

**SIMPLEHOME**

## Решения для автоматизации и мониторинга



**Паспорт**

**Модуль ввода-вывода**

**SH-DI14IS1**

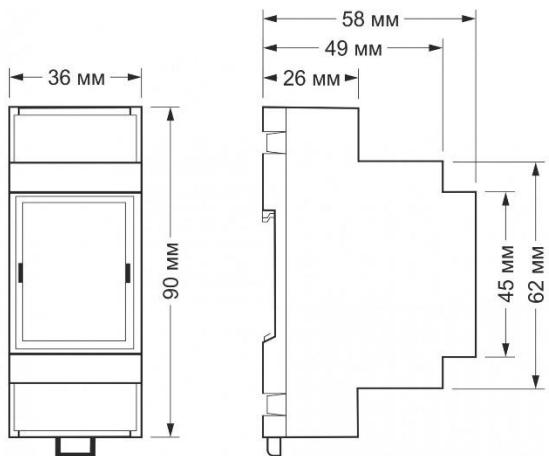
# Модуль ввода-вывода SH-DI14IS1

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

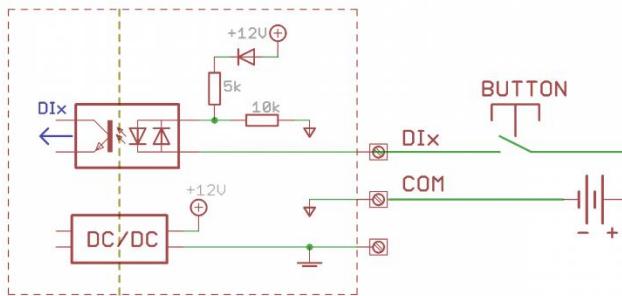
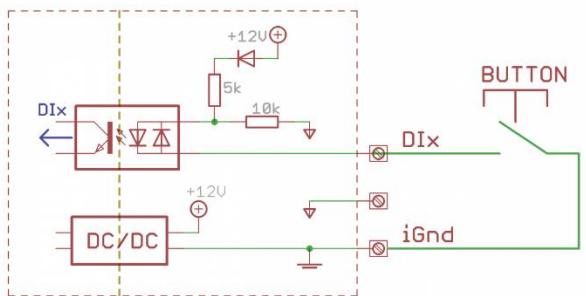
Модуль предназначен для подключения импульсных счетчиков, кнопок, переключателей, датчиков с выходом "сухой контакт". Данное устройство также может служить для ввода дискретных сигналов, контроля целостности цепи и т.п.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Количество входов	14
Количество изолированных групп входов	1
Тип входов	"Сухой контакт"/наличие напряжения, групповая изоляция
<b>Режим "сухой контакт"</b>	
Условие срабатывания	Замыкание входа на <b>iGND</b> или наличие напряжения между входом и <b>COM</b>
Ток срабатывания	1 мА
Напряжение "смачивания"	12 В
<b>Режим наличия напряжения</b>	
Напряжение срабатывания (обе полярности)	Есть сигнал — >9 В AC/DC Нет сигнала — <5 В AC/DC
Номинальное напряжение	12 — 24 В AC/DC
Максимальное допустимое напряжение	50 В AC/DC
<b>Общее</b>	
Минимальная ширина импульса для срабатывания	10 мс
Минимальное время между последовательными сигналами	20 мс
Тип модуля	"I" (inverted address scheme)
Потребляемая мощность	0,5 Вт
<b>Условия эксплуатации</b>	
Температура воздуха	От -40 до +80 °C
Относительная влажность	До 95 %, без конденсации влаги
Гарантийный срок	1 год
Срок службы	5 лет
<b>Клеммники и сечение проводов</b>	
Рекомендуемое сечение провода с НШВИ	0.35 — 1 мм <sup>2</sup> — одинарные, 0.35 — 0.5 мм <sup>2</sup> — сдвоенные провода
Длина стандартной втулки НШВИ	8 мм
Момент затяжки винтов	0.2 Н·м
<b>Габариты</b>	
Ширина, DIN-юниты	2
Габаритные размеры (Д x Ш x В)	36 x 90 x 58 мм
Масса (с коробкой)	80 г



Габаритные размеры SH-DI14IS1



Пример схемы подключения SH-DI14IS1 Входы DI.

Схема подключения входа в режиме "сухой контакт" (сверху) и в режиме "наличие напряжения" (снизу).

### 3. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Модуль ввода-вывода SH-DI14IS1 — 1 шт.

### 4. УТИЛИЗАЦИЯ

Отработавшее свой ресурс и вышедшее из строя устройство следует утилизировать в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации. Упаковку можно полностью передать на вторичную переработку.

### 5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Срок гарантии составляет: 1 календарный год с даты продажи.

Гарантия распространяется на случаи выхода устройства из строя при условии соблюдения правил и климатического режима эксплуатации.

Гарантия теряет силу, если Покупателем были внесены изменения в комплектность устройства, а также если на корпусе или плате устройства присутствуют механические повреждения, следы жидкостей, гари, вскрытия.

Гарантийная замена и ремонт производится по адресу Продавца.

## **6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Модуль ввода-вывода WBIO-DI-WD-14 соответствует требованиям нормативной документации и признан годным к эксплуатации.

Дата производства «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.  
Штамп технического контроля изготавителя.

## **7. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ**

Дата продажи «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

Подпись продавца

Печать фирмы-продавца М.П.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия и деталей, не ухудшающих качество изделия, без предварительного уведомления.

## **8. ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА**

Получить бесплатную помощь специалиста можно по телефону техподдержки: +7 (812) 241 12 73