-ON-LINE -04

-
-
- -
-
-

- – , .4, , .

() -, **LPC**, .1 .3.

.

---

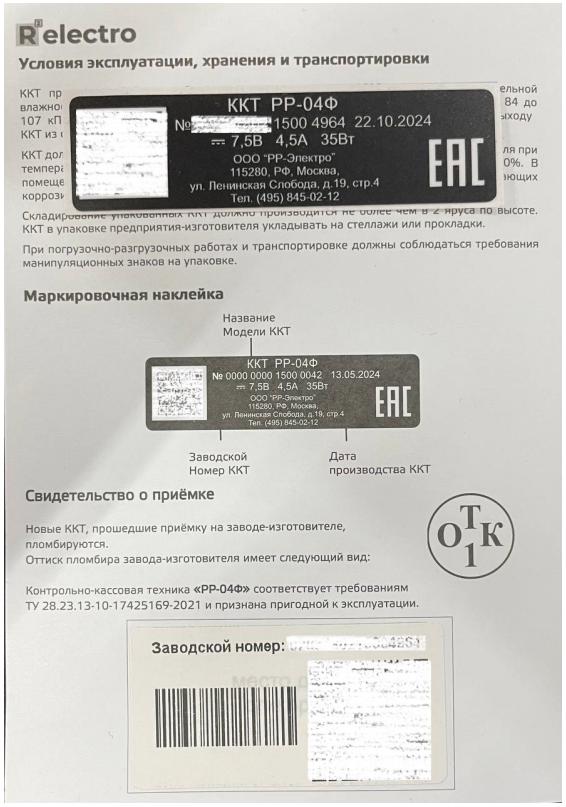
1. :

- Windows (64-) — Windows 10.
- COM USB-COM. .
  USB-COM, , FTDI, .

2. :

- - — , .

RS-232	



Relectro

Условия эксплуатации, хранения и транспортировки

ККТ пр ельной
влажно 84 до
107 кП ыходу
ККТ из

ККТ дол ля при
темпера 0%. В
помеще ющих
корроз

ККТ ККТ РР-04Ф
№ 1500 4964 22.10.2024
⎓ 7,5В 4,5А 35Вт
ООО "РР-Электро"
115280, РФ, Москва,
ул. Ленинская Слобода, д.19, стр.4
Тел. (495) 845-02-12

Складирование упакованных ККТ должно производиться не более чем в 2 яруса по высоте.
ККТ в упаковке предприятия-изготовителя укладывать на стеллажи или прокладки.

При погрузочно-разгрузочных работах и транспортировке должны соблюдаться требования манипуляционных знаков на упаковке.

Маркировочная наклейка

Название
Модели ККТ

ККТ РР-04Ф
№ 0000 0000 1500 0042 13.05.2024
⎓ 7,5В 4,5А 35Вт
ООО "РР-Электро"
115280, РФ, Москва,
ул. Ленинская Слобода, д.19, стр.4
Тел. (495) 845-02-12

Заводской
Номер ККТ

Дата
производства ККТ

Свидетельство о приёмке

ОТК

Новые ККТ, прошедшие приёмку на заводе-изготовителе, пломбируются.
Оттиск пломбира завода-изготовителя имеет следующий вид:

Контрольно-кассовая техника **«РР-04Ф»** соответствует требованиям ТУ 28.23.13-10-17425169-2021 и признана пригодной к эксплуатации.

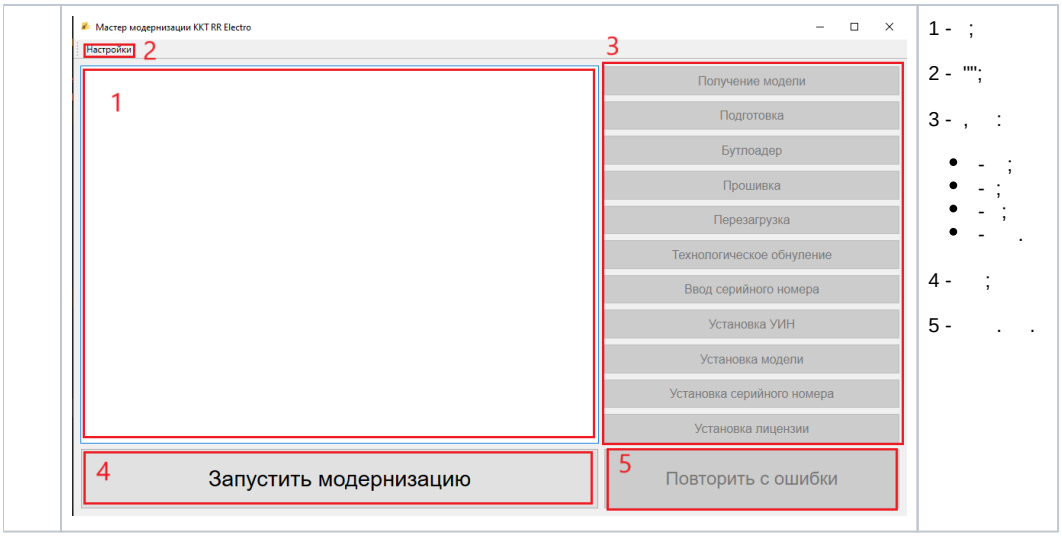
Заводской номер:

-

1:

1. __RR.zip .
2. (__RR) "__RR.exe". .

⚠ Windows / ,



1 - ;

2 - "";

3 - , :

- - ;
- - ;
- - ;
- - .

4 - ;

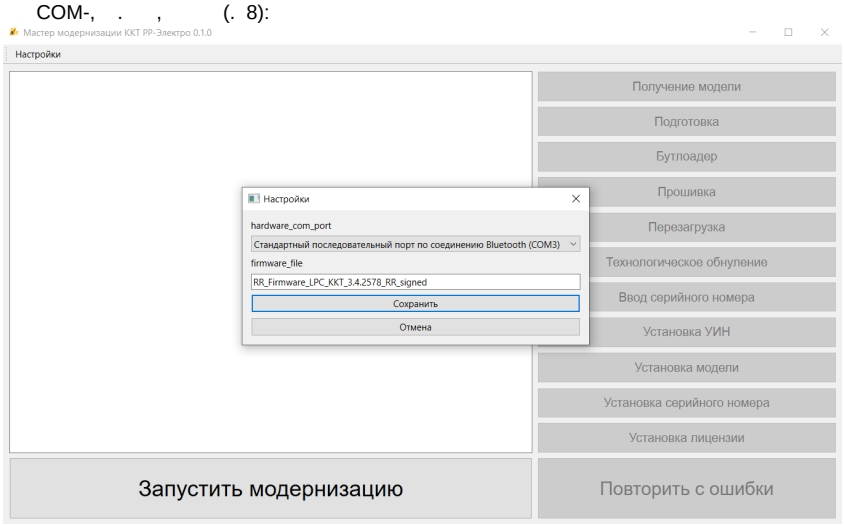
5 - . .

---

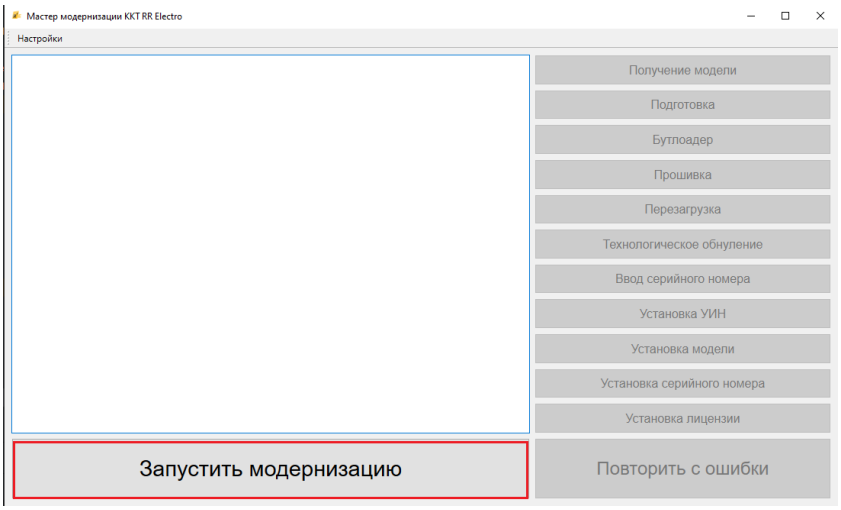
4 " " ( ).

RS-232 4800 .

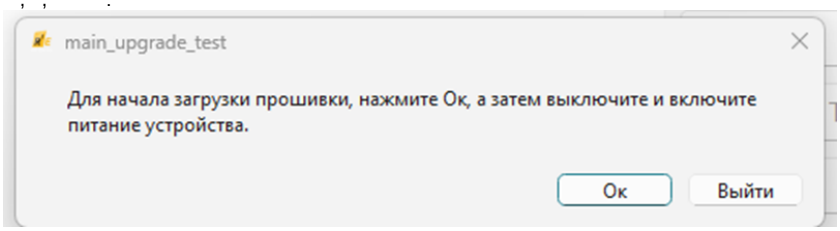
1. RS-232.
2. .
3. .
4. " RR" .
5. COM-, . , (. 8):



