

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Версия: 02-2025

Приложение Arlight

# КОНФИГУРАТОР NFC



# ОГЛАВЛЕНИЕ

- 3** ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОНТРОЛЛЕРА
- 5** СЧИТЫВАНИЕ ИНФОРМАЦИИ С NFC
- 6** ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ,  
СОЗДАНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО  
ФАЙЛА С ИНФОРМАЦИЕЙ
- 9** ИЗМЕНЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ
- 11** МНОГОКРАТНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ

## **Приложение «Arlight Конфигуратор NFC»**

для настройки источников питания с поддержкой NFC

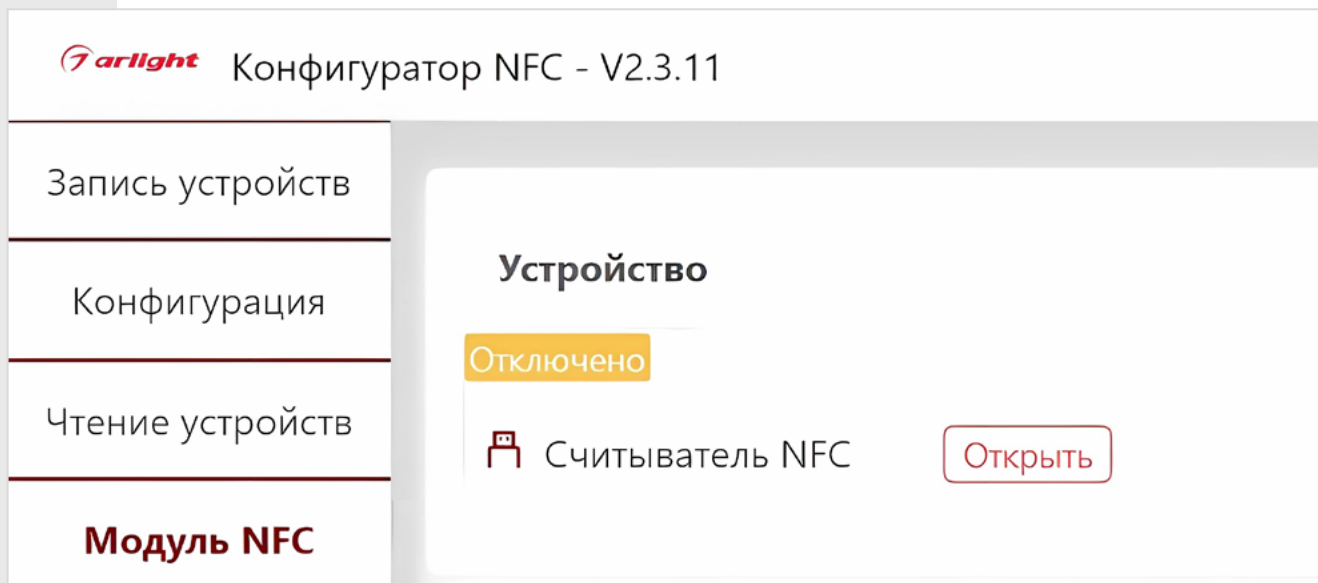
можно скачать на нашем сайте: <https://arlight.ru/support/apps/>



