

ВЕСЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ ТОРГОВЫЕ С ЧЕКОПЕЧАТЬЮ

CL8000

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://cascorp.nt-rt.ru/> || csg@nt-rt.ru

СОДЕРЖАНИЕ:

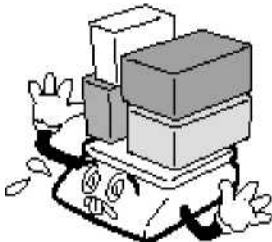
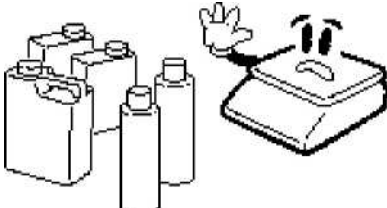
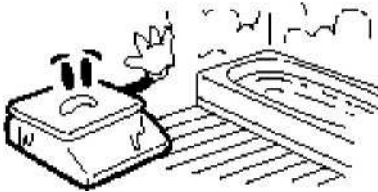
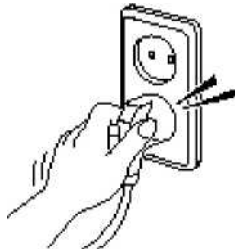
1	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	4
1.1	ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ).....	4
1.2	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	7
1.3	КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	8
1.4	ОПИСАНИЕ. МОДИФИКАЦИИ. ОБЩИЙ ВИД.....	8
1.5	УКАЗАТЕЛИ.....	12
1.6	ДИСПЛЕЙ И КЛАВИАТУРА	13
1.7	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЕСОВ	17
1.8	ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ВКЛЮЧЕНИЕ ВЕСОВ	17
1.9	ПЕРЕЗАГРУЗКА И ОТКЛЮЧЕНИЕ ВЕСОВ	19
1.10	ЗАПРАВКА РУЛОНА ЭТИКЕТОК.....	20
2	РЕЖИМ НАСТРОЕК.....	24
2.1	ОБЩИЙ ПОРЯДОК РАБОТЫ В РЕЖИМЕ НАСТРОЕК.....	26
2.2	ТАБЛИЦЫ ДАННЫХ.....	29
2.2.1	ТОВАРЫ.....	29
2.2.2	ГРУППЫ	35
2.2.3	СООБЩЕНИЯ.....	39
2.2.4	СТРАНЫ ПРОИСХОЖДЕНИЯ.....	43
2.2.5	ШТРИХ-КОД.....	47
2.2.6	СПИСОК МАСС ТАР	52
2.2.7	ЕДИНИЦЫ КОЛИЧЕСТВА.....	58
2.3	УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ	62
2.3.1	ДОСТУПНОСТЬ ПОЛЕЙ ТОВАРОВ	62
2.3.2	ИМПОРТ ТОВАРОВ	64
2.3.3	УДАЛЕНИЕ ДАННЫХ.....	66
2.3.4	ФОРМАТ ЭТИКЕТКИ.....	68
2.3.5	СОСТАВ ПИЩЕВОЙ ЦЕННОСТИ.....	70
2.3.6	УДАЛЕНИЕ ФАЙЛОВ	72
2.4	МАГАЗИНЫ.....	75
2.4.1	ПЕРЕЧЕНЬ МАГАЗИНОВ.....	75
2.4.2	ПРАВА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ.....	79
2.4.2.1	ПЕРЕЧЕНЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ	79
2.4.2.2	УРОВНИ ДОСТУПА.....	82
2.4.3	РЕКЛАМА.....	84
2.4.3.1	СПИСОК ФАЙЛОВ.....	84
2.4.3.2	НАСТРОЙКИ РЕКЛАМЫ.....	86
2.4.4	КАТЕГОРИИ	87
2.5	ОТЧЕТЫ.....	91
2.5.1	СТАНДАРТНЫЕ.....	91
2.5.1.1	ОТЧЕТЫ ЗА ПЕРИОД.....	91
2.5.1.2	ОТЧЕТЫ ПО ТИПУ	92
2.5.2	АДМИНИСТРИРОВАНИЕ.....	93
2.5.2.1	УДАЛЕНИЕ ТРАНЗАКЦИЙ.....	94
2.5.2.2	ДРУГИЕ НАСТРОЙКИ ОТЧЕТОВ.....	95
2.5.3	ОТЧЕТ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ.....	96
2.6	ОСНОВНЫЕ НАСТРОЙКИ	99
2.6.1	ОБЩИЕ НАСТРОЙКИ.....	99
2.6.1.1	ФОРМАТ ЭТИКЕТКИ	99
2.6.1.2	ШТРИХ-КОД	100
2.6.1.3	РЕЖИМ ПРОДАЖ	101
2.6.1.4	КОНФИГУРАЦИЯ ВЕСОВ.....	103

2.6.2	НАСТРОЙКИ ПЕЧАТИ.....	104
2.6.2.1	СПИСОК ПЕЧАТИ НА ЭТИКЕТКЕ.....	105
2.6.2.2	ПОДПИСИ К ДАННЫМ ЭТИКЕТКИ.....	106
2.6.3	КОНФИГУРАЦИЯ.....	107
2.6.3.1	ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ.....	107
2.6.4	КЛАВИАТУРА.....	109
2.6.4.1	РАСПОЛОЖЕНИЕ КЛАВИАТУРЫ.....	110
2.6.4.2	КОНФИГУРАЦИЯ КЛАВИАТУРЫ.....	113
2.6.5	ДАТА / ВРЕМЯ.....	114
2.6.5.1	ДАТА / ВРЕМЯ.....	114
2.6.5.2	НАСТРОЙКИ ФОРМАТОВ ДАТЫ И ВРЕМЕНИ.....	116
2.7	НАСТРОЙКИ МОДУЛЕЙ.....	117
2.7.1	ПРИНТЕР.....	117
2.7.1.1	РАЗМЕР ЭТИКЕТКИ.....	117
2.7.1.2	КАЛИБРОВКА ДАТЧИКОВ.....	118
2.7.1.3	НАСТРОЙКИ ДАТЧИКОВ И ПРОТЯЖКИ.....	119
2.7.1.4	НАСТРОЙКА КОНТРАСТА ПЕЧАТИ.....	120
2.7.1.5	НАСТРОЙКА ВЕРТИКАЛЬНОГО СДВИГА ПЕЧАТИ.....	121
2.7.1.6	ДЛИНА ПРЕПРИНТА.....	122
2.7.1.7	ДЛИНА РЕВЕРСА.....	123
2.7.2	СЕТЬ.....	125
2.7.2.1	ОСНОВНЫЕ НАСТРОЙКИ ИНТЕРФЕЙСОВ.....	125
2.7.3	ИНФОРМАЦИЯ О ВЕСАХ.....	127
2.7.3.1	ВЕРСИИ МИКРОПРОГРАММ.....	127
2.7.4	ТЕСТИРОВАНИЕ.....	128
2.7.5	УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ.....	131
2.8	РАСШИРЕННЫЕ НАСТРОЙКИ.....	134
2.8.1	ПАРАМЕТРЫ.....	134
2.8.1.1	ТРАНЗАКЦИЯ.....	134
2.8.1.2	ФОРМАТ ЦЕНЫ НА ЭТИКЕТКАХ.....	135
2.8.1.3	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ВАЛЮТА.....	136
2.8.1.4	ОКРУГЛЕНИЕ ЦЕНЫ.....	137
2.8.1.5	ФОРМАТ ПЕЧАТИ ВРЕМЕНИ.....	138
2.8.1.6	СИМВОЛ-РАЗДЕЛИТЕЛЬ ГРУПП РАЗРЯДОВ И ДЕСЯТИЧНАЯ ТОЧКА.....	139
2.8.1.7	КОЛИЧЕСТВО ПЕЧАТАЕМЫХ РАЗРЯДОВ.....	140
2.8.1.8	ПЕЧАТЬ ПРИЗНАКОВ НЕТТО И ТАРЫ.....	141
2.8.1.9	ФОРМАТ ПЕЧАТИ ДАТЫ В ШТРИХ-КОДЕ.....	142
2.8.1.10	ЗАПРОС АВТОРИЗАЦИИ И ЧИСЛО РАЗРЯДОВ ЦЕНЫ.....	143
2.8.1.11	РЕГИОНАЛЬНАЯ КОДИРОВКА ПЕЧАТИ.....	144
3	РАБОТА В ОСНОВНОМ РЕЖИМЕ.....	146
3.1	ВЫЗОВ ТОВАРОВ ИЗ ПАМЯТИ И ПЕЧАТЬ ЭТИКЕТКИ.....	147
3.1.1	ВЫЗОВ ТОВАРА КЛАВИШЕЙ БЫСТРОГО ВЫЗОВА.....	147
3.1.2	ВЫЗОВ ТОВАРА ПО НОМЕРУ.....	149
3.1.3	ПОИСК И ВЫЗОВ ТОВАРА ПО НАИМЕНОВАНИЮ.....	151
3.2	ОБНУЛЕНИЕ.....	154
3.3	РАБОТА С ТАРОЙ.....	156
3.3.1	ВВОД МАССЫ ТАРЫ.....	156
3.3.2	СБРОС МАССЫ ТАРЫ.....	159
3.4	ТЕСТОВАЯ ПЕЧАТЬ.....	161
3.5	НАСТРОЙКА ДАТЫ И ВРЕМЕНИ.....	162
3.6	ПЕРЕЗАГРУЗКА ВЕСОВ.....	164
4	ПРИЛОЖЕНИЯ.....	167
4.1	ФОРМАТЫ ЭТИКЕТОК.....	167
5	ПОВЕРКА.....	169

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ)

Внимание! Будьте осторожны при установке и эксплуатации весов. Соблюдайте приведенные ниже требования мер безопасности.

Не разбирайте весы. При появлении любых повреждений или неисправностей немедленно свяжитесь с уполномоченным сервисным центром для проведения ремонта. 	Не нагружайте весы сверх максимальной нагрузки во избежание повреждения весоизмерительного датчика 	Весы должны быть заземлены для минимизации воздействия статического электричества и предотвращения повреждения весов или поражения электротоком. 
Не тяните за провод, когда вынимаете вилку из розетки. Поврежденный провод может быть причиной поражения электротоком или пожара. 	Для предотвращения пожара не устанавливайте и не используйте весы вблизи горючих или едких жидкостей и газов. 	Не допускайте попадания воды на весы, не устанавливайте весы во влажном помещении. 
Не устанавливайте весы вблизи нагревательных приборов или в местах прямого воздействия солнечных лучей. 	Во избежание поражения электротоком плотно вставляйте вилку в сетевую розетку. 	Не допускайте нахождения весов на неустойчивой или вибрирующей поверхности. 

Убедитесь в подключении весов к розетке с соответствующим напряжением. Не менее чем за 30 минут до начала работы весы необходимо включить для прогрева.

Для получения наилучших характеристик при эксплуатации весов выполняйте техническое обслуживание только у уполномоченного сервисного центра. Информацию об уполномоченных сервисных центрах Вы можете получить у своего Поставщика.



Избегайте ударов по весам. Это может повредить внутренний механизм весов, что повлечёт за собой дорогостоящий ремонт.



При перестановке весов беритесь за их нижнюю часть. Не беритесь за платформу весов.



Регулируя 4 винтовых ножки весов, установите весы горизонтально с помощью встроенной ампулы уровня. Пузырёк должен находиться в центральной части ампулы.



Держите весы вдали от устройств, генерирующих электромагнитное излучение. Эти излучения могут привести к выходу погрешности при проведении измерений за допустимые пределы.

1.2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные метрологические данные приведены в таблицах 1.1а, а технические – в таблице 1.1б.

Таблица 1.1а – Основные метрологические данные

Метрологическая характеристика	Обозначение модификаций		
	CL8000-06	CL8000-15	CL8000-30
Класс точности по ГОСТ OIML R 76-1-2011	III	III	III
Максимальная нагрузка, Max_1 , Max_2 , кг	3/6	6/15	15/30
Минимальная нагрузка, Min , г	20	40	100
Поверочный интервал e , и действительная цена деления, d , $e_1=d_1/e_2=d_2$, г	1/2	2/5	5/10
Число поверочных делений (n_1/n_2)	3000/3000	3000/3000	3000/3000
Диапазон уравнивания тары, кг	2,999	5,998	9,995

Таблица 1.1б – Технические данные

Размер платформы, мм	368x288
Поддерживаемые стандарты штрих-кодов	EAN8, EAN13, EAN13A5, I2OF5, UPCA, UPC-13, CODE39, CODE93, CODE128, CODABAR, DATABAR OMNIDIRECTIONAL, DATABAR STACKED, DATABAR STACKED OMNIDIRECTIONAL, DATABAR LIMITED, DATABAR EXPAND STACKED, QR CODE
Тип печати	Направленная термопечать, этикетки
Скорость печати, мм/сек.	150
Разрешающая способность принтера, точек/дюйм	202
Размер этикетки, мм Ширина Длина	40~60 30~200
Количество и тип дисплеев CL8000-PCA, PCB: CL8000-B, U, SU:	Основной: 15" цветной сенсорный, дополнительный: 9,7" цветной Основной: 10,1" цветной сенсорный, дополнительный: 7" цветной
Разрешающая способность дисплеев CL8000-PCA, PCB: CL8000-B, U, SU:	1024x768 1024x600
Тип сенсорной панели	Емкостной
Возможные варианты раскладок клавиш быстрого вызова товаров	1x1, 2x1, 3x2, 4x2, 5x3, 6x3, 7x5, 8x5
Внешние интерфейсы: CL8000-PCA: CL8000-PCB:	VGA (с выв. 12 В), USBx6, COMx5 (COM4/6 с выв. 12/5В), LAN, Audio OUT VGA, USBx3, LPT, COMx4 (COM4 с выводом 5/12В), LAN, Audio IN/OUT

CL8000-B, U, SU:	USB x 6, COM x 2, COM (с выводом питания 5 и 12В), LAN, Audio IN/OUT
Процессор	Intel® Celeron™ J1900 (2.0 ГГц) 4-х ядерный безвентиляторный
Элементная база	Intel® Bay Trail
Запоминающие устройства CL8000-PCA, PCB: CL8000-B, U, SU:	SSD 2,5" 64 Гб (интерфейс SATA 2, 3 Гбит/с), поддержка AHCI mSATA SSD 64 Гб
ОЗУ	4 Гб (DDR3L, 1 x SODIMM)
Контроллер видео	Интегрированный (Intel HD Graphics)
Контроллер аудио	Realtek ALC662-VD 5.1 CH Audio
ОС	Linux или Windows 10
Диапазон рабочих температур	-10° C ~ 40° C
Источник питания	100~240 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность, ВА, не более	300
Габаритные размеры, мм * CL8000-PCA, PCB: CL8000-B: CL8000-U: CL8000U:	399 x 447 x 631 399 x 450 x 171 399 x 485 x 578 399 x 485 x 292
Масса, кг CL8000-PCA: CL8000-PCB: CL8000-B: CL8000-U: CL8000U:	15,5 18,5 10,4 12,8 11,8

* Высота приведена без учета дополнительного дисплея.

1.3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Перечень поставляемых компонентов приведен в таблице 1.2.

Таблица 1.2 – Комплект поставки

Наименование	Количество (шт.)
Весы	1
Грузоприемная платформа	1
Сетевой шнур	1
Винт крепления стойки (для весов со стойкой)	2

При поставке весов, прошедших Государственную метрологическую поверку, также прилагается свидетельство о поверке.

Кроме этого допускаются дополнительные вложения в коробку (по усмотрению поставщика): руководство по эксплуатации в бумажном виде, гарантийный талон, информационные буклеты и прочие материалы.

В свободном доступе (в сети интернет) имеется комплексное программное обеспечение «CL-works Pro» для работы с весами.

1.4 ОПИСАНИЕ. МОДИФИКАЦИИ. ОБЩИЙ ВИД

Конструктивно весы CL8000 состоят из двух основных модулей: нижнего и верхнего. В нижнем модуле расположены: блок питания, весоизмерительный датчик, аналого-цифровой

преобразователь и принтер. Верхний модуль содержит микропроцессор, оперативное запоминающее устройство, твердотельное запоминающее устройство, интерфейсы ввода-вывода и дисплей с сенсорной панелью.

Весы CL8000 производятся в 5-ти исполнениях: с расположением обоих дисплеев на стойке (PCA и PCB), базовое исполнение с расположением обоих дисплеев непосредственно в корпусе весов (B), исполнения с расположением одного дисплея непосредственно в корпусе весов и одного дисплея на стойке (U и SU). Исполнения PCA и PCB, как и исполнения S и SU, отличаются между собой высотой расположения дублирующего дисплея. Общий вид весов CL8000-PCA представлен на рисунке 1.1а, весов CL8000-PCB – на рисунке 1.1б, весов CL8000-B – на рисунке 1.1в, весов CL8000-U – на рисунке 1.1г, весов CL8000U – на рисунке 1.1д.



Рисунок 1.1а – Общий вид весов CL8000-PCA



Рисунок 1.16 – Общий вид весов CL8000-PCB



Рисунок 1.1в – Общий вид весов CL8000-B



Рисунок 1.1г – Общий вид весов CL8000-U



Рисунок 1.1д – Общий вид весов CL8000U

1.5 УКАЗАТЕЛИ

Указатели предназначены для индикации определенного состояния или режима работы весов. Условия, при которых каждый указатель включен, приведены в таблице 1.3.

Примечание. В зависимости от наличия тех или иных режимов некоторые указатели используются не на всех модификациях весов.

Таблица 1.3 – Условия включения указателей

Указатель	Когда включен
ST	Установилось стабильное состояние (можно считывать показания)
> 0 <	Нет нагрузки
NET	На дисплее отображается масса нетто (если введена масса тары)
АВТО	Активен режим автоматической печати этикеток
СОХР.	Активен режим сохранения вызванного товара
ФАСОВКА	Активен режим автоматической печати этикеток и режим сохранения вызванного товара
СКИДКА	Введена скидка
ДАННЫЕ	Процесс передачи данных
LN	Весы подключены к сети передачи данных
GUEST / ADMIN / DEALER	Признак текущего уровня доступа пользователя: GUEST – начальный; ADMIN – администратор; DEALER – дилер Уровень доступа определяет возможность доступа к тем или иным настройкам.

1.6 ДИСПЛЕЙ И КЛАВИАТУРА

Управление работой весов осуществляется с помощью сенсорного дисплея.

В рабочем режиме дисплей весов CL8000 имеет вид как на рисунке 1.2а либо как на рисунке 1.2б в зависимости от способа вызова товаров, который определяется настройками весов (см. подраздел 2.6.1.3). В основном (рабочем) режиме доступен выбор категории для последующего вызова товара с помощью клавиши быстрого вызова либо ввод номера товара или номера клавиши (в зависимости от настройки весов) для последующего вызова товара по данному номеру. При этом сохраняется возможность выбора категории для последующего вызова товара с помощью клавиши быстрого вызова. В том случае, если была выбрана категория, весы переходят в режим клавиатуры быстрого вызова товаров. При этом дисплей имеет вид как показано на рисунке 1.2в.

На дисплее в рабочем режиме доступно управление только вызовом товаров, поэтому клавиатура отсутствует. Однако, предусмотрен переход к клавиатуре управления (см. рисунок 1.3) для основных операций, которые могут потребоваться в рабочем режиме. Данная клавиатура позволяет выполнить: ввод и сброс массы тары, протяжку ленты этикеток, тестовую печать (шахматка), настройку даты и времени, обнуление показаний, и перезагрузку. Кроме этого, посредством данной клавиатуры осуществляется переход в режим настроек. Для перехода к клавиатуре управления из рабочего режима следует дважды нажать логотип, расположенный в верхней левой части экрана весов. Более подробно данный функционал описан в Разделе 3 настоящего руководства.

Предусмотрена выпадающая клавиатура, которая появляется при переходе ко вводу текстовых данных. Основное назначение каждой клавиши приведено в таблице 1.5. Более подробное описание работы клавиш приводится в соответствующих подразделах настоящего руководства.

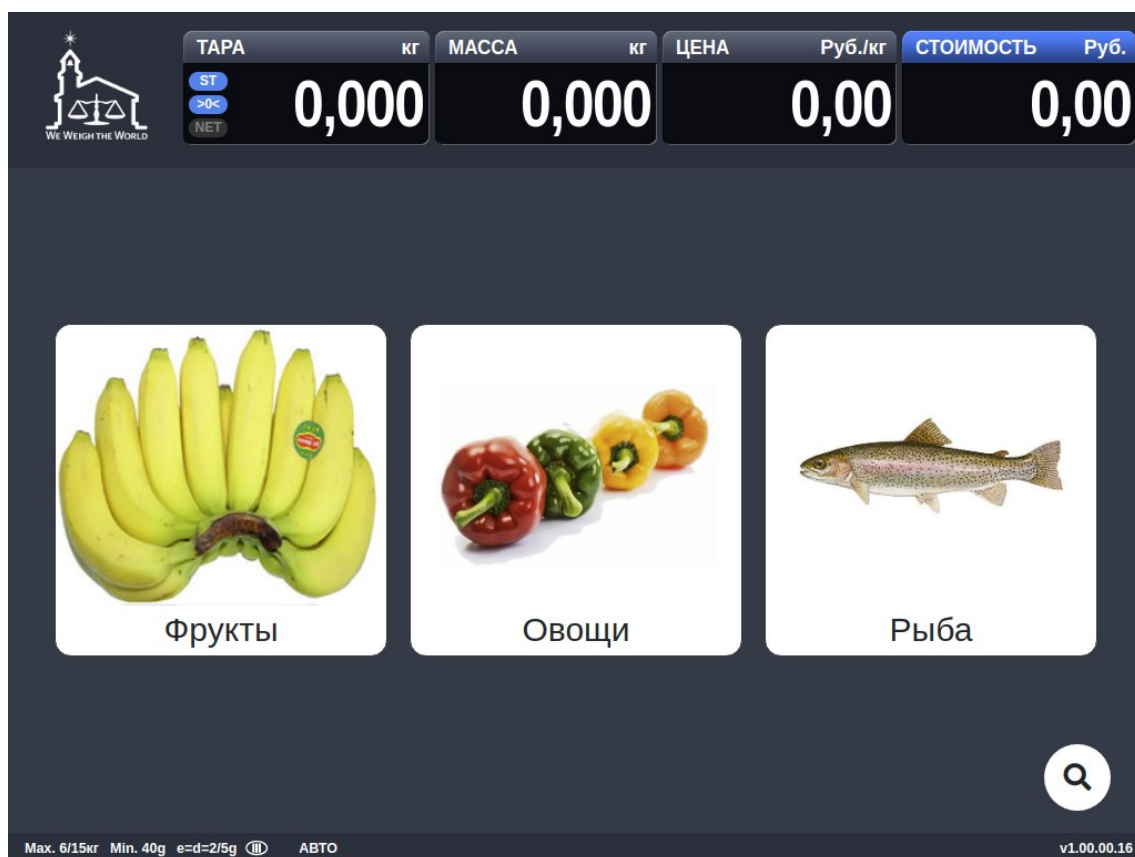


Рисунок 1.2а – Вид дисплея весов CL8000 в основном режиме при вызове товаров клавишами быстрого вызова

