

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Версия: 09-2025

Приложение Arlight

КОНФИГУРАТОР NFC



ОГЛАВЛЕНИЕ

- 3 БЫСТРЫЙ СТАРТ
- 3 ПОДКЛЮЧЕНИЕ СЧИТЫВАТЕЛЯ
- 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

БЫСТРЫЙ СТАРТ

ВНИМАНИЕ

В ТЕКУЩЕЙ ВЕРСИИ ПРИЛОЖЕНИЯ ДОСТУПНА ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛНОЙ ПЕРЕЗАПИСИ, ПОЭТОМУ ВАМ НЕОБХОДИМО ТОЧНО СВЕРЯТЬ АРТИКУЛЫ ВО ИЗБЕЖАНИЕ ЗАПИСИ НЕ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ПАРАМЕТРОВ.

ЧТЕНИЕ И ЗАПИСЬ ПАРАМЕТРОВ ДОЛЖНЫ ПРОВОДИТЬСЯ ПРИ ОТКЛЮЧЕННОМ ПИТАНИИ.

Для настройки тока драйвера вам понадобится:

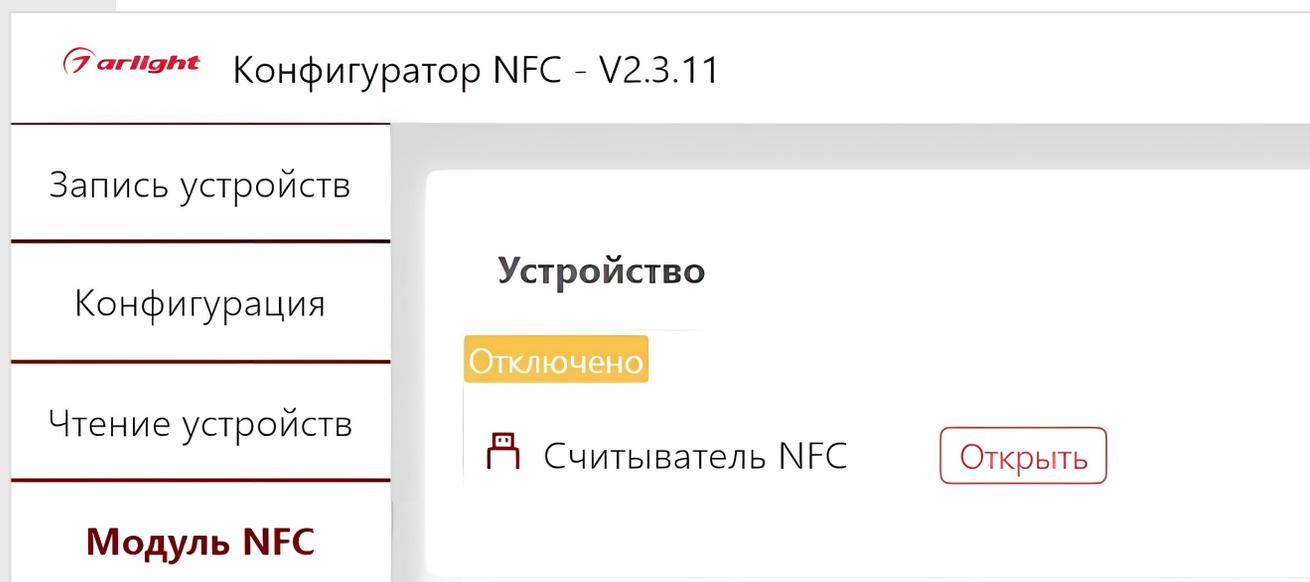
- ▶ Установить Программное обеспечение.
- ▶ Установить драйвер считывателя NFC.
- ▶ Подключить считыватель NFC.
- ▶ Создать файл конфигурации и сохранить его.
- ▶ Открыть файл конфигурации и записать ток в чип NFC контроллера.

ШАГ 2

ПОДКЛЮЧЕНИЕ СЧИТЫВАТЕЛЯ

Установите драйвер для работы считывателя **CPR30+** (находится в архиве с ПО).