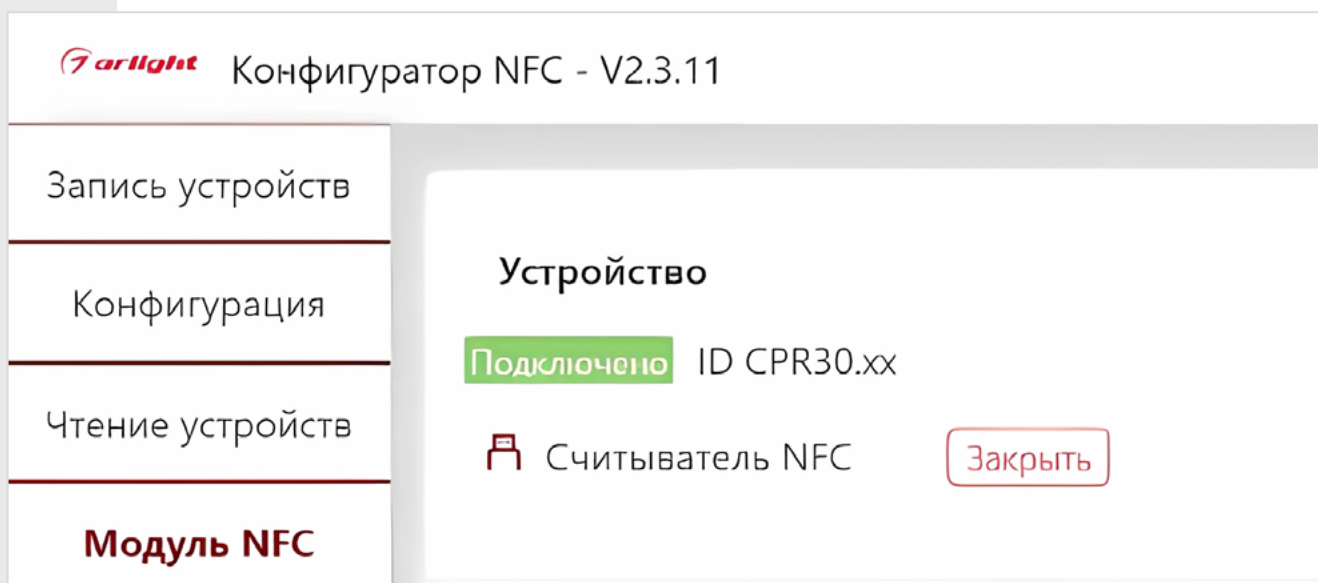
## ШАГ 1

# ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОНТРОЛЛЕРА

- ▶ Подключите контроллер к компьютеру.
- ▶ Нажмите на вкладку «**Модуль NFC**».
- ▶ В окне напротив «**Считыватель NFC**» нажмите «**Открыть**».



- ▶ Появляется уведомление «**Подключено**», что означает успешное подключение.
- ▶ Над «**Считыватель NFC**» состояние поменяется на «**Подключено**».



## ШАГ 1

# ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОНТРОЛЛЕРА

- ▶ На главном экране во вкладке **«Об устройстве»** указана модель подключенного контроллера.

### Об устройстве :

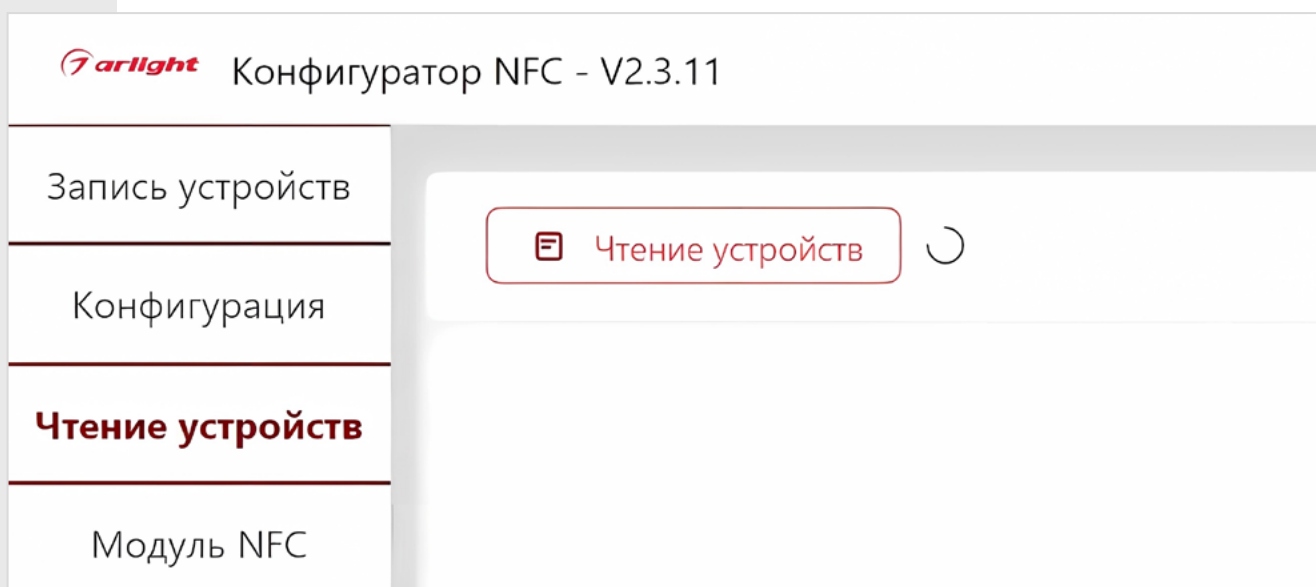
Interface:



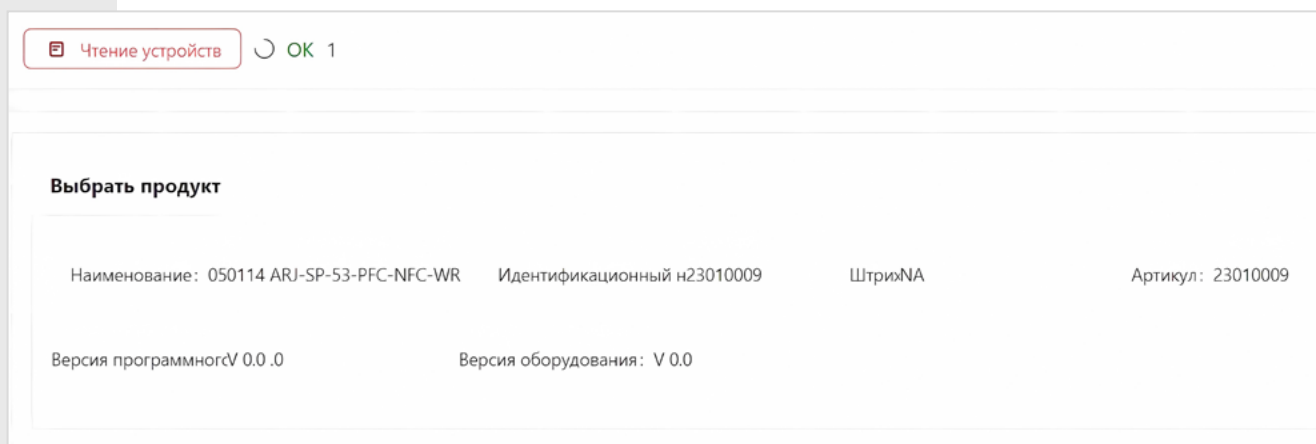
## ШАГ 2

# СЧИТЫВАНИЕ ИНФОРМАЦИИ С NFC

- ▶ Перейдите во вкладку «**Чтение устройств**».
- ▶ Поднесите контроллер к NFC-метке на устройстве, обычно на корпусе это место промаркировано как NFC.
- ▶ Нажмите «**Чтение устройств**».



- ▶ При успешном считывании информации появится уведомление «**ОК**».
- ▶ Рядом с «**Чтение устройств**» появится статус «**ОК**».
- ▶ Ниже появится информация об устройстве.



### ШАГ 3

## ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ, СОЗДАНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ФАЙЛА С ИНФОРМАЦИЕЙ

- ▶ Перейдите во вкладку «**Конфигурация**».
- ▶ В области «**Выбрать продукт**», в поле «**Наименование**» выберите наименование устройства, полученное при считывании информации с NFC-метки (наименование указано во вкладке «**Чтение устройств**» — поле «**Наименование**»).

arlight Конфигуратор NFC - V2.3.11

Запись устройств

**Конфигурация**

Чтение устройств

Модуль NFC

**Настройки конфигурации:**

Select Product  Box Programming

**Выбрать продукт:**

\* Наименование:   \* Штрих

**Многократное**

\* Колич

- 050111 ARJ-SP-23-PFC-NFC-WR (23W, ...
- 050106 ARJ-SP-23-PFC-DALI2-NFC-PD-...
- 050107 ARJ-SP-36-PFC-DALI2-NFC-PD-...
- 050112 ARJ-SP-36-PFC-NFC-WR
- 050108 ARJ-SP-44-PFC-DALI2-NFC-PD-...
- 050113 ARJ-SP-44-PFC-NFC-WR
- 044888 ARJ-SP-53-PFC-DALI2-NFC-PD-...
- 050114 ARJ-SP-53-PFC-NFC-WR



### ШАГ 3

## ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ, СОЗДАНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ФАЙЛА С ИНФОРМАЦИЕЙ

- ▶ Для удобства поиска в поле «**Наименование**» можно ввести несколько первых символов.
- ▶ После выбора устройства перейдите в область «**Многократное программирование устройств**».
- ▶ В поле «**Количество программируемых устройств**» требуется указать «**1**», так как будет редактироваться информация только одного устройства.

