

УКМ 4. Сканер CheckWay HS7309



Интерфейс подключения – USB-COM.

Сброс к заводским установкам		
<div>FFFFFE</div> <div>Factory Default</div>		
Выбор типа интерфейса (считать коды из одного столбца)		
RS-232		USB-Keyboad



FFBFFF  
RS 232



7BEA65  
\*9600



7C6791  
8 digits



7C69B4  
\*N ( No check )

USB-COM



FFBFFD  
USB COM



FFBFFE  
USB Keyboard



7C8A66  
USA



ABF771  
Enable CTRL +



8C68B0  
USB Transmission Rate-High

Настройки передачи кодов (считать все коды)

Включить чтение инверсных кодов



B677A1

**Black & white reverse on**



66B883

**DataMatrix Both**



A878B1

**Code-128 Both**



A88881

**Code-39 Both**



A87861

**EAN/UPC Both**



A8D861

**PDF-417 Both**



66C791

**QR-Code Both**

Настройка префиксов и суффиксов. Необходимо считать коды из одного столбца. При заходе в программирование, меняется звук сканера. На сканировании цифриных штрих-кодов сканер пищит по несколько раз

Префикс STX, Суффикс ETX



7CC790

**Remove carriage return**



7CC780

**Remove Line feed**

Префикс отсутствует, Суффикс CR LF



7CC791

**Add carriage return**



7CC781

**Add line feed**



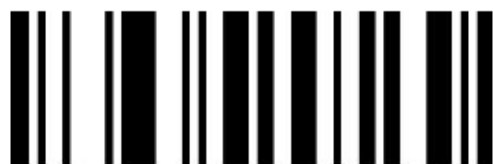
FFFFFFF

**Enter/Exit the program mode**



69BF60

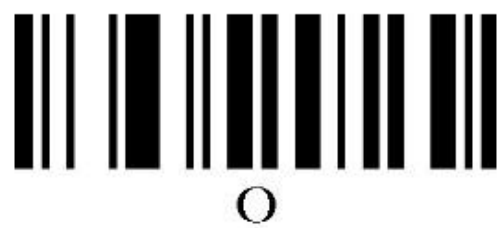
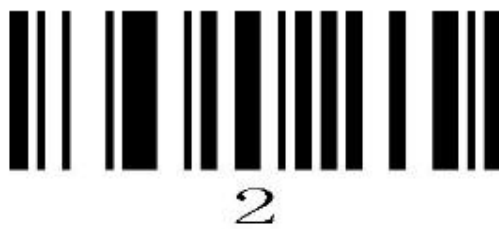
**Configure the 1st byte of the prefix**



0



0





0



3



FFFFFF

Enter/Exit the program mode

**Дополнительные настройки (необязательные: необходимо считать только нужные коды)**

Задержка передачи между штрих-кодами





7EFD610

500ms



7EFD620

1000ms



7EFD630

1500ms

Стационарный режим (режим постоянного считывания без кнопки)



7E9AA2

**\*Manual trigger**  
Default



7E9AA0

**Auto-detection**

Громкость сканера (корректное считывание)



B667D0

**\*On**



B667D1

**Off**

Подсветка



B66781




**\*Enable**



B66780

**Disable**

Настройки передачи отдельных типов кодов

<p>Конвертация UPC-A в EAN-13 (добавление лидирующего нуля)</p>  <p>6DB7A1</p> <p><b>UPC-A transform to EAN-13</b></p>	<p>Конвертация UPC-E в EAN-8 (добавление лидирующего нуля и контрольного числа)</p>  <p>6DB791</p> <p><b>UPC-E outputs the first character</b></p>  <p>6DB7C1</p> <p><b>UPC-E check digit output</b></p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Настройка УКМ 4 для работы со сканером

Настройка выполняется в разделе кассового сервера **Настройка сервера и оборудования – Оборудование ККМ – Оборудование** (вкладка слева), где нужно выбрать интересующую конфигурацию, кликнув по ее названию:

супермаг УКМ 4  
Техподдержка: 8 800-511-10-05  
E-mail: [mail@retail-soft.pro](mailto:mail@retail-soft.pro)  
(1001) Новый магазинчик  
Вы вошли как: root  
Сервер: SGO

Оборудование ККМ  
Монитор оборудования  
Параметры сервера  
Конвертеры  
Настройка обмена с СГО  
Загрузка весов  
Дизайн печатных форм  
Архивирование и удаление данных

Настройка сервера и оборудования / [Оборудование ККМ](#) / [Оборудование](#) / [Все магазины](#)

