

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ ФИСКАЛЬНОГО РЕГИСТРАТОРА

Rayonline-01-ФА В СЧЕКОВЫЕ АВТОМАТЫ FOODBOX.

Версия 3.0/ июль 2018

1.Необходимая комплектация для установки контрольно кассового терминала (далее ККТ) в автомат Foodbox.

Снековые автоматы FoodBox имеют ряд модификаций внешнего вида и установленного в них оборудования. В зависимости от этого осуществляется подключение фискального регистратора PayOnline-01-ФА.

Для установки ККТ в автоматы потребуется основной комплект (одинаковый для всех модификаций автоматов) и дополнительный (в зависимости от модификации автомата).

1.1 Основной комплект для установки фискального регистратора PayOnline-01-ФА в снековый автомат FoodBox совместно с принтером чеков VKP-80-II, принтер устанавливается в верхнюю часть отсека управления.

Комплект для установки Payonline 01-ФА ККТ для всех Foodbox с принтером в верхней части - код U0000142490. Данный комплект состоит из:

- 1) УВЕК.303739.RT001 Ось принтера – 1 шт.
- 2) УВЕК.436714.I30 Кронштейн принтера в сборе:
 - 2.1) УВЕК.304121.I29 Кронштейн принтера VKP-80 в сборе – 1 шт.
 - 2.2) УВЕК.301316.П01 Кронштейн в сборе- 1 шт.
 - 2.3) УВЕК.301316.П02 Кронштейн в сборе – 1 шт.
 - 2.4) УВЕК.425411.R03-01 Плата датчика бумаги – 1 шт.
 - 2.5) УВЕК.685612.U43 Жгут датчика бумаги – 1 шт.
 - 2.6) Гайка М4 DIN 6923 - 4 шт.
- 3) Комплект крепления фискального регистратора Payonline.:
 - 3.1) УВЕК.301512.П27 Пластина монтажная в сборе – 1шт.
 - 3.2) УВЕК.745212.R41 Пластина прижимная -1 шт.
 - 3.3) Гайка М4 DIN 6923 - 2 шт.
- 4) УВЕК.685612.RT015 Жгут питания принтера VKP-80-III – 1 шт.
- 5) УВЕК.685612.П26-01 Кабель модема – 1 шт.
- 6) УВЕК.685612.U41 Кабель принтера VKP – 1 шт.
- 7) УВЕК.685612.J01-01 Жгут питания LED 3 – 1 шт.
- 8) УВЕК.300566.R26 Комплект корпуса питания MW NES-100-24- 1 шт., , который состоит из:
 - 9.1) Блок питания MW-LRS-100-24 - 1 шт.
 - 9.2) УВЕК.301329.R01 Уголок в сборе - 1 шт.
 - 9.3) УВЕК.305424.Б04 Кожух в сборе - 1 шт.
 - 9.4) УВЕК.685612.I91 Жгут блока питания – 1 шт.
 - 9.5) УВЕК.685612.I25-01 Провод заземления двери – 1 шт.
 - 9.6) Винт М3,0x08 DIN 7985– 3 шт.
 - 9.7) Шайба А3,2 DIN 125 – 3 шт.
 - 9.8) Шайба А4,3 DIN 125 – 4 шт.
 - 9.9) Шайба А3,1 DIN 127 – 3 шт.
 - 9.10) Шайба А4,3 DIN 6798 – 2 шт.
 - 9.11) Шайба контактная М6 ВN 792 – 2 шт.
 - 9.12) Гайка М4 DIN 6923 - 4 шт.
 - 9.13) Гайка М4 DIN 934 - 2 шт.
- 9) УВЕК.301562.I01 Пластина переходная в сборе - 1шт.
- 10) Винт М4,0x10 DIN 7985– 3 шт.
- 11) Винт М4,0x12 DIN 7985 – 6 шт.

- 12) Шайба А4,3 DIN 9021 - 3 шт.
- 13) Шайба А4,3 DIN 125 - 6 шт.
- 14) Шайба А4,1 DIN 127 - 6 шт
- 15) Гайка М4 DIN 6923 - 8 шт.

1.2 Основной комплект для установки фискального регистратора PayOnline-01-ФА в снековый автомат FoodBox совместно с принтером чеков VKP-80-II, принтер устанавливается в нижнюю часть отсека управления.

Комплект для установки Payonline 01-ФА ККТ для всех Foodbox с принтером в нижней части - код U0000142634. Данный комплект состоит из:

- 1) УВЕК.303739.RT001 Ось принтера – 1 шт.
- 2) УВЕК.436714.I25 Кронштейн принтера в сборе – 1шт:
 - 2.1) УВЕК.745532.I11 Кронштейн принтера – 1 шт.
 - 2.2) УВЕК.301316.П01 Кронштейн в сборе- 1 шт.
 - 2.3) УВЕК.301316.П02 Кронштейн в сборе – 1 шт
 - 2.4) УВЕК.425411.R03-01 Плата датчика бумаги – 1 шт.
 - 2.5) УВЕК.685612.U43 Жгут датчика бумаги – 1 шт.
- 3) Комплект крепления фискального регистратора Payonline.:
 - 3.1) УВЕК.301512.П27 Пластина монтажная в сборе – 1шт.
 - 3.2) УВЕК.745212.R41 Пластина прижимная -1 шт.
 - 3.3) Гайка М4 DIN 6923 - 2 шт.
- 4) УВЕК.685612.RT015 Жгут питания принтера VKP-80-III – 1 шт.
- 5) УВЕК.685612.П26-01 Кабель модема – 1 шт.
- 6) УВЕК.685612.U41 Кабель принтера VKP – 1 шт.
- 7) УВЕК.685612.J01-01 Жгут питания LED 3 – 1 шт.
- 8) УВЕК.300566.R26 Комплект корпуса питания MW NES-100-24- 1 шт., который состоит из:
 - 9.1) Блок питания MW-LRS-100-24 - 1 шт.
 - 9.2) УВЕК.301329.R01 Уголок в сборе - 1 шт.
 - 9.3) УВЕК.305424.Б04 Кожух в сборе - 1 шт.
 - 9.4) УВЕК.685612.I91 Жгут блока питания – 1 шт.
 - 9.5) УВЕК.685612.I25-01 Провод заземления двери – 1 шт.
 - 9.6) Винт М3,0x08 DIN 7985– 3 шт.
 - 9.7) Шайба А3,2 DIN 125 – 3 шт.
 - 9.8) Шайба А4,3 DIN 125 – 4 шт.
 - 9.9) Шайба А3,1 DIN 127 – 3 шт.
 - 9.10) Шайба А4,3 DIN 6798 – 2 шт.
 - 9.11) Шайба контактная М6 ВN 792 – 2 шт.
 - 9.12) Гайка М4 DIN 6923 - 4 шт.
 - 9.13) Гайка М4 DIN 934 - 2 шт.
10. УВЕК.301562.I01 Пластина переходная в сборе - 1шт.
11. УВЕК.304122.I08 Обрамление в сборе - 1шт.
12. Винт М4,0x10 DIN 7985 – 3 шт.
13. Винт М4,0x12 DIN 7985 – 8 шт.
14. Винт М4x12 Din 967 - 1 шт.
15. Шайба А4,1 DIN 127 - 8 шт.

16. Шайба А4,3 DIN 125 – 8 шт.
17. Гайка М4 DIN 6923 - 6 шт.
18. Саморез LI 4,2x13 – 1шт.

1.3 Основной комплект для установки фискального регистратора PayOnline-01-ФА в снековый автомат FoodBox без принтера.

Комплект для установки Payonline 01-ФА ККТ для всех Foodbox без принтера U0000142492.

Данный комплект состоит из:

- 1) Комплект крепления фискального регистратора Payonline.:
 - 1.1) УВЕК.301512.П27 Пластина монтажная в сборе – 1шт.
 - 1.2) УВЕК.745212.R41 Пластина прижимная -1 шт.
 - 1.3) Гайка М4 DIN 6923 - 2 шт.
- 2) УВЕК.685612.U41 Кабель принтера VKP – 1 шт.
- 3) УВЕК.685612.J01-01 Жгут питания LED 3 – 1 шт.
- 4) УВЕК.300566.R26 Комплект корпуса питания MW NES-100-24- 1 шт., который состоит из:
 - 5.1) Блок питания MW-LRS-100-24 - 1 шт.
 - 5.2) УВЕК.301329.R01 Уголок в сборе - 1 шт.
 - 5.3) УВЕК.305424.Б04 Кожух в сборе - 1 шт.
 - 5.4) УВЕК.685612.I91 Жгут блока питания – 1 шт.
 - 5.5) УВЕК.685612.I25-01 Провод заземления двери – 1 шт.
 - 5.6) Винт М3,0x08 DIN 7985– 3 шт.
 - 5.7) Шайба А3,2 DIN 125 – 3 шт.
 - 5.8) Шайба А4,3 DIN 125 – 4 шт.
 - 5.9) Шайба А3,1 DIN 127 – 3 шт.
 - 5.10) Шайба А4,3 DIN 6798 – 2 шт.
 - 5.11) Шайба контактная М6 ВN 792 – 2 шт.
 - 5.12) Гайка М4 DIN 6923 - 4 шт.
 - 5.13) Гайка М4 DIN 934 - 2 шт.
6. УВЕК.301562.I01 Пластина переходная в сборе - 1шт.
7. Винт М4,0x12 DIN 7985 – 6 шт.
8. Шайба А4,3 DIN 125 - 6 шт.
9. Шайба А4,1 DIN 127 - 6 шт.
10. Гайка М4 DIN 6923 - 4 шт.