#### Многократное программирование устройств :

\* Количество программируемых устройств:

- ▶ В области «**Выходной ток**» в поле «Выходной ток 1-го канала (мА) (мА)» указывается значение выходного тока в мА.

#### Выходной ток

\* Выходной ток 1-го канала (мА)(мА):

- ▶ При вводе значения появится подсказка предельно допустимого диапазона выходных токов.

#### Выходной ток

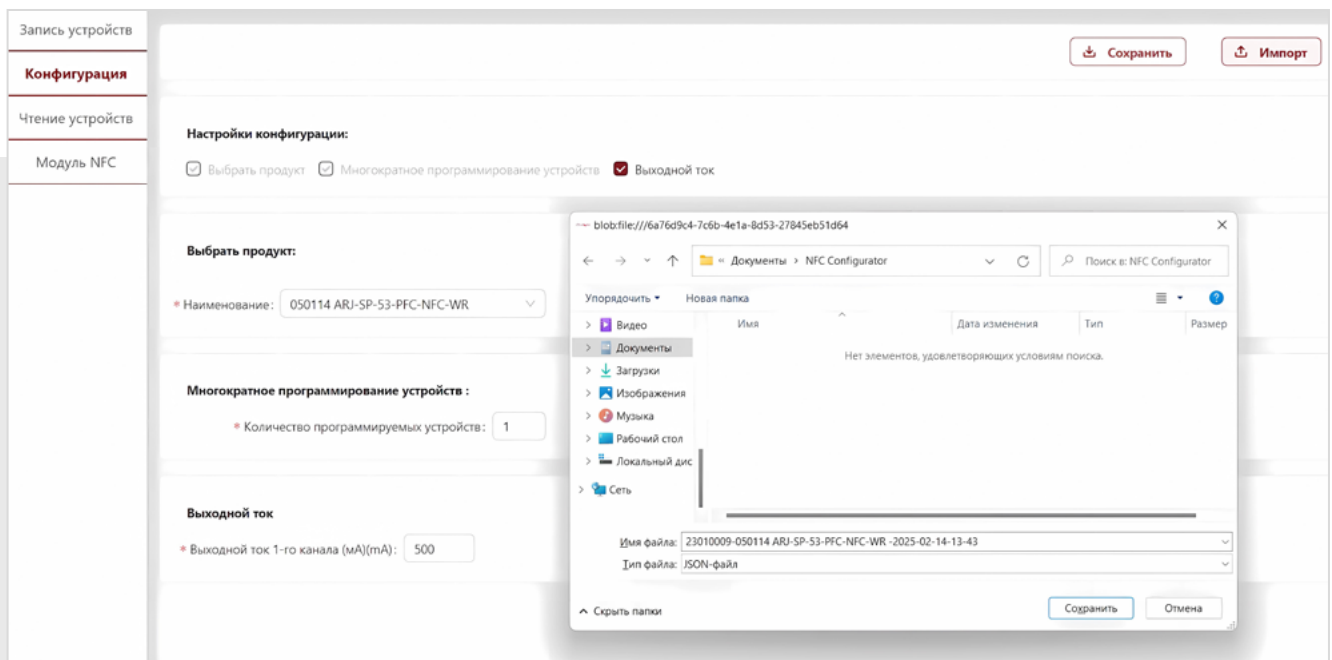
\* Выходной ток 1-го канала (мА)(мА):

Диапазон тока:500-1400

### ШАГ 3

## ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ, СОЗДАНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ФАЙЛА С ИНФОРМАЦИЕЙ

- ▶ Во вкладке «**Конфигурация**» нажмите «**Сохранить**».
- ▶ Откроется окно проводника. Выберите раздел, где необходимо сохранить файл с настройками с расширением **\*.JSON**.