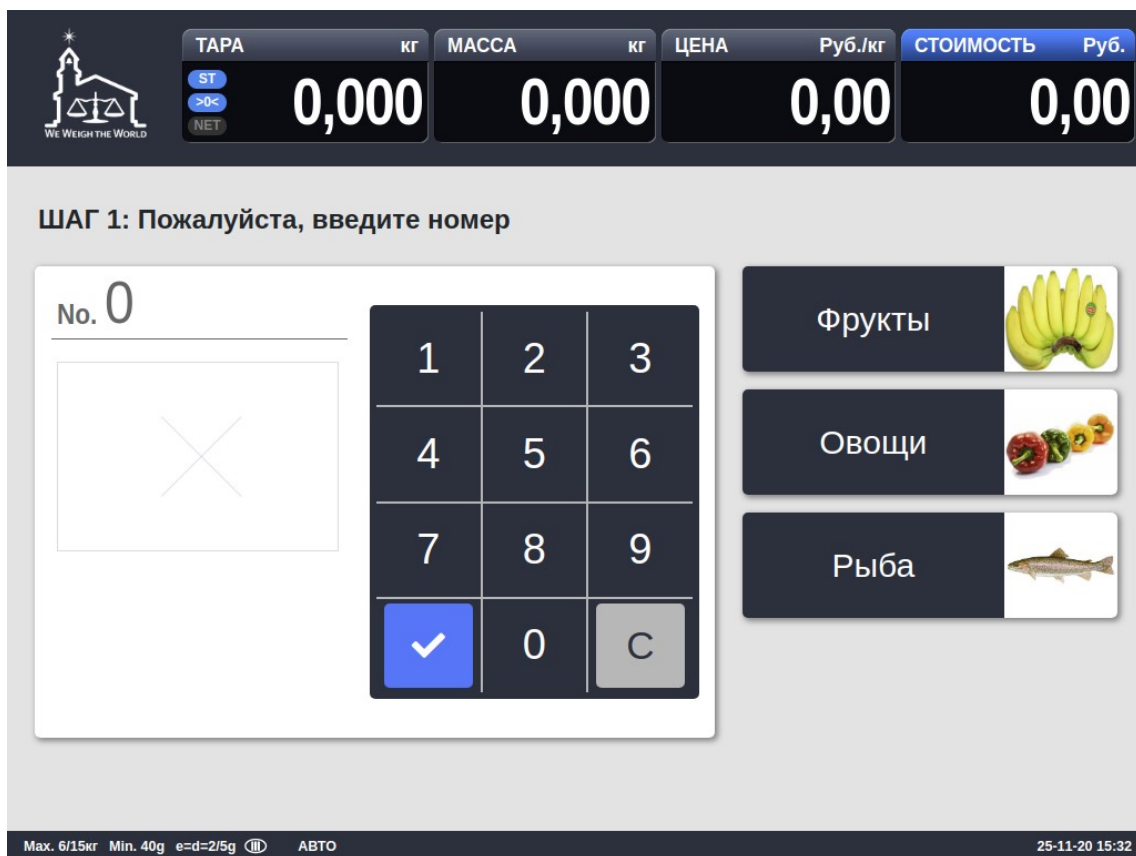


Рисунок 1.2б – Вид дисплея весов CL8000 в основном режиме при вызове товаров по номеру

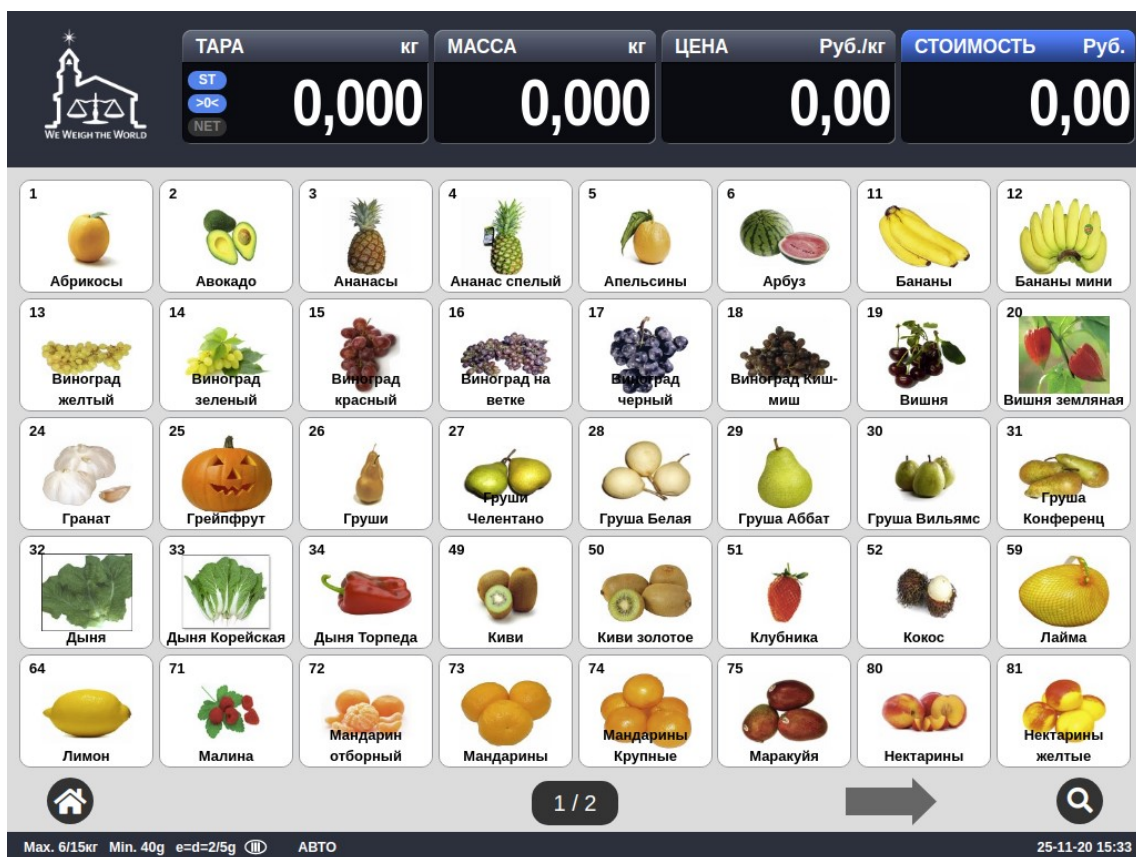


Рисунок 1.2в – Вид дисплея весов CL8000 в основном режиме при вызове товаров клавишей быстрого вызова

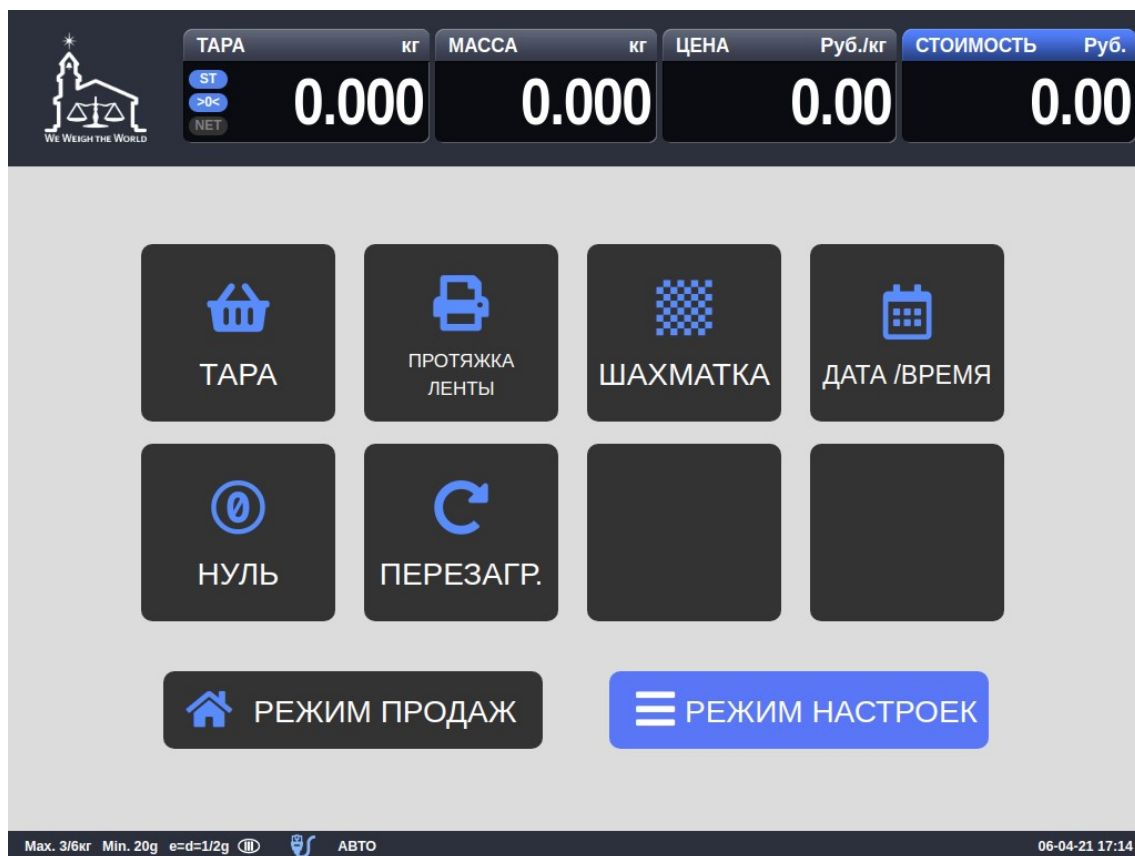


Рисунок 1.3 – Вид дисплея весов CL8000 при активной клавиатуре управления

Назначение клавиш дисплея весов CL8000 при активной клавиатуре управления представлено в таблице 1.4.

Таблица 1.4 - Назначение клавиш дисплея весов CL8000 в основном режиме при активной клавиатуре управления

Клавиша	Основное назначение
ТАРА	Ввод и сброс массы тары.
ПРОТ.	Протяжка ленты.
ШАХМАТКА	Тестовая печать (для проверки термоголовки принтера)
ДАТА/ ВРЕМЯ	Настройка дополнительной индикации в нижней строке дисплея по циклической схеме: дополнительная индикация отключена, номер
НУЛЬ	Обнуление. Используется для устранения небольшого увода от нуля показаний массы при пустой платформе.
перезагрузка	Перезагрузка весов
РЕЖИМ ПРОДАЖ	Возврат в основной режим (режим продаж).
РЕЖИМ ПРОГРАММ.	Вход в режим настроек.

Примечание. В зависимости от версии микропрограммы клавиатура управления может содержать дополнительные клавиши.

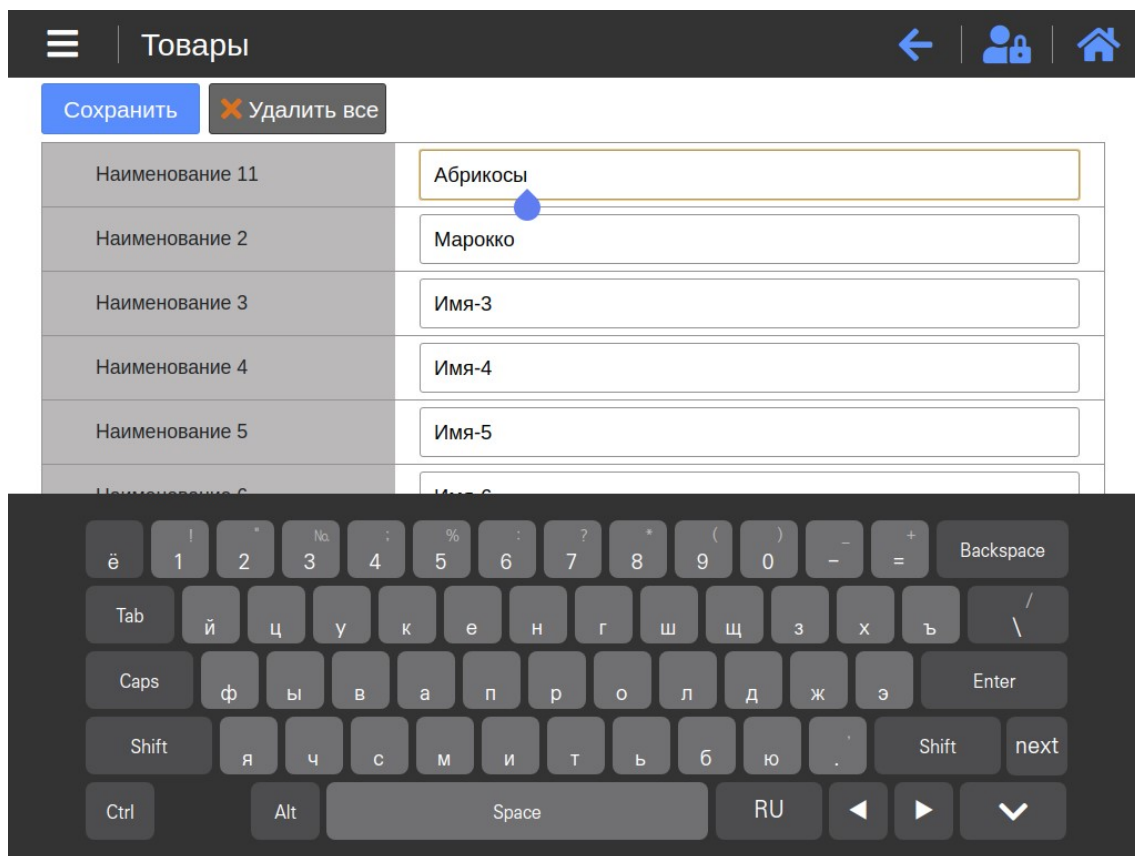
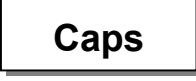


Рисунок 1.4 – Вид дисплея весов CL8000 в режиме настроек при активной выпадающей клавиатуре

Основное назначение клавиш выпадающей клавиатуры в режиме настроек приведено в таблице 1.5.

Таблица 1.5 – Основное назначение клавиш выпадающей клавиатуры

Клавиша	Основное назначение
 ~ 	Числовые клавиши. Используются для ввода различных числовых данных в режиме настроек, а также специальных символов (в сочетании с клавишей SHIFT).
 ~ 	Текстовая клавиатура. Используются для ввода букв русского и английского алфавитов в режиме настроек.
   	Специальные символы. Ввод различных специальных символов (непосредственно либо сочетании с клавишей SHIFT).
	Удаление символа, находящегося слева от курсора.
	Табуляция.
	Смена регистра букв.
	Ввод текущего значения.

	Смена регистра букв для ввода одного символа.
	Переход ко вводу следующего поля.
	Клавиша-модификатор.
	Клавиша-модификатор.
	Пробел.
	Переключение алфавита ввода текстовых данных: Русский / Латинский.
	Переход курсора на одно поле влево.
	Переход курсора на одно поле влево.
	Скрыть клавиатуру.

1.7 ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЕСОВ

Программное обеспечение (далее – ПО) весов является встроенным.

Идентификационным признаком ПО служит номер версии, который отображается на дисплее весов при их включении (см. п. 1.8).

Уровень защиты ПО от непреднамеренных и преднамеренных воздействии в соответствии с Р 50.2.077-2014 – «высокий».

Номер версии программного обеспечения весов: 1.XX.XX.XX, где «XX.XX.XX» - метрологически незначимая часть.

1.8 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ВКЛЮЧЕНИЕ ВЕСОВ

- ☐ Установите весы на ровной и устойчивой поверхности, соблюдая требования мер безопасности (см. п. 1.1).
- ☐ Если весы комплектуются стойкой, соедините разъёмы проводов, выведенные из корпуса весов, с разъёмами проводов, выведенными из стойки. Затем установите стойку в кронштейн, предварительно убрав внутрь стойки провода таким образом, чтобы не возникло механических повреждений проводов при установке стойки и в процессе эксплуатации. Закрепите стойку винтами, входящими в комплект поставки.
- ☐ Если требуется подключить дополнительный дисплей, руководствуйтесь иллюстрацией и порядком действий, приведенными на рисунке 1.7а для исполнения РСА либо на рисунке 1.7б для исполнения РСВ.

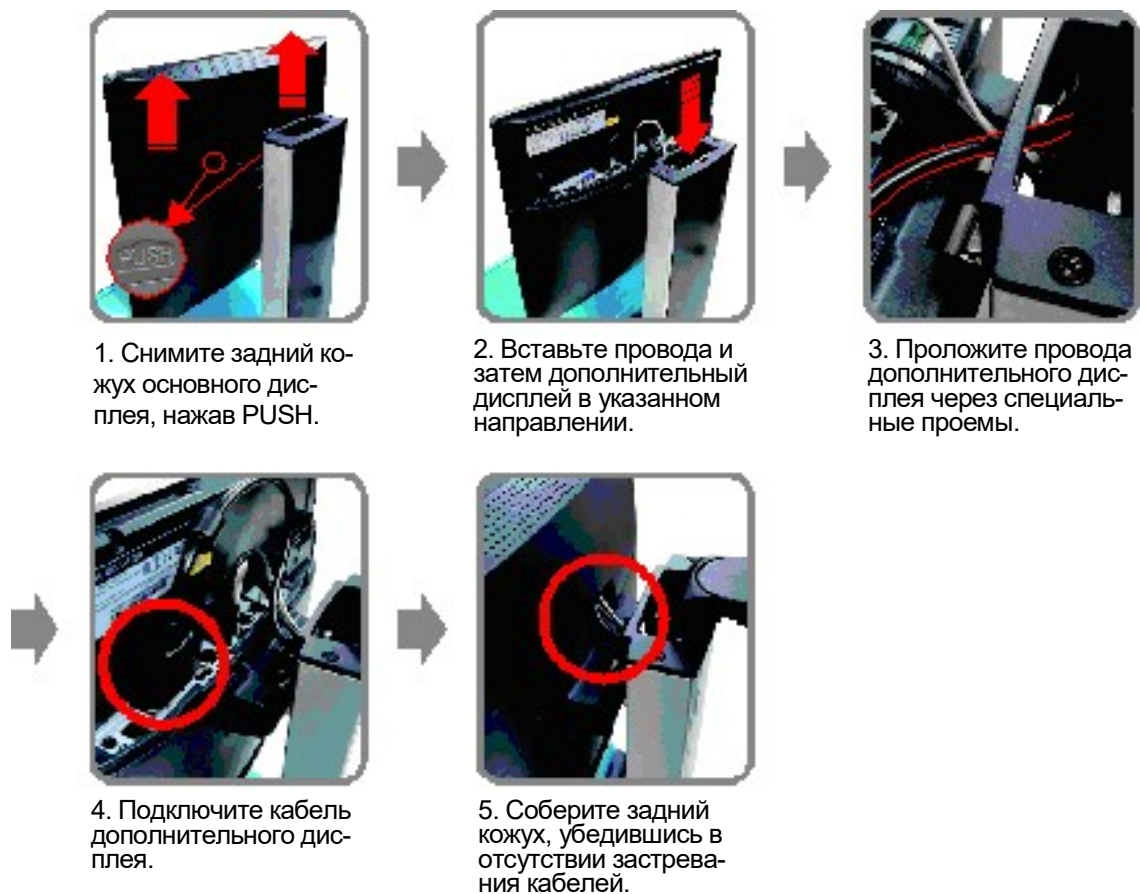


Рисунок 1.7а – Установка дополнительного дисплея для исполнения PCA



Рисунок 1.7б – Установка дополнительного дисплея для исполнения PCB

- ❑ Вставьте сетевой шнур, входящий в комплект, в разъем, расположенный в нижней части весов.
- ❑ Вставьте сетевой шнур в розетку питания.

- ❑ Удалите две распорные резиновые вставки, расположенные между крестовиной и верхней частью корпуса весов (см. рисунок 1.7в) при их наличии.

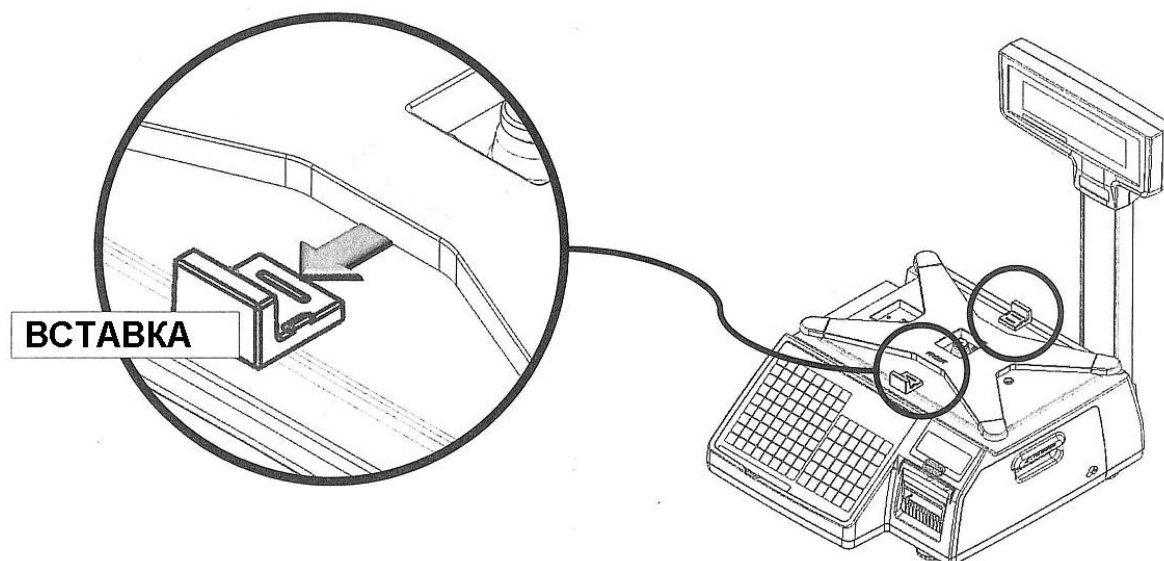


Рисунок 1.7в – Распорные вставки

- ❑ Установите платформу на весы.
- ❑ Для включения питания установите тумблер питания, расположенный в нижней части нижнего модуля весов (рядом с разъемом шнура питания), в положение «I». Затем нажмите кнопку, расположенную в нижней части верхнего модуля весов (под дисплеем слева). После этого начнется процесс загрузки весов и самодиагностика, которые могут продолжаться несколько минут. Если загрузка и самодиагностика весов пройдут успешно, они перейдут в режим взвешивания. При этом во всех областях числовых значений (ТАРА, МАССА, ЦЕНА, СТОИМОСТЬ) должны высветиться нули. Если возникли сложности на этом этапе, рекомендуется связаться со своим поставщиком для консультаций.
- ❑ Отрегулируйте горизонтальность весов по уровню с помощью винтовых ножек весов. Весы отрегулированы правильно, когда пузырёк находится в центре ампулы. Ампула уровня находится в верхней части нижнего модуля весов слева.

1.9 ПЕРЕЗАГРУЗКА И ОТКЛЮЧЕНИЕ ВЕСОВ

В некоторых случаях, например, после проведения определенных настроек, может потребоваться перезагрузка весов.

Перезагрузка

- ❑ Для перезагрузки нажмите кнопку питания, расположенную в нижней части верхнего модуля весов (под дисплеем слева) и в появившемся окне нажмите **Restart**.
Кроме этого способа, перезагрузка также может быть выполнена из рабочего режима с помощью клавиатуры управления (см. подраздел 3.6).

Отключение

В весах предусмотрено два способа отключения питания: частичное отключение (только верхнего модуля) либо полное отключение.

- ❑ Для частичного отключения нажмите кнопку питания, расположенную в нижней части верхнего модуля весов (под дисплеем слева) и в появившемся окне нажмите **Power Off** либо подождите 1 минуту. Если питание отключать не потребовалось, нажмите клавишу **Cancel**.
- ❑ Для полного отключения выполните действия предыдущего шага (как для частичного отключения), а затем переключите тумблер питания, расположенный в нижней части нижнего модуля весов (рядом с разъемом шнура питания), в положение «0».

ВНИМАНИЕ! ПОВТОРНО ВКЛЮЧАТЬ ВЕСЫ МОЖНО НЕ РАНЕЕ, ЧЕМ ЧЕРЕЗ 10 СЕКУНД ПОСЛЕ ИХ ОТКЛЮЧЕНИЯ!

1.10 ЗАПРАВКА РУЛОНА ЭТИКЕТОК

На рисунках 1.8, 1.9 приведены геометрические размеры рулона и формата этикетки. Описание действий, которые необходимо выполнить для заправки рулона этикеток, приведены далее.

Внешний диаметр рулона: 100 мм

Внутренний (посадочный) диаметр рулона: 40 мм

Ширина ролика этикеток номинальная: 40, 50, 60 мм

Ширина ролика этикеток максимальная: 64 мм

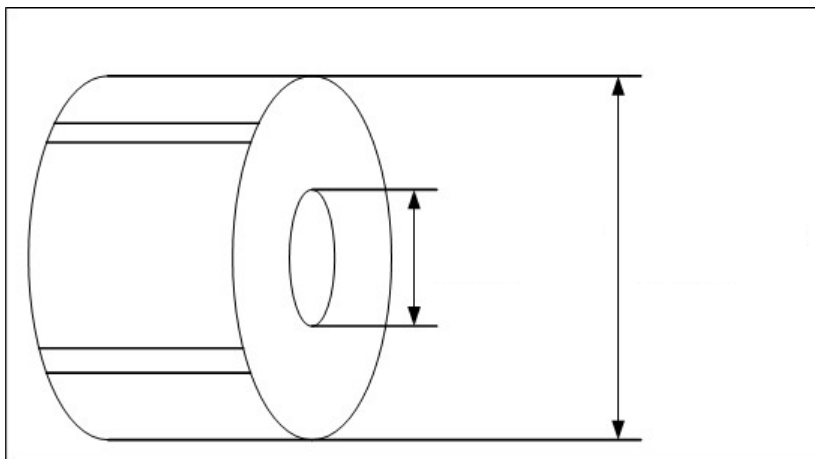


Рисунок 1.8 – Геометрические размеры рулона

Максимальная ширина области печати - 56 мм, длина - 200 мм.

