



НПО «СИБИРСКИЙ АРСЕНАЛ»



ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ
Wiegand – Touch Memory

ПАСПОРТ
САОП.425729.002ПС

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1

Преобразователь Wiegand – Touch Memory (далее преобразователь) предназначен для преобразования кода полученного по интерфейсу Wiegand в код, отправляемый по интерфейсу Dallas Touch Memory. Преобразователь служит для подключения считывателей сторонних производителей с интерфейсом Wiegand к приборам производства НПО «Сибирский Арсенал».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2

Наименование параметра	Значение
Напряжение питания	от 9 до 15 В
Средний потребляемый ток при напряжении 12В, не более	30 мА
Общая длина соединительных проводов (от считывателя до управляемого прибора)	до 100* м
Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254, при монтаже на плоскую поверхность	IP40
Диапазон рабочих температур	от минус 30 до + 55 °С
Относительная влажность воздуха (при температуре + 35 °С), бес конденсации влаги	до 95%
Габаритные размеры, не более	109×32×27,5 мм
Масса, не более	0,05 кг
Срок службы оповещателя, не менее	10 лет

* - Реальная рабочая длина проводов может зависеть от марки кабеля, марки применяемых приборов, величины электромагнитных помех в зоне прокладки кабеля;

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3

Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.
САОП.425729.002	Преобразователь Wiegand – TouchMemory	1
САОП.425729.002ПС	Паспорт	1

КОНСТРУКЦИЯ, РАБОТА

4

Конструктивно корпус преобразователя состоит из крышки со световодом и основания. Внутри корпуса на основании установлена плата. Плата и крышка крепятся на основании при помощи защелок. Материал корпуса – ABS-пластик.

На плате (рис.1) расположены: светодиод VD1, звуковой сигнализатор BQ1, перемычка J1 и клеммники X2 «ВХОД WIEGAND» и X1 «ВЫХОД TOUCH MEMORY».

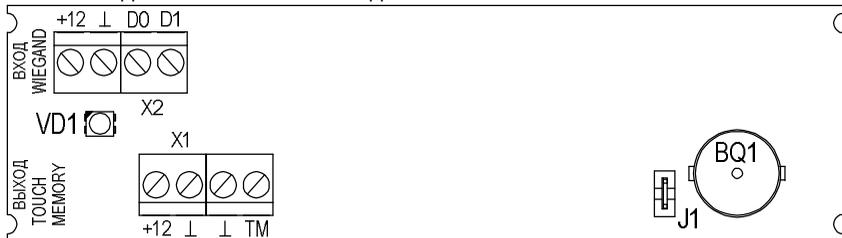


Рис.1 Плата. Внешний вид

Клеммники X2 и X1 предназначены для подключения к входу считывателя Wiegand и ко входу TM управляемого прибора. Схема подключения – см.рис.3.

Светодиод VD1, светится красным светом в режиме ожидания, и зеленым светом во время получения, обработки и передачи кода. При замкнутой перемычке J1 звуковой сигнализатор индицирует

звук получение кода по интерфейсу Wiegand. Если перемычка J1 разомкнута – звук отсутствует.

Для установки преобразователя выполните следующую последовательность действий:

1. Выберите и разметьте место для монтажа с учетом габаритных размеров и положения отверстий для крепежа в основании преобразователя (рис.2). Преобразователь рекомендуется располагать вблизи управляемого прибора.

2. Установите преобразователь: снимите крышку и плату с основания, произведите монтаж соединительного кабеля к клеммникам X1 и X2 (предварительно продев его в отверстие для ввода соединительных линий) и закрепите основание, прищелкните плату, затем крышку.

Крепление преобразователя осуществляется с помощью саморезов или винтов диаметром 3мм. Для крепления следует выбирать саморезы или винты с потайной головкой диаметром 5...6 мм.

Допускается монтаж преобразователя на двухсторонний скотч на подготовленную поверхность.

3. Произведите прокладку соединительных проводов, чтобы они не препятствовали перемещению по помещению, и произведите их подключение к планируемым устройствам. Схема подключения – см.рис.3. Допускается прокладка соединительных проводов вдоль силовых кабелей.

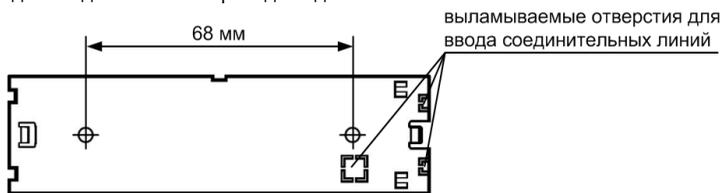


Рис. 2 Основание. Присоединительные размеры

Не реже одного раза в год необходимо осуществлять внешний осмотр преобразователя и проверять качество подсоединения соединительных линий.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

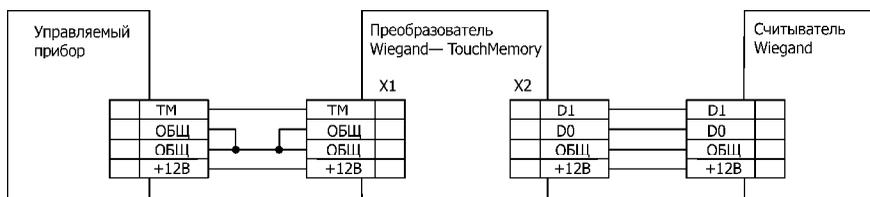


Рис.3 Схема подключения преобразователя к управляемому прибору и считывателю Wiegand

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Преобразователь Wiegand – Touch Memory соответствуют конструкторской документации и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска: _____

Штамп ОТК _____

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантийных обязательств 3 года. Срок гарантийных обязательств за пределами РФ 1 год.

В течение этого срока изготовитель обязуется производить бесплатно, по своему усмотрению, ремонт, замену либо наладку вышедшего из строя преобразователя.

На преобразователи, имеющие механические повреждения, следы самостоятельного ремонта или другие признаки неправильной эксплуатации, гарантийные обязательства не распространяются.

Срок гарантийного обслуживания исчисляется со дня покупки прибора. Отсутствие отметки о продаже снимает гарантийные обязательства.

Дата продажи: _____

Название торговой организации: _____

МП _____

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Техническая поддержка
Сервисный центр

тел.: (383) 363-98-67
Россия, 630073, г.Новосибирск, а/я 112

skype: arsenal_servis
e-mail: support@arsenalnpo.ru

НПО «Сибирский Арсенал»
Россия, 630073,
г.Новосибирск, мкр.Горский, 8а

тел.: 8-800-200-00-21
(многоканальный)
тел.: (383) 240-85-40

e-mail: info@arsenalnpo.ru
www.arsenal-npo.ru