

1 Назначение изделия

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

1.2 Кнопка «Магия» предназначена для круглосуточной непрерывной работы.

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

- температура, С от минус 20 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 Средний ток потребления, А, не более 0,025;
- 2.6 Габаритные размеры, мм 85x45x20;
- 2.7 Масса, 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 индикация режимов работы;
- 3.5 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, расположение элементов и эквивалентная схема показан на рис. 1.

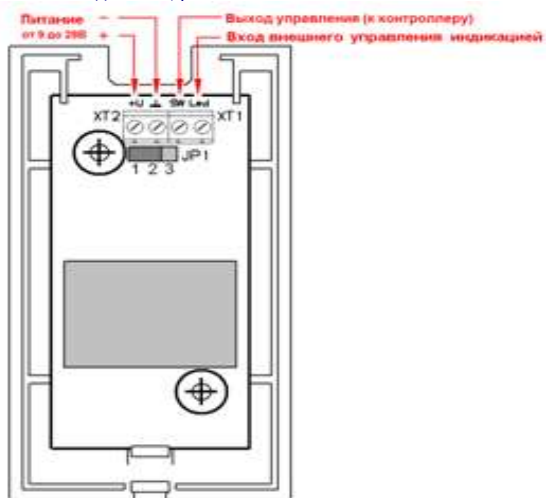


Рисунок 1

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 перемычки JP1.

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)

Последовательность снятия



кнопки

верхней крышки корпуса

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 1-2 минуты до завершения процесса адаптации кнопки к окружающим условиям (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 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;
- заводской номер;
- дата изготовления.

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 0.012205 г.
Серебро 0.105478 г.

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

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Кнопка управления бесконтактного типа «Магия» зав. № _____ изготовлена и принята в соответствии с требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

личная подпись

расшифровка подписи

“ ____ ” _____ г.

М.П.

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Кнопка управления бесконтактного типа «Магия» зав. № _____

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

должность

личная подпись

расшифровка подписи

“ ____ ” _____ 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»
ВЕГИ 5043.005.015**

**Руководство по эксплуатации
ВЕГИ 5043.639 РЭ ПС**

г. Москва