**Оборудование**  
[Раскладки клавиатуры](#)  
[Кассовые меню](#)

Вид: Краткий **Полный**  
Создать конфигурацию на основании существующей + Создать

Основная конфигурация SIEMENS

Материнская плата: Материнская плата Siemens  
Фискальное устройство: Фискальный регистратор "Сервис Плюс"  
Клавиатура: Siemens TA8x  
Дисплей: VGA

Раскладка: [TA84/TA85 - Основная раскладка с буквами](#)

Кассовое меню: [Компактное меню кассового терминала](#)

Основная конфигурация TOSHIBA

Материнская плата: Материнская плата Toshiba ST-7000  
Фискальное устройство: Фискальный регистратор "Сервис Плюс"  
Клавиатура: Toshiba PKBST-50  
Дисплей: VGA

Раскладка: [PKBST-50 - основная раскладка с буквами](#)

Кассовое меню: [Компактное меню кассового терминала](#)

На открывшейся странице надо нажать кнопку **Подключить устройство**:

супермаг УКМ 4  
Техподдержка: 8 800-511-10-05  
E-mail: [mail@retail-soft.pro](mailto:mail@retail-soft.pro)  
(1001) Новый магазинчик  
Вы вошли как: root  
Сервер: SGO

Оборудование ККМ  
Монитор оборудования  
Параметры сервера  
Конвертеры  
Настройка обмена с СГО  
Загрузка весов  
Дизайн печатных форм  
Архивирование и удаление данных

Настройка сервера и оборудования / [Оборудование ККМ](#) / [Основная конфигурация SIEMENS](#)

[Оборудование](#)  
[Раскладки клавиатуры](#)  
[Кассовые меню](#)

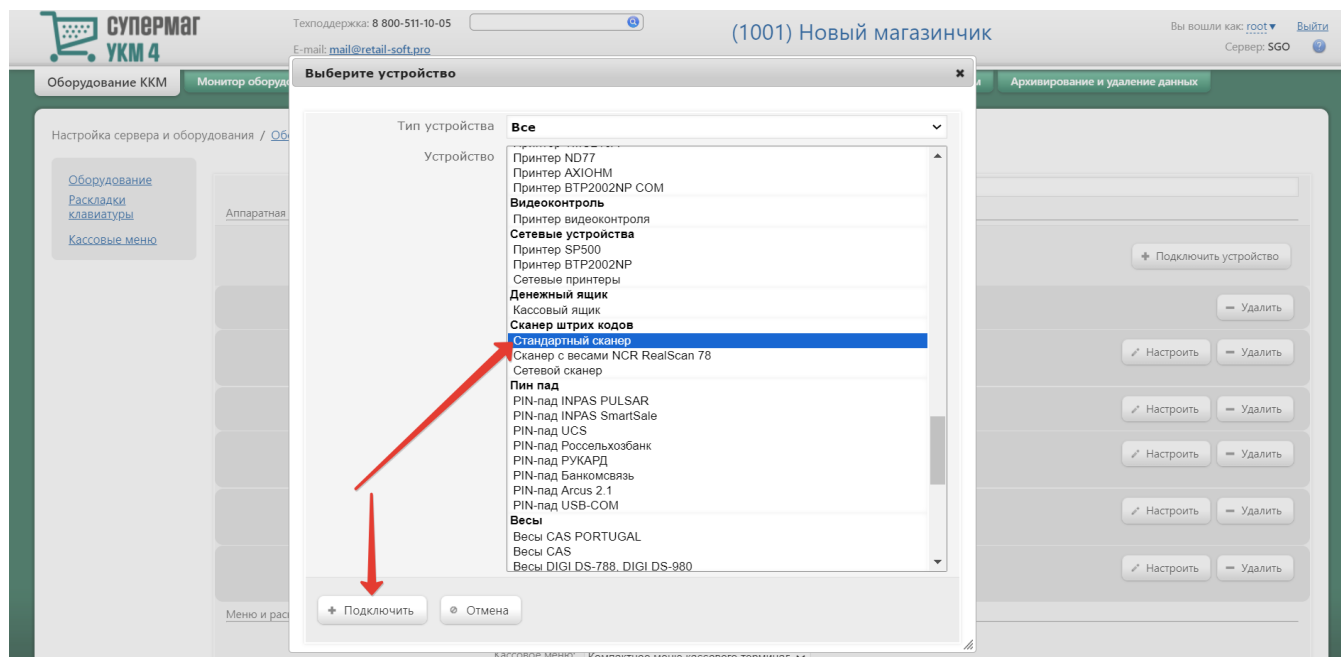
Название \* Основная конфигурация SIEMENS

