

Получение информации о неисправности
БПУ OlllexPR-2

Выявить характер неисправности

Не включается БПУ

Проверить соединение
эл.кабеля в БПУ и розетке

ДА

НЕТ

Заменить БПУ на
резервную, сломанную
забрать в ремонт

Включить в работу,
сделать запись в
журнале неисправностей

Не идет печать с терминала

БПУ не принимает бланк

Кассиру необходимо проверить
нумерацию бланков, возможно не тот
бланк.

ДА

НЕТ

Загрузить в БПУ вспомогательный
документ, возможно информация на
печать не для бланка

ДА

НЕТ

Произвести тестирование БПУ,
порядок тестирования на 2-3-м листе
и при необходимости произвести
чистку датчиков

ДА

НЕТ

Заменить БПУ на резервную,
сломанную забрать в ремонт.

Включить в работу, сделать
запись в журнале неисправностей

БПУ принимает бланк

Проверить интерфейсный кабель «ТМ-БПУ»
Достать и поставить обратно рабочий ключ на
терминале, при исправном интерфейсном
кабеле БПУ пройдет тестирование, если
тестирование не прошло проверить
физическое подключение интерфейсного
кабеля на ТМ и БПУ.

ДА

НЕТ

Произвести перезагрузку всего комплекта
терминального оборудования ТМ и БПУ

ДА

НЕТ

Произвести тестирование БПУ, порядок
тестирования на 2-3-м листе и при
необходимости произвести чистку датчиков

ДА

НЕТ

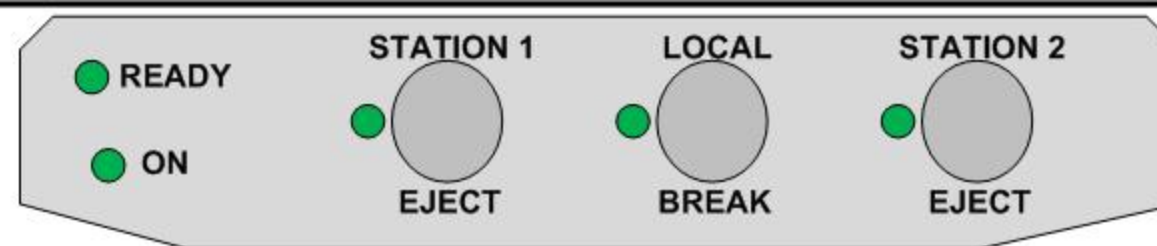
Заменить БПУ на резервную, сломанную
забрать в ремонт.

Включить в работу, сделать запись в
журнале неисправностей

Изм.	№ инв.	№
Подп.	и дата	
Взам.	инв.	№

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					21.06.11

Калибровка фотодатчиков



1. Открыть крышку, каретку в левое положение, включить БПУ с нажатыми **ST1+LOC+ST2** (до звукового сигнала).

Индикация будет: **READY**-мигает, **ST1,LOCAL,ST2**-Горят

2. Нажать **ST1**, услышав звуковой сигнал закрыть крышку

3. Нажать **ST1** с закрытой крышкой

После звукового сигнала индикатор **ST1** гаснет, **READY** – горит,

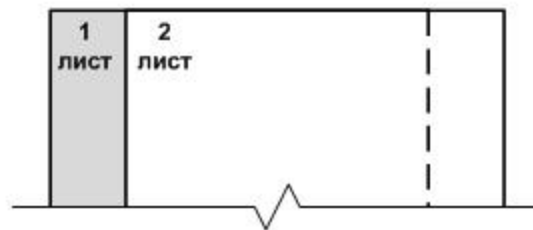
- сервисный двигатель поднимает решетку выравнивания,

- двигатель каретки продвигает ее направо (50мм), открывая датчик левого положения, а затем возвращает ее налево, останавливая движение, в момент закрывания датчика,

Если процедура прошла нормально, то сервисный двигатель сразу же опускает решётку выравнивания и одновременно с этим, индикаторы **READY, LOCK** гаснут, **ST2** - продолжает гореть и запускается двигатель подачи бумаги. Принтер ждёт калибровочного листа

Если работа датчика некорректна, т.е. индикаторы **READY и LOCK** Продолжают гореть в течение 3-х секунд, а лишь потом гаснут – процесс следует прекратить.