Примечание. Использование нижней либо верхней области этикетки (в зависимости от ее ориентировки) длиной около 10 мм предназначено для постоянных данных, например, это может быть название магазина или его адрес.

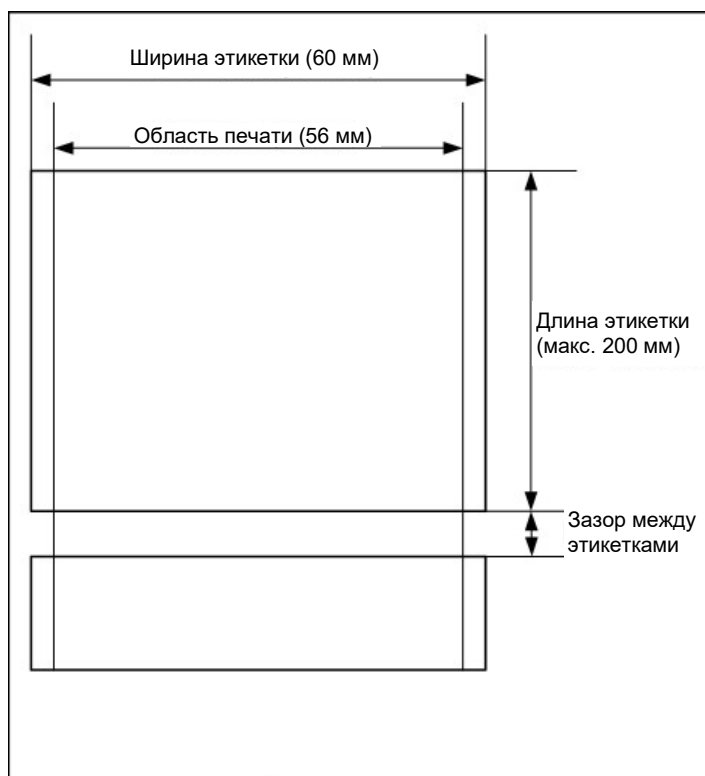


Рисунок 1.9 – Геометрические размеры формата этикетки

Для того чтобы установить рулон этикеток выполните следующие действия:

1. Отключите питание весов (см. п. 1.9). Потянув за ручку, откройте дверцу с расположенным на ней механизмом принтера с фронтальной стороны корпуса весов (см. рисунок 1.10).

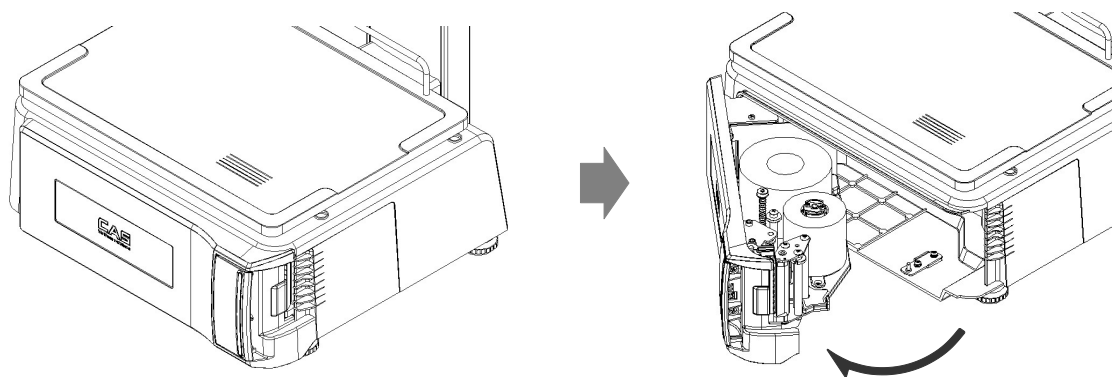


Рисунок 1.10 – Управление прижимным рычагом головки принтера

2. С помощью рычага положения термоголовки освободите ленту этикеток (см. рисунок 1.11).

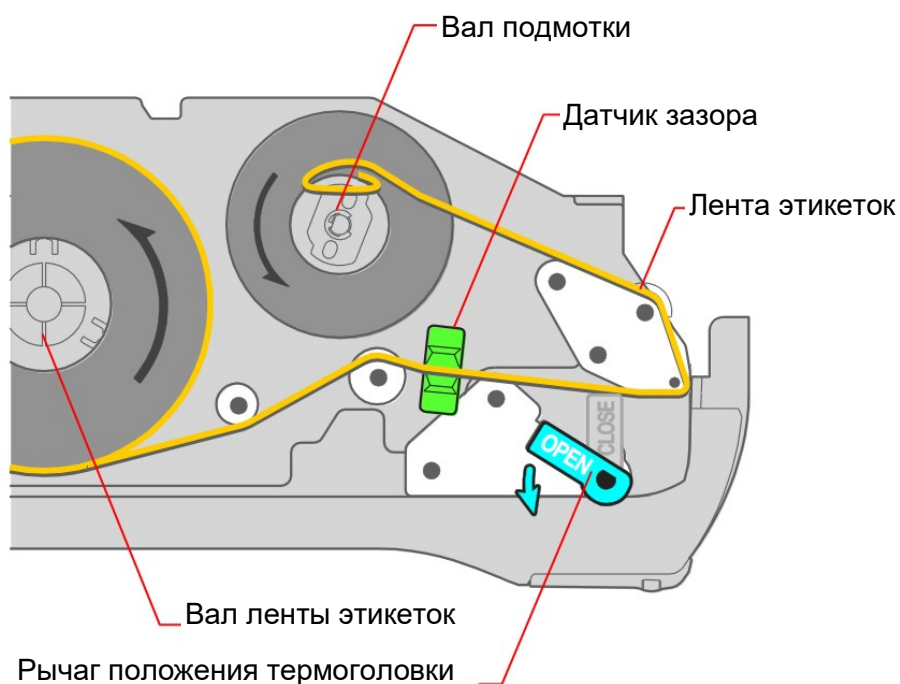


Рисунок 1.11 – Освобождение и прохождение ленты этикеток

3. Установите рулон с новыми этикетками на вал ленты этикеток (см. рисунок 1.11), вытяните и пропустите ленту этикеток по валам и через датчик зазора так, как это показано на рисунке 1.11.
4. Заправьте ленту на вал подмотки. Для этого вначале вставьте ее в специальные прорези вала, а затем, удерживая ленту от проскальзывания, сделайте 2-3 оборота вала подмотки в направлении, указанном на рисунке 1.12.

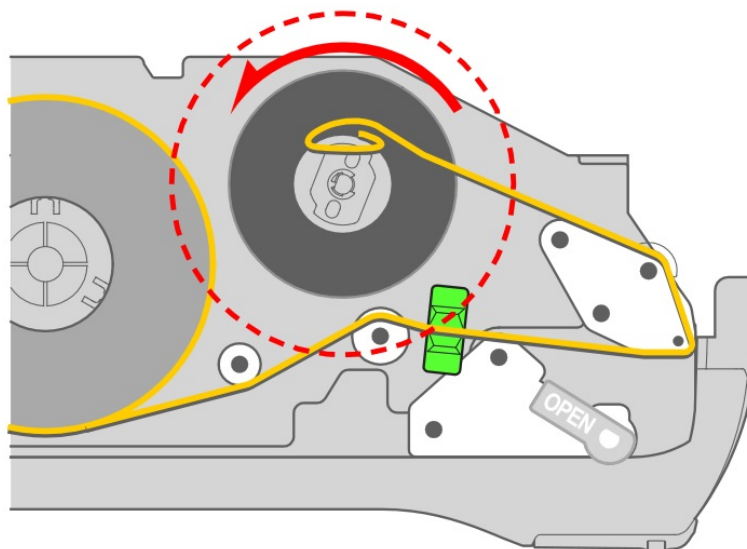


Рисунок 1.12 – Подмотка ленты этикеток

5. Вращая вал подмотки против часовой стрелки, отрегулируйте положение этикетки относительно термоголовки, как показано на рисунке 1.13.

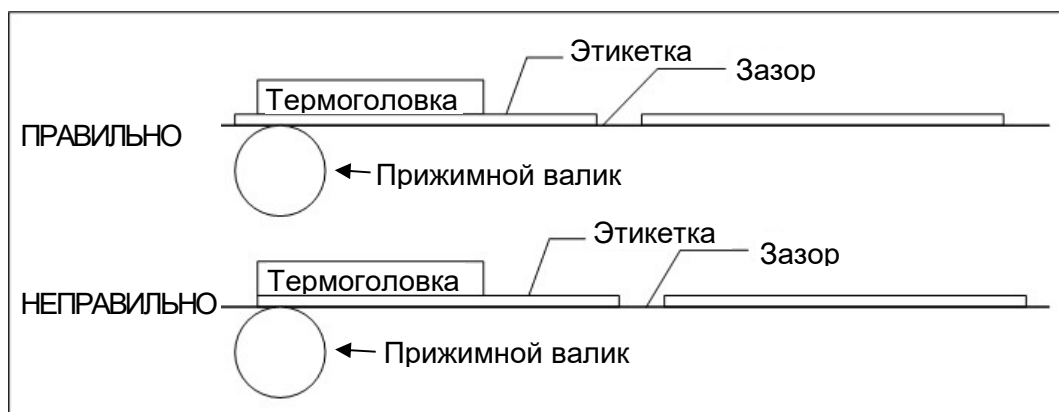


Рисунок 1.13 – Варианты правильного и неправильного положения ленты этикеток

Установите рычаг положения термоголовки в рабочее положение (см. рисунок 1.13).

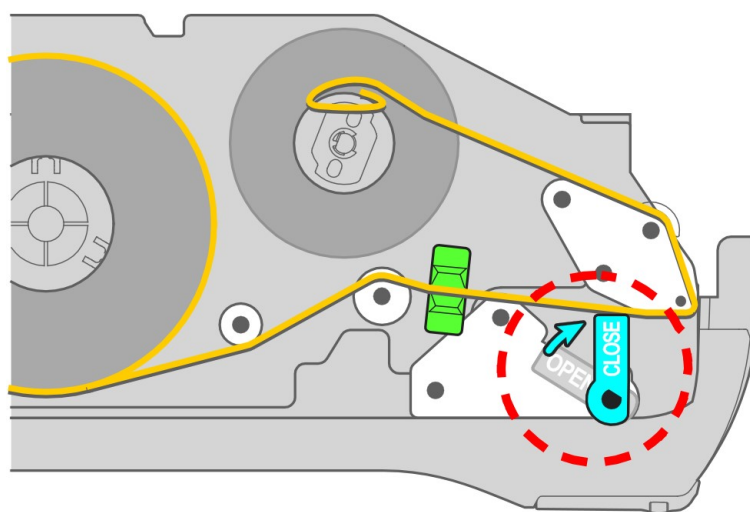


Рисунок 1.13 – Фиксация термоголовки в рабочем положении

6. Сделайте протяжку ленты, нажав клавишу **ПРОТ.** в режиме клавиатуры управления (для перехода в данный режим нажмите дважды логотип в левом верхнем углу).
7. В случае неудовлетворительной печати этикеток необходимо выполните калибровку датчиков принтера в соответствии с подразделом 2.7.1.2 настоящего руководства.

2 РЕЖИМ НАСТРОЕК

Режим настроек предназначен для работы с таблицами данных весов и проведения всевозможных настроек.

Для входа в режим настроек при нахождении в рабочем режиме следует дважды нажать логотип в верхнем левом углу экрана.

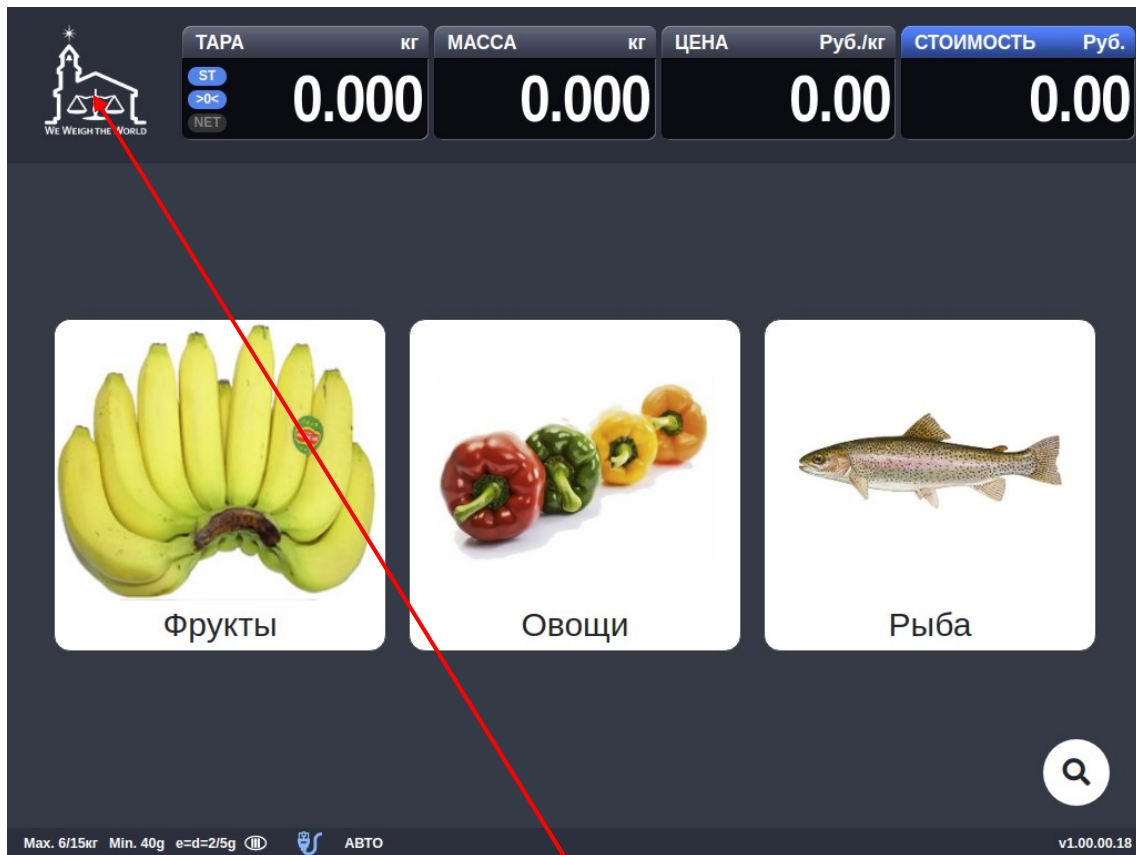


Рисунок 2.1 – Рабочий режим – логотип

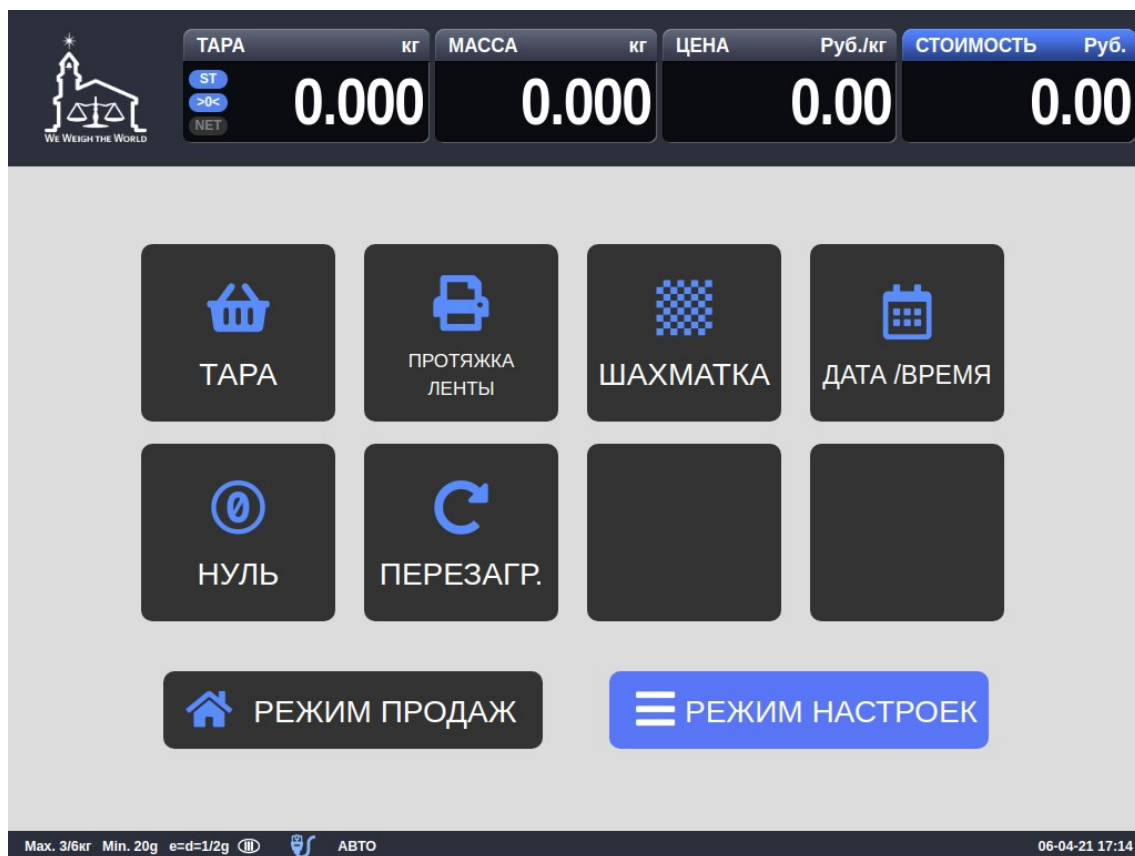


Рисунок 2.2 – Клавиатура управления

Далее следует нажать клавишу **РЕЖИМ НАСТРОЕК**. После входа в режим настроек в верхней левой части дисплея появится клавиша активации меню, а в верхней правой - клавиши авторизации и возврата в режим продаж.



Клавиша активации меню

Клавиша авторизации

Клавиша возврата в режим продаж

Рисунок 2.3 – Режим настроек

2.1 ОБЩИЙ ПОРЯДОК РАБОТЫ В РЕЖИМЕ НАСТРОЕК

Режим настроек имеет иерархическую структуру и включает в себя основное меню верхнего уровня, состоящее из нескольких разделов, и многоуровневые подменю. Кроме общедоступных разделов меню имеются специальные, для доступа к которым требуется авторизация с правами администратора. Для проведения основных настроек достаточно использования общедоступных разделов меню. Подменю, в свою очередь, могут включать в себя другие подменю более низкого уровня либо непосредственно таблицы данных или настройки.

Клавиша активации меню предназначена для перехода в режим отображения меню верхнего уровня, которое включает в себя следующие разделы: ЗАКЛАДКИ, Данные, Обслуживание данных, Магазины, Настройки и Устройство. Закладки используются для сохранения отдельных подразделов меню для быстрого доступа к ним. **Клавиша авторизации** служит для изменения уровня доступа пользователя. **Клавишей возврата в режим продаж** осуществляется переход из режима настроек непосредственно в рабочий режим.

Полная структура меню настроек приведена в таблице 2.1. Настройки, доступные только при авторизации на весах с уровнем администратора или дилера, выделены курсивным шрифтом. Раздел меню «Расширенные настройки» доступен только при авторизации на весах в качестве дилера.

Таблица 2.1 – Структура меню режима настроек

Раздел	Подраздел 1-го уровня	Подраздел 2-го уровня	Описание
Данные	Товары	-	Добавление, выборочное удаление и редактирование товаров
	Группы	-	Добавление, выборочное удаление и редактирование групп
	Сообщения	-	Добавление, выборочное удаление и редактирование дополнительных сообщений
	Страны	-	Добавление, выборочное удаление и редактирование стран
	Штрих-коды	-	Добавление, выборочное удаление и редактирование штрих-кодов
	Тары	-	Добавление, выборочное удаление и редактирование масс тар
	Единицы количества	-	Добавление, выборочное удаление и редактирование единиц количества
Управление данными	Доступность полей товаров	-	Настройка доступности и использования полей товаров
	Импорт товаров	-	Импортирование товаров
	Удаление данных	-	Удаление списков данных: товаров, групп, сообщений, стран, штрих-кодов, тар, единиц количества и категорий
	Формат этикетки	-	Установка общего формата этикетки
	Составляющие пищевой ценности	-	Выбор составляющих переменных пищевой ценности
	Удаление файлов	-	Удаление файлов картинок и видео
Магазины	Перечень магазинов	-	Добавление, выборочное удаление и редактирование информации о магазине
	Права пользователей	Пользователь	Перечень пользователей и уровни доступа
		Меню доступа	Соответствия уровней доступа подменю
	Реклама	Список файлов	Выбор воспроизводимых файлов
		Настройки	Настройка времени простоя в рабочем режиме, по истечении которого начинается воспроизведение файлов
	Категории	-	Добавление, выборочное удаление и редактирование категорий
Отчеты	Стандартные	За период	Отчет за произвольный период
		По типу	Отчет по определенному отделу или товару
	Администрирование	Удаление транзакций	Удаление отчетных данных
		Другие настройки отчетов	Удаление расписаний
	Отчет в реальном времени	-	Отчет в графической форме
Основные настройки	Общие настройки	Формат этикетки	Настройка наличия использования общего формата этикетки и его номера
		Штрих-код	Настройка наличия использования общего формата штрих-кода и его номера для весовых и штучных товаров, а также номера дополнительного формата штрих-кода
		Режим продаж	Выбор режима продаж и шаблона индикации
		Конфигурация весов	Настройка номера весов, обозначения единиц штучных товаров, текущего номера отдела, общего префикса, текущего номера магазина и настройки передачи данных в реальном времени по протоколу CL5000J
	Печать	Список печати на этикетке	Выбор печатаемых полей данных на этикетке
		Подписи к данным этикетки	Настройка текста подписей к переменным данным этикетки
	Конфигурация	Общие параметры	Настройка наличия активации автопечати после включения и способ вызова товаров

	Клавиатура	Расположение клавиатуры	Ручная настройка раскладки клавиатуры быстрого вызова товаров: добавление и удаление страниц; добавление и удаление и настройка клавиш.
		Конфигурация клавиатуры	Настройка количества клавиш на странице и способа настройки раскладки клавиатуры быстрого вызова товаров
	Дата / Время	Дата / Время	Установка часового пояса
		Настройки форматов даты и времени	Настройки форматов даты и времени
Настройки модулей	Принтер	Размер этикетки	Установка размеров этикетки
		Калибровка датчиков	Калибровка датчиков принтера
		Настройки датчиков и протяжки	Дополнительные настройки лентопротяжного механизма принтера
		Контраст печати	Настройка контрастности печати
		Вертикальный сдвиг печати	Настройка величины вертикального сдвига печати
		Длина препринта	Настройка наличия и длины препринта
		Длина реверса	Настройка наличия реверса
	Сеть	Основные настройки интерфейсов	
	Информация о весах	Версии микропрограмм	Индикация версий микропрограмм различных модулей и их контрольных сумм
	Тестирование	-	Тестирование различных модулей: дисплея, сенсорной панели, АЦП, датчиков принтера, печати, денежного ящика и связи
	Удаленное управление	-	Удаленное управление посредством программного обеспечения «TeamViewer»
Расширенные настройки ¹	Параметры	Транзакция	Порог печати в режиме фасовки (d) Десятичная точка пищевой ценности
		Формат цены на этикетках	Формат печати цены на этикетке
		Дополнительный символ	Обозначение единиц дополнительной валюты
		Округление цены	Настройки округления стоимости
		Формат печати времени	Установка формата печати времени
		Символ-разделитель	Настройки символов-разделителей цены, массы и выбор символа десятичной точки
		Количество печатаемых разрядов	Настройка количества печатаемых разрядов значений цены и массы в штрих-коде, а также массы и обрезки последнего разряда кода товара.
		Печать символа	Определение наличия печати признаков «нетто» и «тара» при печати соответствующих значений
		Формат печати даты в штрих-коде	Формат печати даты в штрих-коде
		Дисплей	Настройка запроса авторизации
		Настройки печати	Выбор кодировки печати
	Язык и клавиатура	Язык интерфейса	Установка языка для пользовательского интерфейса
		Клавиатура	Определение языковых раскладок клавиатуры
	Инициализация	Регион	Возврат к заводским настройкам весов для выбранного региона

¹ Данный режим доступен только в случае авторизации на весах в качестве дилера.