1.4 Дополнительный комплект для установки фискального регистратора RayOnline-01-ФА в снековый автомат FoodBox .

Комплект разветвителя сети для всех Foodbox – код U0000142494.

Данный комплект состоит из:

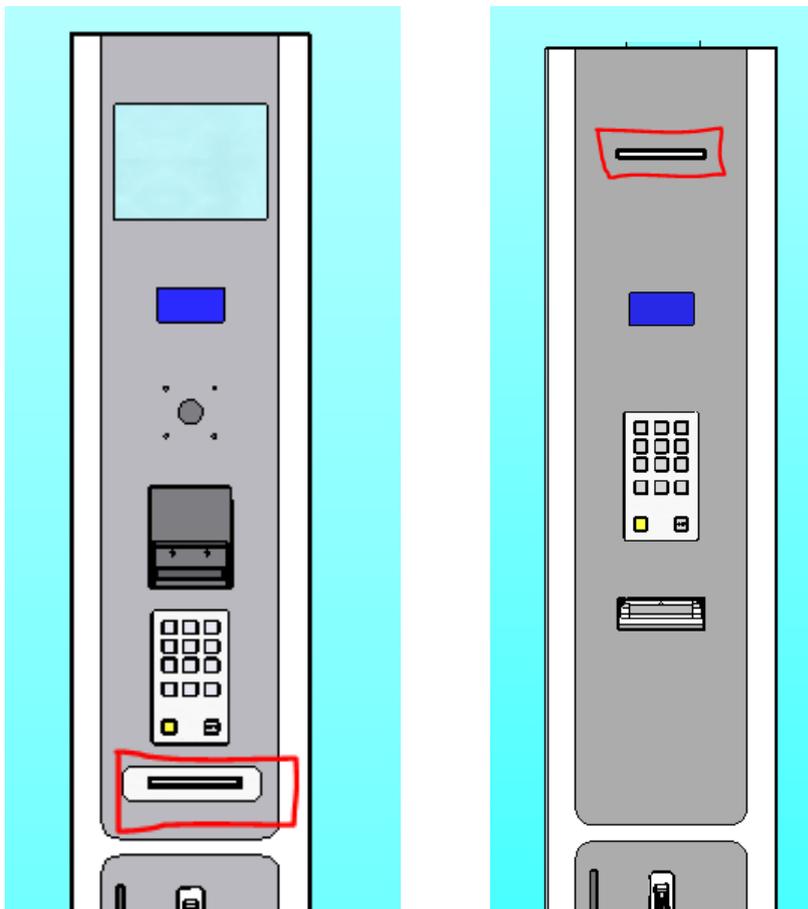
- 1) УВЕК.685612.190-01 Жгут разветвителя - 1 шт.,
- 2) УВЕК.745322.Б06 Кронштейн розетки - 1 шт.,
- 3) Гайка М4 DIN 6923 - 4 шт.

Дополнительный комплект не заказывается если на автомат установлены картридер MATRIX или картридер D-200 или фоторамка!!!

Принтер VKP-80-II и фискальный регистратор Rayonline 01-ФА не входят ни в какие комплекты и приобретаются отдельно!

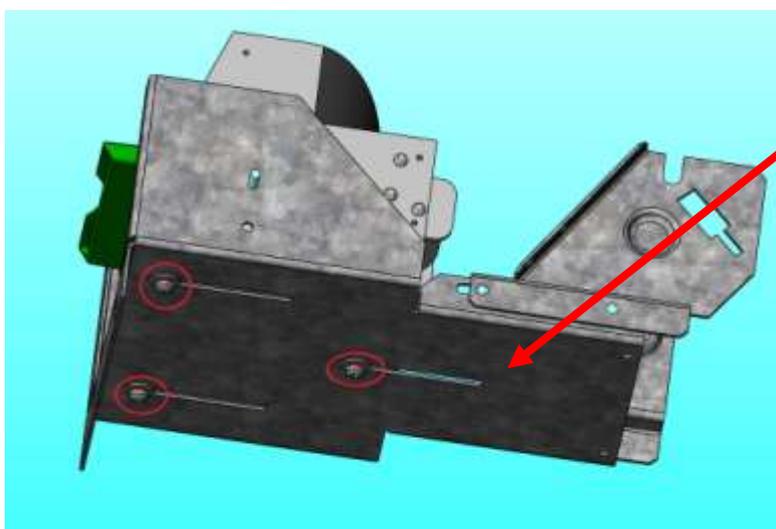
Установка принтера VKP-80-II с PayOnline на снековые автоматы

В автоматах FoodBox есть два варианта расположения принтера чеков — сверху отсека управления (ОУ) и внизу:



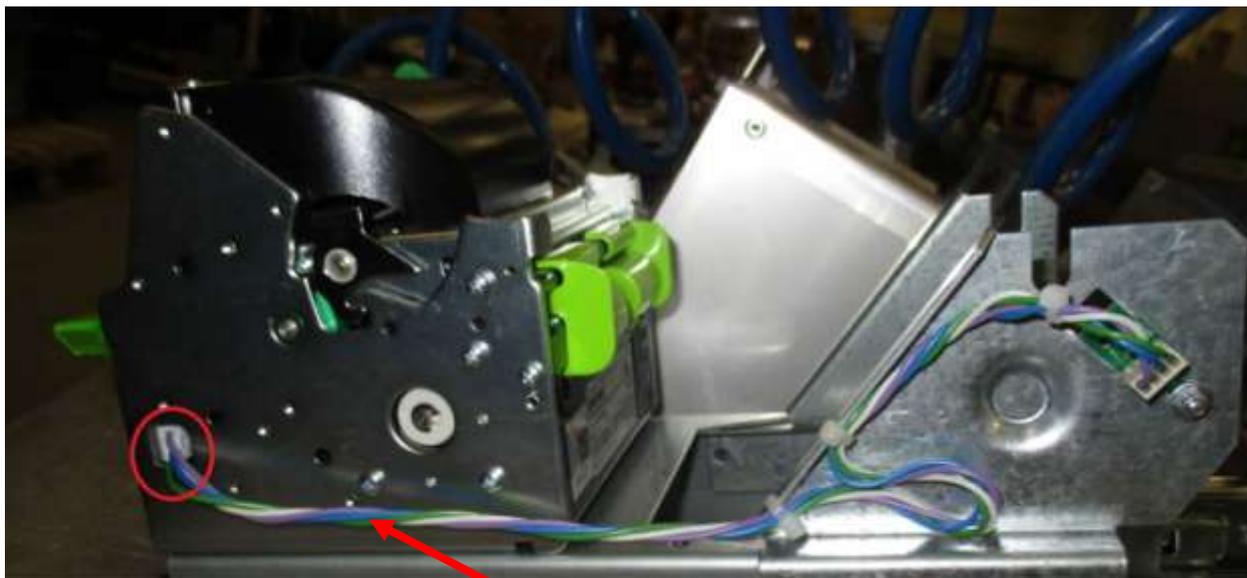
I Установка принтера чеков VKP-80-II в верхней части ОУ.

- 1) Установите принтер VKP-80-II на УВЕК.436714.І30 Кронштейн принтера в сборе с помощью винтов М4,0х10 DIN 7985 - 3шт, шайб А4,3 DIN 9021 - 3 шт., шайб А4,1 DIN 127 - 3 шт.:



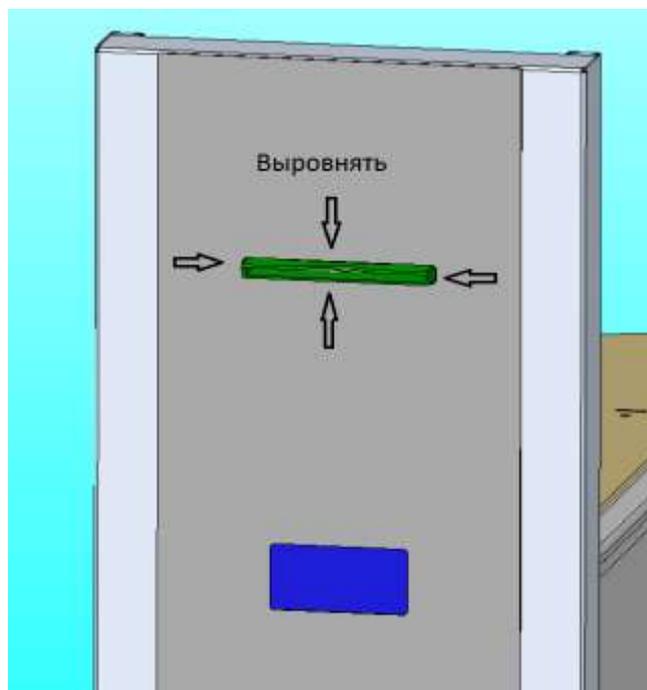
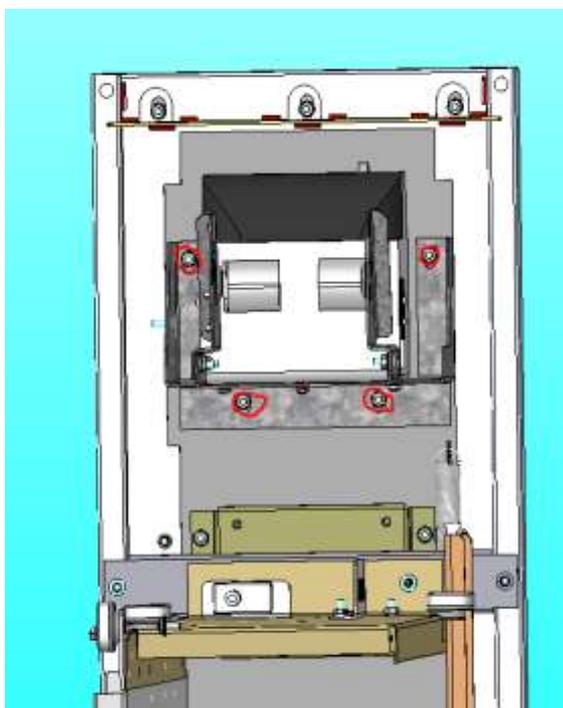
УВЕК.436714.І30
Кронштейн принтера
в сборе

