

Паспорт

1 Назначение изделия

1.1 Кнопка выхода бесконтактного типа «Магия-М» предназначена для подачи сигнала контроллеру системы доступа на управление дверным замком.

1.2 Кнопка «Магия-М» предназначена для круглосуточной непрерывной работы.

1.3 Кнопка «Магия-М» устойчиво работает при следующих климатических условиях окружающей среды:

- температура, С от 0 до плюс 50
- относительная влажность (без конденсации влаги) при 35 °С, %, 95±3

2 Технические характеристики

- 2.1 Напряжение питания, В от 9 до 28;
- 2.2 Коммутируемое напряжение, В до 28;
- 2.3 Нагрузочная способность выхода управления, А до 0.1
- 2.4 Напряжение управления индикацией, В от 5 до 28
- 2.5 Ток потребления, А, не более 0,020;
- 2.6 Габаритные размеры модуля, мм 85x45x20;
- 2.7 Масса модуля, кг, не более 0,035

3 Функциональные возможности

- 3.1 Срабатывание без нажатия (бесконтактное);
- 3.2 Мгновенное срабатывание;
- 3.3 Автоматическая адаптация к окружающим условиям;
- 3.4 Светодиодная-динамическая индикация режимов работы;
- 3.5 Звуковая индикация режимов работы;
- 3.6 Установка времени активного состояния (времени прохода);
- 3.7 Установка на поверхности из любых материалов.

4 Комплектность

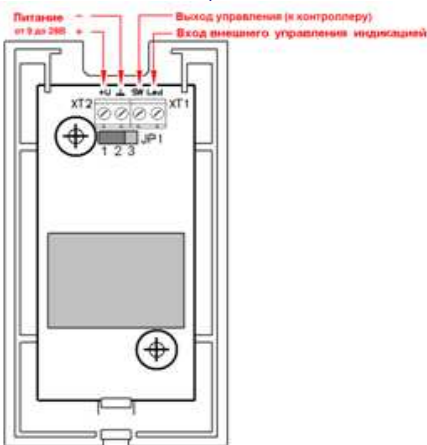
Комплект поставки приведен в табл. 1.

Таблица 1.

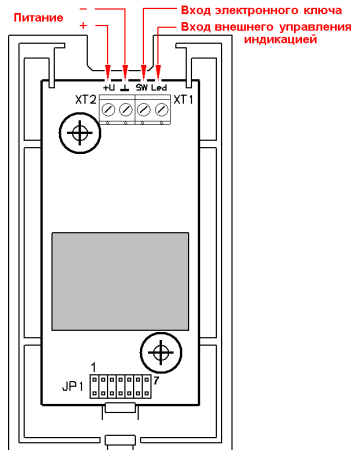
Наименование	Количество
Кнопка	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Упаковка	1 шт.

5 Расположение элементов на плате кнопки

Внешний вид кнопки и расположение элементов показан на рис. 1.



Версия 1



Версия 2

Рисунок 1.

Таблица 2. Назначение входов блоков XT1 и XT2 на печатной плате кнопки.

Вывод	Назначение	Примечание
XT1.1	Выход управления (к контроллеру)	При активации кнопки замыкается к (-) питания
XT1.2	Внешнее управление индикацией	Активируется положительным потенциалом относительно (-) питания
XT2.1	Питание +	
XT2.2	Питание -	

Таблица 3. Назначение переключки JP1.(Версии 1)

Положение	Назначение	Примечание
1-2	Внутреннее управление индикацией	Не зависит от состояния входа (Led - XT1.2)
2-3	Внешнее управление индикацией	Зависит от состояния входа (Led - XT1.2)

Таблица 4. Назначение переключки JP1.(Версии 2)

Положение	Состояние	Назначение	Примечание
JP1.1	установлена	Включение звуковой индикации	
JP1.2	установлена	Внешнее управление индикацией	Зависит от состояния входа (Led - XT1.2)
JP1.3	установлена	1 секунда активного состояния	Время установленных JP1.3- JP1.6 суммируется и определяет время активного состояния ключа минимум 0,5 сек – максимум 15сек.
JP1.4	установлена	2 секунды активного состояния	
JP1.5	установлена	4 секунды активного состояния	
JP1.6	установлена	8 секунд активного состояния	
JP1.7	отсутствует	Не используется	Технологическая

Последовательность снятия верхней крышки корпуса кнопки



Рисунок 2

7 Подготовка к работе

- 7.1 Прикрепить с помощью двух шурупов (D=3мм) заднюю часть корпуса кнопки к стене (при этом необязательно отсоединять плату от задней части корпуса).
- 7.2 Подсоединить необходимые провода к блокам XT1, XT2 кнопки.
- 7.3 Установить верхнюю крышку корпуса.
- 7.4 Подать питание.
- 7.5 Подождать не менее 1-2 минуты завершения процесса адаптации кнопки (в это время не касаться корпуса кнопки и не подносить к ней посторонних предметов).
- 7.6 Кнопка готова к работе.

8 Транспортирование.

Климатические условия транспортирования модуля в упаковке должны быть:

- температура – от минус 50°С до плюс 50°С;
- относительная влажность – 98% при 25°С.

Транспортирование модуля в упаковке может производиться всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок, действующими на данном виде транспорта.

9 Маркировка

На корпусе кнопки указаны:

- товарный знак и наименование предприятия-изготовителя;
- наименование модуля;
- заводской номер;
- дата изготовления;
- обозначение ТУ по которым изготовлен.

10 Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца с момента ввода в эксплуатацию. Гарантийный срок хранения 12 месяцев.

ООО «ВЕКТОР» гарантирует соответствие технических характеристик кнопки, ремонт или замену в течение гарантийного срока эксплуатации, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортировки, и при отсутствии механических повреждений.

11 Утилизация

Кнопка не содержит в своей конструкции материалов опасных для окружающей среды и здоровья человека и не требует специальных мер при утилизации.

По истечении срока службы модуль утилизируется с учетом содержания драгоценных металлов.

12 Содержание драгоценных металлов.

Данные о содержании драгоценных металлов в приборе справочные. Точное количество драгоценных металлов определяется при утилизации прибора на специализированном предприятии.

Золото	0.0259639 г.
Серебро	0.2148711 г.

Кнопка выхода бесконтактного типа «Магия-М» соответствует техническим условиям _____ и признана годной к эксплуатации.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Кнопка выхода бесконтактного типа «Магия-М» зав.№ _____ изготовлен и принят в соответствии с требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

личная подпись

расшифровка подписи

“___” _____ 20__ г.

М.П.

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Кнопка выхода бесконтактного типа «Магия-М» зав.№ _____

Упакован _____ ООО «ВЕКТОР» _____
согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

“___” _____ 200__ г.

Техническая поддержка:

При возникновении вопросов по эксплуатации изделия необходимо обращаться в организацию, в которой он был приобретен или в ООО «ВЕКТОР». Телефоны: 8(495)730-80-32. www.vectorsec.ru



Кнопка управления бесконтактного типа «Магия-М» ВЕГИ 5043.011.000

Руководство по эксплуатации ВЕГИ 5043.402 РЭ ПС