Аппаратная конфигурация

+ Подключить устройство

Материнская плата:	Материнская плата Siemens	- Удалить
Клавиатура:	Siemens TA8x	Настроить - Удалить
(Материнская плата Siemens/kbdf1)		
Дисплей:	VGA	Настроить - Удалить
Дисплей покупателя:	Дисплей BA63	Настроить - Удалить
(Материнская плата Siemens/com2)		
Фискальное устройство:	Фискальный регистратор "Сервис Плюс"	Настроить - Удалить
(Материнская плата Siemens/com1)		
Денежный ящик:	Кассовый ящик	Настроить - Удалить

В выпадающем списке необходимо выбрать устройство **Стандартный сканер** и нажать кнопку **Подключить**:



Откроется окно с настройками устройства, которые следует выполнить следующим образом:

Устройство "Стандартный сканер"



Выбрать com порт *	PC совместимая/com11			
Функциональный тип	Как основной			
Префикс	02	(	STX	)
Суффикс	03	(	ETX	)
Кодовая страница	OEM			
	<input type="checkbox"/> Использовать ASK			
Значение ASK	06			
Таймаут ожидания ответа, с	0			
	<input type="checkbox"/> Использовать BEL			
	<input type="checkbox"/> Ответ на BEL			
	<input type="checkbox"/> Использовать включение/выключения луча сканера			
Команда включения луча сканера	45			
Команда выключения луча сканера	44			
Параметры com порта	9600	8	None	1
			None	

По завершении работы с настройками, следует нажать кнопку **Сохранить** в самом низу окна:

# Устройство "Стандартный сканер"



Выбрать com порт \* PC совместимая/com11

Функциональный тип Как основной

Префикс 02 ( STX )( нет )

Суффикс 03 ( ETX )( нет )

Кодовая страница OEM

☐ Использовать ASK

Значение ASK 06

Таймаут ожидания ответа,  
с 0

☐ Использовать BEL

☐ Ответ на BEL

☐ Использовать включение/выключения луча сканера

Команда включения луча  
сканера 45

Команда выключения луча  
сканера 44

Параметры com порта 9600 8 None 1 None

Таблица стандартных настроек для сканеров штрих-кодов  
[Metrologic MS7120 Orbit RS-232](#)  
[MS7220 Argus RS-232](#)  
[Magellan 8x00 RS-232](#)  
[Magellan 2x00 RS-232](#)  
[Magellan 8x00 RS-232 UPC](#)  
[Magellan 2x00 RS-232 UPC](#)  
[Magellan HS1250 RS-232](#)  
[Magellan VS1200 RS-232](#)

[Magellan 800i USB-COM](#)  
[Magellan 1000 i в разрыв клавиатуры](#)  
[Metrologic MS6720 RS-232](#)  
[Metrologic Horizon MS7625 RS-232](#)  
[Metrologic Horizon MS76xx RS-232 \(Enable STX Prefix, CR suffix\)](#)  
[Metrologic Voyager MS95xx RS-232](#)  
[Metrologic Voyager MS95xx RS-232 \(Суффикс UpArrow для Toshiba\)](#)  
[QS6000 в разрыв клавиатуры](#)  
[QS6000 RS-232](#)  
[QS6500 RS-232](#)  
[Symbol LS5700 RS-232](#)  
[TYSSO RS-232](#)  
[Datalogic QS-I, QD2130, QD2400 RS-232](#)  
[Motorola/Symbol 2208 RS-232](#)  
[Настройка режима ACK-NAK для Datalogic QD24XX](#)  
[Настройка режима ACK для Datalogic Magellan 2200VS \(подходит и для Magellan 3200\)](#)  
[Настройка считывания EAN13+5 addon для Datalogic QS-I](#)  
[Настройка считывания EAN13+5 addon для Honeywell MS7120 Orbit](#)

✓ Сохранить

✗ Отмена

?

Страницу с настройками конфигурации также требуется сохранить:

Настройка сервера и оборудования / [Оборудование ККМ](#) / Основная конфигурация SIEMENS

Оборудование  
Раскладка клавиатуры  
Кассовые меню

Название \* Основная конфигурация SIEMENS

Аппаратная конфигурация

Материнская плата: Материнская плата Siemens — Удалить

Клавиатура: Siemens TA8x Настроить — Удалить  
(Материнская плата Siemens/kbdr1)

Дисплей: VGA Настроить — Удалить

Дисплей покупателя: Дисплей BA63 Настроить — Удалить  
(Материнская плата Siemens/com2)

Фискальное устройство: Фискальный регистратор "Сервис Плюс" Настроить — Удалить  
(Материнская плата Siemens/com1)

Денежный ящик: Кассовый ящик Настроить — Удалить  
(Материнская плата Siemens/cd1)

