

# АТ-Н 1201

## ПАСПОРТ

ТУ 4372-100-40267658-05

### 1. Основные сведения

Кнопка выхода сенсорная предназначена для использования в качестве коммутационного устройства в системах контроля доступа и управления электрическими цепями с параметрами, удовлетворяющими техническим характеристикам настоящего изделия.

Кнопка выполнена в ударопрочном стальном корпусе, обеспечивающим защиту от внешних механических воздействий.

В кнопке не применяются подвижные механические детали и узлы. Принцип действия устройства основан на преобразовании электрического сигнала поступающего от тензодатчиков, расположенных в корпусе и управлением реле.

### 2. Технические характеристики

|                                                     |                |
|-----------------------------------------------------|----------------|
| Напряжение питания, постоянное, В                   | 10÷15          |
| Ток потребления в режиме ожидания, мА, не более     | 30             |
| Ток потребления в режиме срабатывания, мА, не более | 80             |
| Коммутируемое постоянное напряжение, В, не более    | 36             |
| Коммутируемый постоянный ток, А, не более           | 1              |
| Коммутируемое переменное напряжение, В, не более    | 100            |
| Коммутируемый переменный ток, А, не более           | 0,1            |
| Время коммутации после срабатывания, сек            | 1,5 – 2        |
| Наработка на отказ, циклов, не менее                | 50000          |
| Температурный режим эксплуатации                    | от +5 до +40°C |
| Относительная влажность, не более                   | 95% при 30°C   |
| Вес, кг, не более                                   | 0,13           |
| Габариты (д×ш×в), мм                                | 122×46×14      |
| Индикация нажатия:                                  | звуковая       |
| Вариант монтажа                                     | накладной      |

Назначения проводов: красно-черный — питание («красный» «+», «черный» «—»); синий — нормально-замкнутый; зеленый — нормально-открытый; белый — общий.

### 3. Комплект поставки

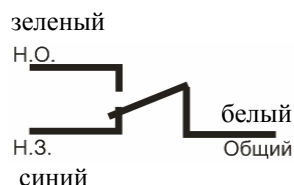
|                  |      |
|------------------|------|
| Кнопка АТ-Н 1201 | 1 шт |
| Дюбель 5×30      | 2 шт |
| Саморез 3,5×32   | 2 шт |
| Заглушка         | 2 шт |
| Паспорт          | 1 шт |
| Тара упаковочная | 1 шт |

### 4. Индивидуальные особенности

Кнопка АТ-Н 1201 позволяет коммутировать запирающие элементы систем контроля доступа (электромагнитные и электромеханические замки). При выборе электромеханического замка для подключения к кнопке особое внимание следует обратить на характеристики замка — кратковременный максимальный ток при срабатывании замка не должен превышать 1А.

Кнопка поддерживает ток коммутации электромагнитных замков с высоким усилием удержания (свыше 450 кг, замки ML-194.xx, ML-194K.xx, ML-395.xx).

Схема  
включения



### 5. Условия эксплуатации

Кнопка должна устанавливаться на ровную поверхность и плотно прилегать к ней.

**ВНИМАНИЕ!** При установке кнопки выбирайте места исключающие попадание влаги на устройство. Не допускается присутствие в воздухе паров агрессивных сред (кислот, щелочей, и пр.). Не рекомендуется установка кнопки на места подверженные значительным вибрациям, это может привести к самопроизвольному срабатыванию устройства. Также не рекомендуется устанавливать кнопку в местах сильного теплового излучения и избегать попадания прямых солнечных лучей на корпус кнопки.

### 6. Гарантии изготовителя

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие кнопки выхода сенсорной требованиям ТУ 4372-100-40267658-05 при соблюдении Потребителем условий эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации — 12 месяцев со дня отгрузки с Предприятия-изготовителя.

Кнопки, у которых во время гарантийного срока (при условии соблюдения правил эксплуатации и монтажа) будет выявлено несоответствие заявленным в настоящем Паспорте требованиям, безвозмездно заменяются Предприятием-изготовителем. Гарантия не распространяется на кнопки с механическими повреждениями, следами пайки внутри устройства и другого ремонта.



Предприятие-изготовитель: ООО «Аккорд - 2001»  
129301, Россия, г. Москва, ул. Космонавтов, д.14, корп.2  
<http://www.accordtec.ru>, e-mail: [info@accordtec.ru](mailto:info@accordtec.ru)  
Тел./факс: (495) 730-52-54, 682-05-47, 686-33-56