2) Подключите жгут датчика бумаги к принтеру

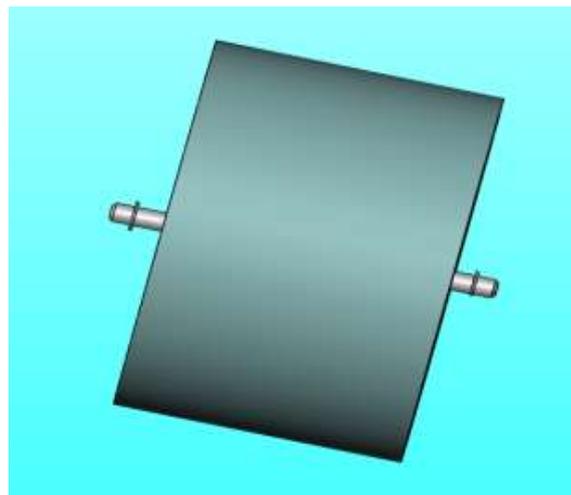
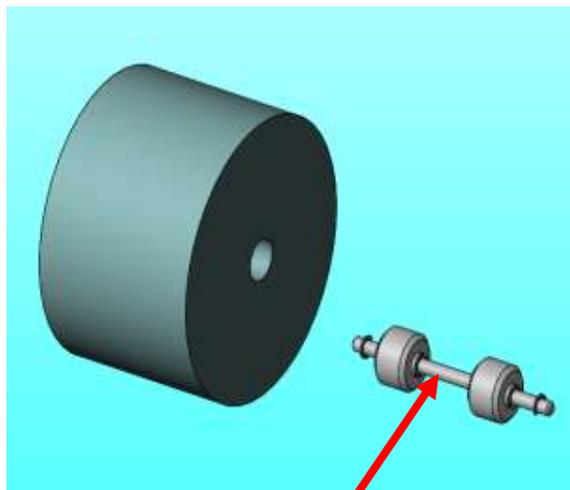


УВЕК.685612.U43 Жгут датчика бумаги

1. Установите собранный кронштейн с принтером в ОУ, гайки М4 DIN 6923 — 4 шт. только наживить, выровнять принтер относительно прорези в панели ОУ и после этого гайки затянуть.

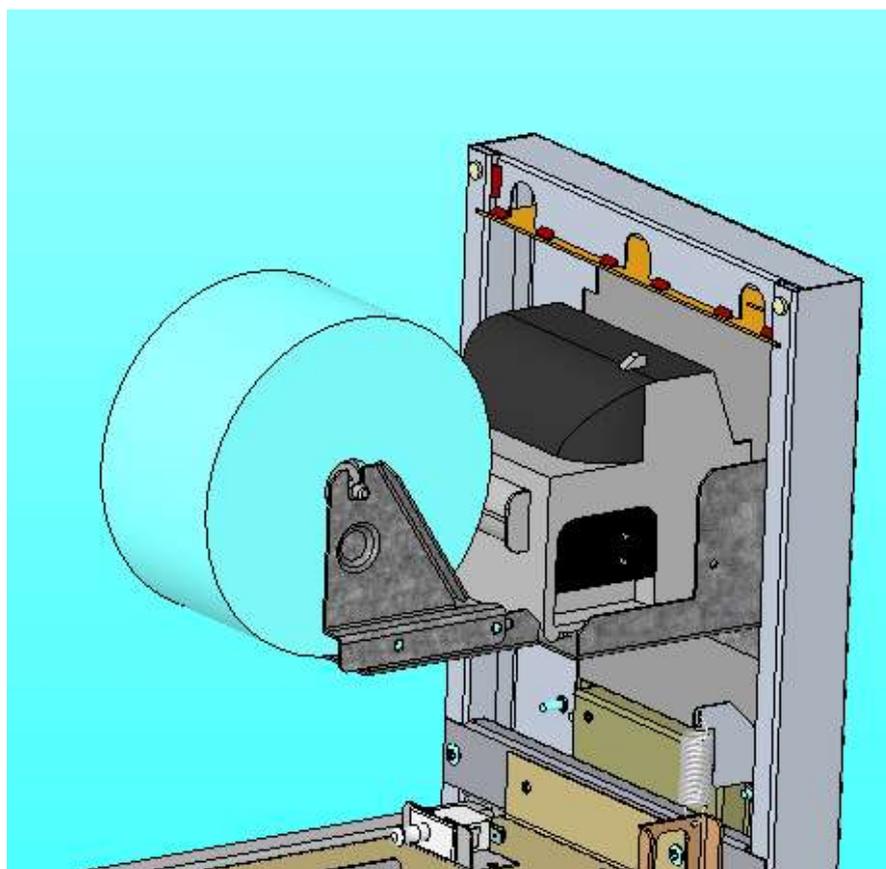


4. В рулон бумаги установите УВЕК.303739.RT001 Ось принтера.



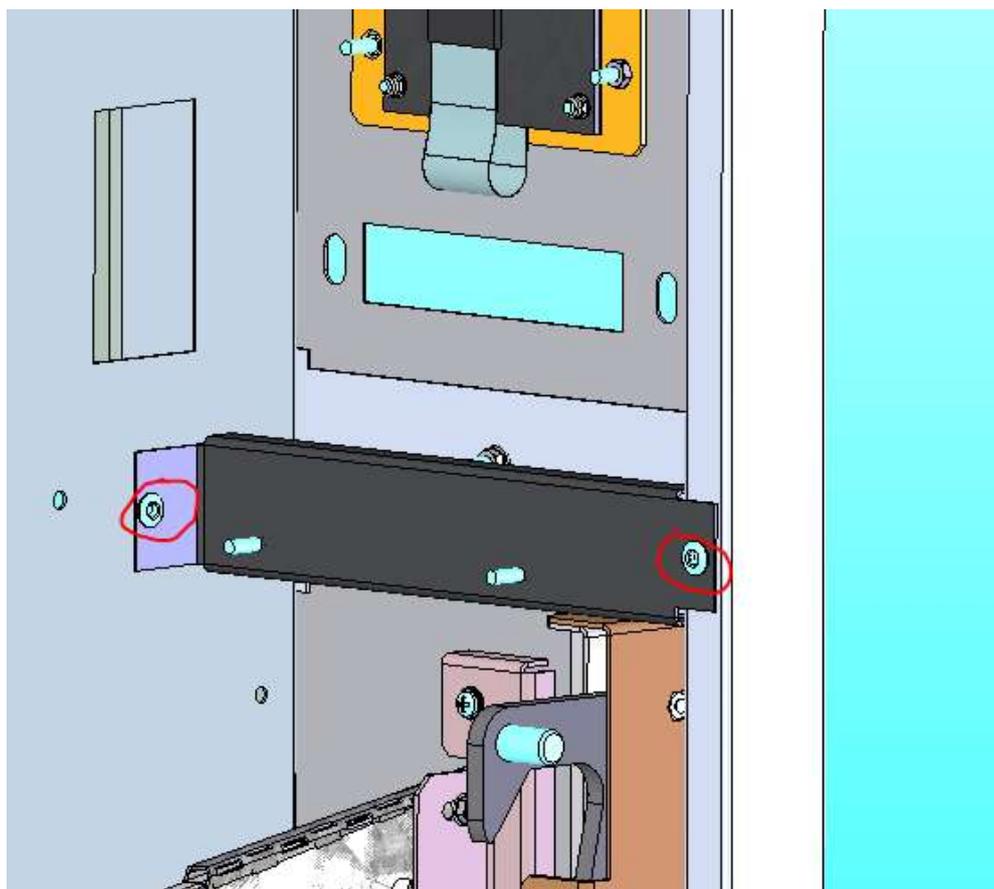
УВЕК.303739.RT001 Ось принтера

5. Рулон с осью установите в кронштейн принтера:



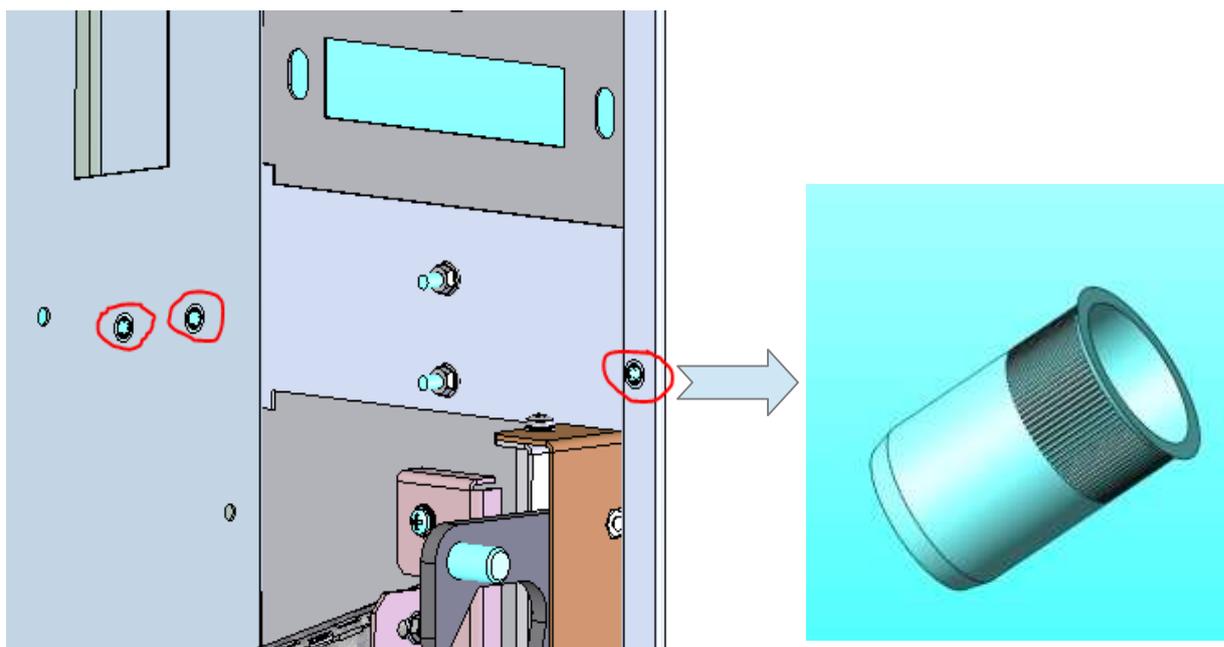
II Установка принтера в нижней части ОУ

1) В отсеке управления нужно высверлить две заклепки и снять уголок:



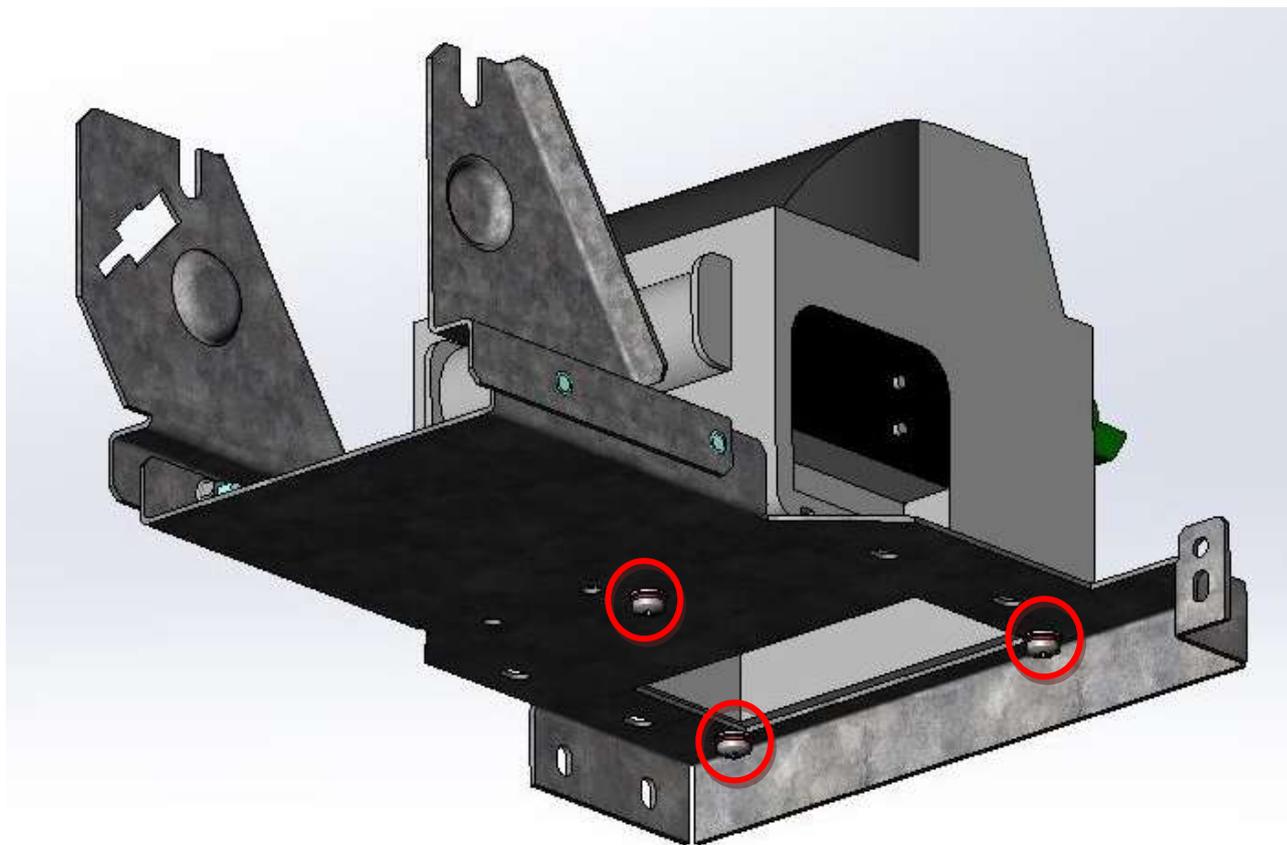
В последних модификациях автомата кронштейн установлен на винты.

2) В случае наличия инструмента установите 3 вытяжные втулки - «Заклёпка резьбовая с потайной головкой и насечкой М4»

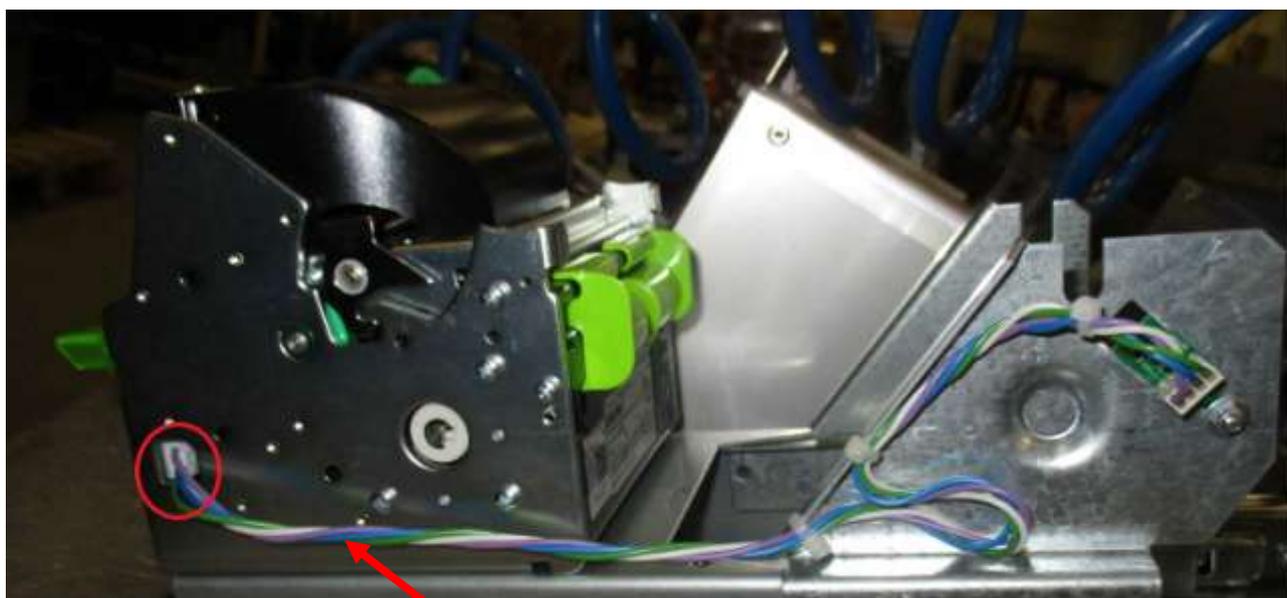


В последних модификациях автомата Заклепки М4 уже установлены.

- 3) Установите принтер VKP-80-II на УВЕК.436714.I25 Кронштейн принтера в сборе. Крепить с помощью винтов М4,0х10 DIN 7985 - 3 шт., шайб А4,1 DIN 127 - 3 шт. и шайб А4,3 DIN 125 - 3 шт.