Сканер штрих кодов: Стандартный сканер Настроить — Удалить  
(Материнская плата Siemens/com3)

Меню и раскладка

Кассовое меню: Компактное меню кассового терминала ▼

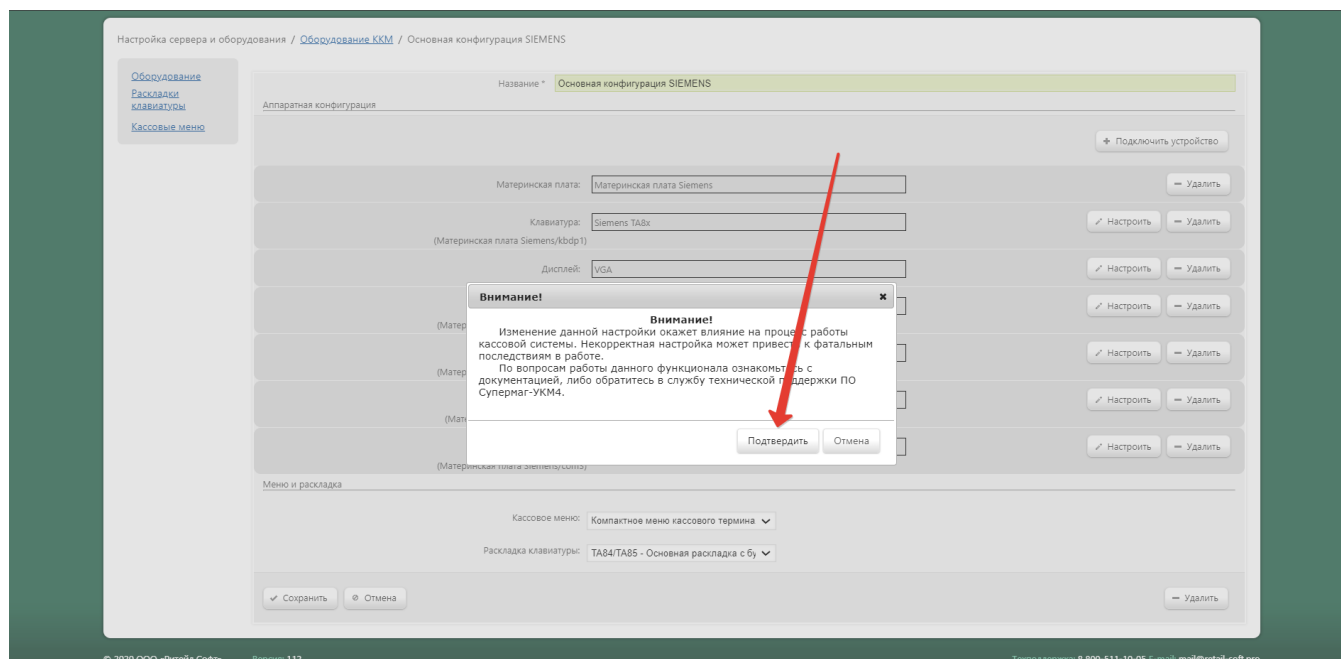
Раскладка клавиатуры: TA84/TA85 - Основная раскладка с бу ▼

✓ Сохранить ✗ Отмена — Удалить

© 2020 ООО «Ритейл Софт» Версия: 112 Телефон/факс: 8 800-511-10-05 E-mail: mail@retail-soft.ru



В окне с предупреждением об изменении настроек конфигурации следует выбрать опцию **Подтвердить**:



## Особенности

- Сканеру можно выключить луч подсветки, но нельзя включить.
- Сканер переводится в режим непрерывного сканирования, но выводится полностью нажатием на "курок".
- Настройка сброса префиксов и суффиксов добавляет 10 нулей в начало и 10 нулей в конец штрих-кода, что ломает работу с кассой.
- Скорость сканера в режиме USB-COM неизвестна. Если будут проблемы с пропаданием символов, в настройках кассы нужно выставить скорость = **115200**.

Для генерации настроичных штрих-кодов, рекомендуем использовать сайт <https://barcode.tec-it.com/ru/Code128?data=%5C%3CFNC3%3E> с штрих-кодом **code-128** и командной последовательностью **\<FNC3>**, после чего необходимо вбить буквы и цифры команд.

Для генерации папки настроечного QR, рекомендуем использовать сайт <https://barcode.tec-it.com/ru/QRCode?data=%5E3%5E3999991> с QR и префиксом **^3^3999991**, после чего необходимо вбить цифры и буквы команд. После каждой команды нужно добавлять двоеточие.