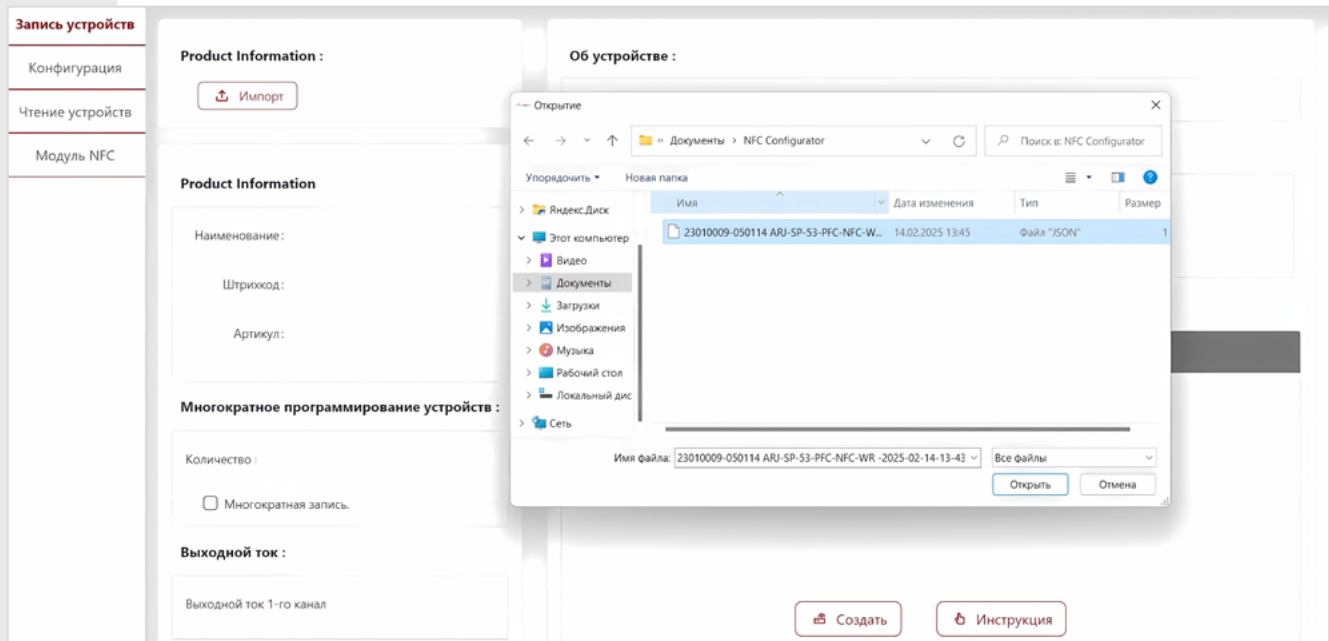




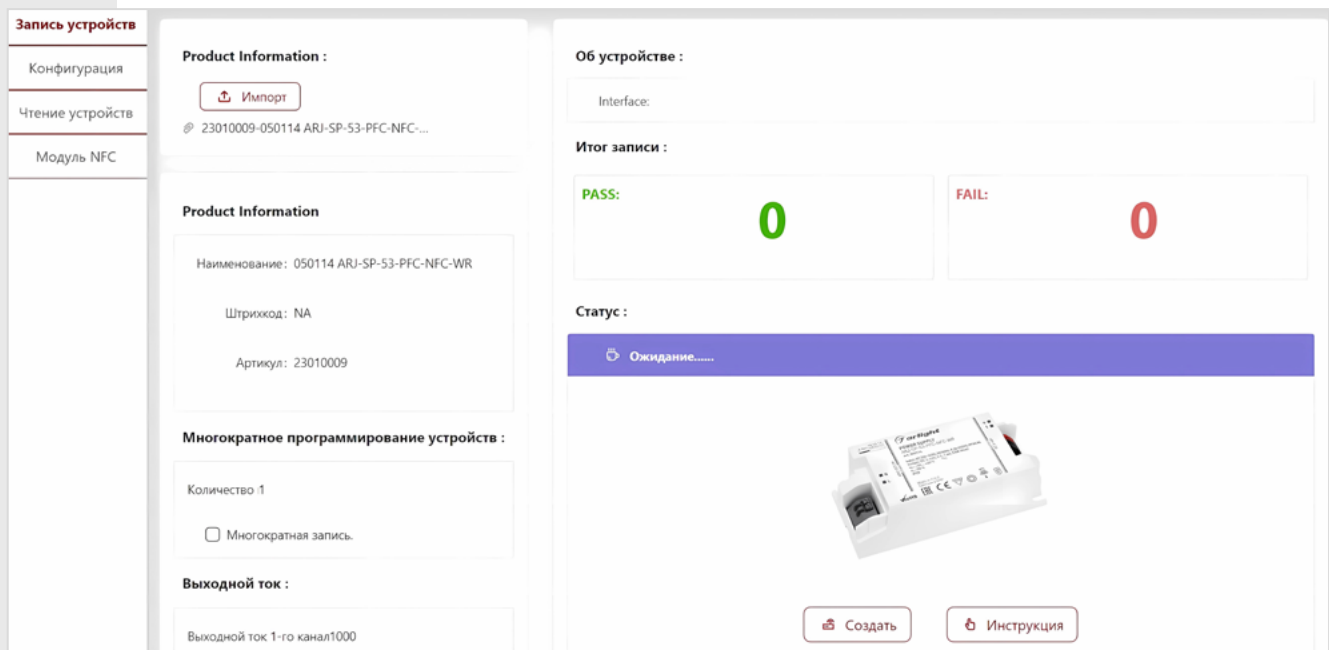
## ШАГ 4

# ИЗМЕНЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ

- ▶ Перейдите во вкладку «**Запись устройств**».
- ▶ В области «**Product Information**» при нажатии «**Импорт**» откроется окно проводника, где необходимо выбрать сохраненный в предыдущем шаге файл с настройками.



- ▶ После загрузки файла с настройками поднесите контроллер NFC к метке устройства и нажмите «**Создать**».



## ШАГ 4

# ИЗМЕНЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ

### ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ:

При введении в области «**Многократное программирование устройств**» в поле «**Количество**» значения, отличного от «**1**», программа покажет ошибку «**Box size mismatch**».

ЕСЛИ ЗАПИСЬ ПРОШЛА УСПЕШНО, ТО В ОБЛАСТИ «**ИТОГ ЗАПИСИ**»:

- ▶ В окне «**PASS**» будет указано «**1**», в окне «**FAIL**» — «**0**»,
- ▶ В окне «**Статус**» будет указано «**Успешно...**».