4. Установить 2 листа бумаги ф.А4 так, чтобы перекрылись все датчики



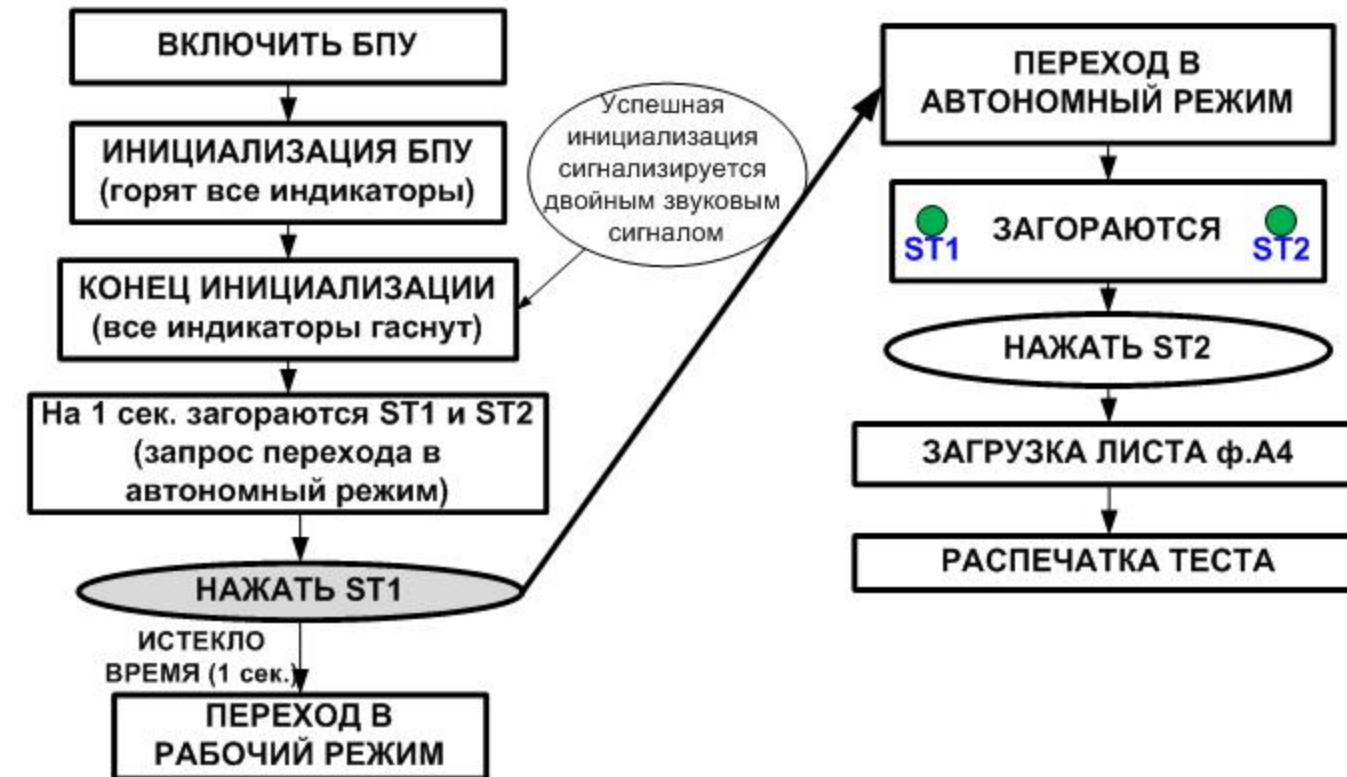
5. Нажать **ST2** принтер поднимет решетку и загрузит лист примерно до середины. Каретка движется из левого положения вправо, примерно на 0,4 ширины и останавливается, примерно на 3 секунды.