2.2 ТАБЛИЦЫ ДАННЫХ

Данный раздел меню весов позволяет работать (просматривать, редактировать, создавать новые записи и удалять ранее созданные) с различными данными: списками товаров, групп, сообщений, стран, штрих-кодов, тар и обозначений количества.

При работе с таблицами данных для прокрутки списка предусмотрен вертикальный ползунок, расположенный в правой части экрана.

2.2.1 ТОВАРЫ

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Данные -> Товары)

Для каждого товара можно использовать различные поля данных. Поле является поименованной областью памяти, в которой хранится какое-либо переменное значение, привязанное к определённому товару (например, имя товара или цена за один килограмм товара). Полный перечень полей товаров приведен в таблице 2.2. Большинство полей возможно сделать доступными или недоступными для отображения и изменения их значений (меню «Обслуживание данных -> Доступность полей товаров») при вводе нового либо редактировании уже имеющегося товара. Поля, всегда доступные для ввода значений (независимо от настроек в меню), в таблице 2.2 выделены жирным шрифтом. Доступность некоторых полей, например, массы тары и номера является взаимоисключающей.

Таблица 2.2 - Перечень данных товара и их описание

№	Наименование данных	Описание
-	Номер отдела *	Номер отдела, к которому относится товар. *
1	Номер товара	Номер товара.
2	Тип товара	Тип товара: весовой (1) или счетный (2). Весовой товар предполагает ввод в память весов его цены за единицу массы (килограмм или 100 грамм) и определение стоимости, как произведения массы и цены за единицу. В случае со счетным товаром в память весов вводится цена за одну штуку, а количество штук вводится продавцом после вызова товара из памяти. Стоимость определяется, как произведение количества штук и цены за одну штуку.
3	Цена за единицу	Цена за одну единицу товара (в случае весового товара это цена за 1 килограмм или за 100 грамм, в случае штучного – цена за одну штуку, в случае счётного – цена за одну упаковку). Также данное значение может быть использовано как фиксированная стоимость (см. выше).
4	Наименование 1	Наименование товара № 1 (до 40 символов). Основное название товара. Как правило, печатается в заголовке этикетки.
5	Наименование 2	Наименование товара № 2 (до 40 символов). Дополнительное название товара. Как правило, печатается в заголовке этикетки второй строкой.
6	Наименование 3	Номер логотипа на этикетке (до 5 символов).
7	Наименование 4	Дополнительное описание товара.
8	Наименование 5	Дополнительное описание товара.
9	Наименование 6	Дополнительное описание товара.
10	Наименование 7	Дополнительное описание товара.
11	Наименование 8	Дополнительное описание товара.
12	Категория	Категория, в которой находится товар.
13	Номер клавиши	Номер клавиши быстрого вызова.
14	Код товара	Код товара. Используется для идентификации товара при внедрённом программном обеспечении. Как правило, код товара является составляющей частью штрих-кода.

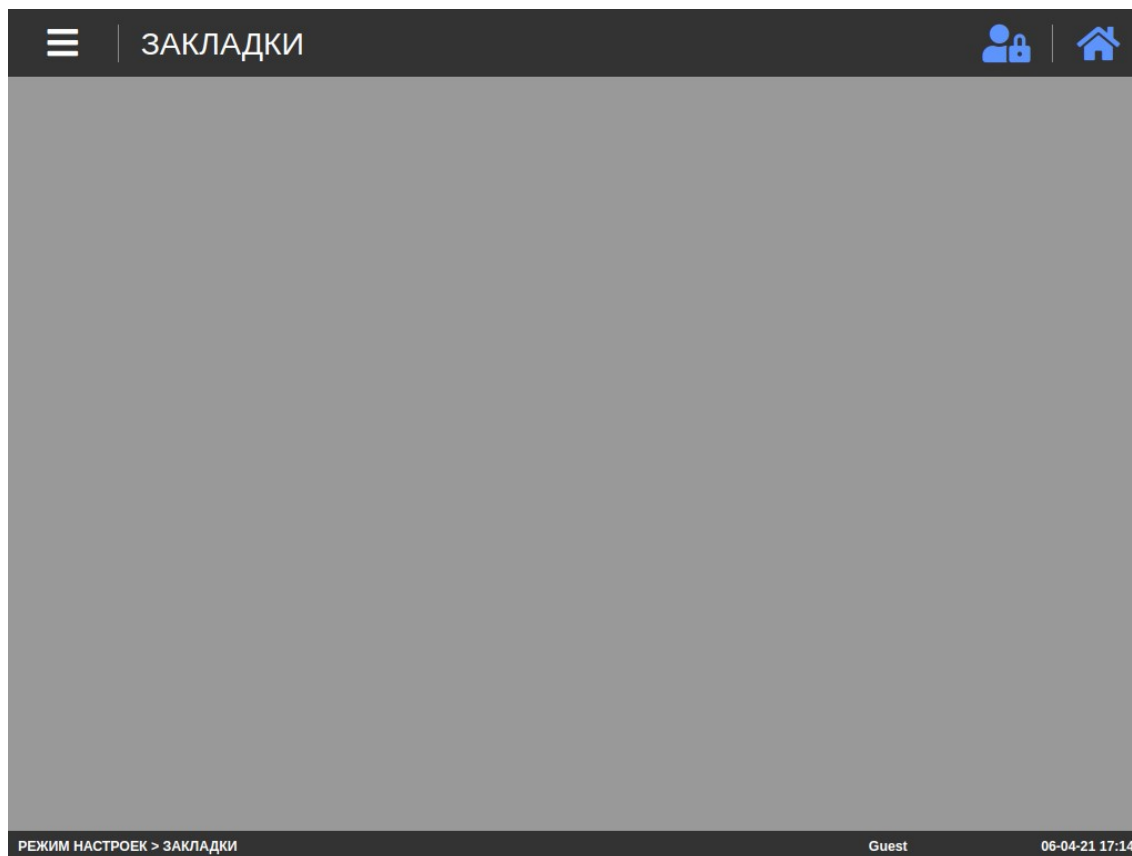
15	Картинка	Имя файла картинки клавиши быстрого вызова.
16	Дата упаковки	Дата упаковки. Вводится, как количество дней, которое суммируется с текущей датой. Например, если текущая дата «26.10.07», и установлено значение «1», то дата упаковки примет значение «27.10.07».
17	Время упаковки	Время упаковки. Вводится, как количество часов, которое суммируется с текущим временем. Например, если текущее время «16:20», и установлено значение «5», то время упаковки примет значение «21:20».
18	Время упаковки (статич.)	Фиксированное время упаковки. Вводится в формате ЧЧ:ММ.
19	Годен до (дата)	Срок годности. Вводится в днях, которые прибавляются к текущей дате, либо как определённая дата непосредственно в формате ДДММГГ (ДД – День, ММ – Месяц, ГГ – Год).
20	Годен до (время)	Время срока годности. Вводится в часах, которые суммируются с текущим временем.
21	Время годности (статич.)	Фиксированное время срока годности. Вводится в формате ЧЧ:ММ.
22	Дата изготовления	Дата изготовления. Вводится, как количество дней, которое прошло с даты производства товара, минус один. Например, если установлено значение «1», печатается текущая дата. При нулевом значении дата изготовления не печатается.
23	Приготовить до (дата)	Дата приготовления. Вводится в днях, которые прибавляются к дате упаковки.
24	Флаг даты упаковки	Значение, определяющее наличие и условие печати соответствующих данных: 1 – Не печатать; 2 – Печатать.
25	Флаг времени упаковки	
26	Флаг даты годности	
27	Флаг времени годности	
28	Состав продукта	Текст состава продукта длиной до 2100 знаков.
29	Заданная масса, кг	Масса, применяемая в расчет вне зависимости от измеренного значения.
30	Исп. фикс. стоим.	Наличие использования фиксированной стоимости.
31	Страна №	Номер страны.
32	Префикс	Значения префикса. Как правило, префикс используется для печати в двух первых разрядах штрих-кода.
33	Формат этикетки	Номер основного формата этикетки.
34	Доп. формат этикетки	Поле не задействовано для данной модели весов.
35	Формат штрих-кода	Номер формата основного штрих-кода.
36	Доп. формат штрих-кода	Номер формата дополнительного штрих-кода.
37	Масса тары	Значение массы тары.
38	Налог №	Номер налога.
39	Группа №	Номер группы.
40	Сообщение №	Номер сообщения по ссылке.
41	Единица счета №	Обозначение единиц количества при использовании штучного товара.
42	Специальная цена	Специальная цена, применяемая вместо основной.
43	Единицы массы	Единицы измерения массы: 1 – 1 кг; 2 – 100 г.

Примечание. Если введены оба состава продукта (по номеру и прямой), на печать будет выводиться только прямой состав.

Ниже описан порядок просмотра, редактирования, ввода нового и удаления ранее созданного товара для случая весового товара, когда настроена доступность всех полей (см. подраздел 2.3.1). Если доступность какого-либо поля отключена в режиме настроек, соответствующее поле не

отображается. При этом осуществляется переход к следующему, доступному для отображения. В случае со счетными полями порядок действий аналогичен и отличается доступностью только поля № 40 «Единица счета №».

- ❑ Войдите в режим настроек в соответствии с Разделом 2.



- ❑ Откройте меню, нажав клавишу активации меню (см. Раздел 2). Затем нажмите последовательно клавиши **Данные** -> **Товары**. После этого весы перейдут к списку товаров.

Товары				
Новый 1. Отдел-1 BCE Найти текст				
Номер товара	Номер клавиши	Тип товара	Наименование	Цена за единицу
7	10	ВЕСОВОЙ	Артишок	3000
8	9	ВЕСОВОЙ	Баклажаны	3100
9	8	ВЕСОВОЙ	Баклажаны белые	80
10	7	ВЕСОВОЙ	Баклажаны спелые	200
11	6	ВЕСОВОЙ	Бананы	1200
12	5	ВЕСОВОЙ	Бананы мини	1300
13	4	ВЕСОВОЙ	Виноград желтый	1000
14	3	ВЕСОВОЙ	Виноград зеленый	1000
15	2	ВЕСОВОЙ	Виноград красный	1100
16	1	ВЕСОВОЙ	Виноград на ветке	0
17	11	ВЕСОВОЙ	Виноград черный	1000

РЕЖИМ НАСТРОЕК > Данные > Товары

Guest

06-04-21 17:08

❑ Если требуется создать новый товар, нажмите клавишу **Новый**.

Товары	
Сохранить	
Номер отдела	1. Отдел-1
Номер товара	1003
Тип товара	☒ ВЕСОВОЙ ☐ СЧЕТНЫЙ
Цена за единицу	
Наименование	
Наименование 2	
Наименование 3	
Категория	Выбрать
Номер клавиши	
Код товара	
Картинка	Загрузить картинку

РЕЖИМ НАСТРОЕК > Данные > Товары

Guest

06-04-21 17:08

- ❑ Если требуется отредактировать уже имеющийся товар либо удалить его, найдите его в списке и нажмите на него.

☰

Товары

←

Сохранить

✖ Удалить

Номер отдела	1. Отдел-1 ▾
Номер товара	7
Тип товара	☒ ВЕСОВОЙ ☐ СЧЕТНЫЙ
Цена за единицу	3000
Наименование	Артишок
Наименование 2	
Наименование 3	
Категория	2. Овощи ▾
Номер клавиши	10
Код товара	7

РЕЖИМ НАСТРОЕК > Данные > ТоварыGuest06-04-21 17:08

- ❑ Если требуется отредактировать товар, измените значения необходимых полей и нажмите клавишу **Сохранить**. После этого на дисплее высветится всплывающее сообщение о том, что сохранение завершено. Нажмите клавишу **Заккрыть**. Весы вернутся к списку товаров.
- ❑ Если сохранение внесенных изменений не требуется, нажмите клавишу **←**, расположенную в правом верхнем углу экрана.
- ❑ Если требуется удалить товар, нажмите клавишу **Удалить все**. На экране появится всплывающее окно с запросом на подтверждение удаления. Если товар действительно требуется удалить, нажмите клавишу **ОК**, если нет – клавишу **Заккрыть**.

Товары				
Новый 1. Отдел-1 BCE Найти текст				
Номер товара	Номер клавиши	Тип товара	Наименование	Цена за единицу
7	10	ВЕСОВОЙ	Артишок	3000
8	9	ВЕСОВОЙ	Баклажаны	3100
9	8	ВЕСОВОЙ	Баклажаны белые	80
10	7	ВЕСОВОЙ	Баклажаны спелые	200
11	6	ВЕСОВОЙ	Бананы	1200
12	5	ВЕСОВОЙ	Бананы мини	1300
13	4	ВЕСОВОЙ	Виноград желтый	1000
14	3	ВЕСОВОЙ	Виноград зеленый	1000
15	2	ВЕСОВОЙ	Виноград красный	1100
16	1	ВЕСОВОЙ	Виноград на ветке	0
17	11	ВЕСОВОЙ	Виноград черный	1000

РЕЖИМ НАСТРОЕК > Данные > Товары

Guest

06-04-21 17:08

- ❑ При необходимости повторите вышеуказанные действия в отношении других товаров.
- ❑ Нажмите клавишу активации меню для возврата в основное меню режима настроек либо клавишу возврата в режим продаж для возврата в рабочий режим (см. Раздел 2).

CL8000 РЕЖИМ НАСТРОЕК		
ЗАКЛАДКИ	Товары	
	Группы	
Данные	Сообщения	
	Страны	
Управление данными	Штрих-коды	
	Тары	
Магазины	Единицы количества	
Отчеты		
Основные настройки		
Настройки модулей		

РЕЖИМ НАСТРОЕК > Данные > Товары

Guest

06-04-21 17:58

2.2.2 ГРУППЫ

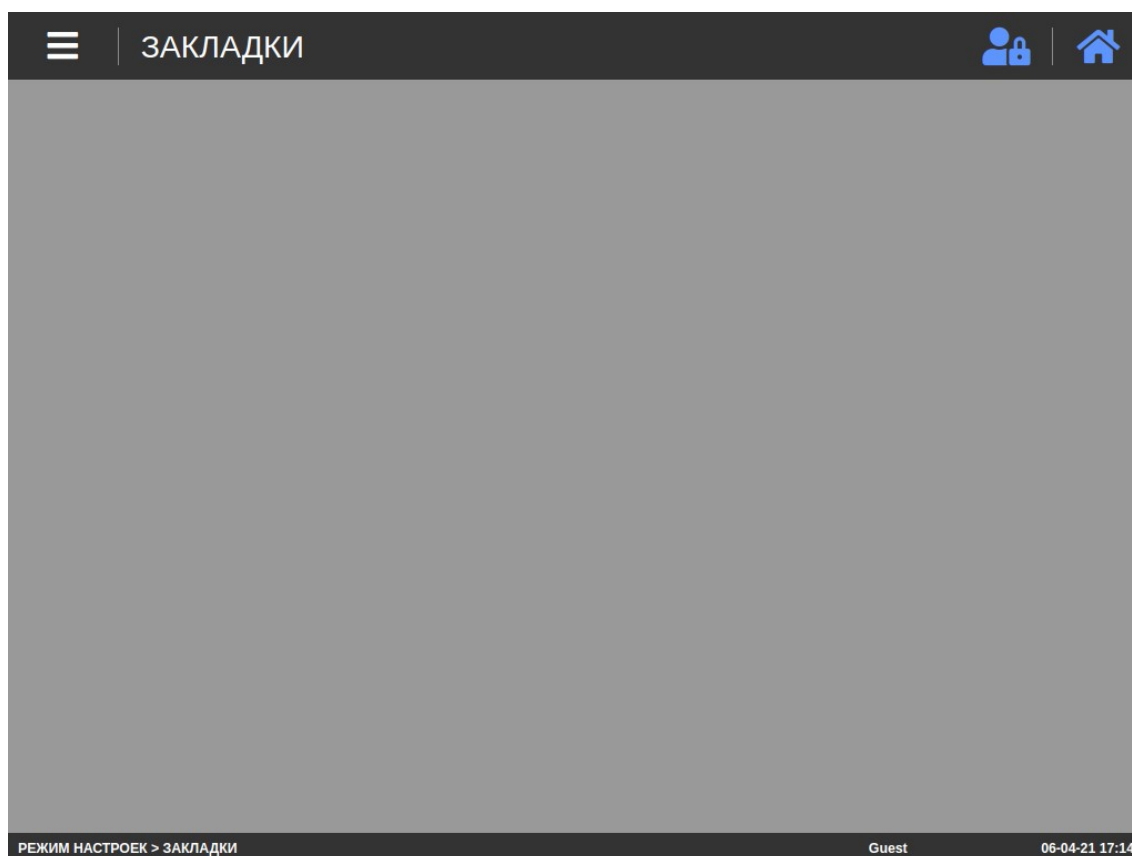
(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Данные -> Группы)

Объединение товаров в группу удобно для получения отчётов о продажах по определенной группе (см. раздел 2.7), а также для печати номера группы на этикетке и других целей. Для обеспечения совместимости с весами более ранних моделей, номер группы соответствует номеру категории. В этом случае значение «0» означает то, что товар не включен ни в одну категорию.

Каждой группе должен быть присвоен номер, который может быть в диапазоне от 1 до 99. Например, нужно ввести группу № 1.

Ниже описан порядок просмотра, редактирования, ввода новой и удаления ранее созданной группы.

- ❑ Войдите в режим настроек в соответствии с Разделом 2.



- ❑ Откройте меню, нажав клавишу активации меню (см. Раздел 2). Затем нажмите последовательно клавиши **Данные** -> **Группы**. После этого вы перейдете к списку групп.

 | Группы  

Новый

Группа №	Группа
1	Группа-1

РЕЖИМ НАСТРОЕК > Данные > Группы Guest 06-04-21 17:08

- ❑ Если требуется создать новую группу, нажмите клавишу **Новый**.

 | Группы   

Сохранить

Группа №	2
Группа	

РЕЖИМ НАСТРОЕК > Данные > Группы Guest 06-04-21 17:08

- ❑ Если требуется отредактировать либо удалить уже имеющуюся группу, найдите ее в списке и нажмите на нее.

 Группы   

Сохранить  Удалить

Группа №	1
Группа	Группа-1

- ❑ Если требуется отредактировать группу, внесите необходимые изменения и нажмите клавишу **Сохранить**. После этого на дисплее высветится всплывающее сообщение о том, что сохранение завершено. Нажмите клавишу **Заккрыть**. Весы вернуться к списку групп.
- ❑ Если сохранение внесенных изменений не требуется, нажмите клавишу , расположенную в правом верхнем углу экрана.
- ❑ Если требуется удалить группу, нажмите клавишу **Удалить**. На экране появится всплывающее окно с запросом на подтверждение удаления. Если группу действительно требуется удалить, нажмите клавишу **ОК**, если нет – клавишу **Заккрыть**.

Группы			
Новый			
Группа №	Группа		
1	Группа-1		

РЕЖИМ НАСТРОЕК > Данные > Группы

Guest

06-04-21 17:08

- ❑ При необходимости повторите действия в отношении других групп.
- ❑ Нажмите клавишу активации меню для возврата в основное меню режима настроек либо клавишу возврата в режим продаж для возврата в рабочий режим (см. Раздел 2).

×

CL8000 РЕЖИМ НАСТРОЕК

ЗАКЛАДКИ

Данные

Управление данными

Магазины

Отчеты

Основные настройки

Настройки модулей

Товары

Группы

Сообщения

Страны

Штрих-коды

Тары

Единицы количества

РЕЖИМ НАСТРОЕК > Данные > Группы

Guest

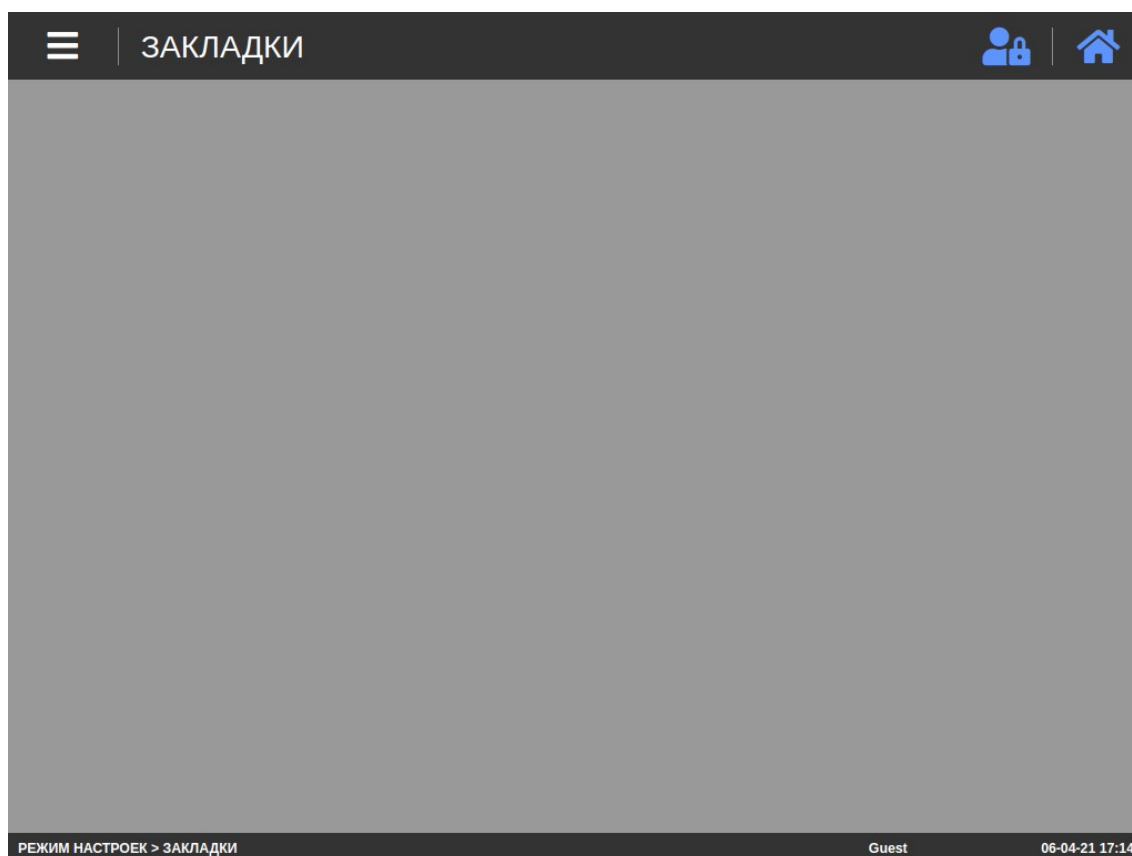
06-04-21 17:58

2.2.3 СООБЩЕНИЯ

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Данные -> Сообщения)

Сообщения (дополнительные тексты) используются для их печати на этикетках. Всего может быть введено в память до 99 сообщений длиной до 30 знаков каждый. На любое из сообщений возможно установить ссылку в поле товара «Сообщение №», которое определяет, какое сообщение будет выводиться на печать. Таким образом, любое сообщение может использоваться с любым товаром.

- ❑ Войдите в режим настроек в соответствии с Разделом 2.



- ❑ Откройте меню, нажав клавишу активации меню (см. Раздел 2). Затем нажмите последовательно клавиши **Данные** -> **Сообщения**. После этого вы перейдете к списку сообщений.

 | Сообщения  

Новый

Сообщение №	Сообщение
1	Благодарим за покупку!
2	Приходите снова!

РЕЖИМ НАСТРОЕК > Данные > Сообщения

Guest

06-04-21 17:08

- ❑ Если требуется создать новое сообщение, нажмите клавишу **Новый**.

 | Сообщения   

Сохранить

Сообщение №	3
Сообщение	

РЕЖИМ НАСТРОЕК > Данные > Сообщения

Guest

06-04-21 17:08

- ❑ Если требуется отредактировать либо удалить уже имеющееся сообщение, найдите его в списке и нажмите на него.

☰ | Сообщения

← | 👤 | 🏠

Сохранить

✖ Удалить

Сообщение №	1
Сообщение	Благодарим за покупку!

- ❑ Если требуется отредактировать сообщение, внесите необходимые изменения и нажмите клавишу **Сохранить**. После этого на дисплее высветится всплывающее сообщение о том, что сохранение завершено. Нажмите клавишу **Заккрыть**. Весы вернуться к списку сообщений.
- ❑ Если сохранение внесенных изменений не требуется, нажмите клавишу **←**, расположенную в правом верхнем углу экрана.
- ❑ Если требуется удалить сообщение, нажмите клавишу **Удалить**. На экране появится всплывающее окно с запросом на подтверждение удаления. Если сообщение действительно требуется удалить, нажмите клавишу **ОК**, если нет – клавишу **Заккрыть**.