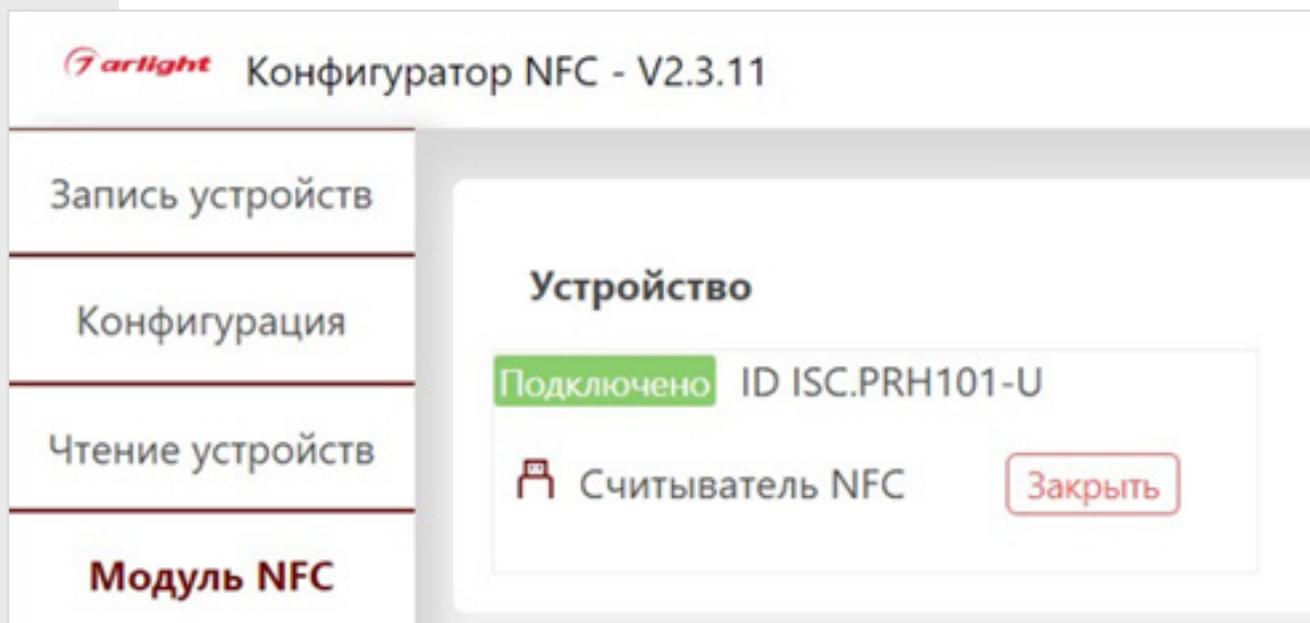
- ▶ Подключите считыватель NFC к компьютеру.
- ▶ Нажмите на вкладку «**Модуль NFC**».
- ▶ В окне напротив «**Считыватель NFC**» нажмите «**Открыть**».



ШАГ 2

ПОДКЛЮЧЕНИЕ СЧИТЫВАТЕЛЯ

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



- ▶ На главном экране в разделе «**Запись устройств**» во вкладке «**Об устройстве**» указана модель подключенного считывателя.

Об устройстве :

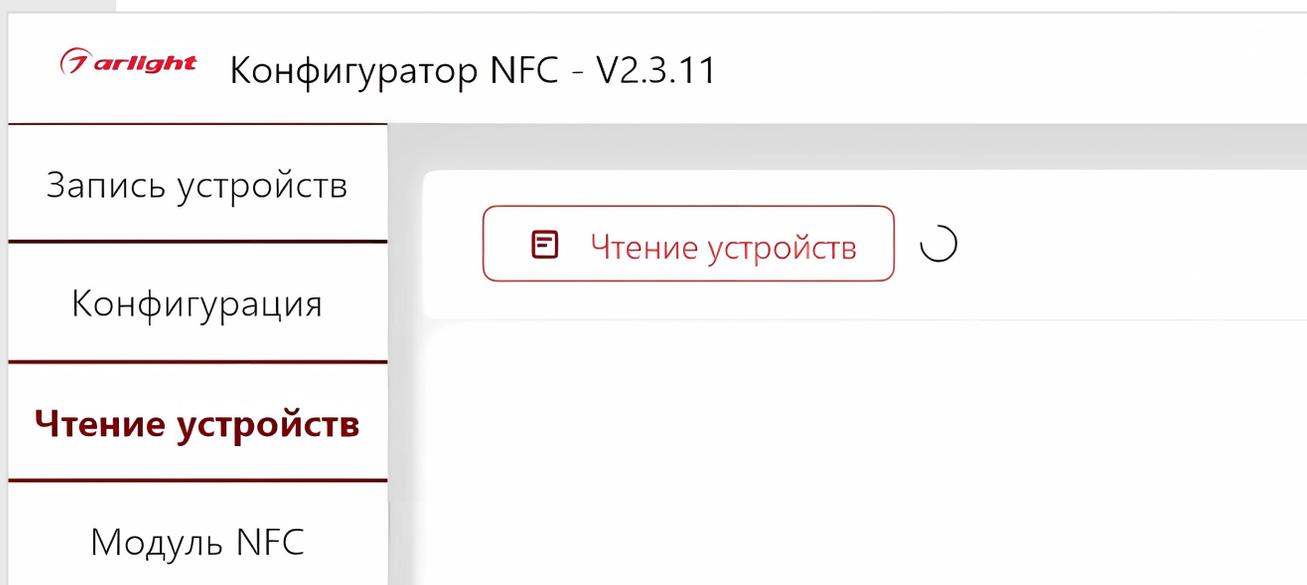
Interface:



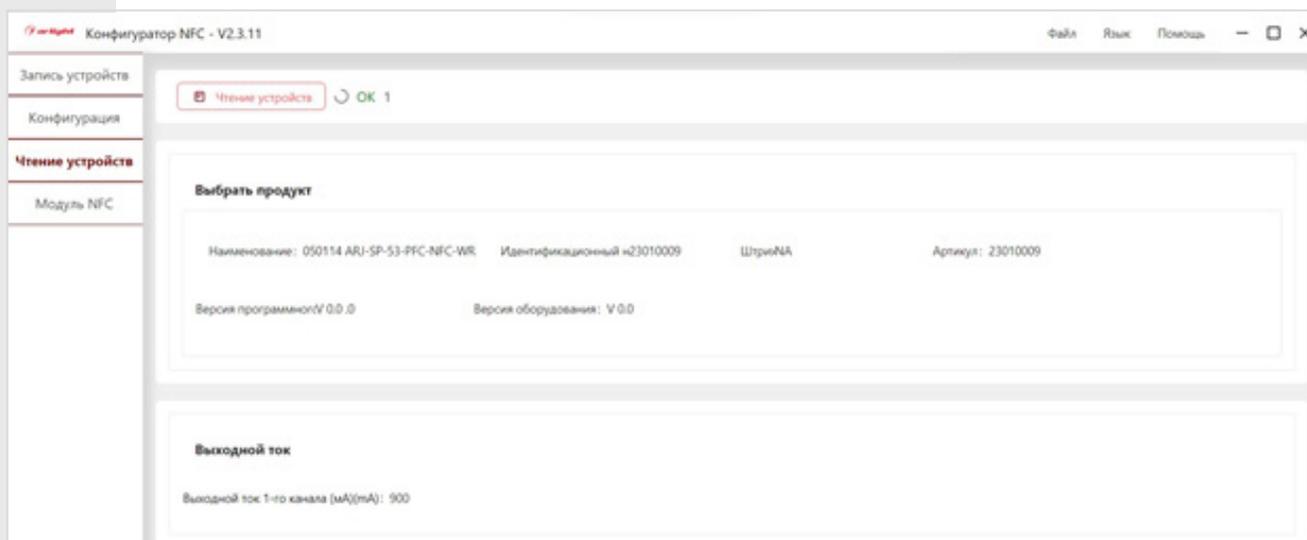
ШАГ 3

СЧИТЫВАНИЕ ИНФОРМАЦИИ С NFC

- ▶ Перейдите во вкладку «**Чтение устройств**».
- ▶ Поднесите устройство к считывателю, область с NFC-меткой на устройстве должна быть направлена сторону считывателя. Расположение NFC-метки промаркировано на корпусе (NFC).
- ▶ Нажмите «**Чтение устройств**».



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



ШАГ 4

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 4

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)(mA)» указывается значение выходного тока в мА.