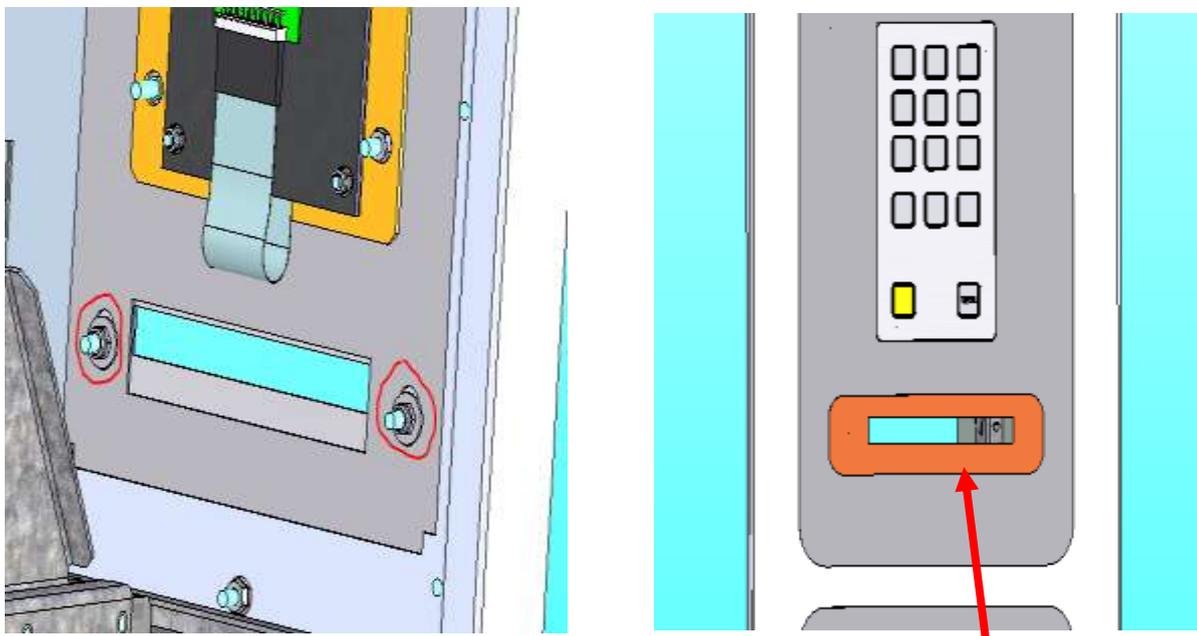


- 3) Подключите жгут датчика бумаги к принтеру



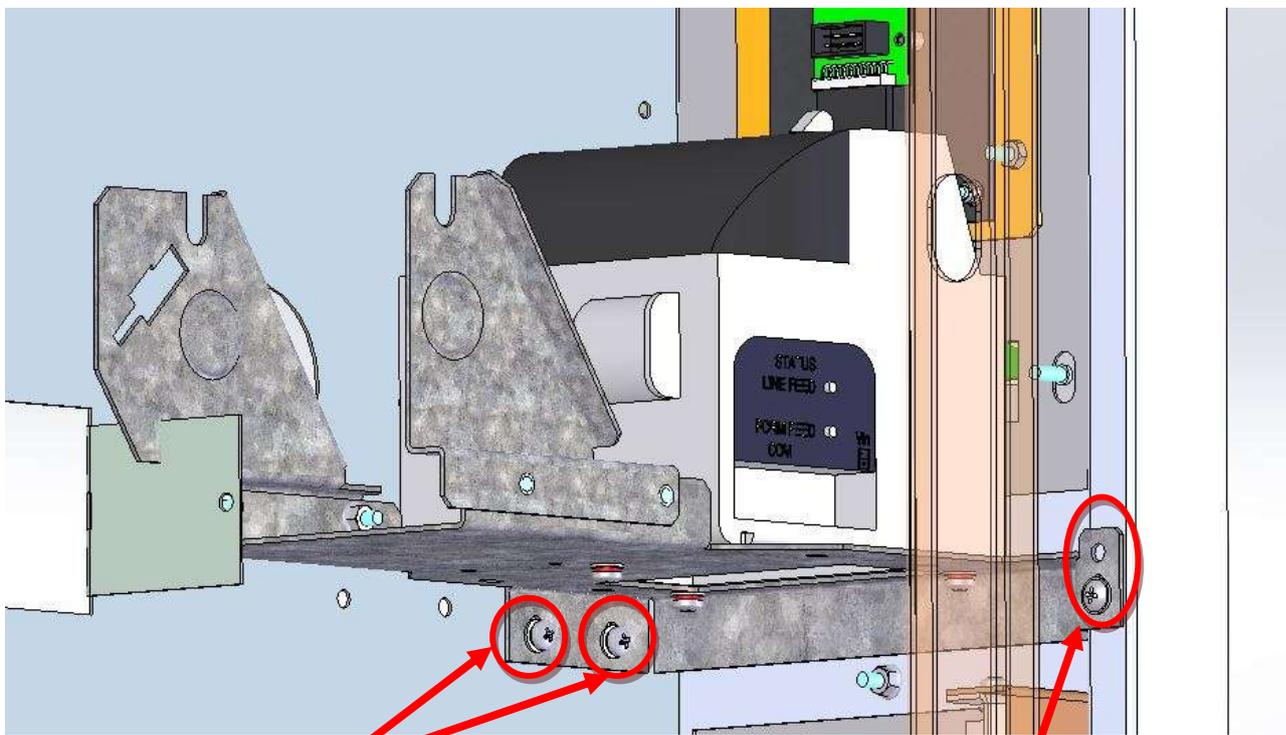
УВЕК.685612.U43 Жгут датчика бумаги

- 4) Снимите заглушку принтера на передней панели, открутив 2 гайки самоконтрящихся М4 DIN 985 - 2 шт. Установите обрамление принтера УВЕК.304122.108. Обрамление в сборе и закрепите его с помощью шайб увеличенных DIN 9021 - 2 шт, гаек самоконтрящихся DIN 985 - 2 шт.



УВЕК.304122.108 Обрамление в сборе

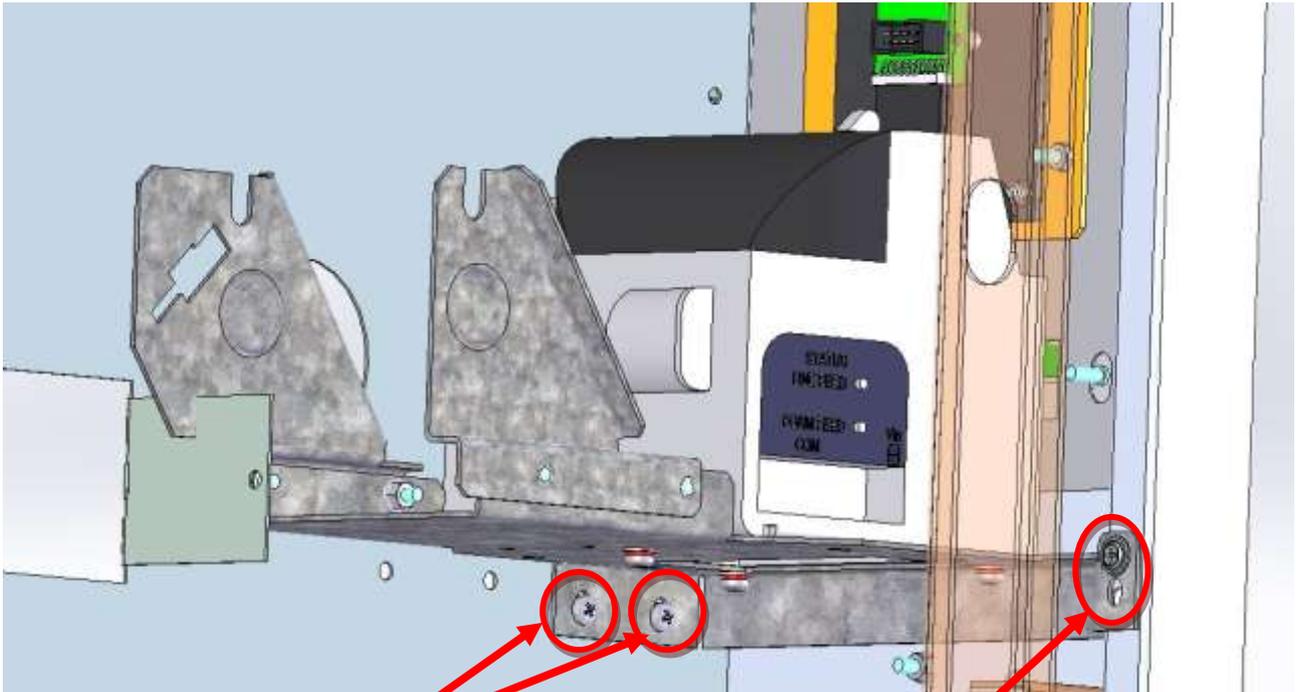
- 5) Установите принтер ВКР-80-II с кронштейном в отсек управления и закрепите его в зависимости от того установлены резьбовые втулки или нет.



Винт М4,0x12 DIN 7985
Шайба А4,3 Din 125
Шайба А4,1 DIN 127

Если втулки
установлены

Винт М4x12 DIN 967



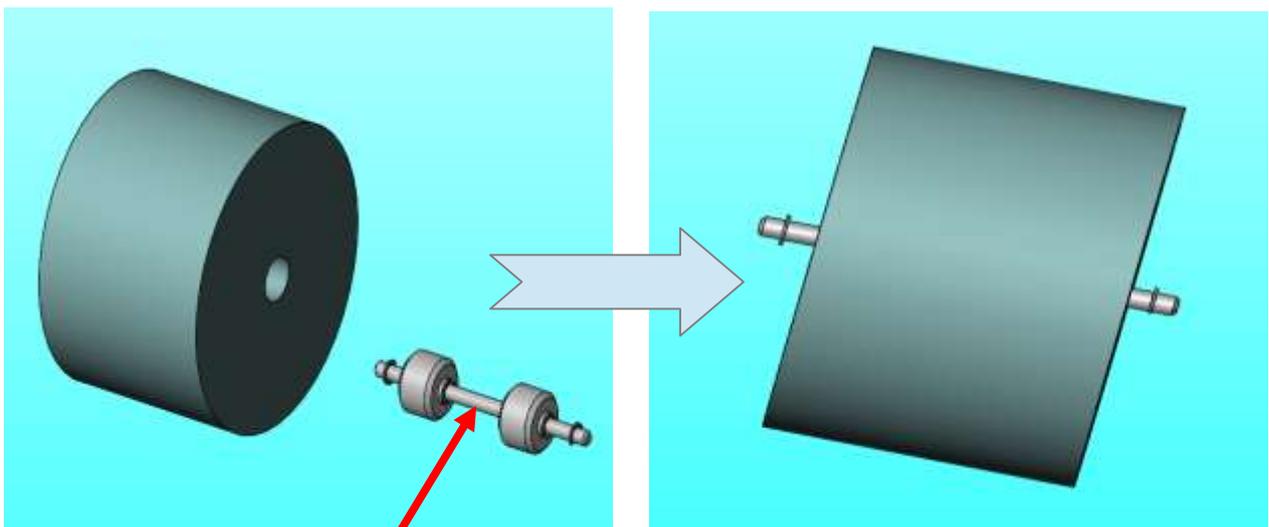
Винт М4,0х12 DIN 7985
Шайба А4,3 Din 9021
Гайка М4 DIN 6923