Сообщения	
Новый	
Сообщение №	Сообщение
1	Благодарим за покупку!
2	Приходите снова!

РЕЖИМ НАСТРОЕК > Данные > Сообщения

Guest

06-04-21 17:08

- ❑ При необходимости повторите действия в отношении других сообщений.
- ❑ Нажмите клавишу активации меню для возврата в основное меню режима настроек либо клавишу возврата в режим продаж для возврата в рабочий режим (см. Раздел 2).

×

CL8000 РЕЖИМ НАСТРОЕК

Закладки

Данные

Управление данными

Магазины

Отчеты

Основные настройки

Настройки модулей

Товары

Группы

Сообщения

Страны

Штрих-коды

Тары

Единицы количества

РЕЖИМ НАСТРОЕК > Данные > Сообщения

Guest

06-04-21 17:58

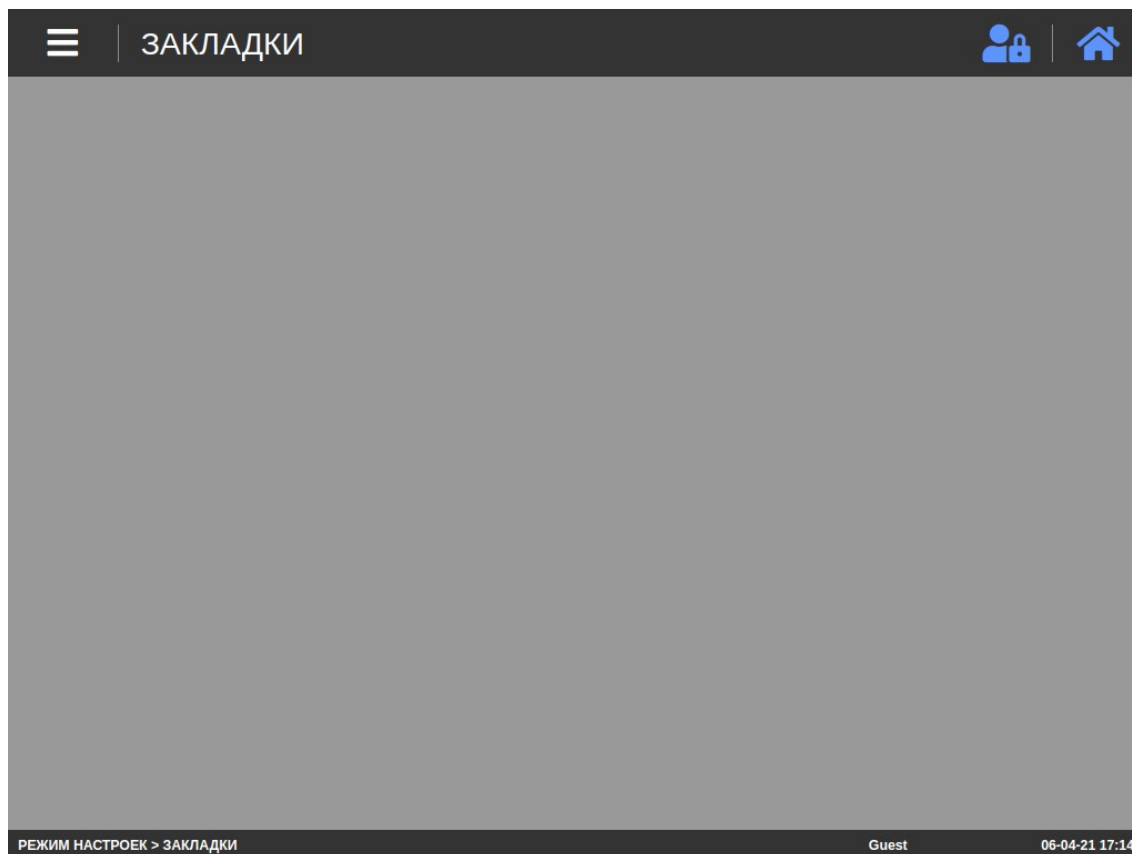
42

2.2.4 СТРАНЫ ПРОИСХОЖДЕНИЯ

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Данные -> Страны)

Страны происхождения используются для их печати на этикетках. На каждую из стран возможно установить ссылки в поле записи товара «Страна №», которые определяют, какое название страны будет выводиться на печать. Также номер страны можно печатать в штрих-коде.

- ☐ Войдите в режим настроек в соответствии с Разделом 2.



- ❑ Откройте меню, нажав клавишу активации меню (см. Раздел 2). Затем нажмите последовательно клавиши **Данные** -> **Страны**. После этого вы перейдете к списку стран.

 | Страны

 | 

Новый

Страна №	Страна
1	Россия

РЕЖИМ НАСТРОЕК > Данные > Страны

Guest

06-04-21 17:09

- ❑ Если требуется создать новую запись страны, нажмите клавишу **Новый**.

 | Страны

 |  | 

Сохранить

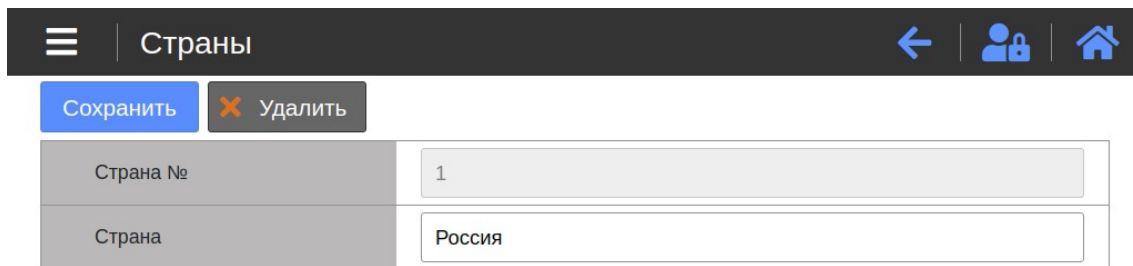
Страна №	2
Страна	

РЕЖИМ НАСТРОЕК > Данные > Страны

Guest

06-04-21 17:09

- ❑ Если требуется отредактировать либо удалить уже имеющуюся запись страны, найдите ее в списке и нажмите на нее.



Страны

Сохранить Удалить

Страна № 1

Страна Россия

РЕЖИМ НАСТРОЕК > Данные > Страны

Guest

08-04-21 11:31

- ❑ Если требуется отредактировать запись страны, внесите необходимые изменения и нажмите клавишу **Сохранить**. После этого на дисплее высветится всплывающее сообщение о том, что сохранение завершено. Нажмите клавишу **Заккрыть**. Весы вернуться к списку стран.
- ❑ Если сохранение внесенных изменений не требуется, нажмите клавишу **←**, расположенную в правом верхнем углу экрана.
- ❑ Если требуется удалить запись страны, нажмите клавишу **Удалить**. На экране появится всплывающее окно с запросом на подтверждение удаления. Если запись страны действительно требуется удалить, нажмите клавишу **ОК**, если нет – клавишу **Заккрыть**.

Страна №	Страна
1	Россия

- ☐ При необходимости повторите действия в отношении других записей стран.
- ☐ Нажмите клавишу активации меню для возврата в основное меню режима настроек либо клавишу возврата в режим продаж для возврата в рабочий режим (см. Раздел 2).

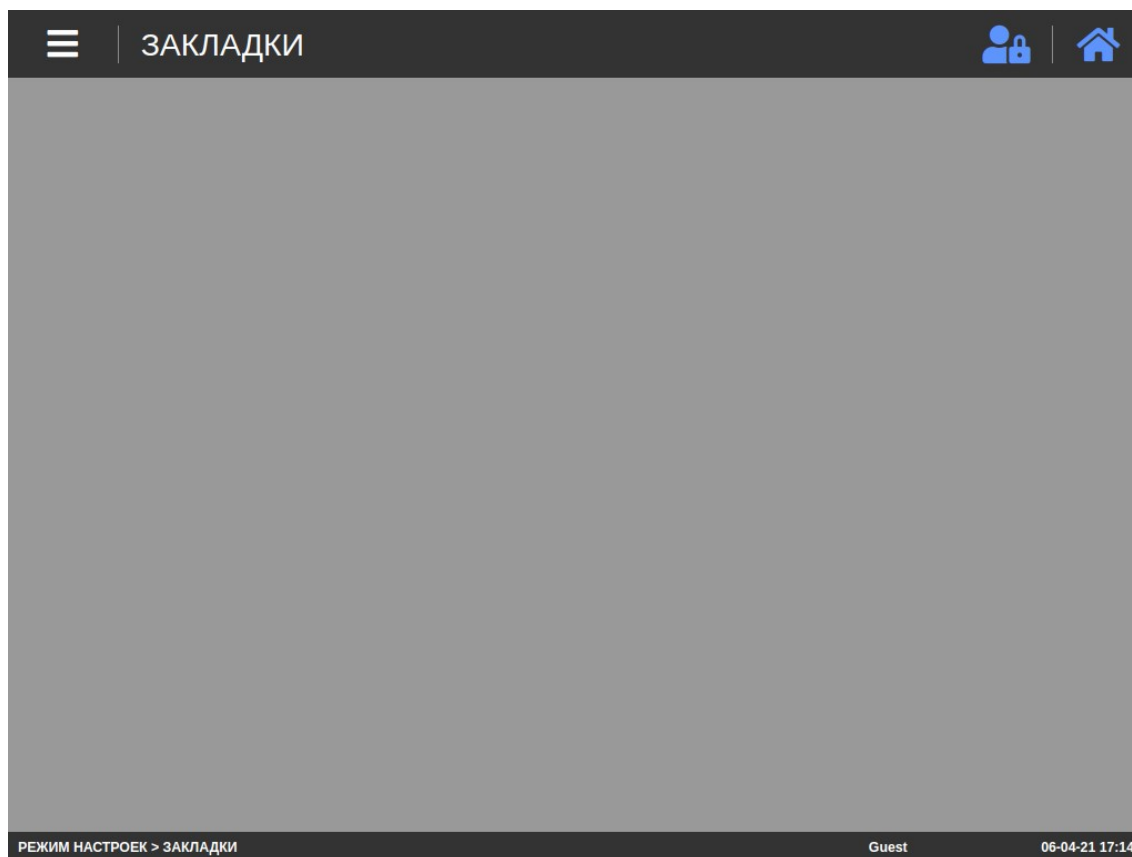
2.2.5 ШТРИХ-КОД

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Данные -> Штрих-коды)

В весах предусмотрено сохранение в памяти 99 записей штрих-кодов. Запись штрих-кода определяет, какого формата и с какими настройками разрядов штрих-код будет печататься на этикетке. Установка номера записи штрих-кода, который будет выводиться на печать, для всех товаров производится в меню Основные настройки -> Общие настройки -> Штрих-код, а для определённого товара – при его вводе в память весов (см. п. 2.2.1).

Весы поддерживают 16 форматов штрих-кодов, в том числе наиболее используемые форматы: EAN-13, CODE128, GS1, QR и другие. Для каждого формата возможен выбор одного из вариантов значения составляющих разрядов либо произвольное назначение каждого разряда (за исключением разрядов, значение которых генерируется автоматически в соответствии с принятыми стандартами для некоторых форматов штрих-кодов).

- ❑ Войдите в режим настроек в соответствии с Разделом 2.



- ❑ Откройте меню, нажав клавишу активации меню (см. Раздел 2). Затем нажмите последовательно клавиши **Данные** -> **Штрих-коды**. После этого весы перейдут к списку записей штрих-кодов.

☰ Штрих-коды

Новый

Штрих-код №	Штрих-код	Тип штрих-кода	Формат штрих-кода №	Формат штрих-кода
1	Ш.-код № 1	1	0	FFIIIIWWWWWC
2	Ш.-код № 2	9	0	12345678901234567890
3	3	15	0	(01)aaaaaaaaaaaaa(3103)W WWWWWq

- ❑ Если требуется создать новую запись штрих-кода, нажмите клавишу **Новый**.

☰ Штрих-коды

←

🔒

🏠

Сохранить

Штрих-код №	4
Штрих-код	
Тип штрих-кода	Выбрать ▾
Формат штрих-кода №	Выбрать ▾
Формат штрих-кода	

- ☐ В строке «Штрих-код №» введите номер записи штрих-кода.
- ☐ В строке «Штрих-код» введите наименование штрих-кода.
- ☐ В строке «Тип штрих-кода» выберите необходимый формат штрих-кода (см. таблицу 2.3).
- ☐ В строке «Структура штрих-кода» выберите нужный набор знаков штрих-кода. Значение «User Defined Barcode» означает пользовательский набор знаков штрих-кода.
- ☐ В строке «Строка штрих-кода», если выбран пользовательский набор знаков, введите необходимые символы в соответствии с таблицей 2.4.
- ☐ Для сохранения нового формата штрих-кода нажмите клавишу **Сохранить**.
- ☐ Если сохранение внесенных изменений не требуется, нажмите клавишу **←**, расположенную в правом верхнем углу экрана.

Полный перечень доступных форматов штрих-кода приведён в таблице 2.3.

Таблица 2.3 – Доступные форматы штрих-кодов

№	Формат	Максимальное количество разрядов, описание
1	EAN-13	13, печать только цифр
2	EAN13A5	13+5, печать только цифр
3	EAN-8	8, печать только цифр
4	I20F5	24, печать только цифр
5	UPCA	12, печать только цифр
6	UPC-13	13, печать только цифр
7	CODE39	CODE39: 13, CODE 93: 19. Поддержка печати буквенно-цифровых символов, наименования товара.
8	CODE93	
9	CODE128	30, печать только цифр
10	CODABAR	20, печать только цифр
11	DataBar	13, GS1 DataBar Omnidirectional (всенаправленный)
12	DataBar Stack	13, GS1 DataBar Stacked (компактный)
13	DataBar Stk Omn	13, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional (компактный всенаправленный)
14	DataBar Limited	13, GS1 DataBar Limited (с доп. цифрой)
15	DataBar Expand	60, GS1 DataBar Expand stacked (расширенный компактный)
16	QR	Двумерный штрих-код

После ввода номера, определяющего формат штрих-кода, весы перейдут к вводу номера набора разрядов штрих-кода. Доступные значения и соответствующие наборы разрядов приведены в таблице 2.4.

Назначить разряды штрих-кода можно двумя способами: вводом цифры, соответствующей встроенному набору разрядов или вводом собственного (пользовательского) набора разрядов штрих-кода. В последнем случае можно произвольно определить назначение каждого разряда штрих-кода. Для использования пользовательского набора разрядов штрих-кода необходимо установить значение «0», а затем, в соответствии с таблицей 2.4, установить назначение каждого разряда штрих-кода вручную. Наборы разрядов также можно редактировать. И в том, и в другом случае, каждый разряд можно задать как переменную либо непосредственно цифру. Переменные обозначаются буквами и определяют данные, которые будут выводиться на печать, а цифры выводятся на печать в явном виде.

Таблица 2.4 - Соответствие числового значения набору разрядов штрих-кода и описание назначения составляющих разрядов штрих-кода

Значение	Формат	Описание составляющих штрих-кода
0	Пользовательский набор разрядов	● I: Код товара ● N: Номер товара (номер PLU) ● P: Стоимость товара ● V: Проверочный разряд стоимости *** (справа от данного разряда должны быть разряды стоимости «P») ● v: Проверочный разряд массы *** (справа от данного разряда должны быть разряды массы «W») ● U: Цена за единицу товара (например, за 1 кг) ● W: Масса товара ● Q: Количество ● D: Номер отдела ● G: Номер группы ● K: Номер страны ● A: Счетчик этикеток ● B: Счетчик операций печати этикеток ● C: Контрольная сумма штрих-кода *** ● F: Знак префикса ячейки ● T: Наименование товара 3 ** ● R: Счетчик операций по каждому номеру товара ● L: Номер продавца ● O: Дата упаковки * ● J: Дата окончания срока годности * ● j: Время окончания срока годности * ● S: Масса тары ● %: Печать буквенно-числового символа, расположенного в следующем разряде ** ● 0~9: Цифры (печатаются в явном виде)
1	DDIIIIIPPPPPC	
2	DDIIIIIPPPPPC	
3	DIIIIIPPPPPC	
4	DIIIIIPPPPPC	

* Разряды O и J: в стандартном штрих-коде для даты должно быть задействовано 6 разрядов. При задействовании меньшего числа разрядов происходит обрезка справа. Формат печати дат: ГГММДД (Д-день, М-месяц, Г-год).

Разряд j: для времени должно быть задействовано 4 разряда. При задействовании меньшего числа разрядов происходит обрезка справа. Формат печати времени: ЧЧММ (Ч-час, М-минута).

** Данная переменная может использоваться только для штрих-кодов форматов CODE39 и CODE93, которые поддерживают печать букв латинского алфавита, цифр, символов “-”, “.”, “\$”, “/”, “+”, “%” и пробела. Использование переменной “T” позволяет печатать наименование товара 3, не превышающее 5 знаков. При этом число переменных “T”, содержащихся в штрих-коде, должно соответствовать длине наименования товара 3.

*** Значения данных разрядов при печати штрих-кода зависят от значений других разрядов и вычисляются автоматически.

☐ Если требуется отредактировать либо удалить уже имеющуюся запись штрих-кода, найдите ее в списке и нажмите на нее.

Штрих-коды

Сохранить

✖ Удалить

Штрих-код №	1
Штрих-код	Ш.-код № 1
Тип штрих-кода	1. EAN13
Формат штрих-кода №	User Defined Barcode
Формат штрих-кода	FFIIIIIIWWWWWC

РЕЖИМ НАСТРОЕК > Данные > Штрих-коды

Guest

06-04-21 17:09

- ❑ Если требуется отредактировать запись штрих-кода, внесите необходимые изменения и нажмите клавишу **Сохранить**.
- ❑ Если сохранение внесенных изменений не требуется, нажмите клавишу **←**, расположенную в правом верхнем углу экрана.
- ❑ Если требуется удалить запись штрих-кода, нажмите клавишу **Удалить**. На экране появится всплывающее окно с запросом на подтверждение удаления. Если штрих-код действительно требуется удалить, нажмите клавишу **ОК**, если нет – клавишу **Заккрыть**.

Штрих-коды

Новый

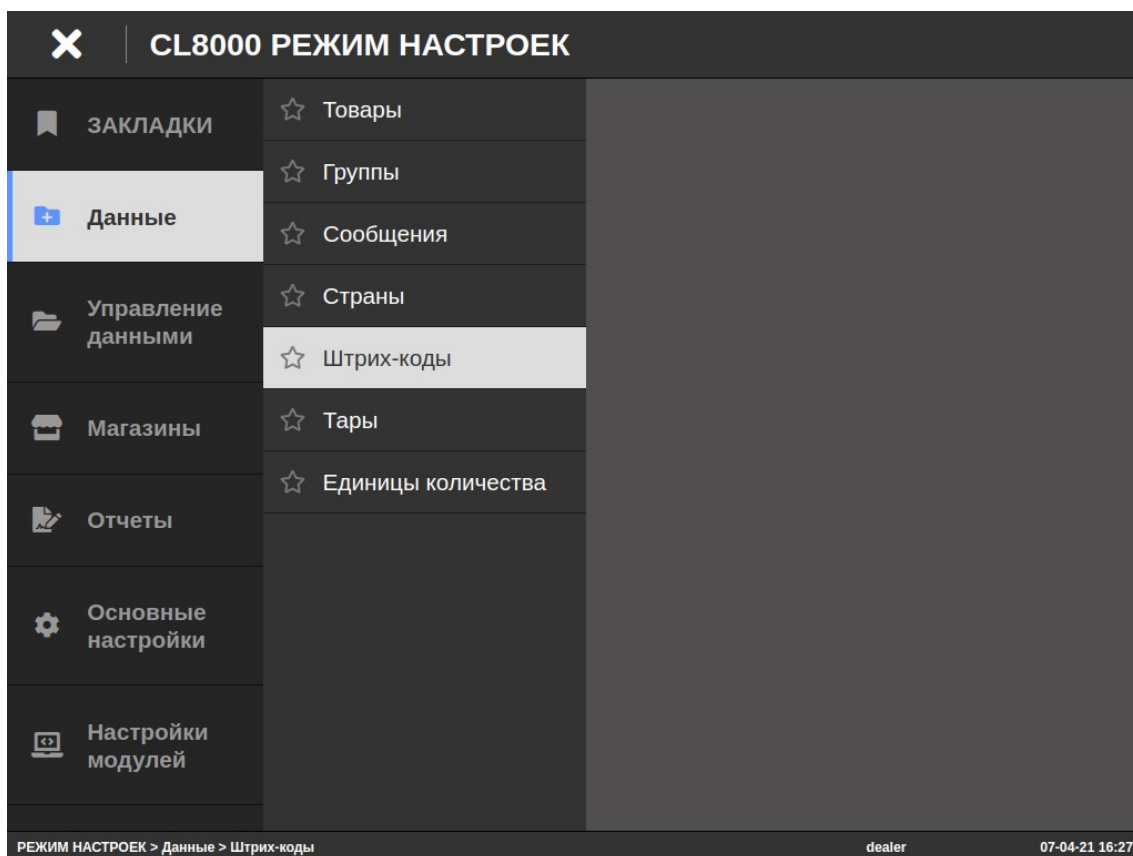
Штрих-код №	Штрих-код	Тип штрих-кода	Формат штрих-кода №	Формат штрих-кода
1	Ш.-код № 1	1	0	FFIIIIIIWWWWWC
2	Ш.-код № 2	9	0	12345678901234567890
3	3	15	0	(01)aaaaaaaaaaaaaa(3103)W WWWWWq

РЕЖИМ НАСТРОЕК > Данные > Штрих-коды

Guest

06-04-21 17:09

- ❑ При необходимости повторите действия в отношении других записей штрих-кодов.
- ❑ Нажмите клавишу активации меню для возврата в основное меню режима настроек либо клавишу возврата в режим продаж для возврата в рабочий режим (см. Раздел 2).