Выходной ток

* Выходной ток 1-го канала (мА)(mA):

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

Выходной ток

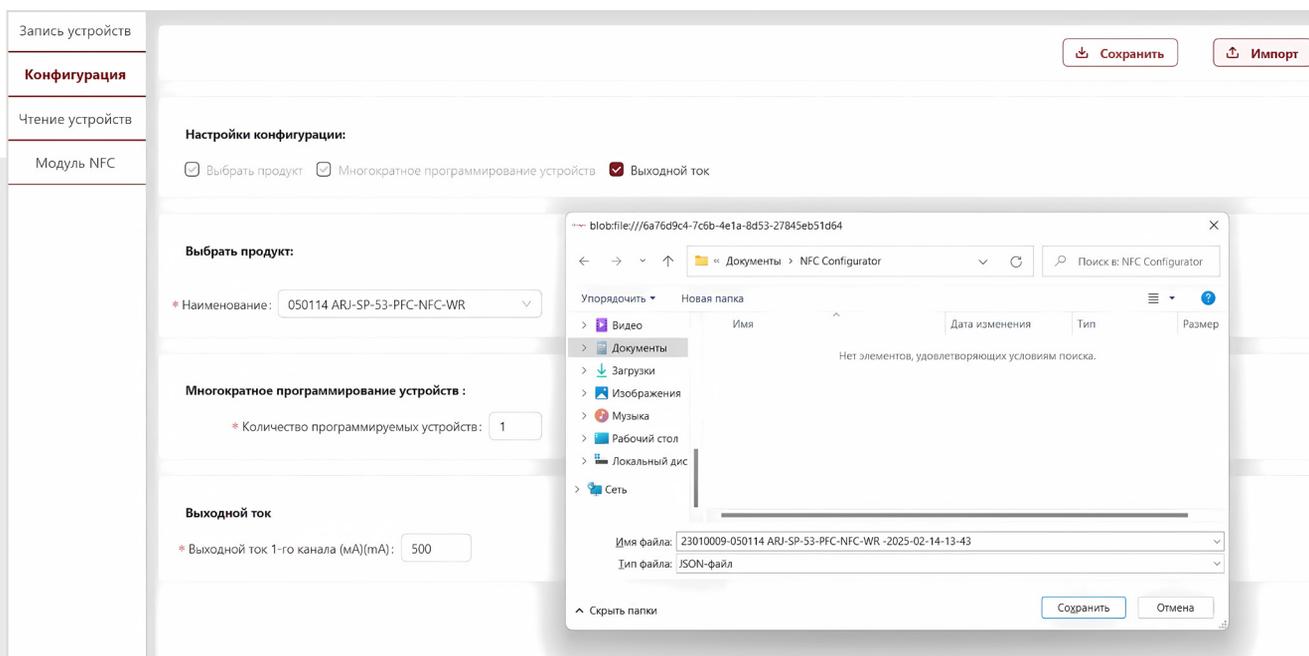
* Выходной ток 1-го канала (мА)(mA):

Диапазон тока:500-1400

ШАГ 4

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**, который понадобится для дальнейшей записи параметров в драйверы.

