Настройка

## безналичной оплаты чеков на ККТ

## с помощью POS-терминала Castles MP200

В документе изложена настройка подключения POS-терминала Castles MP200 к ККТ.

**ВНИМАНИЕ:** После подключения терминала к ККТ необходимо выполнить настройку самого терминала (для работы с банковским эквайрингом), настройка осуществляется по инструкциям, предоставляемым банком.

Для подключения POS-терминала Castles MP200 к ККТ необходимо выполнить следующие шаги:

 Войти в ККТ под пользователем SysAdmin или аналогичным пользователем с правами администратора (может отличаться от стандартного при регистрации ККТ в кабинете umka365). Выбрать меню — Настройки — Пинпад



2) Выбрать модель LanHyberGate, нажать кнопку «BLUETOOTH»





3) В открывшемся окне настроек включить интерфейс Blluetooth (переключатель вверху справа в значение Включено)

⊕ ⊙	• • • •	* 💎 🖹 🖪 19:28			
Blue	Bluetooth				
	включено	•			
Подкл	люченные устройства				
*	MP200-313000053553	\$			
G	RP750-10001534	•			
Досту	упные устройства				
5	void				
Устро откры	йства поблизости могут обнаружить ыты настройки Bluetooth.	ANDROID BT, noka			

4) С помощью кнопки Назад экран настройки.

Нажать кнопку «ПРИМЕНИТЬ».

5) Войти в меню — Магазин приложений. В Магазине найти приложение LanHyberGate. Установить его. После установки запустить

		* 💎 🖹 🔒 17:28		
Магазин прил	южений	C ≡ :		
доступно	УСТАНОВЛЕНО (5)	УСТАНОВЛЕНО (5) ОБНОВЛЕНИЯ (0)		
НЕВА на ТРЅ570				
DEMO_UT	<b>TM</b>	1.0.9 ✔ Unknown		
Касса. Би	<b>ыстрый старт</b> істрый старт	2.9_23.01.2019 ✔ Unknown		
Касса. Би	<b>ыстрый старт</b> істрый старт	2.9 _ 23.01.2019 Unknown		
ККТ ЗАП	<b>УСК</b> УСК	<b>1.0.43</b> Unknown		
ККТ ЗАПУ	<b>IYCK 2</b> /CK 2	1.0.47 ✔ Unknown		
MTC Kac	ca ca	<b>1.29.0</b> Unknown		
HEBA-570	0	114 ✔ Unknown		
CO LanHyper	<b>rGate</b> Gate	1.0 Unknown		
LiteBox К Касса. Бь	<b>Касса</b> істрый старт	1.30.0 Unknown		
	0 0			

		* 😵 🖹 🔒 17:28
÷	Доступно	
<u>~</u>	LanHyperGate 1.0 (Unknown) Не установлено	установить
LanHyp LanHyp	perGate erGate	
S c	сылки	~
Ê P	Разрешения	~
Верси Не устан Репозито Добавле	<b>ія 1.0 ☆</b> ювлено орий: Магазин приложений ККТ ню 04.07.19	bin 7,7 MiB

$\bigtriangledown$	0	2 4	

**ПРИМЕЧАНИЕ:** В дальнейшем войти в приложение LanHyberGate можно только из меню устройства, вызываемого из верхней части экрана (провести по экрану сверху-вниз)



6) Нажать кнопку Port внизу, в появившемся окне ввода указать значение 0, что будет означать работу по Bluetooth.

* 💻 📕 👼 🛛 🔭 🦹 🖬 17:32				
LanHyperGate   http://127.0.0.1:8080 bluetooth://disconnected				
Build: Sep 28 2018 16:20:50 Thu Jul 4 17:31:34 2019: Service started. H: Created. H: Available addresses: H: http://127.00.1:8080 H: started: 8080 B: Created. B: Bluetooth mode: HostConnectable B: Started: [02:00:00:00:00]:1 H: Session[45]: Created. H: Session[45]: Cr				
Http port or 0 for Bluetooth:				
Q				
OK Cancel				
Refresh Connect Port Quit				

7) Нажать кнопку Connect, в открывшемся окне ввести МАС-адрес пинпада, который будет написан на его экране. Нажать ОК.



- 8) Нажать кнопку Refresh, должен пойти коннект с пинадом, появится окно настройки сопряжения с пинпадом.
- 9) Выполнить сопряжение



В случае возникновения проблем при настройке сопряжения в первый раз, можно попробовать войти в меню настройки Bluetooth-устройств (п. 1-3), в подключенных устройствах найти терминал MP200 и с попробовать выполнить сопряжение с помощью вызова служебных настроек.

10) **ВНИМАНИЕ:** После подключения терминала к ККТ необходимо выполнить настройку самого терминала (для работы с банковским эквайрингом), настройка осуществляется по инструкциям, предоставляемым банком.

Для оплаты по карте необходимо при оформлении оплаты на экране оплаты выбрать поле "безнал", либо введя сумму либо кликнув по галке напротив поля.