Если все нормально, каретка движется в крайнее правое положение, лист выбрасывается, гаснет индикатор **ST2** и каретка возвращается в левое положения

6. Установить 1 лист ф.А4, распечатается таблица с показаниями датчиков

Далее бланк выбрасывается, и включаются индикаторы: **READY** – мигает, **ST1,LOCK,ST2**-горят.

Проверка сканера штрих-кода



ШТРИХ-КОД СЧИТАН 20100006511584
МОДУЛЯЦИЯ: 0255 mV **Более 150**
НЕУДАЧНЫХ ПОПЫТОК: 00 **Менее 2-3**
УРОВЕНЬ БЕЛОГО: 2400 mV/RL=0490 Om/RE_SCAN=011

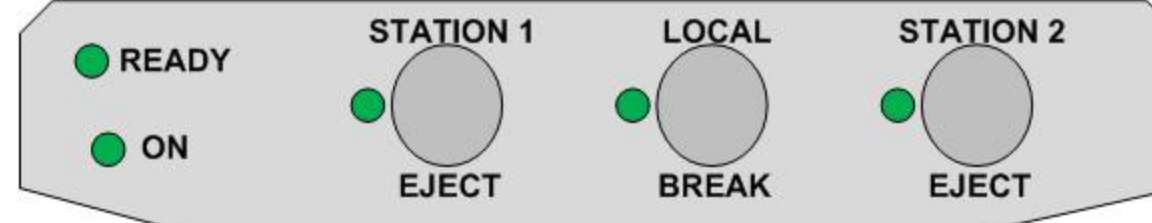
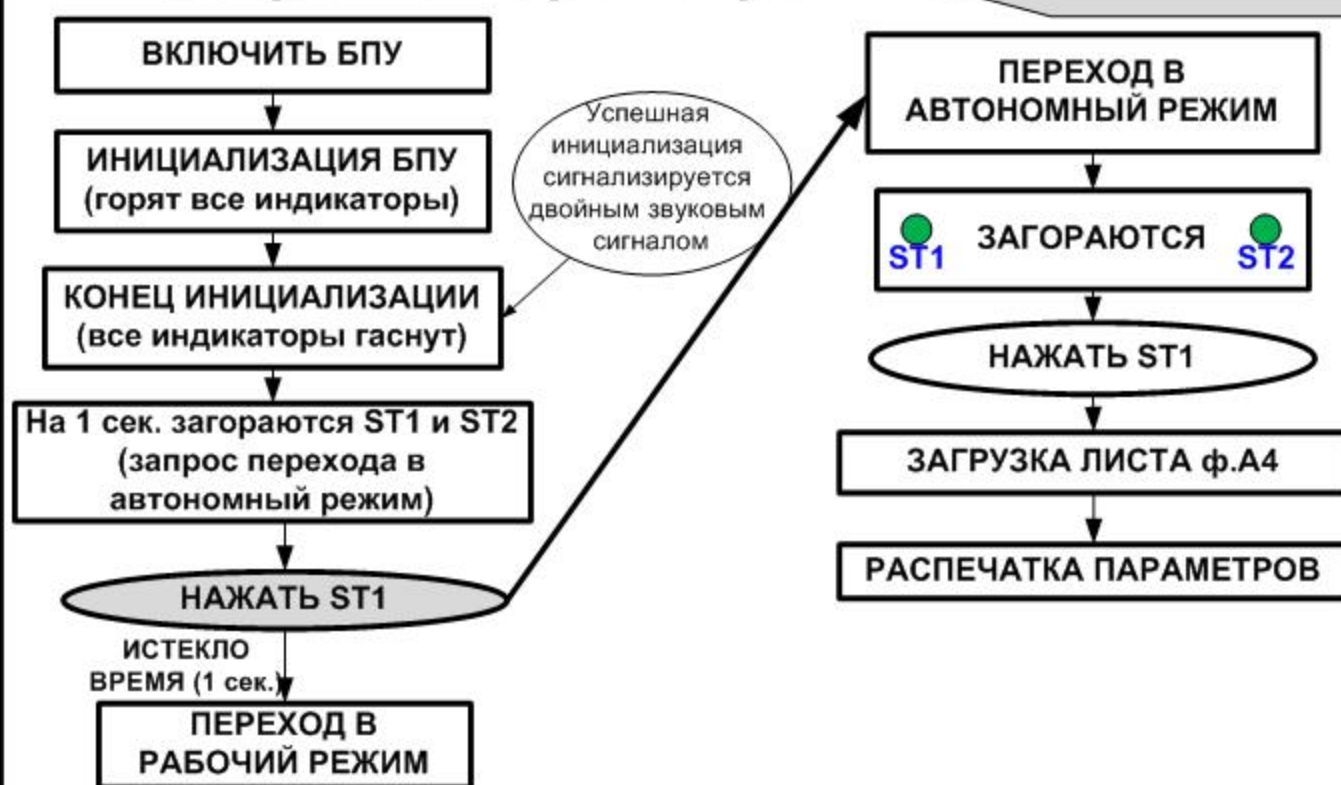
ШТРИХ-КОД

