНИЯ

43 7250
ОКП

Блок контроля линий
БКЛ-АТО

ПАСПОРТ

ВАБМ.300.311 ПС

КОМПЛЕКС
АВАРИЙНО-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ОПОВЕЩЕНИЯ
КАТО

196247, РФ, Санкт-Петербург, БЦ "Лидер", пл. Конституции, дом 7, офис 415 http://www.venturs.spb.ru; e-mail: venturs@venturs.spb.ru

1 Основные данные об изделии и технические данные

Наименование и обозначение изделия: **Блок контроля линий БКЛ-АТО ВАБМ.300.311**
Наименование изготовителя: ООО «Вентур-Сервис»

Технические данные

Наименование параметра	Значение
Напряжение питания	AC ~220В ±10% 50 Гц / DC 24В ±10%
Потребляемая мощность от сети переменного тока	15 Вт
Габаритные размеры, мм	480 x 320 x 133
Масса, кг	8,5
Цвет	Серый
Установка	можно устанавливать на столе или монтировать в 19” стойку

2 Комплектность

Обозначение изделия	Наименование изделия	Кол-во	Примечание
ВАБМ.300.311	Блок контроля линий БКЛ-АТО, в составе	1	
ВАБМ.300.311.1	Корпус БКЛ-АТО	1	
ВАБМ.300.311.2	Плата коммутации и измерений БКЛ-АТО	1	
ВАБМ.300.311.3	Модуль питания БКЛ-АТО	1	
	Шнур питания IEC-IEC (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: неправильная эксплуатация, следы задымления, механические повреждения, повреждения входных цепей, воздействие химических веществ, самостоятельный ремонт.

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

4 Свидетельство об упаковывании

Блок контроля линий БКЛ-АТО ВАБМ.300.311
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 контроля линий БКЛ-АТО ВАБМ.300.311
Изделие изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации

196247, РФ, Санкт-Петербург, БЦ "Лидер", пл. Конституции, дом 7, офис 415 http:// www.venturs.spb.ru; e-mail: venturs@venturs.spb.ru

ТАБЛИЦА ГАРАНТИЙНОГО РЕМОНТА

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

196247, РФ, Санкт-Петербург, БЦ "Лидер", пл. Конституции, дом 7, офис 415 http:// www.venturs.spb.ru; e-mail: venturs@venturs.spb.ru

ВЕНТУРСЕРВИС
ТЕХНОЛОГИИ СЕЛЕКТОРНОЙ СВЯЗИ И ОЗВУЧИВАНИЯ

43 7250
ОКП

Блок контроля линий
БКЛ-АТО

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВАБМ.300.311 РЭ

КОМПЛЕКС
АВАРИЙНО-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ОПОВЕЩЕНИЯ
КАТО

Настоящее руководство по эксплуатации (далее - руководство) распространяется на блок контроля линий БКЛ-АТО ВАБМ.300.311(далее - изделие), входящее 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 изделия.

1 Описание и работа

1.1 Назначение изделия

Блок контроля линий БКЛ-АТО предназначен для работы в составе КАТО. Позволяет следить за исправностью оборудования стойки и контролировать полное электрическое сопротивление выбранной линии на частоте 50 Гц, отслеживая ее основные параметры.

1.2 Технические характеристики

Напряжение питания	AC ~220В ±10% 50 Гц / DC 24В ±10%
Потребляемая мощность от сети переменного тока	15 Вт
Габаритные размеры, мм	480 x 320 x 133
Масса, кг	8,5
Цвет	серый
Установка	можно устанавливать на столе или монтировать в 19” стойку

1.3 Состав изделия

Блок контроля линий (в составе корпус БКЛ-АТО, плата коммутации и измерений БКЛ-АТО, модуль питания БКЛ_АТО), шнур питания IEC-IEC (системник-монитор).

1.4 Подключение

К входам изделия (поз. 9 на рис.) подключаются выходы усилителей или выходы линий с селектора зон БК-АТО2. К выходам подключаются фидеры линий оповещения(поз. 10 на рис.). Резервное питание 24В подключается к клеммам «ВХОД 24В» (поз. 11 на рис.).