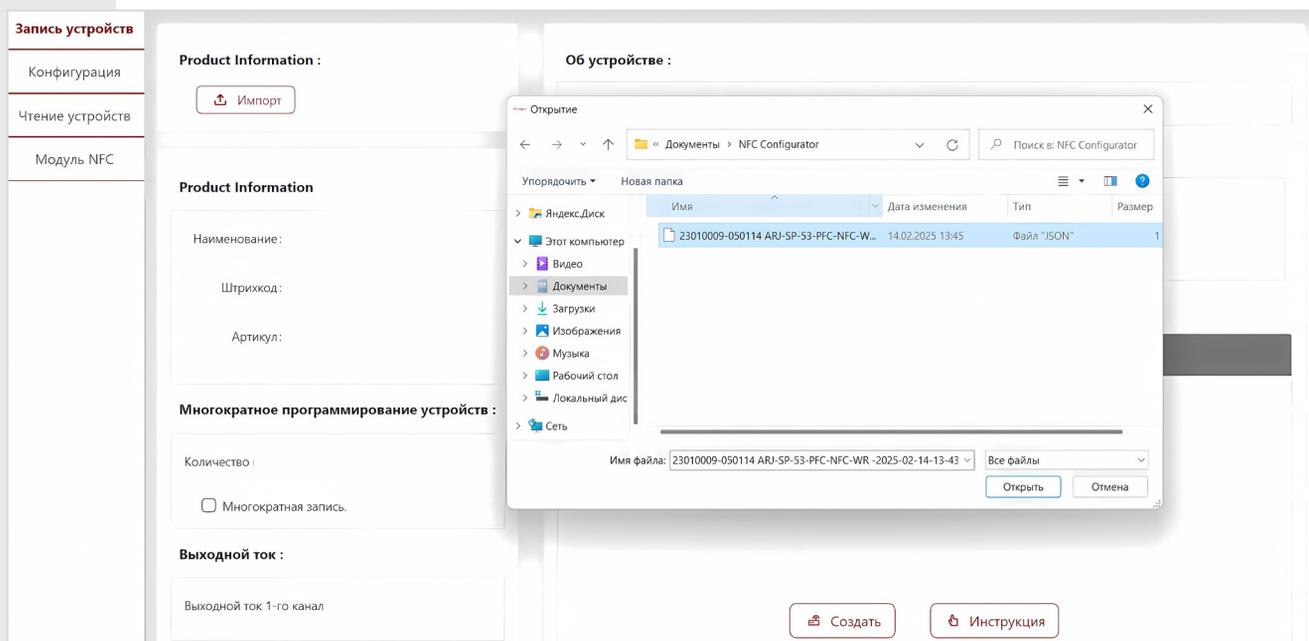




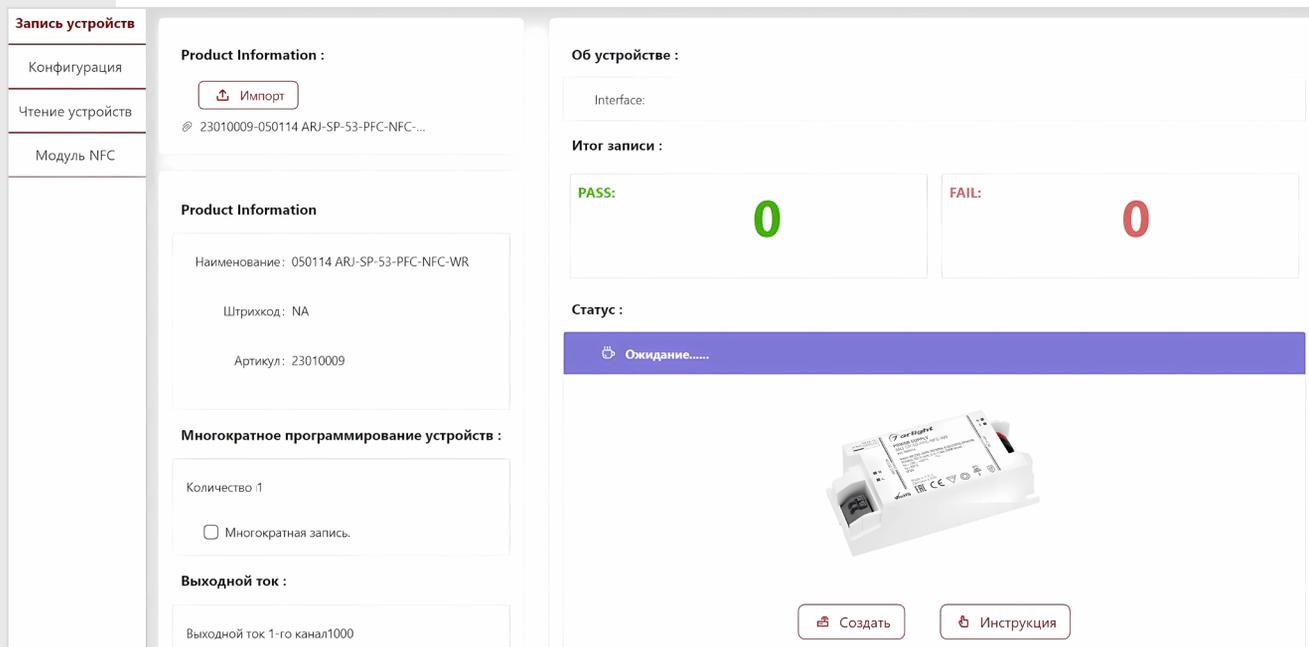
ШАГ 5

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 NFC-метку устройства к считывателю и нажмите «**Создать**».
- ▶ Возможно записать параметры на 2-3 устройства одновременно, если их NFC-метки поместятся в поле считывания и в конфигурации размер коробки указан верно (2-3).



ШАГ 5

ИЗМЕНЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ:

При записи нескольких устройств в режиме «**Многократное программирование устройств**» в поле «**Количество**» значения, отличного от «**1**», программа покажет ошибку «**Box size mismatch**» если количество программируемых устройств отличается от заданного.