6. " ":

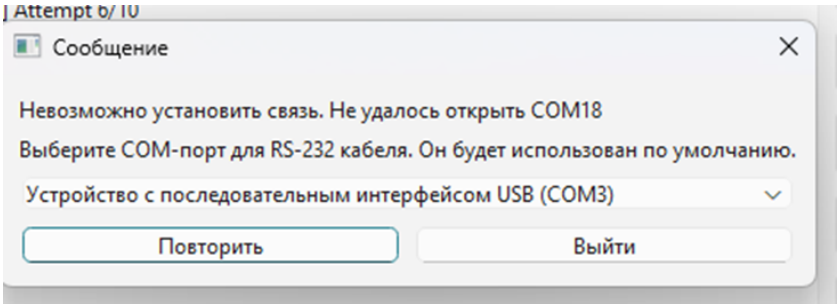

Мастер модернизации ККТ RR Electro
Настройки
Получение модели
Подготовка
Бутлоадер
Прошивка
Перезагрузка
Технологическое обнуление
Ввод серийного номера
Установка УИН
Установка модели
Установка серийного номера
Установка лицензии
Запустить модернизацию
Повторить с ошибки

7. , , "" :


main_upgrade_test
Для начала загрузки прошивки, нажмите Ок, а затем выключите и включите питание устройства.
Ок
Выйти

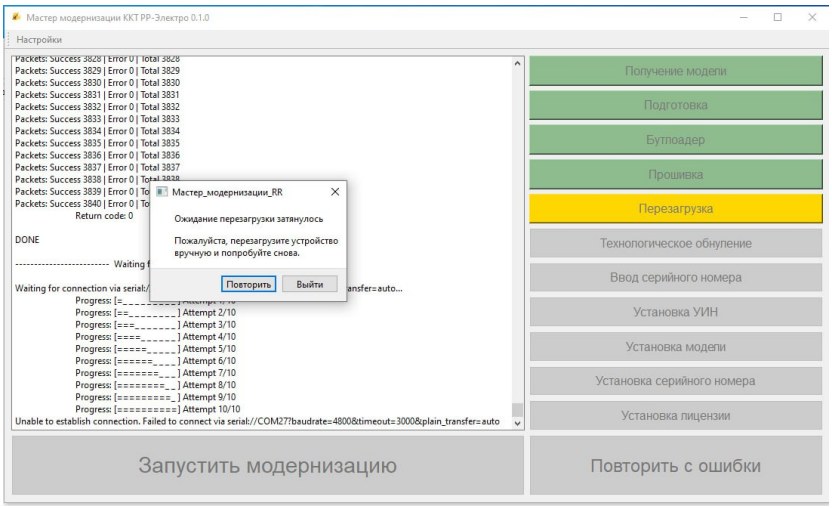
8. COM-:

⚠ , . , .

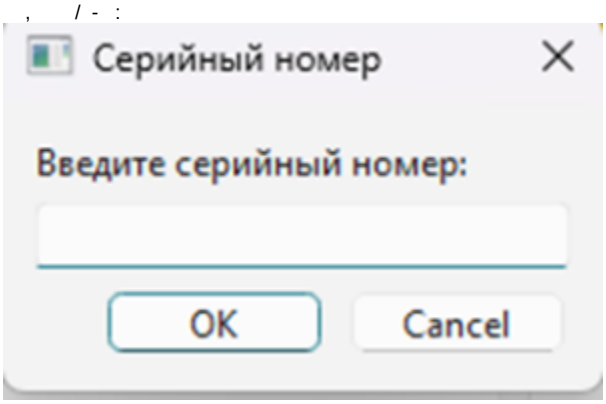

Attempt 6/ 10
Сообщение
Невозможно установить связь. Не удалось открыть COM18
Выберите COM-порт для RS-232 кабеля. Он будет использован по умолчанию.
Устройство с последовательным интерфейсом USB (COM3)
Повторить
Выйти

9. :

⚠ " ' ', : , . , ".