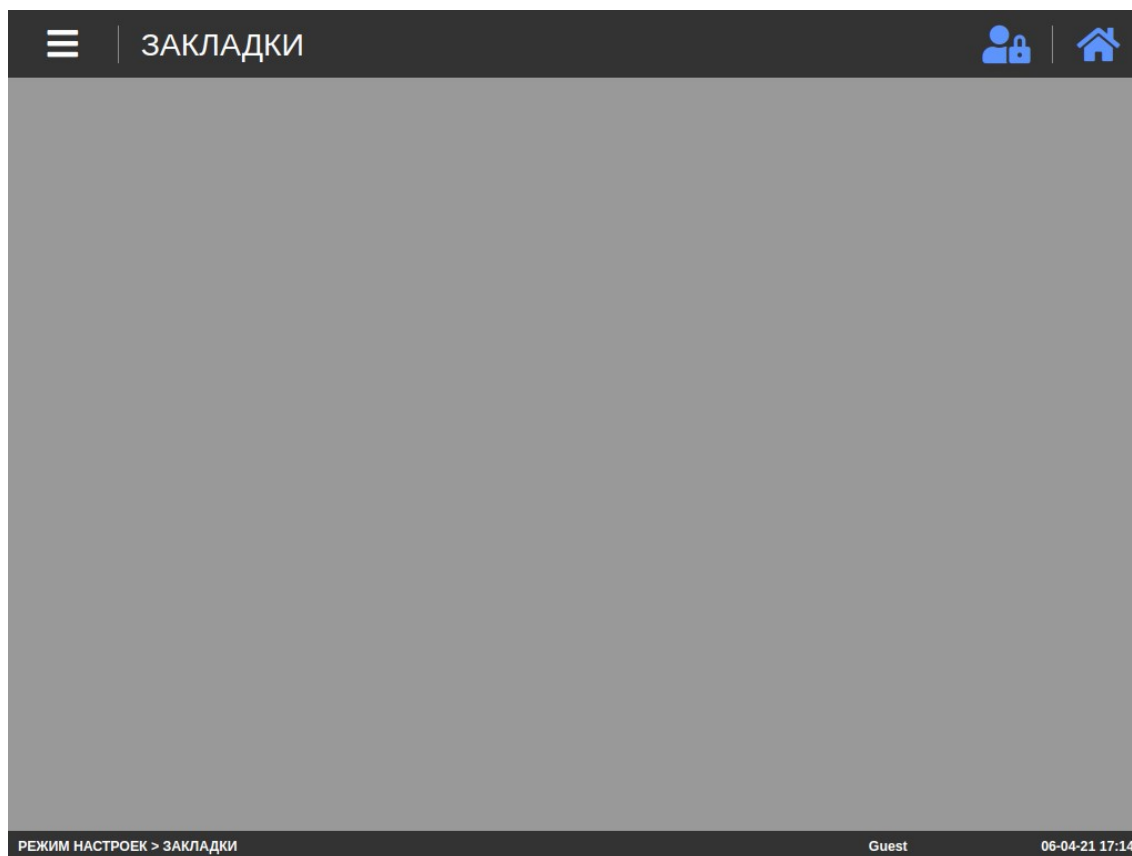


2.2.6 СПИСОК МАСС ТАР

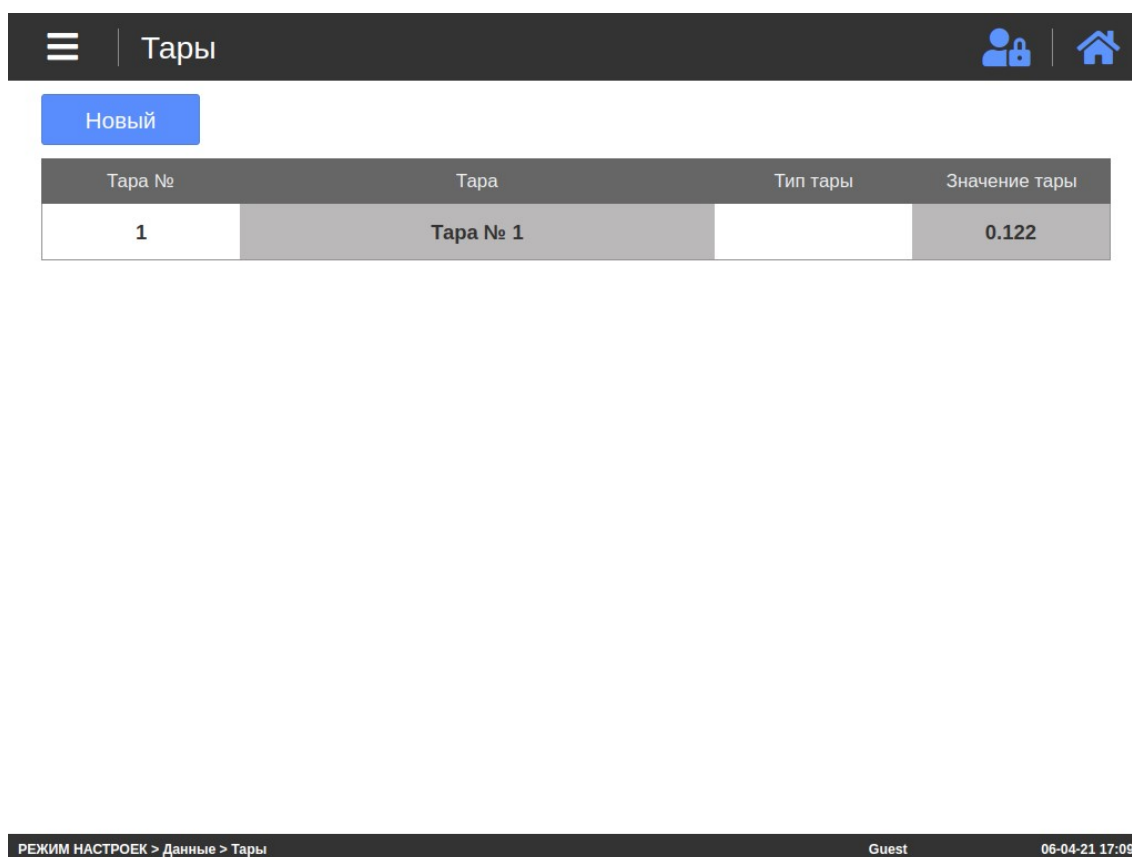
(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Данные -> Тары)

В списке масс тар сохраняются номера тар и соответствующие им значения тар. В дальнейшем в каждом товаре можно установить номер тары, значение которой будет использоваться при вызове товара.

- ❑ Войдите в режим настроек в соответствии с Разделом 2.



- ❑ Откройте меню, нажав клавишу активации меню (см. Раздел 2). Затем нажмите последовательно клавиши **Данные** -> **Тары**. После этого весы перейдут к списку масс тар.



- ❑ Если требуется создать новую запись массы тары, нажмите клавишу **Новый**.

☰ | Тары

← | 👤 | 🏠

Сохранить

Тара №	2
Тара	
Тип тары	Выбрать ▾
Значение тары	

РЕЖИМ НАСТРОЕК > Данные > Тары

Guest

06-04-21 17:09

- ❑ В строке «Тара №» введите номер записи массы тары.
- ❑ В строке «Тара» введите наименование записи массы тары.
- ❑ В выпадающем списке строки «Тип тары» выберите необходимый тип записи тары.
- ❑ В строке «Значение тары» введите значение массы тары, которое должно быть кратно значению действительной цены деления шкалы (d).
- ❑ Для сохранения новой записи массы тары нажмите клавишу **Сохранить**.
- ❑ Если сохранение внесенных изменений не требуется, нажмите клавишу **←**, расположенную в правом верхнем углу экрана.
- ❑ Если требуется отредактировать либо удалить уже имеющуюся запись массы тары, найдите ее в списке и нажмите на нее.

☰

Тары

←

👤

🏠

Сохранить

✖ Удалить

Тара №	1
Тара	Тара № 1
Тип тары	Выбрать ▾
Значение тары	0.122

- ❑ Если требуется отредактировать запись массы тары, внесите необходимые изменения и нажмите клавишу **Сохранить**. После этого на дисплее высветится всплывающее сообщение о том, что сохранение выполнено. Нажмите клавишу **Заккрыть**. Весы вернутся к списку масс тар.
- ❑ Если сохранение внесенных изменений не требуется, нажмите клавишу **←**, расположенную в правом верхнем углу экрана.
- ❑ Если требуется удалить запись массы тары, нажмите клавишу **Удалить**. На экране появится всплывающее окно с запросом на подтверждение удаления. Если запись массы тары действительно требуется удалить, нажмите клавишу **ОК**, если нет – клавишу **Заккрыть**.

Новый

Тара №	Тара	Тип тары	Значение тары
1	Тара № 1		0.122

- ❑ При необходимости повторите действия в отношении других записей масс тар.
- ❑ Нажмите клавишу активации меню для возврата в основное меню режима настроек либо клавишу возврата в режим продаж для возврата в рабочий режим (см. Раздел 2).



CL8000 РЕЖИМ НАСТРОЕК



ЗАКЛАДКИ



Данные



Управление
данными



Магазины



Отчеты



Основные
настройки



Настройки
модулей



Товары



Группы



Сообщения



Страны



Штрих-коды



Тары



Единицы количества

РЕЖИМ НАСТРОЕК > Данные > Тары

dealer

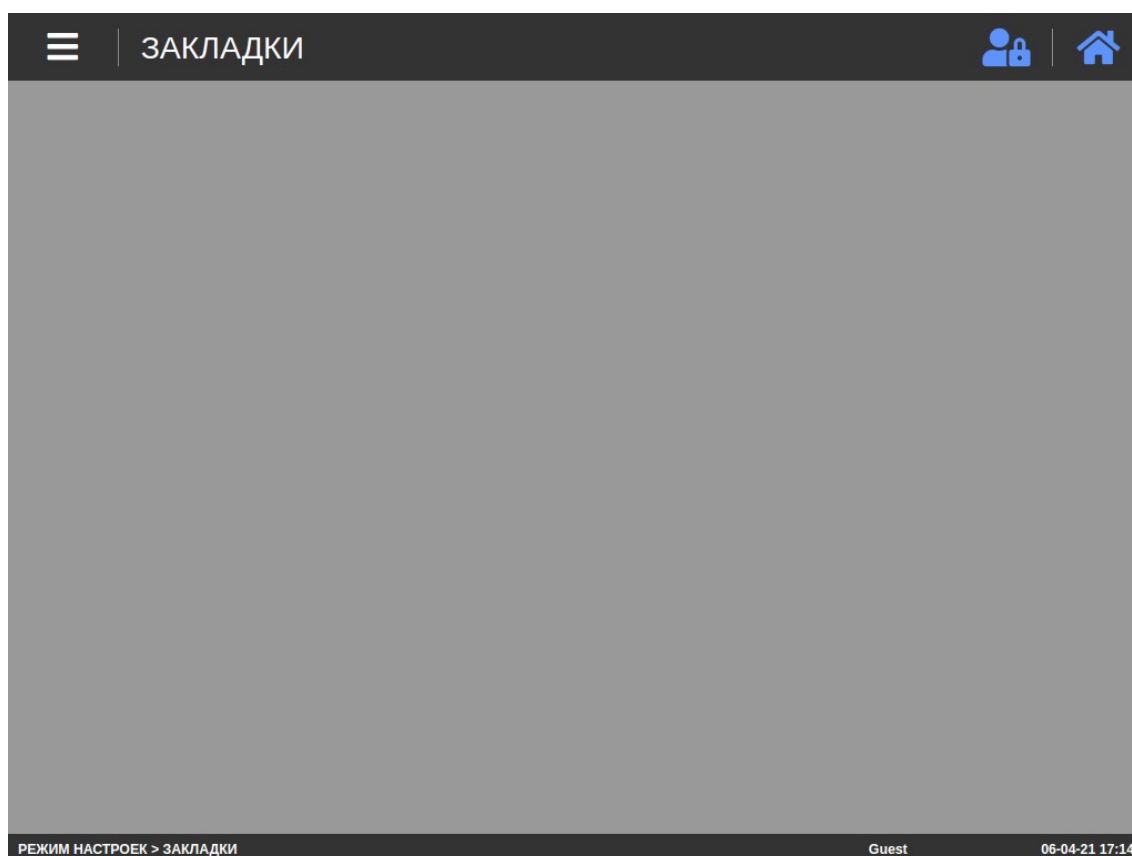
07-04-21 16:27

2.2.7 ЕДИНИЦЫ КОЛИЧЕСТВА

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Данные -> Единицы количества)

Единицы количества используются для обозначения единицы измерения штучного товара, например, штуки или упаковки. Допускается установить произвольное обозначение (наименование) единиц количества. Всего можно установить 8 записей. Для использования соответствующего наименования единицы количества номер записи вводится при вводе в память весов данных о штучном товаре (одно из полей записи штучного товара).

- ❑ Войдите в режим настроек в соответствии с Разделом 2.



- ❑ Откройте меню, нажав клавишу активации меню (см. Раздел 2). Затем нажмите последовательно клавиши **Данные** -> **Единицы количества**. После этого весы перейдут к списку единиц количества.

 | Единицы количества  

Новый

Единица счета №	Единица счета
1	Единица 1

РЕЖИМ НАСТРОЕК > Данные > Единицы количества Guest 14-04-21 16:50

- ❑ Если требуется создать новую запись единицы количества, нажмите клавишу **Новый**.

 | Единицы количества   

Сохранить

Единица счета №	2
Единица счета	

РЕЖИМ НАСТРОЕК > Данные > Единицы количества Guest 14-04-21 16:50

- ❑ В строке «Единица количества №» введите номер записи единицы количества.
- ❑ В строке «Единица количества» введите наименование записи единицы количества.
- ❑ Если требуется отредактировать либо удалить уже имеющуюся запись единицы количества, найдите ее в списке и нажмите на нее.

☰

Единицы количества

←

🔒

🏠

Сохранить

✖ Удалить

Единица счета №	1
Единица счета	Единица 1

РЕЖИМ НАСТРОЕК > Данные > Единицы количества

Guest

14-04-21 16:50

- ❑ Если требуется отредактировать запись единицы количества, внесите необходимые изменения и нажмите клавишу **Сохранить**. После этого на дисплее высветится всплывающее сообщение о том, что сохранение завершено. Нажмите клавишу **Заккрыть**. Весы вернутся к списку единиц количества.
- ❑ Если сохранение внесенных изменений не требуется, нажмите клавишу **←**, расположенную в правом верхнем углу экрана.
- ❑ Если требуется удалить запись единицы количества, нажмите клавишу **Удалить**. На экране появится всплывающее окно с запросом на подтверждение удаления. Если запись единицы количества действительно требуется удалить, нажмите клавишу **ОК**, если нет – клавишу **Закрыть**.

Единицы количества

Новый

Единица счета №	Единица счета
1	Единица 1

РЕЖИМ НАСТРОЕК > Данные > Единицы количества

Guest

14-04-21 16:50

- ❑ При необходимости повторите действия в отношении других записей единиц количества.
- ❑ Нажмите клавишу активации меню для возврата в основное меню режима настроек либо клавишу возврата в режим продаж для возврата в рабочий режим (см. Раздел 2).

CL8000 РЕЖИМ НАСТРОЕК

ЗАКЛАДКИ

Данные

Управление данными

Магазины

Отчеты

Основные настройки

Настройки модулей

Товары

Группы

Сообщения

Страны

Штрих-коды

Тары

Единицы количества

РЕЖИМ НАСТРОЕК > Данные > Единицы количества

Guest

14-04-21 16:50

61

2.3 УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ

Подраздел «Управление данными» служит для определения доступности полей товаров, удаления данных, просмотра и удаления форматов этикеток, настройку наличия печати компонентов пищевой ценности и удаления файлов.

Примечание. Некоторые подразделы данного меню доступны только для администратора (уровень авторизации на весах должен быть не ниже дилера). Для получения дополнительной информации обратитесь к своему поставщику.

2.3.1 ДОСТУПНОСТЬ ПОЛЕЙ ТОВАРОВ

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Управление данными -> Доступность полей товаров)

Большую часть полей товаров можно сделать доступными или недоступными для использования. В случае недоступности поле не будет отображаться при вводе нового товара или редактировании уже имеющегося. Для определения доступности полей товаров выполните следующие действия:

- ❑ Войдите в режим настроек в соответствии с Разделом 2.



- ❑ Откройте меню, нажав клавишу активации меню (см. Раздел 2). Затем нажмите последовательно клавиши **Управление данными** -> **Доступность полей товаров**. После этого вы перейдете к перечню полей товаров (PLU), для которых возможно настроить их доступность (активность) в режиме редактирования записей товаров. Значение «Да» означает то, что соответствующее поле будет доступно при редактировании товаров, значение «Нет» - не доступно.

Доступность полей товаров

Сохранить

Имя поля PLU	Активность
Номер отдела	☒ Да ☐ Нет
Номер товара	☒ Да ☐ Нет
Тип товара	☒ Да ☐ Нет
Наименование	☒ Да ☐ Нет
Наименование 2	☒ Да ☐ Нет
Наименование 3	☒ Да ☐ Нет
Наименование 4	☐ Да ☒ Нет
Наименование 5	☐ Да ☒ Нет
Наименование 6	☐ Да ☒ Нет

РЕЖИМ НАСТРОЕК > Управление данными > Доступность полей товаров

Guest

15-04-21 10:15

- ❑ Выполните необходимые настройки и нажмите клавишу **Сохранить**. После этого произойдет сохранение и на дисплее появится всплывающее окно с сообщением об этом.
- ❑ Нажмите клавишу **Заккрыть**.
- ❑ Для возврата в меню режима настроек нажмите клавишу активации меню (см. Раздел 2, рисунок 2.3).

Для прокрутки списка используйте ползунок, расположенный в правой части экрана.

2.3.2 ИМПОРТ ТОВАРОВ

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Управление данными -> Импорт товаров)

Внимание! Данный режим доступен только для администратора.

Режим импорта товаров позволяет загрузить товары на весы посредством FTP-протокола. Для входа в режим импорта товаров выполните следующие действия:

- ❑ Войдите в режим настроек в соответствии с Разделом 2.



- ❑ Откройте меню, нажав клавишу активации меню (см. Раздел 2). Затем нажмите последовательно клавиши **Управление данными -> Импорт товаров** и выберите протокол FTP. После этого весы перейдут к меню настроек импорта товаров посредством протокола FTP, которое состоит из 3-х подменю: конфигурация (FTP Config), соответствие полей (PLU Field Matching) и планировщик (FTP Scheduler Config).

FTP

FTP Config

PLU Field Matching

FTP Scheduler Config

Сохранить

Connect Test

Ip Address			
Port			
User ID			
Password			
FTP File Path			
FTP File Name	FTP File Name	*	txt, xlsx ...
FTP Backup File Location			
FTP Backup/Delete	None		
File Comment			

РЕЖИМ НАСТРОЕК > Управление данными > Импорт товаров > FTP

dealer

03-06-21 13:16

В подменю конфигурации (FTP Config) настраиваются основные параметры связи посредством протокола FTP: IP-адрес, номер порта, ID пользователя, пароль, путь к файлу FTP, имя файла FTP, расположение резервного файла FTP, применяемость восстановления и удаления, комментарий к файлу, разделитель файла и стартовая строка файла. Также предусмотрена проверка связи.

Подменю соответствия полей (PLU Field Matching) предполагает установку соответствия полей товара названию столбцов в импортируемом файле, включая редактирование и удаление, а также выполнение загрузки и импорта файла.

В подменю планировщика (FTP Scheduler Config) можно настроить автоматический импорт товаров на заданную дату.

- ❑ Проведите необходимые настройки в подменю конфигурации (FTP Config) и нажмите клавишу **Сохранить**.
- ❑ Выполните тестирование связи, нажав клавишу **Тест связи (Connect Test)**.
- ❑ Выполните необходимые настройки и действия в подменю соответствия полей (PLU Field Matching). Для добавления соответствия используйте клавишу **Добавить**. Клавиша **Ред. / Заверш. Ред** используется для включения и отключения режима редактирования. Удаление соответствия осуществляется в режиме редактирования нажатием на клавишу удаления, расположенную справа от названия поля. Клавиша **Замена (Replace)** используется для корректировки импортированного значения поля. Для импортирования файла предназначена клавиша **Импорт файла (Import File)**. После проведения всех настроек нажмите клавишу **Сохранить** для их сохранения.
- ❑ При необходимости проведите настройки в подменю планировщика (FTP Scheduler Config). клавиши **Импорт файла (Import File)**. Применение автоматического импортирования определяется настройкой строки «Использование планировщика» («Use Scheduler»). В случае использования планировщика настройте начальные и конечные даты и времена, а также дату выполнения импорта в автоматическом режиме. После проведения всех настроек нажмите клавишу **Сохранить** для их сохранения.
- ❑ Для возврата в меню режима настроек нажмите клавишу активации меню (см. Раздел 2, рисунок 2.3).

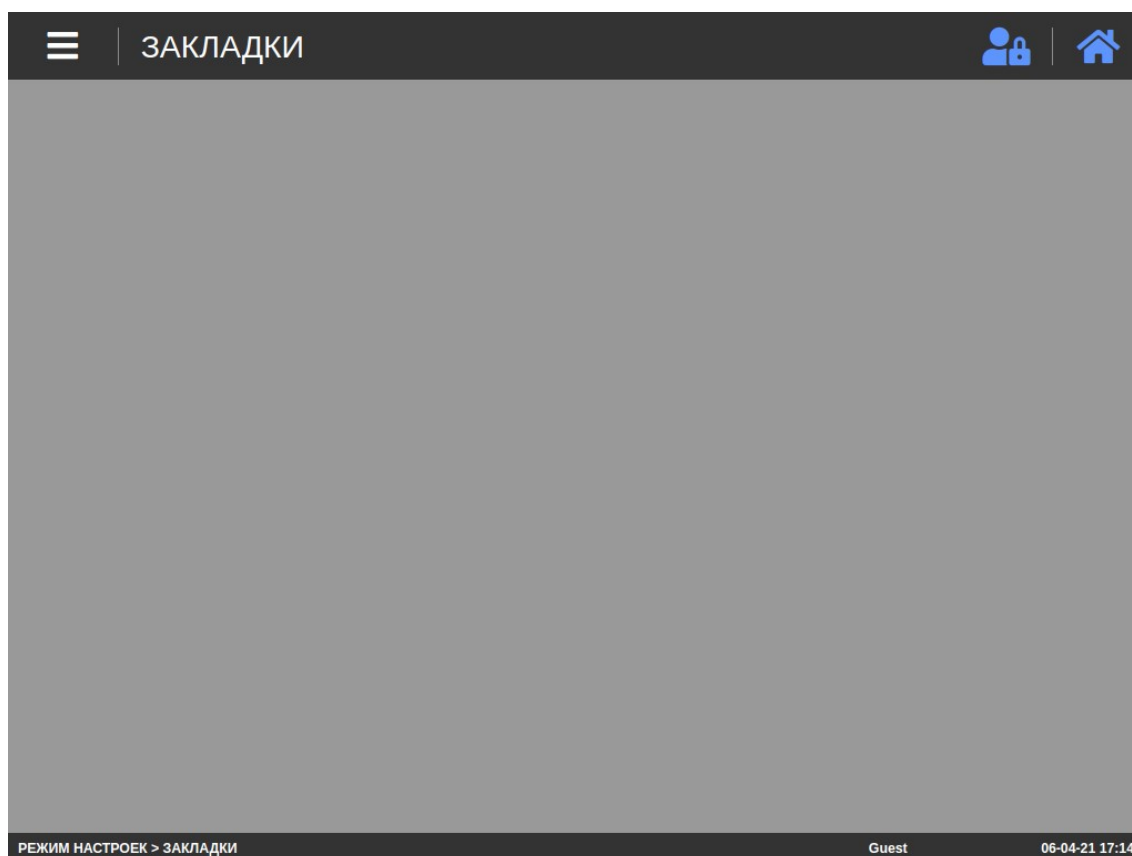
2.3.3 УДАЛЕНИЕ ДАННЫХ

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Управление данными -> Удаление данных)

Внимание! Данный режим доступен только для администратора.

Режим удаления данных позволяет удалить одновременно все записи определенной таблицы данных, например, групп или штрих-кодов. Для входа в режим удаления данных выполните следующие действия:

- ❑ Войдите в режим настроек в соответствии с Разделом 2.



- ❑ Откройте меню, нажав клавишу активации меню (см. Раздел 2). Затем нажмите последовательно клавиши **Управление данными** -> **Удаление данных**. После этого вы перейдете к перечню таблиц данных, которые можно удалить.

Удаление данных	
Товары	Удалить все
Группы	Удалить все
Сообщения	Удалить все
Страны	Удалить все
Штрих-коды	Удалить все
Тары	Удалить все
Единицы количества	Удалить все
Категории	Удалить все

РЕЖИМ НАСТРОЕК > Управление данными > Удаление данных

Guest

15-04-21 11:40

- ❑ Для удаления данных определенной таблицы нажмите справа от ее названия клавишу **Удалить все**. После этого появится всплывающее окно с запросом подтверждения удаления. Если данные соответствующей таблицы действительно требуется удалить, нажмите клавишу **ОК**. Если нет – нажмите клавишу **Заккрыть**.
- ❑ Для возврата в меню режима настроек нажмите клавишу активации меню (см. Раздел 2, рисунок 2.3).