The screenshot displays the software interface for device programming. On the left, a sidebar menu includes 'Запись устройств' (Device Writing), 'Конфигурация' (Configuration), 'Чтение устройств' (Device Reading), and 'Модуль NFC' (NFC Module). The main area is divided into two columns. The left column contains 'Product Information' with an 'Импорт' (Import) button and a list of product details: 'Наименование: 050114 ARJ-SP-53-PFC-NFC-WR', 'Штрихкод: NA', and 'Артикул: 23010009'. Below this is the 'Многократное программирование устройств' (Multi-programming of devices) section, where 'Количество 1' (Quantity 1) is selected and 'Многократная запись' (Multi-write) is unchecked. The 'Выходной ток' (Output current) section shows 'Выходной ток 1-го канал1000' (Output current 1st channel 1000). The right column shows 'Об устройстве' (About device) with an 'Interface' field. The 'Итог записи' (Write result) section displays 'PASS: 1' and 'FAIL: 0'. The 'Статус' (Status) section shows a green bar with '✓ Успешно...' (Successfully...). Below this is an image of the device and two buttons: 'Создать' (Create) and 'Инструкция' (Manual).



## ШАГ 5

# МНОГОКРАТНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ

- ▶ Для работы со считывателем **FEIG ID CPR30+**.