(рекомендуемые параметры)		Бумаги нет, мВ	Бумаги есть, мВ	Уровень сравнения	Ток светодиода
foto		Carta No (mV.)	Carta Si (mV.)	Val.Medio (mV.)	Corrente (mA)
наличие	Foto n.1 press. Carta anteriore	4140	0039	1406	9.6
наличие	Foto n.2 press. Carta anteriore	4179	0058	1425	13.5
выравн.	Foto n.1 allin. Carta anteriore	4062	0488	1679	8.0
выравн.	Foto n.3 allin. Carta anteriore	4160	0078	1425	15.9
выравн.	Foto n.2 allin. Carta anteriore	4199	0097	1464	9.6
выравн.	Foto n.4 allin. Carta anteriore	4179	0078	1445	9.6
	Foto presenza Carta anteriore	0000	0000	0000	0.0
foto		Carta No (mV.)	Carta Si (mV.)	Val.Medio (mV.)	Corrente (mA)
Опред.края бум	Foto testina bordo carta	0253	4824	1777	11.4
Опред.марк.	Foto testina lettura marker	0253	4824	1777	11.4
		(2)	(1)		
		1 – 2 больше 2000			от 1 до 20

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					21.06.11

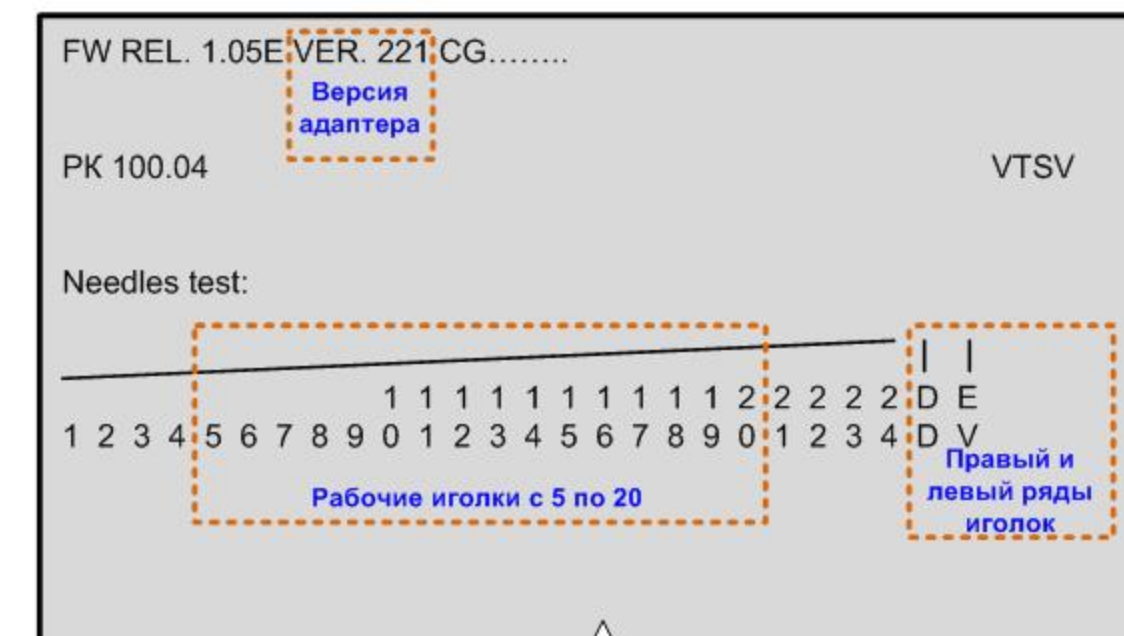
ЭКСПРЕСС
БПУ Ollex-PR-2
Тестирование

Настройка параметров



Проверка иголок печатающей головки и SETUP принтера

Включить БПУ с нажатой кнопкой **ST2**
Загрузить лист ф.А4 распечатается SETUP принтера в котором можно проверить



3 пункт