Если втулки не
установлены

Саморез 4,2х13
Необходимо сверлить
отв. Ø 3,5 мм

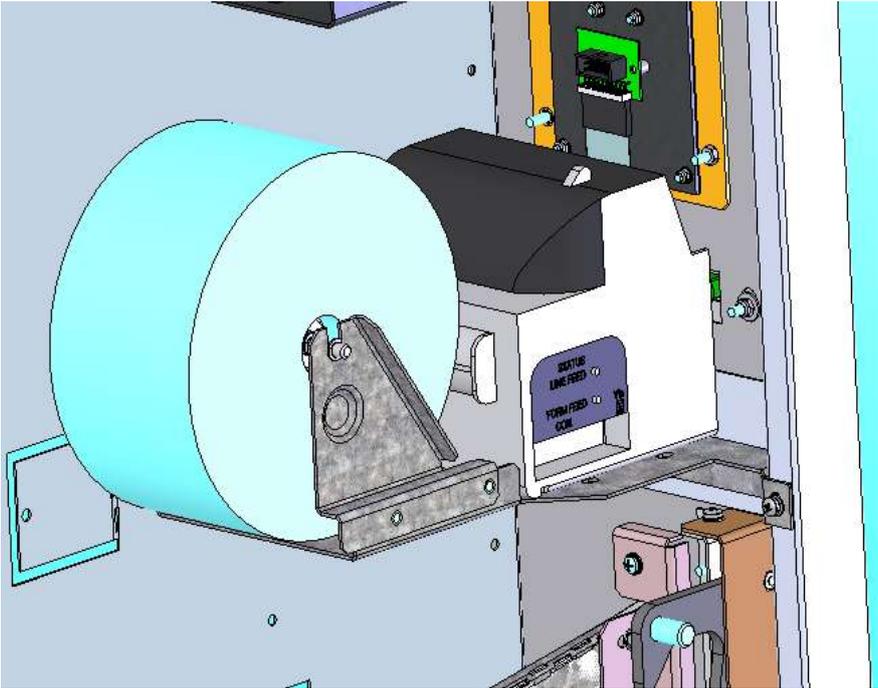
Отверстие под саморез LI 4,2х13 мм размечаем после установке кронштейна принтера по высоте.

б) В рулон бумаги установить **УВЕК.303739.RT001** **Ось принтера**



УВЕК.303739.RT001 Ось принтера

7) Рулон с осью установить в кронштейн принтера:

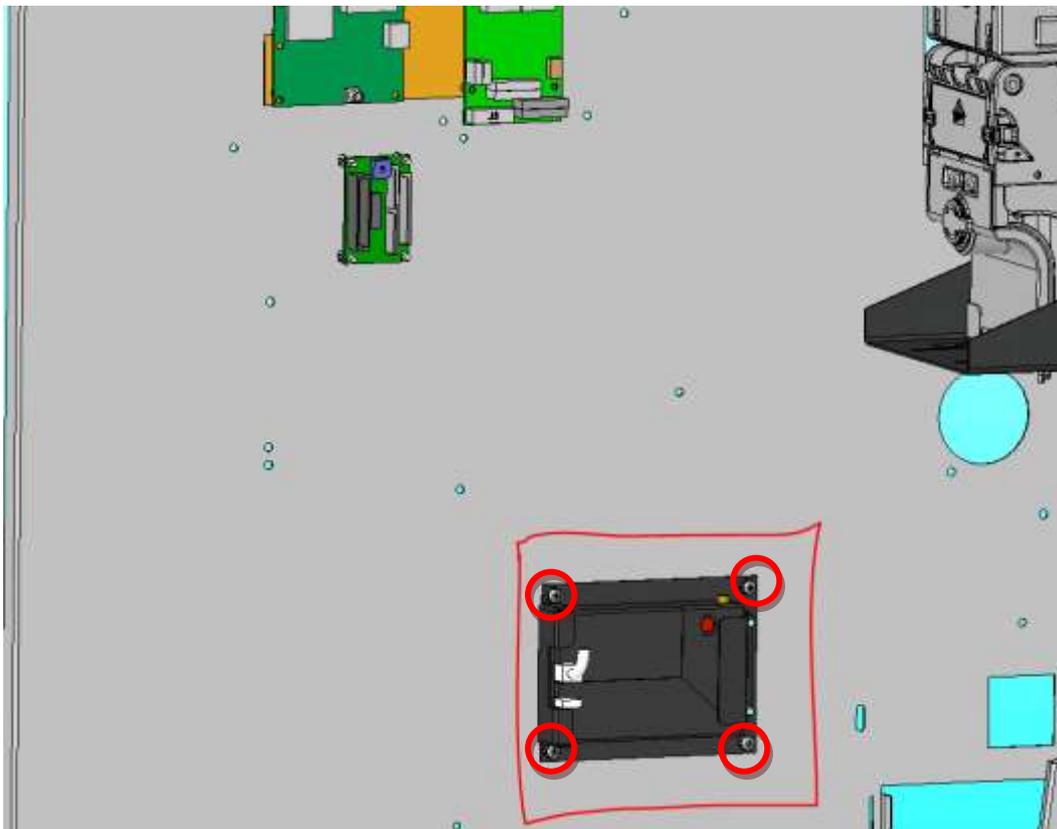


III Установка фискального регистратора PAYONLINE-01-ФА ККТ

- 1) Установите фискальный регистратор Payonline 01-ФА в УВЕК.301512.П27 Платину монтажную в сборе и прижмите УВЕК.745212.R41 Платина прижимная. Зафиксируйте 2 гайками М4 DIN 6923.

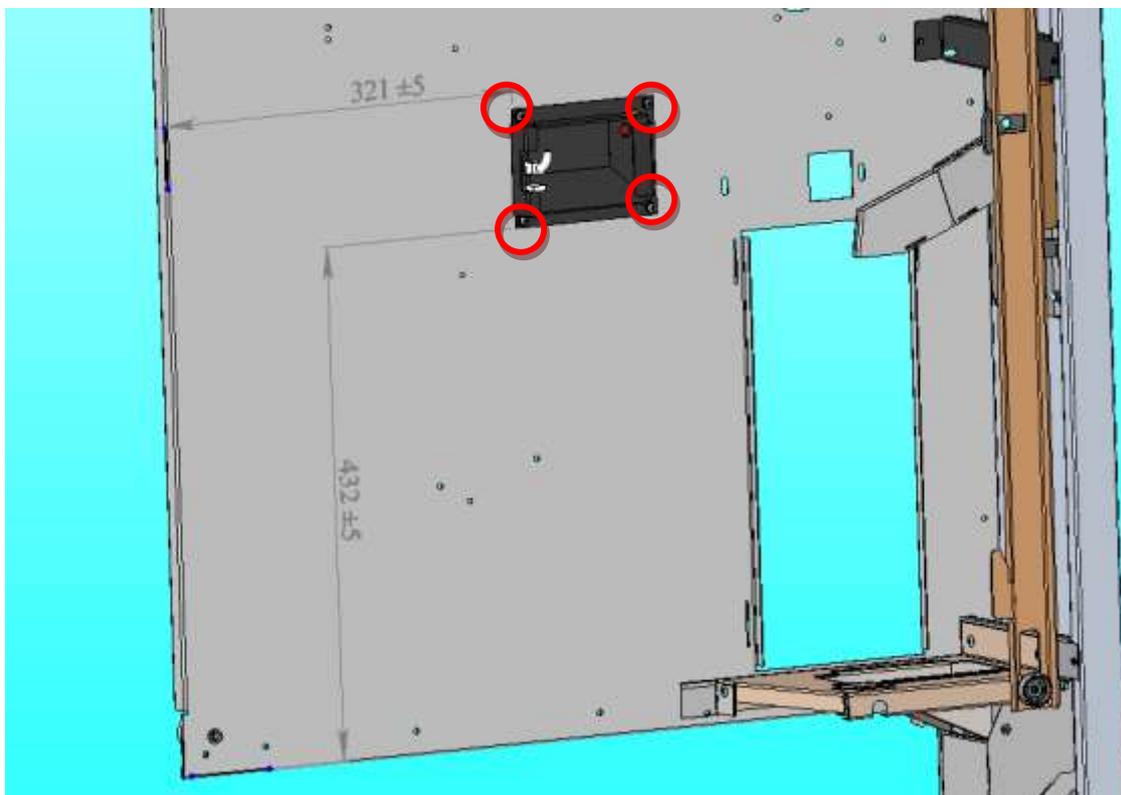


- 2) Установите кронштейн с фискальным регистратором в отсек управления. Крепить к 4-м вытяжным втулкам с помощью винтов М4х12 DIN 7985 — 4 шт, шайб А4,1 DIN 127 - 4 шт., шайб А4,3 DIN 125 - 4 шт.