1.5 Устройство и работа

Соответствующие входы и выходы устройства замкнуты за исключением режима контроля линии. Изделие работает в двух режимах: «МОНИТОР» и «КОНТРОЛЬ». Выбор режима осуществляется с помощью переключения тумблера на передней панели устройства (поз. 4 на рис.).

В режиме «МОНИТОР» осуществляется прослушивание линии (с помощью встроенного динамика). При этом индикатор (поз. 1 на рис.) показывает уровень сигнала на линии. Регулировка громкости динамика осуществляется с помощью ручки «ГРОМКОСТЬ» на передней панели изделия (поз. 7 на рис.).

В режиме «КОНТРОЛЬ» отслеживается проверка полного электрического сопротивления выбранной линии на частоте 50 +/- 10% Гц. В этом режиме изделие отключает входные клеммы выбранной линии и ,при нажатии и удержании кнопки «ТЕСТ»(в положении тумблера: «КОНТРОЛЬ»), подключает к выходным клеммам источник тестового сигнала. При этом индикатор (поз. 1 на рис.) отображает суммарную электрическую мощность излучателей, подключенных к данной линии.

Выбор линии осуществляется кнопками<< ВЫБОР>> «◄» и «►» (поз. 6 на рис.). При этом загорается соответствующий индикатор выбранной линии на передней панели изделия.

При обнаружении короткого замыкания(при нажатии кнопки «ТЕСТ») срабатывает автоматический предохранитель(поз. 3 на рис.).

Факт обрыва линии характеризуется отсутствием реакции стрелочного индикатора (при нажатии кнопки «ТЕСТ» в режиме контроля линии).

Параметры неисправностей:

Короткое замыкание – сопротивление линии менее 5 Ом

Обрыв линии – электрическое сопротивление более 4 кОм

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, обозначение и заводской номер.

