

ірроп®

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

**МОДУЛЬ СУХИХ КОНТАКТОВ  
INTATUM AS403**

Dry Contacts Module Intatum AS403

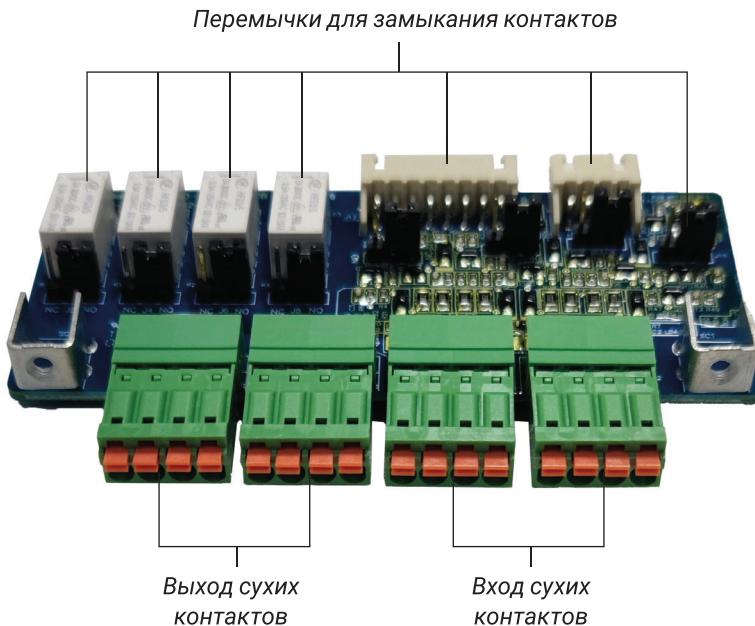
---



## **СОДЕРЖАНИЕ**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 1. Внешний вид изделия .....        | 4 |
| 2. Знакомство с изделием .....      | 4 |
| 2.1. Функции.....                   | 4 |
| 3. Распаковка .....                 | 5 |
| 4. Установка и монтаж изделия ..... | 5 |
| 5. Технические характеристики ..... | 9 |

# 1. ВНЕШНИЙ ВИД ИЗДЕЛИЯ



## 2. ЗНАКОМСТВО С ИЗДЕЛИЕМ

Благодарим вас за приобретение модуля сухих контактов Intatum AS403. Сохраните данное руководство для дальнейшего использования.

Модуль сухих контактов Intatum AS403 – это интеллектуальный модуль, который позволяет ИБП передавать информацию о своем состоянии внешним устройствам с помощью сухих контактов.

### 2.1. Функции:

- Сигнал состояния генератора
- Включение байпаса
- Включение внешнего обслуживания
- Неисправность, связанная с воздействием молнии или перенапряжением, вызванным грозой
- Включение аккумуляторной батареи
- Запрет зарядки аккумуляторной батареи
- Запрет выравнивания заряда аккумуляторной батареи

### 3. РАСПАКОВКА

**В комплект поставки входит:**

- Модуль сухих контактов Intatum AS403
- Шлейф x 2 шт.
- Руководство пользователя

Упаковочные материалы должны быть утилизированы в соответствии со всеми местными правилами обращения с отходами. Для упрощения сортировки на упаковочных материалах нанесены коды вторичной переработки.

### 4. УСТАНОВКА И МОНТАЖ ИЗДЕЛИЯ

**Шаг 1.** Проверьте, установлены ли перемычки на модуле сухих контактов, как показано на рисунке 1.

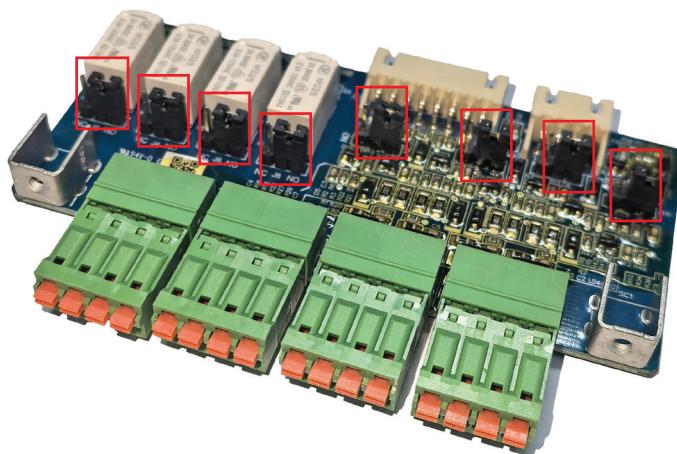
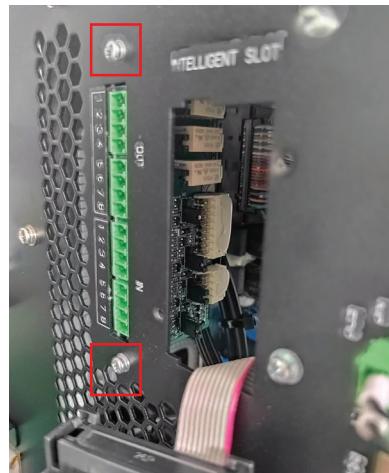


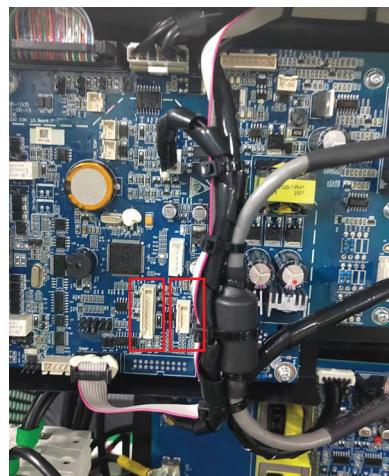
Рис. 1 Модуль сухих контактов

**Шаг 2.** Модуль сухих контактов крепится на задней панели ИБП двумя винтами, как показано на рисунке 2.



**Рис. 2 Крепление модуля сухих контактов**

**Шаг 3.** На модуле сухих контактов есть 2 шлейфа, которые необходимо подключить к плате мониторинга, как показано на рисунке 3.