Если в стенке ОУ нет вытяжных втулок, то нужно просверлить 4 отверстия для крепления фискального регистратора с кронштейном.

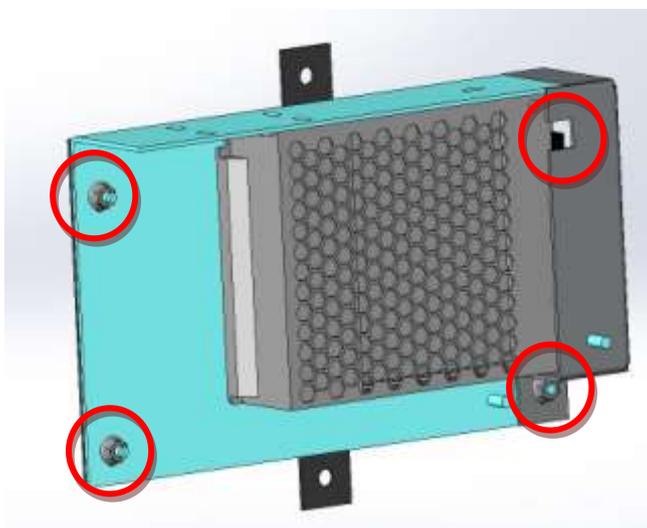
Используя в качестве шаблона комплект крепления фискального регистратора, размечаем 4 места для отверстий по следующим размерам:



После разметки необходимо просверлить 4 отверстия диаметром 4,5 мм и после этого с помощью винтов М4х12 DIN 7985 — 4 шт и гаек М4 DIN 6923 — 4шт. прикрепить комплект регистратора.

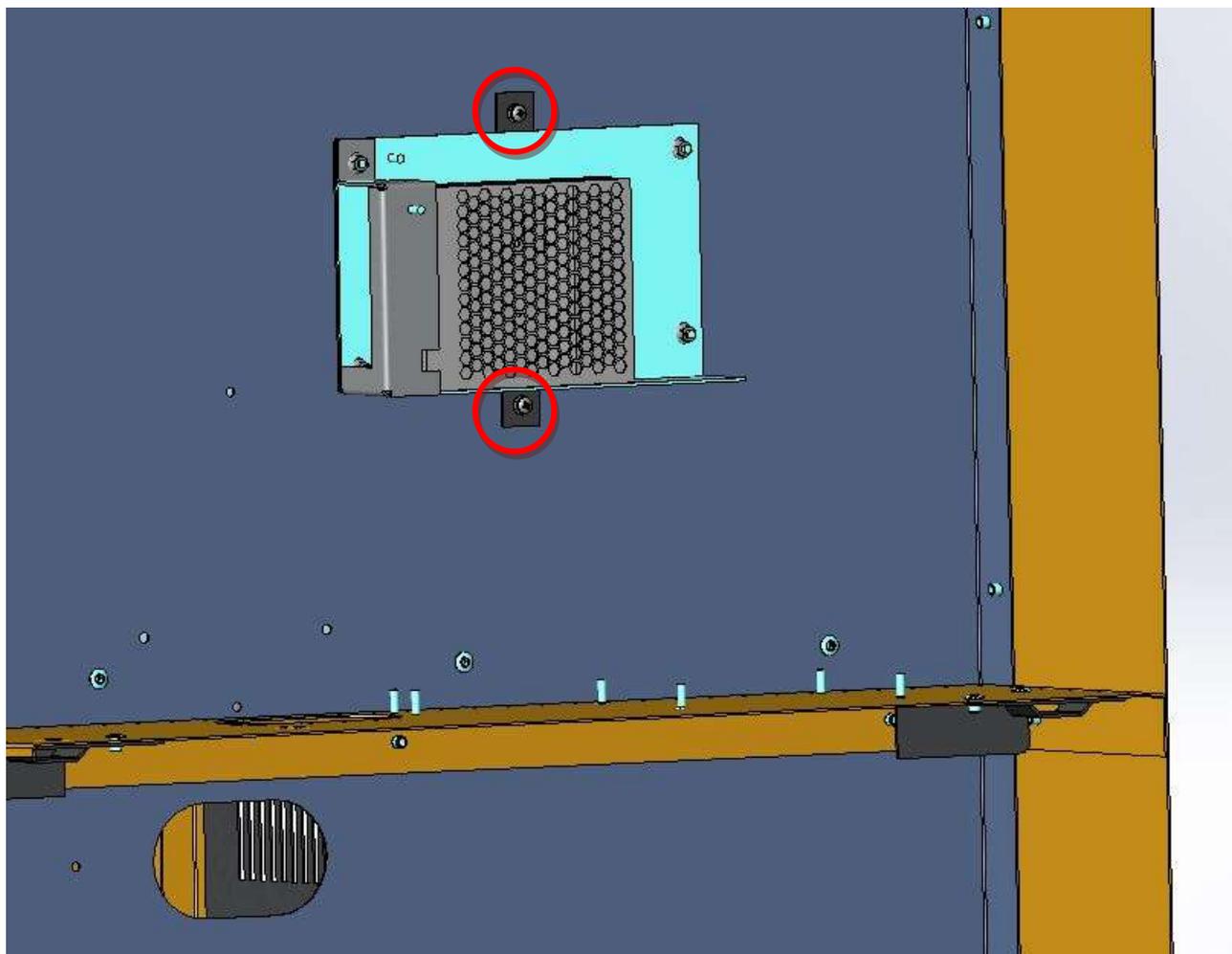
Если не требуется надежная фиксация ККТ на стенке отсека управления, то допускается установка ККТ на магнит в составе ККТ. Место расположения при этом, остается таким же как показано на рисунке.

- 3) Установите УВЕК. 300566.R26 Комплект корпуса питания MW NES-100-24 на УВЕК. 301562.I01 Пластина переходная в сборе. Закрепите с помощью 4 гаек М4 DIN 6923.

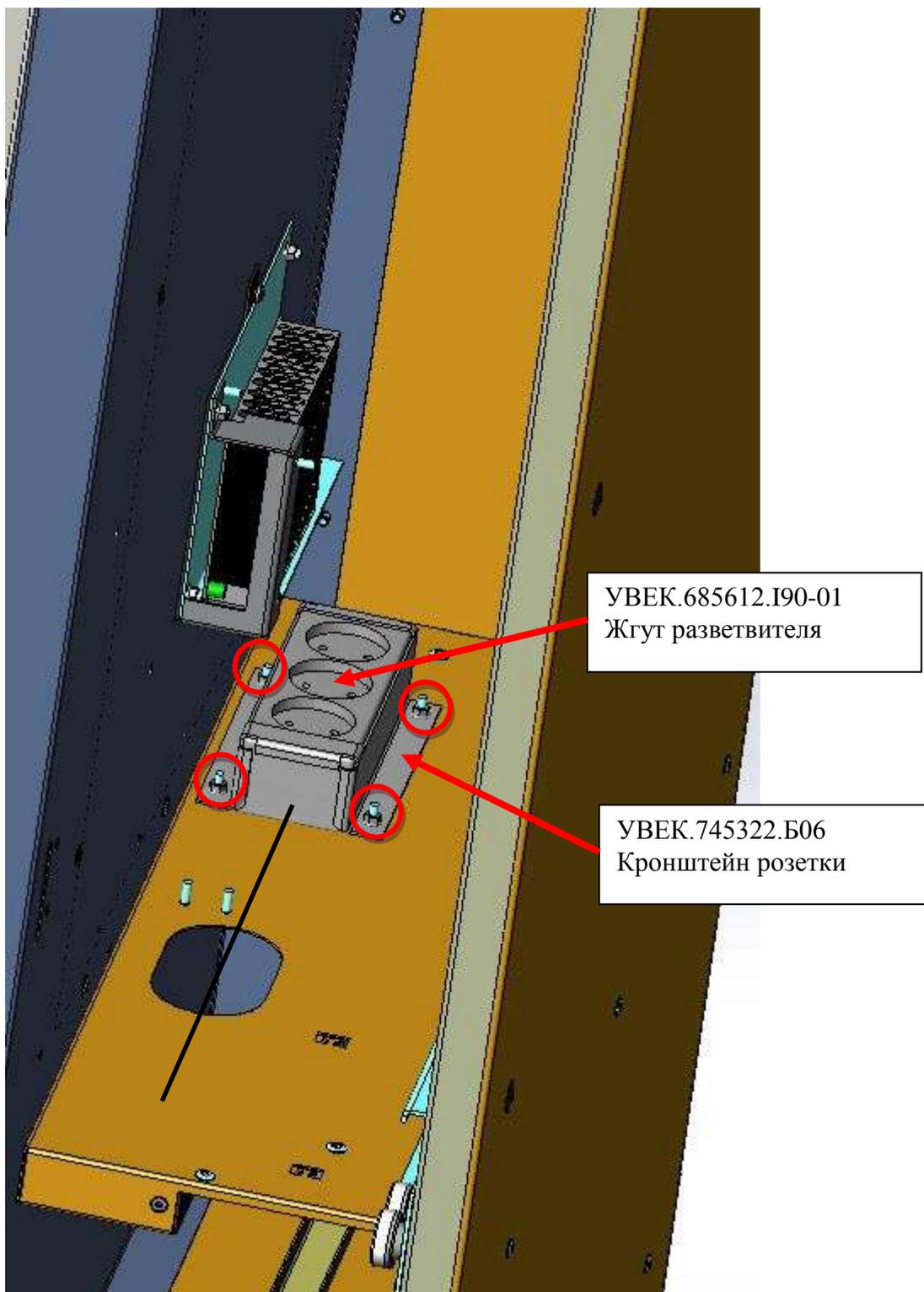


- 4) Установите в отсек управления комплект корпуса питания с переходной пластиной в корпус автомата.

