

Блокиратор Б1-М. Техническое описание.

Назначение



Рисунок 1

Предназначен для подключения двух абонентов к спаренным абонентским линиям сельских АТС типа АТСК 50/200 и АТСК 100/2000.

Обеспечивает входящую/исходящую связь с АТС и взаимосвязь между спаренными абонентами. Имеет встроенную защиту от импульсных помех.

Устанавливается на опорах, стенах зданий или в помещениях.

Внешний вид блокиратора показан на рисунке 1.

1. Технические характеристики

Блокиратор выполнен на базе малогабаритных электромеханических реле. Для защиты от импульсных помех со стороны АТС и абонентов установлены варисторы. Печатная плата с элементами схемы и клеммными колодками для подключения линий связи закрывается колпаком для защиты от влаги. Конструкция предусматривает установку вне помещений.

Блокиратор не предусматривает использование на спаренных абонентских линиях оборудования передачи данных. В том случае, если подобное оборудование используется, блокиратор должен находиться только в помещении, так как при загрязнении и влаги на поверхности платы, снизится сопротивление изоляции, что допустимо для аналоговых абонентских линий координатных АТС, но снизит скорость или сделает невозможным работу модемов.

Таблица 1. Технические характеристики блокиратора Б1М

Наименование параметра	Значение
Максимальное активное сопротивление шлейфа, включая ТА	1300 Ом
Сопротивление рабочего заземления	≤ 200 Ом
Вносимое затухание в диапазоне до 10 кГц *	$\leq 0,5$ дБ
Переходное затухание между абонентами *	≥ 65 дБ
Классификационное напряжение варисторов в цепях защиты	390 В
Максимальный импульсный ток варисторов (форма 8/20 мкс.)	1,2 кА
Климатическое исполнение в соответствии с ГОСТ 15150-69.	У1
Степени защиты оболочек в соответствии с ГОСТ 14254-96	IP23
Уровень ответственности в соответствии с СТП Commeng-001-2014	5-ГО
Срок службы	5 лет
Гарантийный срок	1 год
Вес	90 г
Габариты, ДхШхВ	70x45x110 мм

* При отсутствии загрязнений и влаги на плате блокиратора.

2. Указания по монтажу

1. Закрепите блокиратор Б1-М на вертикальную поверхность (столб, стена) в вертикальном положении двумя саморезами через отверстия в кронштейне (1).
 2. Подключите провод заземления к контакту, расположенному снизу (2). Провод с медными жилами подключается с помощью кабельного наконечника (3), если в качестве заземляющего провода используется оцинкованный стальной провод, то необходимо изогнуть его кольцом по диаметру и направлению закручивания винта (4) и прижать винтом с шайбой.
 3. Снимите защитный колпак (5) с блокиратора потянув его вверх.
 4. Подключите линии от АТС к клеммам «Линия», абонентов к клеммам «АБ-1» и «АБ-2», для этого проденьте провода через овальные отверстия снизу корпуса (6) и подключите их к клеммам (7) при помощи шлицевой отвёртки (шлиц - 4 мм).
- Уложите провода в пазы платы и наденьте защитный колпак.

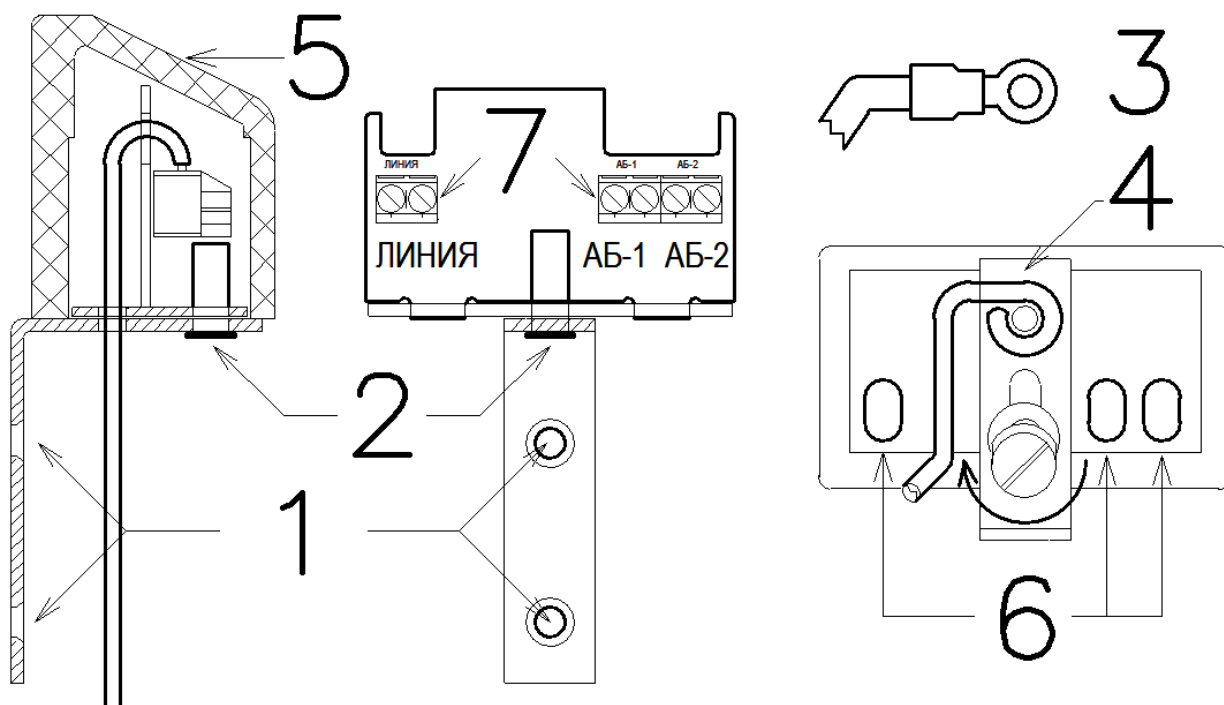


Рисунок 2. Подключение линии и абонентов, вид сбоку, спереди и снизу.

3. Маркировка. Упаковка. Комплект поставки.

Блокиратор Б1-М маркируется на колпаке надписью: **Блокиратор Комменж Б1-М**, указывается так же дата выпуска. Упаковка производится в картонные коробки.

В комплект поставки входит: плата блокиратора Комменж Б1-М, установленная на кронштейн; колпак; винт м5 с зубчатой шайбой; кабельный наконечник. В заводскую упаковку вкладывается один паспорт.

4. Информация для заказа

Блокиратор Комменж Б1-М ТУ 6692-007-38164566-2014