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...**».

Запись устройств

- Конфигурация
- Чтение устройств
- Модуль NFC

Product Information :

Импорт

23010009-050114 ARJ-SP-53-PFC-NFC...

Product Information

Наименование: 050114 ARJ-SP-53-PFC-NFC-WR

Штрихкод: NA

Артикул: 23010009

Многократное программирование устройств :

Количество 1

Многократная запись.

Выходной ток :

Выходной ток 1-го канал1000

Об устройстве :

Interface:

Итог записи :

PASS: 1

FAIL: 0

Статус :

✓ Успешно...



Создать Инструкция



ШАГ 6

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...**»

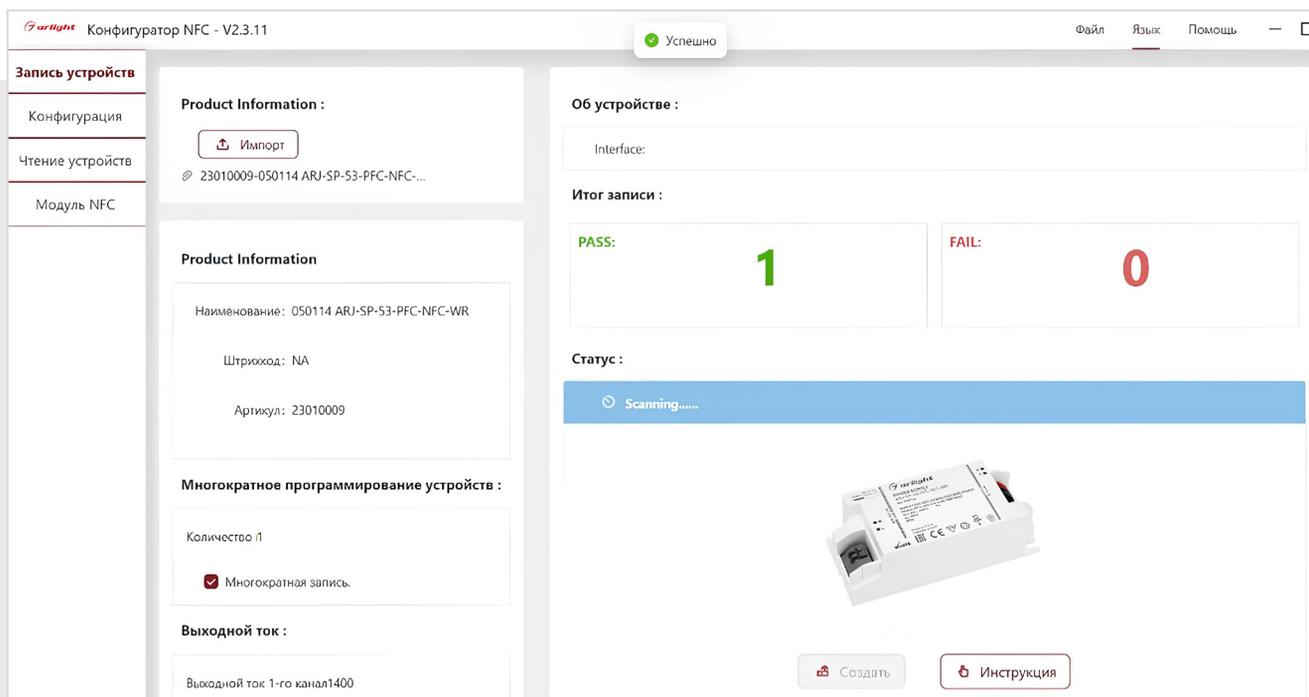
Запись устройств	Product Information : <input type="button" value="Импорт"/> 23010009-050114 ARJ-SP-53-PFC-NFC...	Об устройстве : Interface: Итог записи : PASS: 0 FAIL: 0 Статус : Scanning.....  <input type="button" value="Создать"/> <input type="button" value="Инструкция"/>
Конфигурация	Product Information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

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 «**число устройств, заданных в конфигурации**», в окне «**FAIL**» — «**0**».
- ▶ Появится уведомление «**Успешно**», что означает успешную запись.



ДЛЯ ЗАПИСИ ПОСЛЕДУЮЩИХ УСТРОЙСТВ ПОВТОРИТЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЙ, ОПИСАННУЮ ВЫШЕ.