Закрепите с помощью винтов M4x12 DIN 7985 — 2 шт, шайб A4,1 DIN 127 - 2 шт., шайб A4,3 DIN 125— 2 шт.



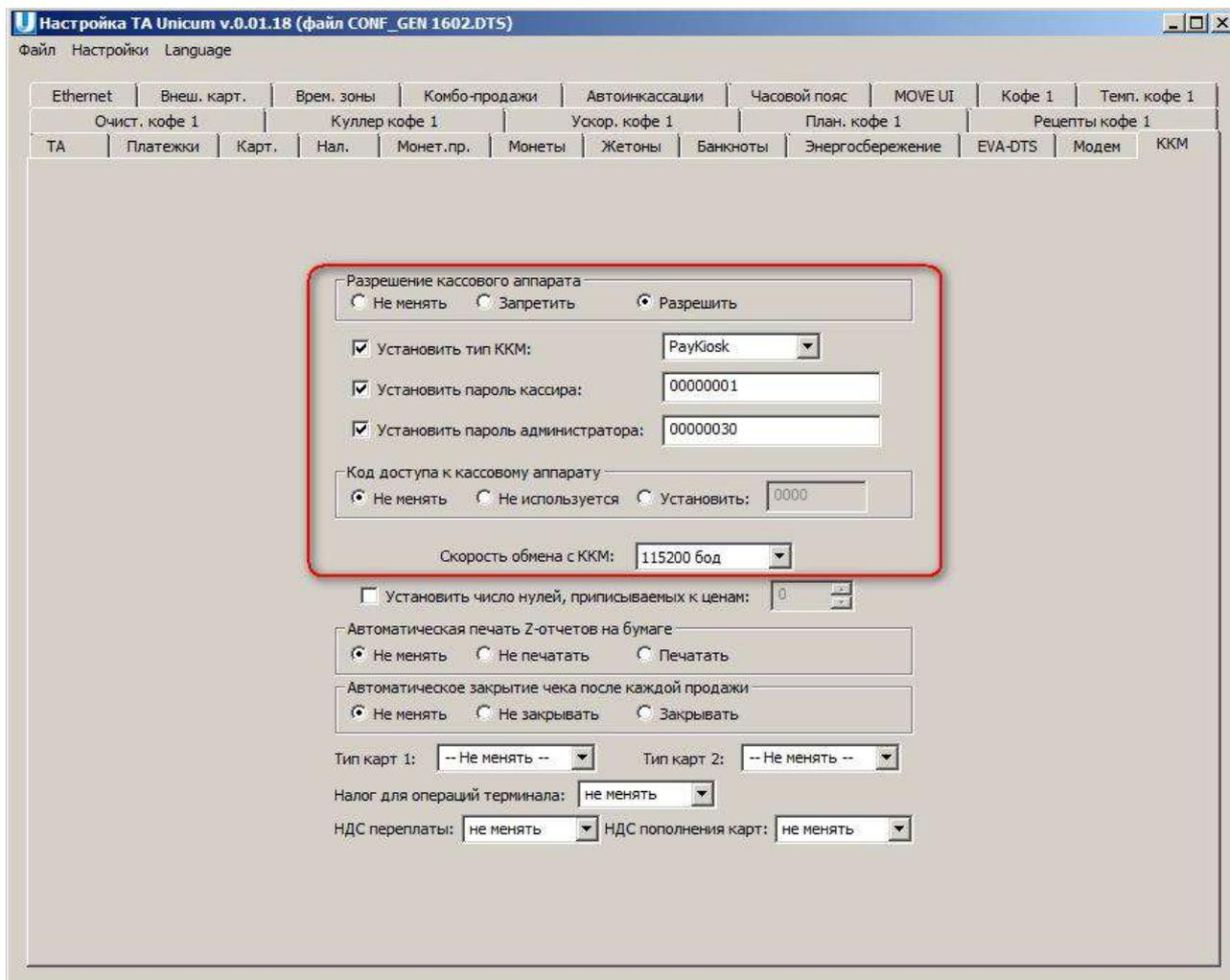
- 1) Установите в отсек управления УВЕК.685612.І90-01 Жгут разветвителя, прижав его УВЕК.745322.П02 Кронштейн удлинителя. Закрепите кронштейн удлинителя при помощи гаек М4 DIN 6923 – 4 шт.



УВЕК.685612.І90-01 Жгут разветвителя и УВЕК.745322.П02 Кронштейн удлинителя не устанавливается, если в автомате установлен картридер MATRIX или картридер D-200 или фоторамка, т.к. в этих случаях они уже установлены в автомате!

IV Настройка ТА через конфигуратор.

Установить значение скорости, которое использовалось при регистрации на компьютере (по умолчанию в ККМ установлена скорость обмена 115200):



V Настройка ТА через меню автомата:

1.4.1 Протокол ККМ - установить PayKiosk для ККМ Payonline.

1.4.2 Скорость порта ККМ - установить значение скорости, которое использовалось при регистрации на компьютере (по умолчанию в ККМ установлена скорость обмена 115200).

1.4.4 Пароль кассира - установить 1.

1.4.5 Пароль администрат. - установить 30.

Схемы подключения представлены ниже.

Схема подключения ККТ Rayonline с принтером VKP-80II в TA FoodBox

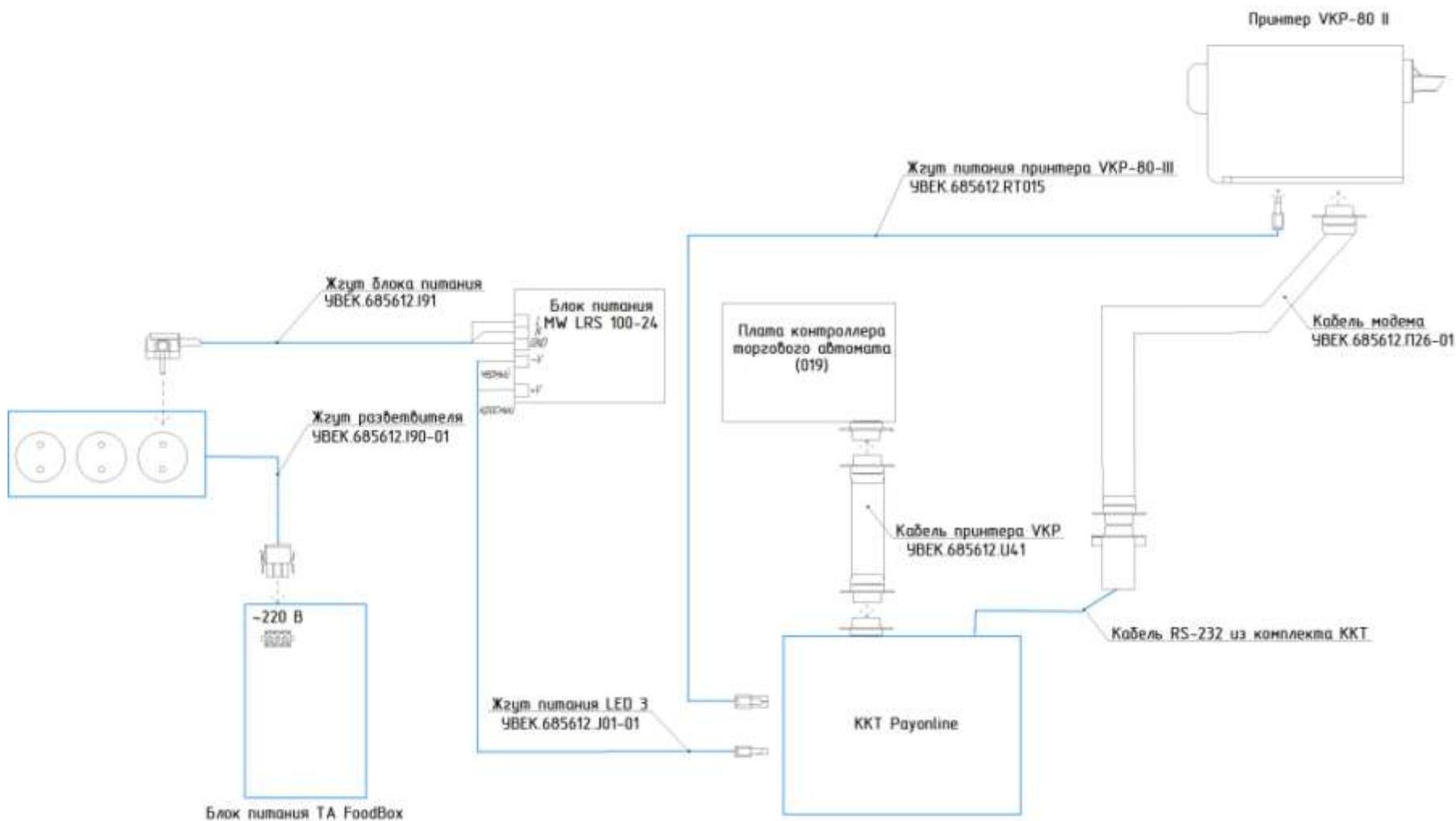


Схема подключения ККТ Payonline без принтера в ТА FoodBox