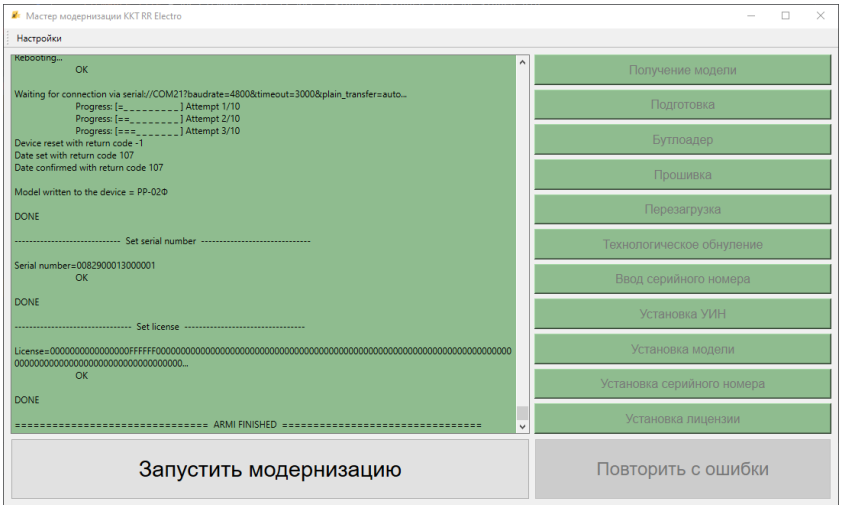


10. , / - :

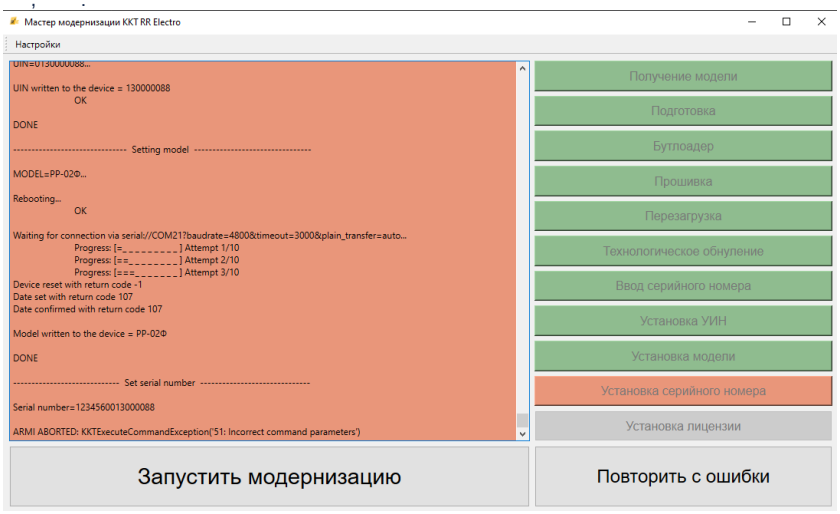


11. (QR-) ";" (;), "".
: , ".
( ):
00000000000000000FFFFFF0000000000000000

12. . :


Мастер модернизации ККТ RR Electro
Настройки
Rebooting...
OK
Waiting for connection via serial://COM21?baudrate=4800&timeout=3000&plain_transfer=auto...
Progress: [=_________] Attempt 1/10
Progress: [==________] Attempt 2/10
Progress: [===_______] Attempt 3/10
Device reset with return code -1
Date set with return code 107
Date confirmed with return code 107
Model written to the device = PP-02Ф
DONE
---------- Set serial number ----------
Serial number=0082900013000001
OK
DONE
---------- Set license ----------
License=00000000000000000FFFFFF0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000...
OK
DONE
========== ARMI FINISHED ==========
Получение модели
Подготовка
Бутлоадер
Прошивка
Перезагрузка
Технологическое обнуление
Ввод серийного номера
Установка УИН
Установка модели
Установка серийного номера
Установка лицензии
Запустить модернизацию
Повторить с ошибки

13. , :


Мастер модернизации ККТ RR Electro
Настройки
UIN written to the device = 130000088
OK
DONE
---------- Setting model ----------
MODEL=PP-02Ф...
Rebooting...
OK
Waiting for connection via serial://COM21?baudrate=4800&timeout=3000&plain_transfer=auto...
Progress: [=_________] Attempt 1/10
Progress: [==________] Attempt 2/10
Progress: [===_______] Attempt 3/10
Device reset with return code -1
Date set with return code 107
Date confirmed with return code 107
Model written to the device = PP-02Ф
DONE
---------- Set serial number ----------
Serial number=1234560013000088
ARMI ABORTED: KKTExecuteCommandException('51: Incorrect command parameters')
Получение модели
Подготовка
Бутлоадер
Прошивка
Перезагрузка
Технологическое обнуление
Ввод серийного номера
Установка УИН
Установка модели
Установка серийного номера
Установка лицензии
Запустить модернизацию
Повторить с ошибки

14. , , "", , :

ККТ РР-04Ф
№ 1500 4964 22.10.2024
⎓ 7,5В 4,5А 35Вт
ООО "РР-Электро"
115280, РФ, Москва,
ул. Ленинская Слобода, д.19, стр.4
Тел. (495) 845-02-12
EAC