**Рис. 3 Подключение шлейфов**

**Шаг 4.** Имеется 4 входа сухих контактов и 4 выхода сухих контактов, как показано на рисунке 4.

Сухой контакт 1: «1» и «2»

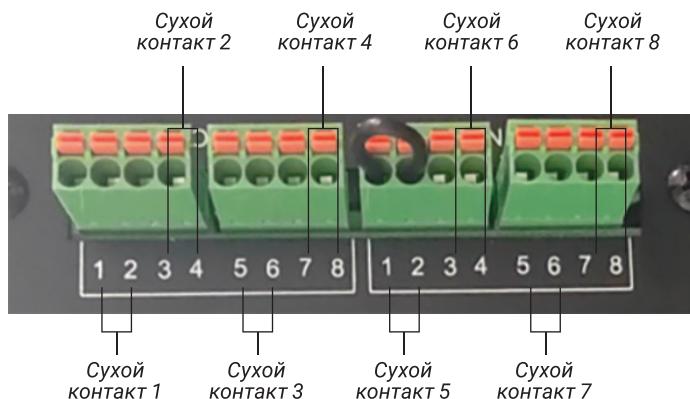
Сухой контакт 2: «3» и «4»

Сухой контакт 3: «5» и «6»

Сухой контакт 4: «7» и «8»

Для входных сухих контактов замыкание «1» и «2» означает срабатывание события или сигнала тревоги.

Для выходных сухих контактов замыкание «1» и «2» из разомкнутого состояния означает срабатывание события или сигнала тревоги.



**Рис. 4 Входы и выходы сухих контактов**

**Шаг 5.** На дисплее ЖК-экрана в разделе «Установка» находятся следующие параметры настройки модуля сухих контактов, как показано на рисунке 5 и 6.



**Рис. 5 Параметры настройки входа сухих контактов**



Рис. 6 Параметры настройки выхода сухих контактов

**Шаг 6.** В интерфейсе настроек сначала включите сухой контакт (1), а затем выберите функцию сухого контакта (2).

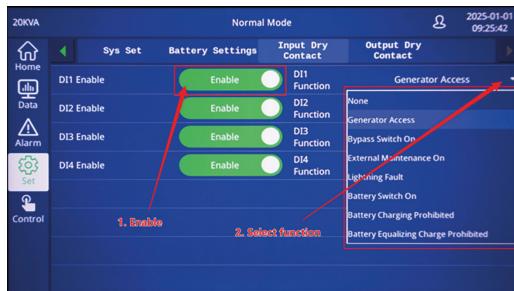


Рис. 7 Выбор функции сухого контакта

## 5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ:                             | Модуль сухих контактов Intatum AS403 |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| ID                                  | 2068258                              |
| Общие технические характеристики    |                                      |
| Количество входных сухих контактов  | 4 шт.                                |
| Количество выходных сухих контактов | 4 шт.                                |
| Размеры и вес                       |                                      |
| Цвет                                | Чёрный                               |
| Размеры (ШxВxГ)                     | 99 x 11 x 62 мм                      |
| Вес нетто                           | 0.09 кг                              |
| Размеры и вес упаковки              |                                      |
| Размеры (ШxВxГ)                     | 92 x 72 x 112 мм                     |
| Вес брутто                          | 0.12 кг                              |
| Условия эксплуатации                |                                      |
| Диапазон температуры                | От 0 до 40°C                         |
| Диапазон относительной влажности    | 0-95% (без конденсации)              |
| Диапазон высоты над уровнем моря    | 0-4000 м                             |
| Условия хранения                    |                                      |
| Диапазон температуры                | От -25 до +55°C                      |
| Диапазон относительной влажности    | 0-95% (без конденсации)              |
| Диапазон высоты над уровнем моря    | 0-4000 м                             |

**Примечание:** характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.





**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:**

**Ниппон Клик Системс Лимитед**

Адрес: Куиджано Чэмберс, а/я 3159, Роуд Таун, Тортола,  
Британские  
Виргинские Острова  
Сделано в Китае

**Nippon Klick Systems Limited**

Address: Quijano Chambers, P.O.Box 3159, Road Town, Tortola, British  
Virgin Islands  
Made in China

**Импортер и организация, уполномоченная на принятие претензий  
от потребителей:**

**ООО «Мерлион»**

Россия, Московская обл., г. Красногорск, б-р Строителей, д.4

**LLC «Merlion»**

Boulevard Stroiteley, Building 4, Krasnogorsk, Moscow Region, Russia

Для получения более подробной информации об устройстве  
посетите сайт: [www.ippon.ru](http://www.ippon.ru)

Изготовитель оставляет за собой право изменения  
комплектации, технических характеристик и внешнего вида  
товара.

Гарантийный срок: 2 года в соответствии с гарантийными  
условиями.

Срок службы: 3 года в зависимости от условий эксплуатации.

Товар не подлежит обязательной сертификации.

Дата производства указана на упаковке.