Если производились изменения настроек во 2 пункте, после сохранения настроек БПУ вверху листа распечатает выставленные настройки и выбросит лист.

1 пункт
Распечатаются текущие настройки
Если все параметры устраивают нажать **ST2**
БПУ лист выгрузит
Если надо поменять параметры нажать **ST1** (далее см.пункт 2)

2 пункт
При нажатии **ST1** в п.1 на каждый параметр БПУ будет задавать вопрос на изменение.
Если надо на международную кассу настроить, то на первый вопрос нажать **ST1**
БПУ напечатает параметр 8.46 нажать **ST2**.

Последним пунктом надо сохранить изменения нажать **ST1** (далее см.пункт 3)

ТЕКУЩИЕ УСТАНОВКИ:
ДО ПЕРВОЙ СТРОКИ: 38,14Mm
РЕЖИМ ПЕЧАТИ: ТЕХТ
СКОРОСТЬ СКАНИРОВАНИЯ: НОРМ.

RZD_E10_PR2E_221 28.12.10
РЕЖИМ ИЗМЕНЕНИЯ УСТАНОВОК ПУ
ТЕКУЩИЕ УСТАНОВКИ:
ДО ПЕРВОЙ СТРОКИ: 38,14Mm
РЕЖИМ ПЕЧАТИ: ТЕХТ
СКОРОСТЬ СКАНИРОВАНИЯ: НОРМ.
РАБОЧИЕ ИНТЕРФЕЙСЫ: ТОЛЬКО ЭКСПРЕСС
ИЗМЕНИТЬ? ST1 – ДА ST2 – НЕТ

ДО ПЕРВОЙ СТРОКИ: 38.14Mm ИЗМЕНИТЬ? ST1 – ДА ST2 – НЕТ
8.46Mm
РЕЖИМ ПЕЧАТИ: ТЕХТ ИЗМЕНИТЬ? ST1 – ДА ST2 – НЕТ
СКОРОСТЬ СКАНИРОВАНИЯ: НОРМ. ИЗМЕНИТЬ? ST1 – ДА ST2 – НЕТ
СОХРАНИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ? ST1 – ДА ST2 – НЕТ

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					21.06.11

ЭКСПРЕСС
БПУ Ollex-PR-2
Тестирование

Лист
3