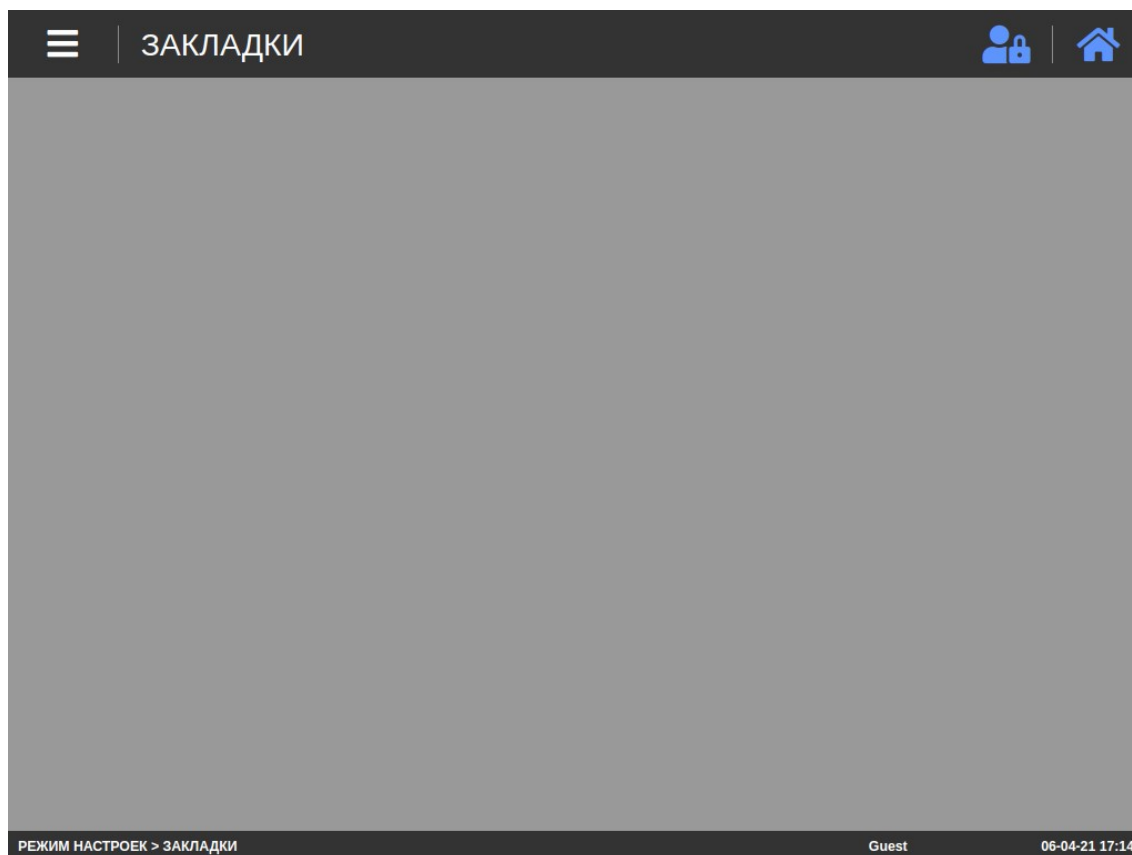
2.3.4 ФОРМАТ ЭТИКЕТКИ

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Управление данными -> Формат этикетки)

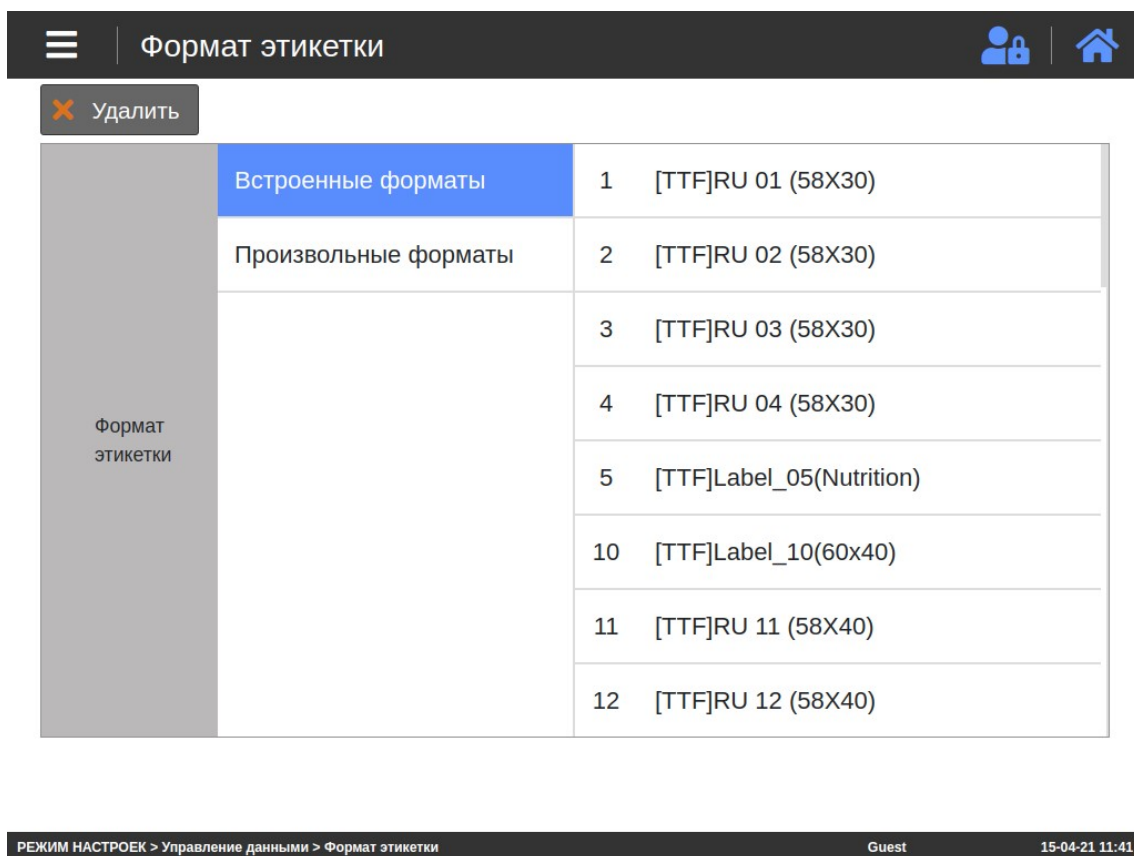
Внимание! Данный режим доступен только для администратора.

Режим формата этикетки позволяет посмотреть перечень форматов этикеток, находящихся в памяти весов. Предусмотрен отдельный просмотр встроенных и пользовательских форматов.

❑ Войдите в режим настроек в соответствии с Разделом 2.



- ❑ Откройте меню, нажав клавишу активации меню (см. Раздел 2). Затем нажмите последовательно клавиши **Управление данными** -> **Формат этикетки**. После этого вы перейдете к таблице выбора типа форматов: встроенные или пользовательские.



- ❑ Выберите тип формата этикеток, по которому требуется просмотр, нажатием соответствующей клавиши. Для прокрутки списка используйте ползунок, расположенный в правой части экрана.
- ❑ Для возврата в меню режима настроек нажмите клавишу активации меню (см. Раздел 2, рисунок 2.3).

2.3.5 СОСТАВ ПИЩЕВОЙ ЦЕННОСТИ

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Управление данными -> Состав пищевой ценности)

В данном подразделе возможно определить какие именно компоненты пищевой ценности будут доступны для использования. Для определения доступности компонент пищевой ценности выполните следующие действия:

- ❑ Войдите в режим настроек в соответствии с Разделом 2.



- ❑ Откройте меню, нажав клавишу активации меню (см. Раздел 2). Затем нажмите последовательно клавиши **Управление данными** -> **Состав пищевой ценности**. После этого весы перейдут к перечню компонентов, для которых возможно настроить возможность их использования. Значение «Да» означает то, что соответствующий компонент будет доступен для использования, значение «Нет» - не доступен.

Наименование поля	Активность
Базовый размер	☒ Да ☐ Нет
Кальций	☒ Да ☐ Нет
Калорий	☒ Да ☐ Нет
Калорий в жире	☒ Да ☐ Нет
Углеводы	☒ Да ☐ Нет
Холестерин	☒ Да ☐ Нет
Описание	☒ Да ☐ Нет
Пищевая клетчатка	☒ Да ☐ Нет
Другое	☒ Да ☐ Нет

РЕЖИМ НАСТРОЕК > Управление данными > Состав пищевой ценности Guest 15-04-21 11:41

- ❑ Выполните необходимые настройки и нажмите клавишу **Сохранить**. Для прокрутки списка используйте ползунок, расположенный в правой части экрана. После этого произойдет сохранение и на дисплее появится всплывающее окно с сообщением об этом.
- ❑ Нажмите клавишу **Заккрыть**.
- ❑ Для возврата в меню режима настроек нажмите клавишу активации меню (см. Раздел 2, рисунок 2.3).

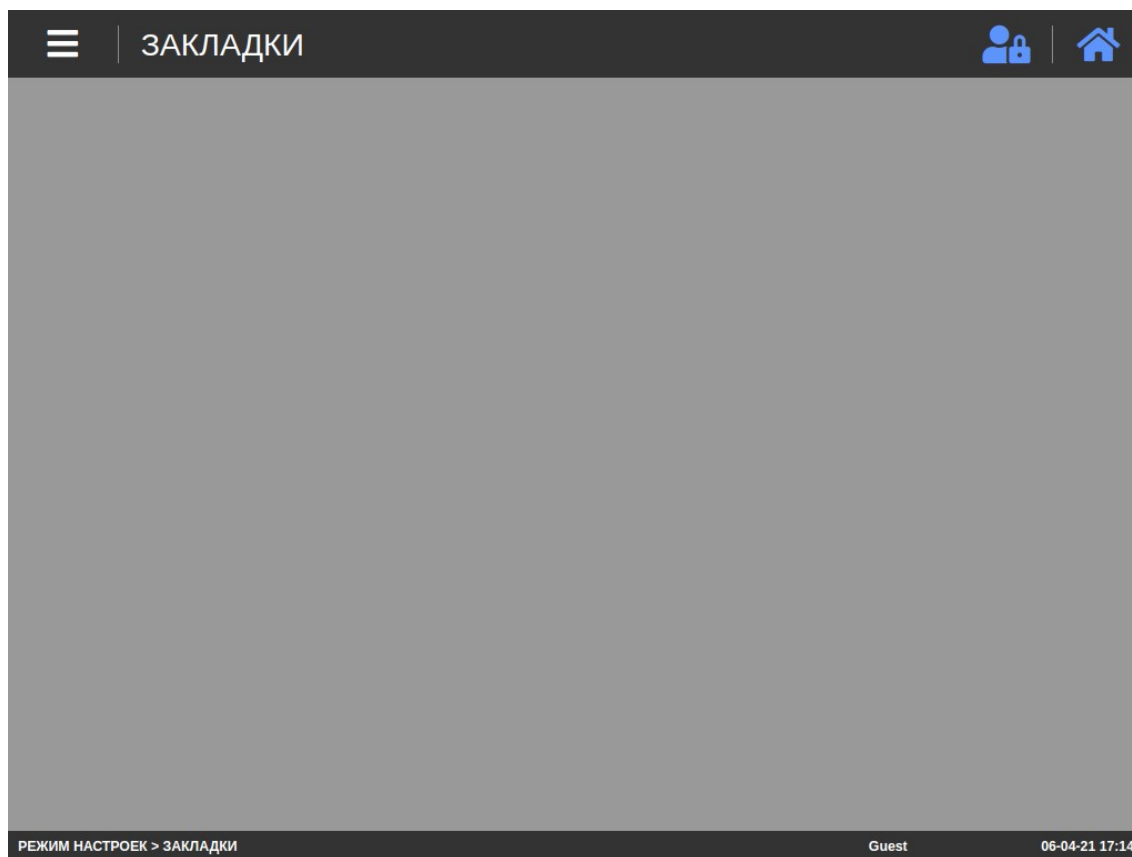
2.3.6 УДАЛЕНИЕ ФАЙЛОВ

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Управление данными -> Удаление файлов)

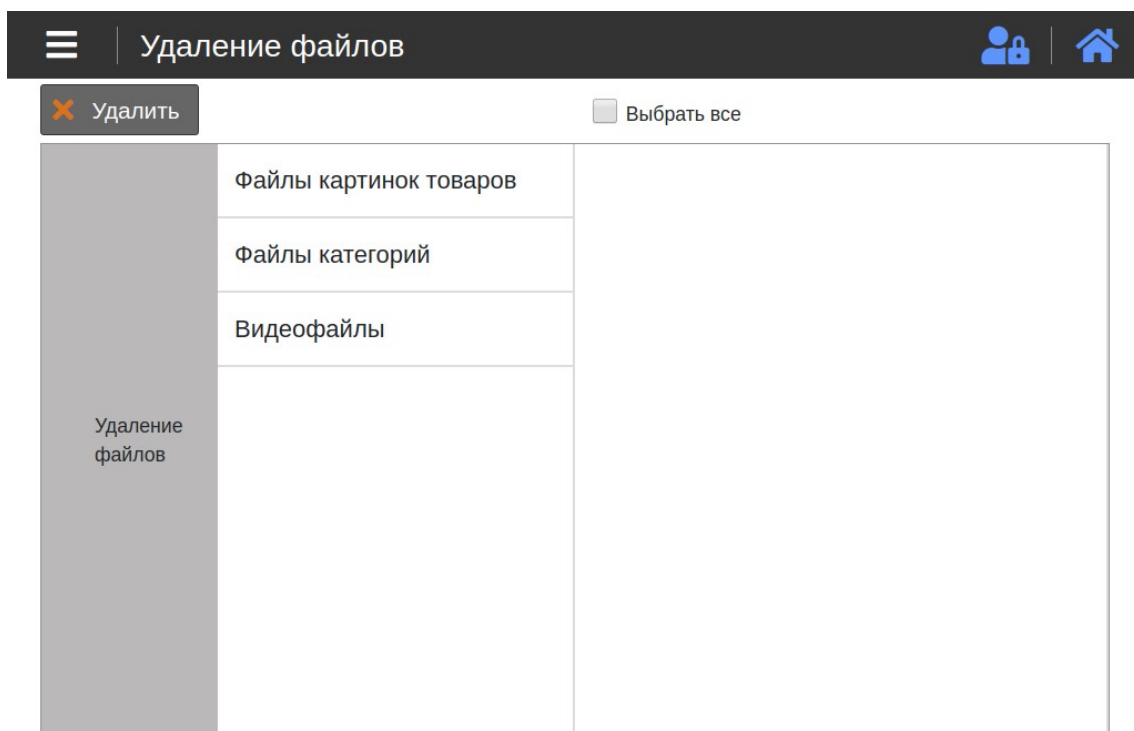
Внимание! Данный режим доступен только для администратора.

Режим удаления файлов предназначен для удаления файлов картинок товаров, картинок категорий и файлов, воспроизводимых в режиме ожидания (реклама).

- ☐ Войдите в режим настроек в соответствии с Разделом 2.

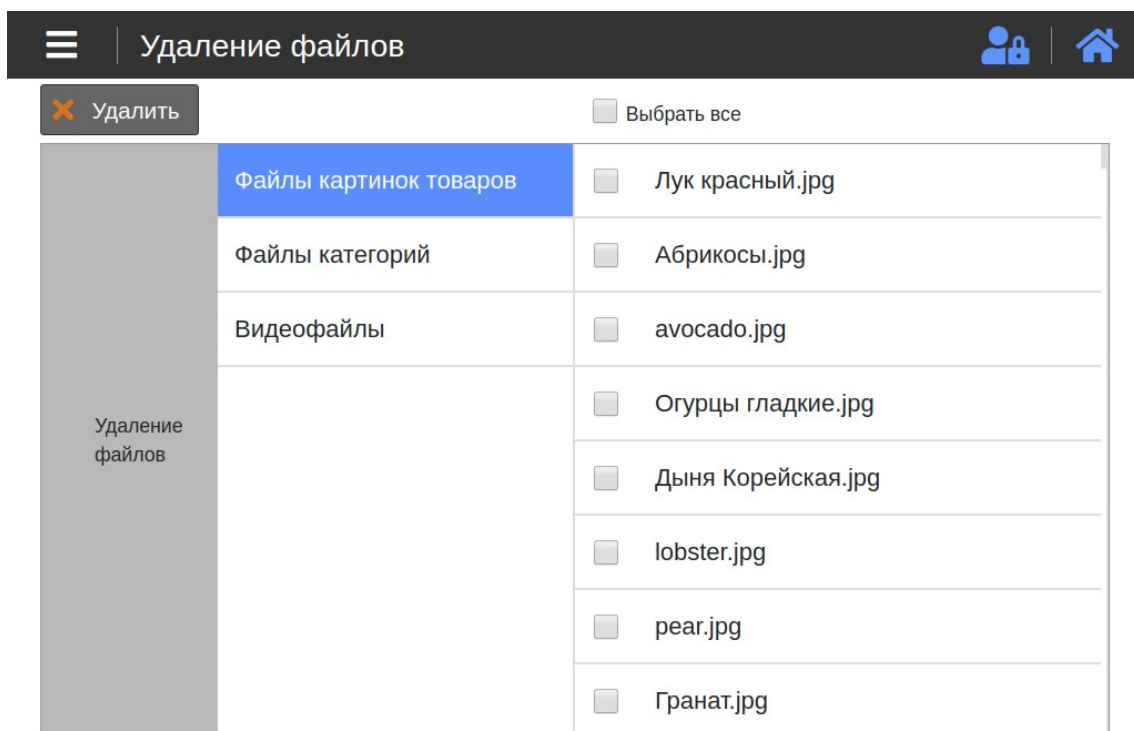


- ❑ Откройте меню, нажав клавишу активации меню (см. Раздел 2). Затем нажмите последовательно клавиши **Управление данными** -> **Удаление файлов**. После этого вы перейдете к таблице выбора типа файлов: файлы картинок товаров, файлы картинок категорий и видеофайлы (файлы рекламы).



РЕЖИМ НАСТРОЕК > Управление данными > Удаление файлов Guest 15-04-21 11:41

- ❑ Выберите тип файлов, которые требуется удалить, нажав соответствующую клавишу таблицы.



РЕЖИМ НАСТРОЕК > Управление данными > Удаление файлов Guest 15-04-21 11:41

- ❑ Выберите файлы, которые требуется удалить, путем установки маркера слева от их имени. Для прокрутки списка используйте ползунок, расположенный в правой части экрана. Если требуется удалить все файлы данного типа, можно установить маркер слева от надписи «Выбрать все».
- ❑ Нажмите клавишу **Удалить**. После этого появится всплывающее окно с запросом подтверждения удаления. Если выбранные файлы действительно требуется удалить, нажмите клавишу **ОК**. Если нет – нажмите клавишу **Заккрыть**.
- ❑ Для возврата в меню режима настроек нажмите клавишу активации меню (см. Раздел 2, рисунок 2.3).

2.4 МАГАЗИНЫ

Подраздел «Магазины» позволяет настроить перечень магазинов (включая телефоны и адреса), права пользователей, рекламу (фото и видеофайлы в режиме ожидания) и категории.

Примечание. Некоторые подразделы данного меню доступны только для администратора (уровень авторизации на весах должен быть не ниже дилера). Для получения дополнительной информации обратитесь к своему поставщику.

2.4.1 ПЕРЕЧЕНЬ МАГАЗИНОВ

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Магазины -> Перечень магазинов)

В этом подразделе можно добавить, отредактировать или удалить запись магазина: название, телефон и адрес. Эти данные, как правило, печатаются в нижней или верхней части этикетки и являются постоянными для всех товаров.

- ❑ Войдите в режим настроек в соответствии с Разделом 2.



- ❑ Откройте меню, нажав клавишу активации меню (см. Раздел 2). Затем нажмите последовательно клавиши **Магазины -> Перечень магазинов**.

Перечень магазинов

Новый

Номер магазина	Название магазина	Телефон	Текст магазина
1	КАС КОРПОРЭЙШН	8-495-784-7747	г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 1, стр. 1

РЕЖИМ НАСТРОЕК > Магазины > Перечень магазинов

Guest

29-04-21 12:11

- ❑ Если требуется создать новую запись магазина, нажмите клавишу **Новый**.

Перечень магазинов

Сохранить

Номер магазина	2
Название магазина	
Телефон	
Текст магазина	

РЕЖИМ НАСТРОЕК > Магазины > Перечень магазинов

Guest

29-04-21 12:11

- ❑ В строке «Номер магазина» введите номер записи магазина.
- ❑ В строке «Название магазина» введите его название.
- ❑ В строке «Телефон» введите телефон магазина.
- ❑ В строке «Текст магазина» введите адрес магазина либо другую необходимую информацию.

- ❑ Если требуется отредактировать либо удалить уже имеющуюся запись магазина, найдите ее в списке и нажмите на нее.

 | **Перечень магазинов**   

Сохранить

✕ Удалить

Номер магазина	1
Название магазина	КАС КОРПОРЭЙШН
Телефон	8-495-784-7747
Текст магазина	г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 1, стр. 1

- ❑ Если требуется отредактировать запись магазина, внесите необходимые изменения и нажмите клавишу **Сохранить**. После этого вы вернетесь к перечню магазинов.
- ❑ Если сохранение внесенных изменений не требуется, нажмите клавишу , расположенную в правом верхнем углу экрана.
- ❑ Если требуется удалить запись магазина, нажмите клавишу **Удалить**. На экране появится всплывающее окно с запросом на подтверждение удаления. Если запись магазина действительно требуется удалить, нажмите клавишу **ОК**, если нет – клавишу **Заккрыть**.



Новый

Номер магазина	Название магазина	Телефон	Текст магазина
1	КАС КОРПОРЕЙШН	8-495-784-7747	г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 1, стр. 1

- ☐ При необходимости повторите действия в отношении других записей магазинов.
- ☐ Нажмите клавишу активации меню для возврата в основное меню режима настроек либо клавишу возврата в режим продаж для возврата в рабочий режим (см. Раздел 2).

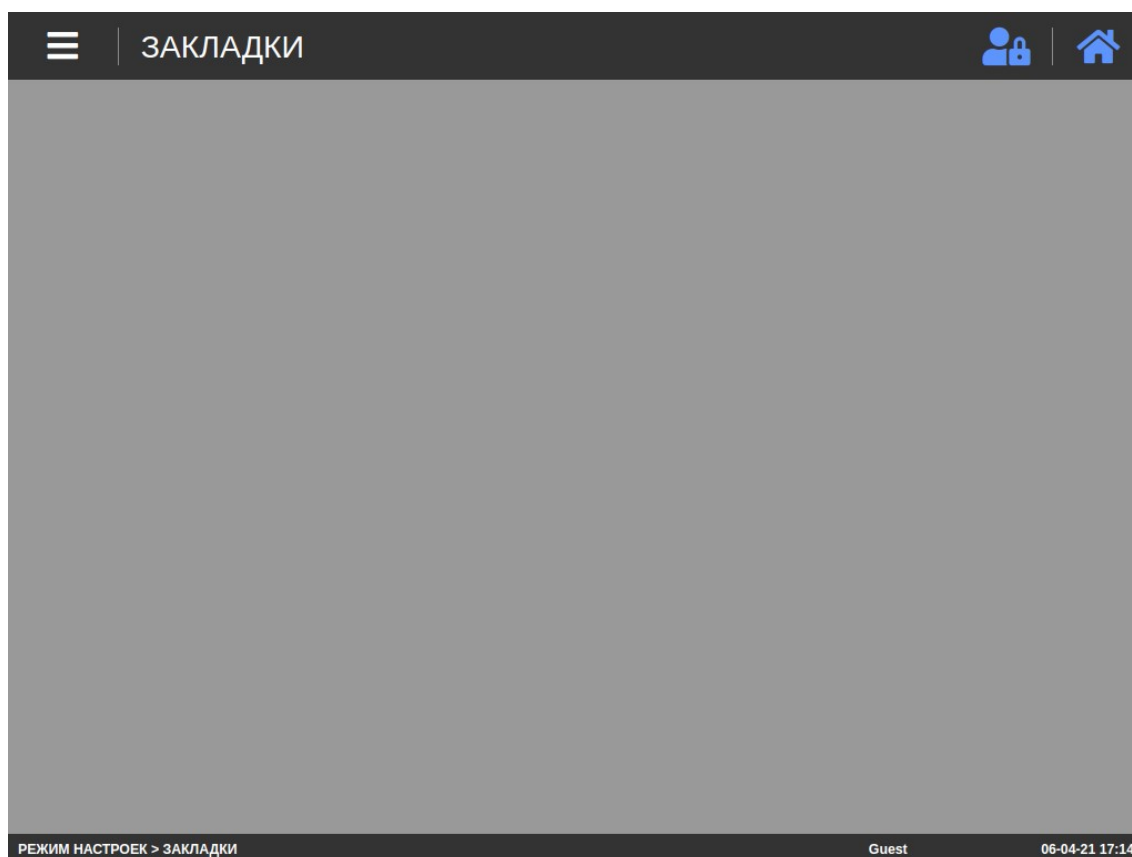
2.4.2 ПРАВА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Магазины -> Права пользователей)

Внимание! Данный режим доступен только для администратора.

Подраздел «Права пользователей» подразделяется на 2 подраздела, один из которых («Пользователь») представляет из себя перечень пользователей и соответствующие им уровни доступа, а второй («Меню доступа») предназначен для определения возможности доступа к той или иной настройке или записям данных весов в зависимости от уровня доступа.

- ❑ Войдите в режим настроек в соответствии с Разделом 2.



- ❑ Откройте меню, нажав клавишу активации меню (см. Раздел 2). Затем нажмите последовательно клавиши **Магазины -> Права пользователей**.
- ❑ Нажмите клавишу, соответствующую нужному подразделу. Далее описание работы см. в подразделах 2.4.2.1 и 2.4.2.2 настоящего руководства.

2.4.2.1 ПЕРЕЧЕНЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Магазины -> Права пользователей -> Пользователь)

Данный подраздел предназначен для работы с записями пользователей. Записи создаются с целью возможности авторизации на весах с определенными правами.

- ❑ После выполнения действий п. 2.4.2 нажмите клавишу **Пользователь**.

Пользователь

Новый

Номер пользователя	Псевдоним пользователя	Уровень доступа
admin	admin	3

РЕЖИМ НАСТРОЕК > Магазины > Права пользователей > Пользователь

Guest

29-04-21 12:11

- ❑ Если требуется создать новую запись пользователя, нажмите клавишу **Новый**.