- ▶ Для программирования нескольких устройств поставьте галочку на «Многократная запись» в области «**Многократное программирование устройств**» и нажмите «**Создать**».
- ▶ В окне «**Статус**» появится надпись «**Scanning...**»

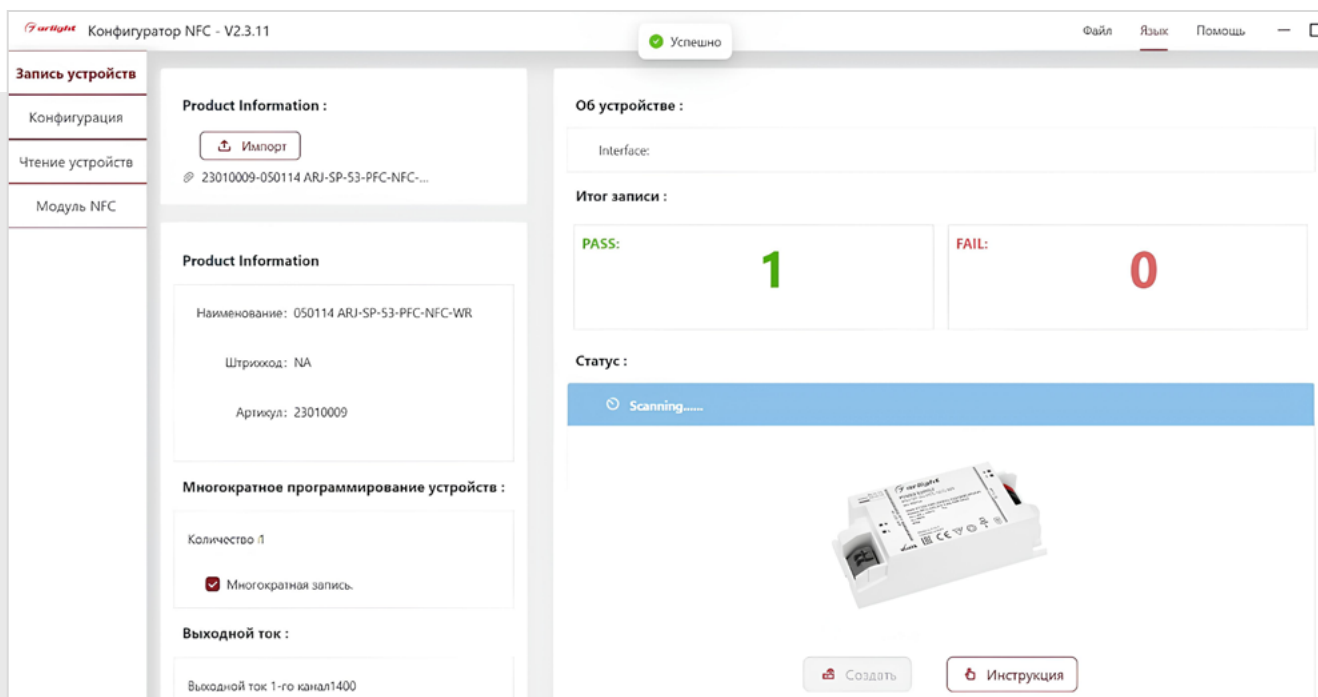
<b>Запись устройств</b>	<b>Product Information :</b> <input type="button" value="Импорт"/> 23010009-050114 ARJ-SP-53-PFC-NFC...	<b>Об устройстве :</b> Interface:
Конфигурация	<b>Product Information</b> Наименование: 050114 ARJ-SP-53-PFC-NFC-WR Штрихкод: NA Артикул: 23010009	<b>Итог записи :</b> <b>PASS:</b> 0 <b>FAIL:</b> 0
Чтение устройств	<b>Многократное программирование устройств :</b> Количество 1 <input checked="" type="checkbox"/> Многократная запись.	<b>Статус :</b> Scanning.....
Модуль NFC	<b>Выходной ток :</b> Выходной ток 1-го канал1400	 <input type="button" value="Создать"/> <input type="button" value="Инструкция"/>

## ШАГ 5

# МНОГОКРАТНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ

ДЛЯ ЗАПИСИ УСТРОЙСТВ ВЫПОЛНИТЕ СЛЕДУЮЩЕЕ:

- ▶ Поднесите метку устройства к контроллеру **NFC**.
- ▶ Если запись прошла успешно, в области «Итог записи» в окне «**PASS**» будет указано «**1**», в окне «**FAIL**» — «**0**».
- ▶ Появится уведомление «**Успешно**», что означает успешную запись.



ДЛЯ ЗАПИСИ ПОСЛЕДУЮЩИХ УСТРОЙСТВ ПОВТОРИТЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЙ, ОПИСАННУЮ ВЫШЕ.



