



БЛОК ВЫНОСНОЙ ИНДИКАЦИИ БВИ «АЛАРМ» RS485

Этикетка

АКБС.468351.034 ЭТ

1 Основные сведения об изделии

Блок выносной индикации БВИ «Аларм» RS485 АКБС.468351.034

_____ заводской номер изделия

Дата выпуска (изготовления) _____

БВИ «Аларм» RS485 (БВИ RS485) предназначен **для удаленной индикации** контроля:

- собственного **состояния приборов** (ППКО),
- **до 8-ми** внутренних двухпроводных шлейфов сигнализации (ШС) ППКО,
- **до 24-х** внешних двухпроводных, радиоканальных ШС: МРШС 8, «Аларм-БРШС» (Риэлта); «Астра-РИ-М РР» (Теко).

на индикаторах БВИ RS485, при обмене данными в симплексном режиме **по стыку RS485** с приборами приемно-контрольными охранными (ППКО) «Аларм-11», «Аларм-14», «Аларм-14/6», «Аларм-14/4», «Аларм-15», «Аларм-15/6», «Аларм-15/4» **выпуска с ноября 2020 г.**

Для ППКО, выпущенных ранее, необходимо обновить программное обеспечение.

БВИ RS485 является внешним устройством, подключаемым к ППКО.

На лицевой панели БВИ RS485 расположены индикаторы состояния ППКО: «**Питание ППКО**», «**НЕИСПР. ТРЕВОГА**», «**ОБМЕН 1 2**», и состояния ШС: **1-32** (номер индикатора соответствует номеру ШС).

Схема подключения, технические характеристики, режимы индикации указаны в Приложении А. Условия поставки приведены в эксплуатационной документации ППКО.

БВИ RS485 сертифицирован серийно в составе ППКО 063-32-11 «Аларм-11» Аккредитованным органом по сертификации технических средств охранно-пожарной сигнализации Департамента охраны МВД Республики Беларусь.

Сертификат № ВУ/112 03.11.023 01442, срок действия до 20.06.2022

Изготовитель – НТ ЗАО «Аларм».

Республика Беларусь, ул. Ф.Скорины, 51, литер Ж, 220141, г. Минск.

Факс: (017) 285-93-59;

тел: (017) 285-94-01, 268-67-59, 241-34-76, 241-34-72, (029) 640-14-22.

Сведения о содержании драгоценных материалов

не содержит драгоценные материалы и цветные металлы.

2 Комплектность

Комплектность поставки БВИ RS485 указана в таблице 1.

Таблица 1

Обозначение	Наименование	Количество, шт.
АКБС.468351.034	Блок выносной индикации БВИ RS485	1
	Шуруп 3,9x25 мм DIN 7981	2
	Дюбель S полипропилен 6x30 мм	2
	Вставка плавкая ВПТ6-5В, 0,3 А	1

3 Свидетельство о приемке

Блок выносной индикации БВИ RS485 изготовлен в соответствии с комплектом конструкторской документации и признан годным для эксплуатации.

Начальник БТК

МП _____

личная подпись

расшифровка подписи

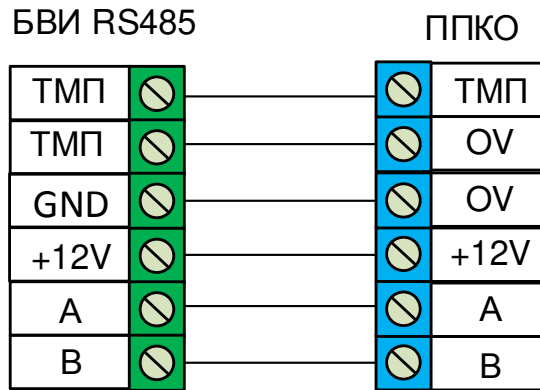
год, месяц, число

4 Гарантии изготовителя

Изготовитель (поставщик) гарантирует соответствие качества блока выносной индикации БВИ RS485 требованиям технических условий ТУ ВУ 100435764.021-2015 при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 24 мес с момента ввода в эксплуатацию (при условии ввода в эксплуатацию не позднее 6 мес со дня приобретения).

Гарантийный ремонт БВИ RS485 осуществляет изготовитель.



$L_{max} \leq 1000 \text{ м}$

Рисунок А1 Схема подключения

ВЗО (встроенный звуковой оповещатель) дублирует состояние выхода СЗО (светозвуковой оповещатель) прибора. Для включения ВЗО, на плате установлена переключатель «ЗВУК», снята – ВЗО выключен.

Для подключения к ППКО **рекомендуется** использовать кабель **UTP CAT5 с медными витыми жилами длиной не более 1000 м.**

При установке БВИ RS485 в непосредственной близости к выносным расширителям ШС (на расстоянии менее 1 м) можно использовать кабель типа КСПВ 4x0,40.

Таблица А1 Технические характеристики

Название параметра	Ед. изм.	Значение параметра
Напряжение питания	В	10-14
Потребляемый ток от источника питания 12 В	А	0,077
Потребляемая мощность	В*А	0,9
Габаритные размеры	мм	185x145x40
Масса, не более	кг	0,350

Таблица А2 Режимы индикации

Индикатор / ППКО	«Аларм-11» (А, Б)	«Аларм-14, 14/6, 14/4»	«Аларм-15, 15/6, 15/4» (А, Б)
«Питание ППКО»	дублирует индикатор ППКО «СЕТЬ»	То же	То же
«НЕИСПР. ТРЕВОГА»	состояние ППКО «ТРЕВОГА/НЕИСПРАВНОСТЬ»	То же	То же
«ОБМЕН»:	наличие канала связи		
1	Ethernet	Ethernet	Модем1 NB-IoT(лев)
не светится	не указан IP	То же	нет настроек или регистрации в сети
светится: зелёным	есть обмен с ПЦН	То же	То же
красным	нет обмена с ПЦН	То же	То же
2	GSM	GSM	Модем2 NB-IoT(прав)
не светится	нет настроек или регистрации в сети	То же	То же
светится: зелёным	есть обмен с ПЦН	То же	То же
красным	нет обмена с ПЦН	То же	То же
1–32	ШС 1-32 (1-8 ШС ППКО; 9-32 внешние ШС)	То же	То же
Время обновления информации о состоянии ППКО и внешних устройств	1-3 сек.	1-3 сек.	1-5 сек.

Актуальные версии программного обеспечения и эксплуатационной документации на изделия производства НТ ЗАО «Аларм» размещены на сайте изготовителя <http://alarm.by> в разделе «ДОКУМЕНТАЦИЯ».