1.8 Упаковка

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

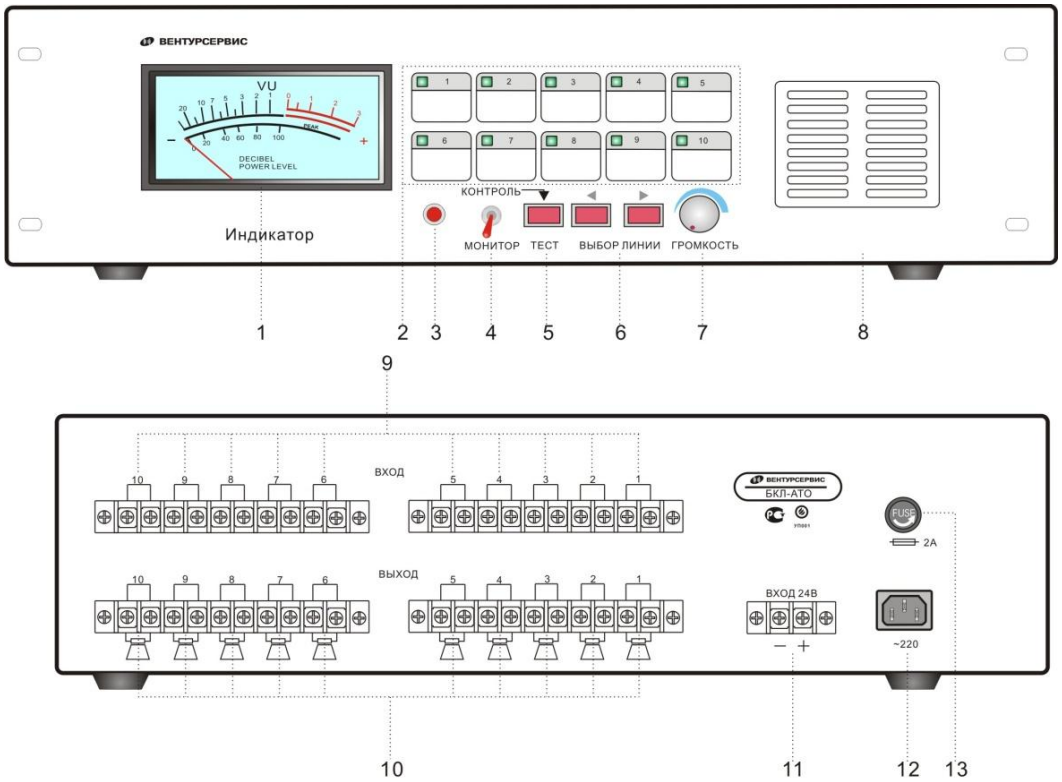
2 Использование по назначению

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.

2.2 Описание положения органов управления и настройки



1 - индикатор
2 - индикаторы выбора проверяемой линии
3 - индикатор неисправности
4 - тумблер переключения режимов (контроль/монитор)
5 - кнопка тестирования линии
6 - выбор линии
7 - регулятор громкости
8 - динамик
9 - входы линий
10 - выходы линий
11 - клеммы питания 24В
12 - питание 220В
13 - предохранитель 2А

Внимание! Перед первым включением изделия в сеть необходимо перевести регулятор громкости встроенного динамика в положение «минимум» (поз. 7 на рис.).

196247, РФ, Санкт-Петербург, БЦ "Лидер", пл. Конституции, дом 7, офис 415 http://www.venturs.spb.ru; e-mail: venturs@venturs.spb.ru

Выключение изделия производится в случае необходимости обслуживания или ремонта, отключением от электросети. 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).

№ 002229

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. ОС01.Н000939

ЗАЯВИТЕЛЬ (наименование и местонахождение заявителя) 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 местонахождение изготовителя 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. Аттестат аккредитации № РОСС RU.31675.04ПБК0.ОС01, от 24.10.2019г. до 23.10.2022г., тел. 89295905196, ckkpb@mail.ru

ПОДТВЕРЖДАЕТ ЧТО ПРОДУКЦИЯ (информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию) 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 нормативных документов, стандартов, стандартов организаций, сводов правил, условий договоров на соответствие требованиям которых проводилась сертификация) 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 «Оттиа» № 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 подпись, инициалы, фамилия — Кондратьева М.В.

Эксперт (эксперты) подпись, инициалы, фамилия — Пичурин А.А

№ 002225

Система добровольной сертификации пожарной безопасности и качества
№ РОСС RU.31675.04ПБК0

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; – пульт 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 БПС ВАБМ.300.312; – источник сигнала (приемник радиовещательных станций) ИМП-Т ВАБМ.300.307; – источник сигнала (проигрыватель 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 сирены ГС ВАБМ.300.304; – блок розеток и вентиляторов БВ-03 ВАБМ.300.402; – блок розеток и контроля напряжения питания БКП ВАБМ.300.313; – плата подключения фидеров ППФ-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 С30» ВАБМ.300.502.3.30; – устройство микрофонное универсальное УМУ-АТО ВАБМ.300.210.1; - пульт диспетчера УМУ-АТО-ПД ВАБМ.300.210.2; - блок питания УМУ-АТО-БП ВАБМ.300.210.3; - аппаратный шкаф АПК «Колокол-4С» ВАБМ.300.502.1.4С (в составе: корпус с монтажными приспособлениями АПК «Колокол-4С» ВАБМ.300.502.1 – 1 шт.; модуль дозвонщика ВАБМ.300.502.2 – 4 шт.; комплект подключения дозвонщика АПК «Колокол-4С» ВАБМ.300.502.2.1 – 4 шт.; блок питания АПК «Колокол-4С» ВАБМ.300.502.5 – 1 шт.; [illegible]	ТУ 26.30.50-007-59504196-2019.

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации подпись, инициалы, фамилия — Кондратьева М.В.

Эксперт (эксперты) — Пичурин А.А

196247, РФ, Санкт-Петербург, БЦ "Лидер", пл. Конституции, дом 7, офис 415 http://www.venturs.spb.ru; e-mail: venturs@venturs.spb.ru