Пользователь

Сохранить

Номер пользователя	
Псевдоним пользователя	
Пароль пользователя	
Уровень доступа	1. Clerk

РЕЖИМ НАСТРОЕК > Магазины > Права пользователей > Пользователь

Guest

29-04-21 12:11

- ❑ В строке «Номер пользователя» введите номер записи пользователя.
- ❑ В строке «Псевдоним пользователя» введите псевдоним, под которым он будет авторизовываться на весах.

- ❑ В строке «Пароль пользователя» введите пароль, который будет использоваться пользователем для авторизации на весах.
- ❑ В выпадающем списке строки «Уровень доступа» выберите необходимый уровень доступа для данного пользователя.
- ❑ Если требуется отредактировать либо удалить уже имеющуюся запись пользователя, найдите ее в списке и нажмите на нее.

Примечание. Редактирование записи администратора невозможно.

Пользователь

Сохранить

✖ Удалить

Номер пользователя	1
Псевдоним пользователя	Victor
Пароль пользователя	
Уровень доступа	2. Chief Clerk ▾

РЕЖИМ НАСТРОЕК > Магазины > Права пользователей > Пользователь

Guest

29-04-21 16:49

- ❑ Если требуется отредактировать запись пользователя, внесите необходимые изменения и нажмите клавишу **Сохранить**. После этого веса вернутся к перечню записей пользователей.
- ❑ Если сохранение внесенных изменений не требуется, нажмите клавишу **←**, расположенную в правом верхнем углу экрана.
- ❑ Если требуется удалить запись пользователя, нажмите клавишу **Удалить**. На экране появится всплывающее окно с запросом на подтверждение удаления. Если запись магазина действительно требуется удалить, нажмите клавишу **ОК**, если нет – клавишу **Заккрыть**.

☰ Пользователь  		
Новый		
Номер пользователя	Псевдоним пользователя	Уровень доступа
admin	admin	3

РЕЖИМ НАСТРОЕК > Магазины > Права пользователей > Пользователь

Guest

29-04-21 12:11

- ❑ При необходимости повторите действия в отношении других записей пользователей.
- ❑ Нажмите клавишу активации меню для возврата в основное меню режима настроек либо клавишу возврата в режим продаж для возврата в рабочий режим (см. Раздел 2).

2.4.2.2 УРОВНИ ДОСТУПА

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Магазины -> Права пользователей -> Меню доступа)

Данный подраздел предназначен для определения минимального уровня доступа для возможности доступа к той или иной настройке или режиму весов определенным пользователям.

- ❑ После выполнения действий п. 2.4.2 нажмите клавишу **Меню доступа**. После этого на экране весов высветится таблица, 1-й столбец которого содержит названия подменю, для которых возможно назначить минимальный уровень доступа. Во 2-ом столбце для каждого подменю 1-го столбца возможно назначить минимальный уровень доступа к соответствующему подменю путем его выбора из выпадающего списка с возможностью изменения значений данного подменю (просмотр и редактирование). В 3-ем столбце для каждого подменю 1-го столбца возможно назначить минимальный уровень доступа к соответствующему подменю путем его выбора из выпадающего списка без возможности изменения значений данного подменю (только просмотр).

Меню доступа

Сохранить

Menu Name	Modifiable	Readable
ЗАКЛАДКИ	0. Guest	0. Guest
Данные_Товары	0. Guest	0. Guest
Данные_Группы	0. Guest	0. Guest
Данные_Сообщения	0. Guest	0. Guest
Данные_Страны	0. Guest	0. Guest
Данные_Штрих-коды	0. Guest	0. Guest
Данные_Тары	0. Guest	0. Guest
Данные_Единицы количества	0. Guest	0. Guest
Управление данными_Доступность полей товаров	0. Guest	0. Guest
Управление данными_Удаление данных	1. Clerk	1. Clerk

РЕЖИМ НАСТРОЕК > Магазины > Права пользователей > Меню доступа

Guest

29-04-21 12:12

- ❑ Определите необходимые уровни доступа и нажмите клавишу **Сохранить**.
- ❑ Нажмите клавишу активации меню для возврата в основное меню режима настроек либо клавишу возврата в режим продаж для возврата в рабочий режим (см. Раздел 2).

Для прокрутки списка используйте ползунок, расположенный в правой части экрана.

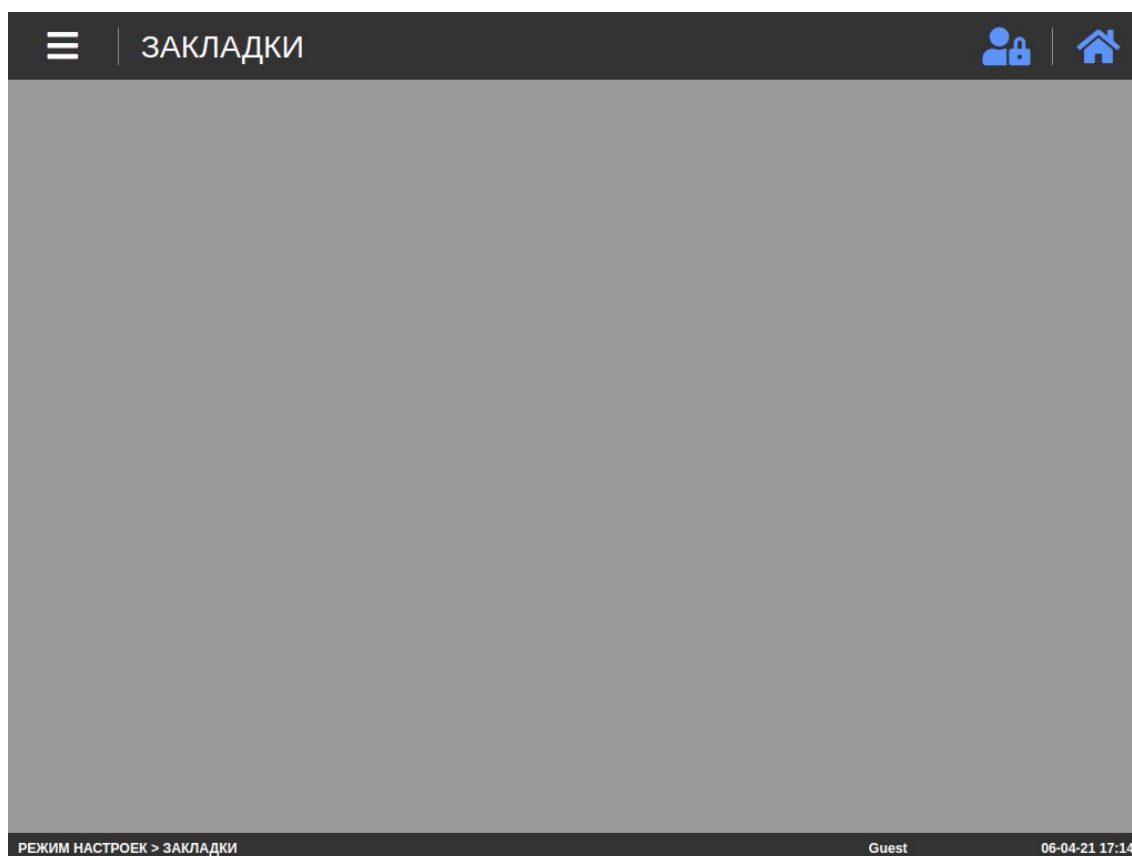
- ❑ Нажмите клавишу активации меню для возврата в основное меню режима настроек либо клавишу возврата в режим продаж для возврата в рабочий режим (см. Раздел 2).

2.4.3 РЕКЛАМА

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Магазины -> Реклама)

Подраздел «Реклама» позволяет настроить воспроизведение фото и видеофайлов в режиме ожидания и состоит из двух подразделов: «Список файлов» и «Настройки рекламы». В подразделе «Список файлов» определяется текущий воспроизводимый файл, а также все параметры его воспроизведения, а в подразделе «Настройки рекламы» - время простоя в работе, по истечении которого начинается воспроизведение файлов.

- ❑ Войдите в режим настроек в соответствии с Разделом 2.



- ❑ Откройте меню, нажав клавишу активации меню (см. Раздел 2). Затем нажмите последовательно клавиши **Магазины -> Реклама**.
- ❑ Нажмите клавишу, соответствующую нужному подразделу. Далее описание работы см. в подразделах 2.4.3.1 и 2.4.3.2 настоящего руководства.

2.4.3.1 СПИСОК ФАЙЛОВ

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Магазины -> Реклама -> Список файлов)

В данном подразделе определяется текущий воспроизводимый файл, а также все параметры его воспроизведения: часы, минуты, секунды, наличие условий воспроизведения по дням недели, а также с учетом дат и времени начала и окончания.

- ❑ После выполнения действий п. 2.4.3 нажмите клавишу **Список файлов**.

Список файлов

Новый

ID	файл	Использование
----	------	---------------

- ❑ Если требуется добавить и настроить воспроизведение нового файла, нажмите клавишу **Новый**.
- ❑ Если требуется настроить воспроизведение уже имеющегося файла, нажмите на него в списке.

Список файлов

Сохранить

Использование	☐ Yes ☒ No
файл	Выбрать +
час	0
минута	0
второй	0
Настройка даты	☐ Да ☒ Нет
День недели	☐ Воскресенье ☐ Понедельник ☐ Вторник ☐ Среда ☐ Четверг ☐ Пятница ☐ Суббота
Дата начала	
Дата окончания	

РЕЖИМ НАСТРОЕК > Магазины > Реклама > Список файлов

Guest

11-05-21 17:59

- ❑ В строке «Использование» установите признак использования: используется данный файл в качестве рекламного или нет.
- ❑ В выпадающем списке строки «Файл» выберите файл, который будет использоваться в качестве рекламного. Также, при необходимости, используйте клавиши + и – для добавления и удаления файлов из списка.
- ❑ В строке «Час» введите час, в которой требуется начать показ рекламы. Аналогичным образом введите минуты и секунды.
- ❑ В строке «Настройка» даты выберите: требуется ли показывать рекламу в определенные дни недели и в определенном диапазоне дат (значение «Да»). Если установлено значение «Нет», показ будет происходить без учета дня недели и даты (всегда).
- ❑ В строке «Дни недели» выберите дни недели, в которые будет происходить показ рекламы (при необходимости).
- ❑ В строке «Дата начала» выберите дату, начиная с которой будет происходить показ рекламы (при необходимости).
- ❑ В строке «Дата окончания» выберите конечную дату показа рекламы (при необходимости).
- ❑ В строке «Время начала» выберите время, начиная с которого будет происходить показ рекламы (при необходимости).
- ❑ В строке «Время окончания» выберите конечное время показа рекламы (при необходимости).
- ❑ Для сохранения внесенных изменений нажмите клавишу **Сохранить**.
- ❑ Если сохранение внесенных изменений не требуется, нажмите клавишу , расположенную в правом верхнем углу экрана.

Для прокрутки списка используйте ползунок, расположенный в правой части экрана.

- ❑ Нажмите клавишу активации меню для возврата в основное меню режима настроек либо клавишу возврата в режим продаж для возврата в рабочий режим (см. Раздел 2).

2.4.3.2 НАСТРОЙКИ РЕКЛАМЫ

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Магазины -> Реклама -> Настройки рекламы)

В данном подразделе определяется время простоя в работе весов, после которого начинается воспроизведение файла рекламы (время задержки).

- ❑ После выполнения действий п. 2.4.3 нажмите клавишу **Настройки рекламы**.

 | **Настройки рекламы**  

Сохранить

Задержка (сек)

10

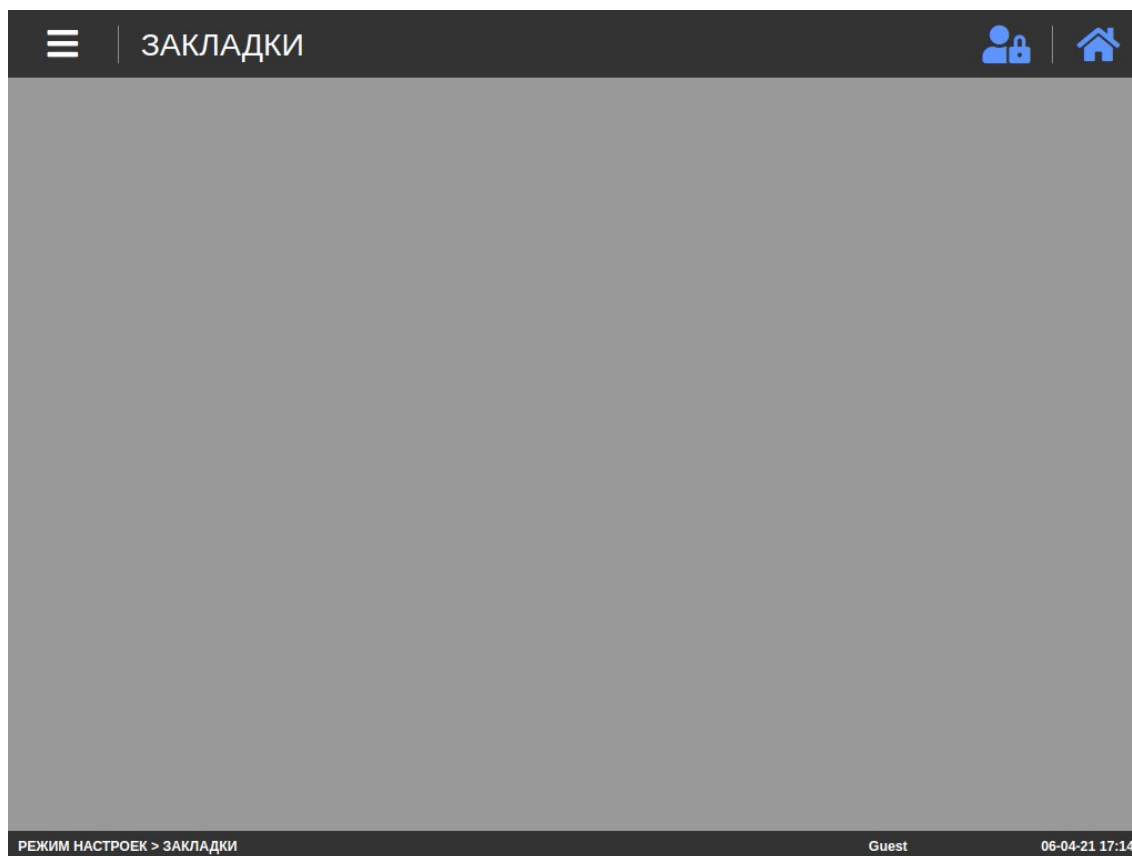
- ❑ Установите необходимое время задержки в секундах и нажмите клавишу **Сохранить**. После этого на дисплее высветится всплывающее сообщение о том, что сохранение выполнено. Нажмите клавишу **Заккрыть**. Всплывающее окно закроется.
- ❑ Нажмите клавишу активации меню для возврата в основное меню режима настроек либо клавишу возврата в режим продаж для возврата в рабочий режим (см. Раздел 2).

2.4.4 КАТЕГОРИИ

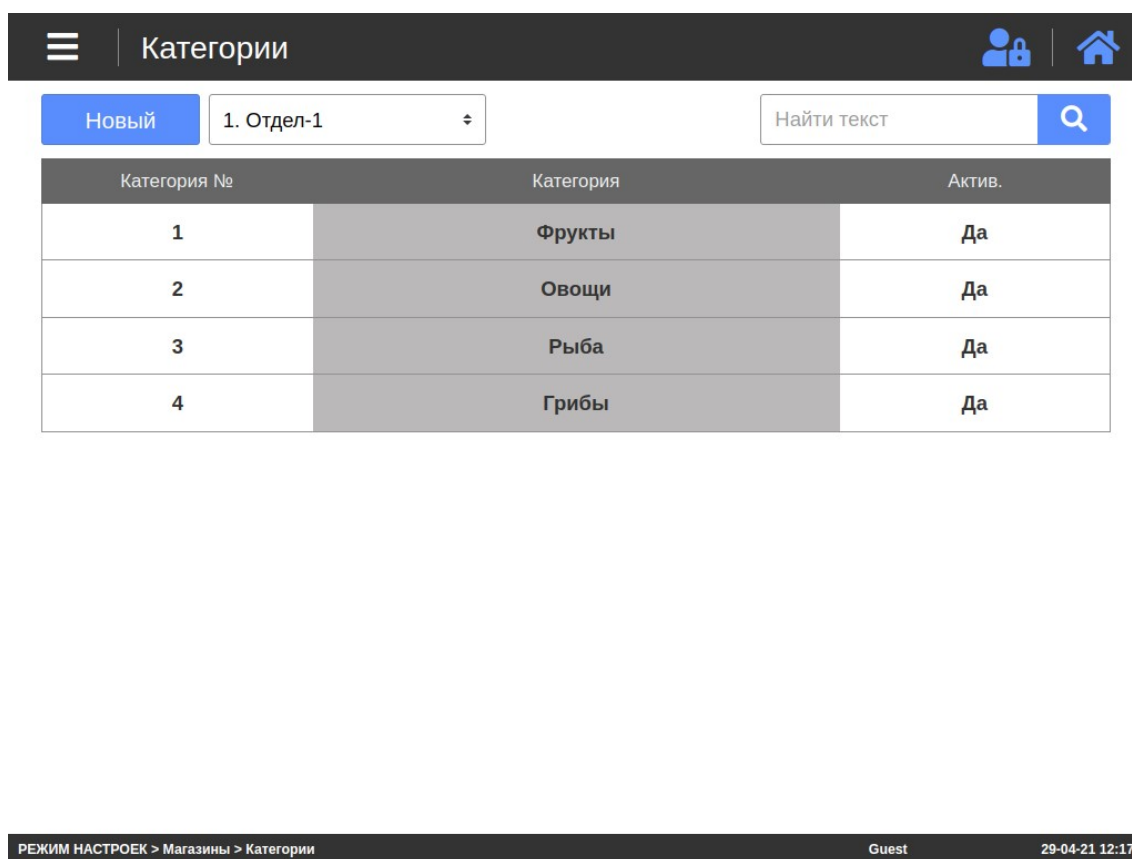
(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Магазины -> Категории)

В этом подразделе можно добавить, отредактировать или удалить запись категории.

- ❑ Войдите в режим настроек в соответствии с Разделом 2.



- ❑ Откройте меню, нажав клавишу активации меню (см. Раздел 2). Затем нажмите последовательно клавиши **Магазины** -> **Категории**.



- ❑ Если требуется создать новую категорию, нажмите клавишу **Новый**.

☰

Категории

←

👤

🏠

Сохранить

Отдел (ID)	1. Отдел-1 ▾
Категория №	5
Категория	
Путь к картинке	Загрузить картинку
Актив.	Да ▾

- ❑ В выпадающем списке верхней строки выберите отдел, к которому должна относиться создаваемая категория.
- ❑ В строке «Категория №» введите номер создаваемой категории.
- ❑ В строке «Категория» введите название создаваемой категории.
- ❑ В строке «Путь к картинке» выберите картинку для клавиши создаваемой категории, нажав клавишу **Загрузить картинку**.
- ❑ В выпадающем списке последней строки выберите активность категории. Данная настройка определяет – будет ли использоваться категория.
- ❑ После проведения всех настроек для их сохранения нажмите клавишу **Сохранить**. После этого на дисплее высветится всплывающее сообщение о том, что сохранение выполнено. Нажмите клавишу **Заккрыть**. Всплывающее окно закроется.
- ❑ Если сохранение внесенных изменений не требуется, нажмите клавишу **←**, расположенную в правом верхнем углу экрана.
- ❑ Если требуется отредактировать либо удалить уже имеющуюся категорию, нажмите на нее в списке.

☰

Категории

←



Сохранить

✖ Удалить

Отдел (ID)	1. Отдел-1 ▾
Категория №	1
Категория	Фрукты
Путь к картинке	Загрузить картинку
Актив.	Да ▾

- ❑ Если требуется удалить категорию, нажмите клавишу **Удалить**.
- ❑ Если требуется отредактировать категорию, внесите необходимые изменения и нажмите клавишу **Сохранить**. После этого на дисплее высветится всплывающее сообщение о том, что сохранение завершено. Нажмите клавишу **Заккрыть**. Весы вернутся к списку категорий.
- ❑ Нажмите клавишу активации меню для возврата в основное меню режима настроек либо клавишу возврата в режим продаж для возврата в рабочий режим (см. Раздел 2).

2.5 ОТЧЕТЫ

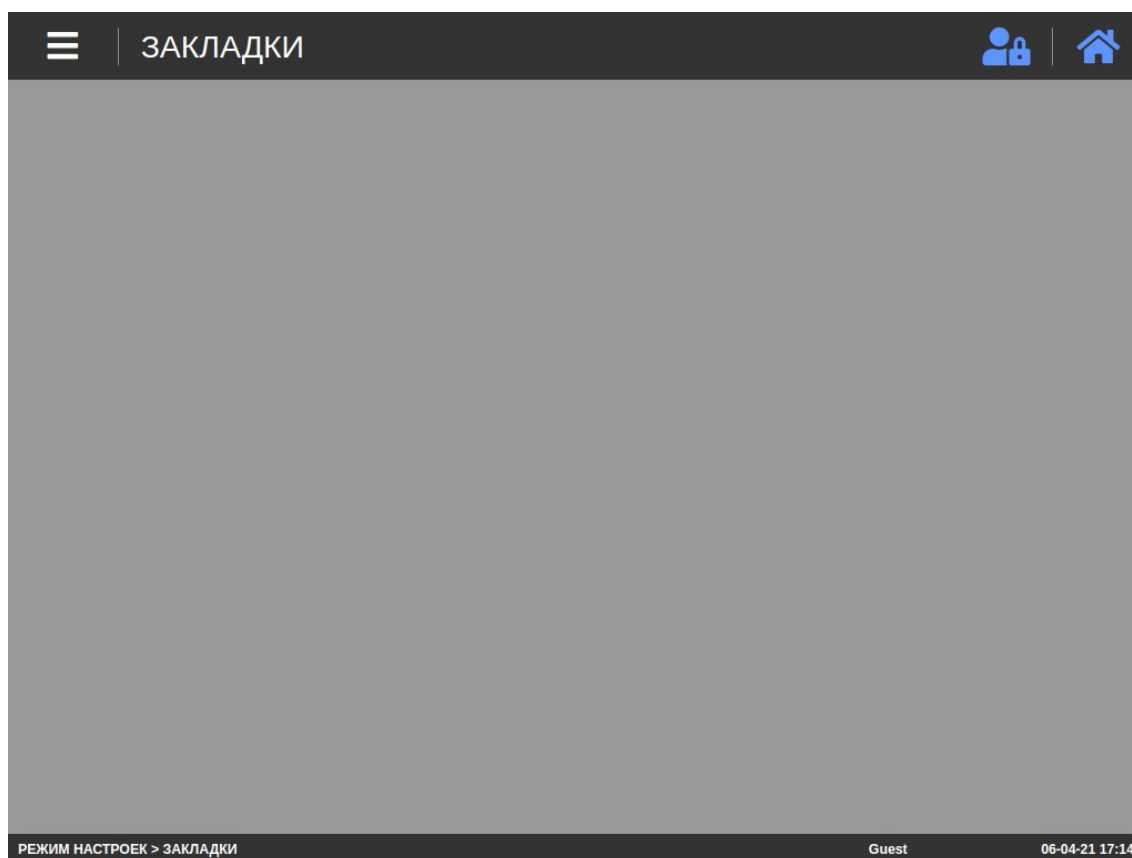
Подраздел «Отчеты» позволяет получить сводную информацию о транзакциях на весах и включает в себя 3 подраздела: стандартные отчеты (за период и по типу), администрирование и отчет в реальном времени. Кроме этого, предусмотрено удаление отчетов, а также получение отчета в графической форме.

2.5.1 СТАНДАРТНЫЕ

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Отчеты -> Стандартные)

Подраздел «Стандартные» позволяет получить основные отчеты и состоит из двух подразделов: «За период» и «По типу». Отчет «за период» позволяет получить отчет за произвольный период времени. Отчет «по типу» предназначен для получения информации по определенному отделу либо товару.

- ❑ Войдите в режим настроек в соответствии с Разделом 2.



- ❑ Откройте меню, нажав клавишу активации меню (см. Раздел 2). Затем нажмите последовательно клавиши **Отчеты -> Стандартные**
- ❑ Нажмите клавишу, соответствующую нужному подразделу. Далее описание работы см. в подразделах 2.4.3.1 и 2.4.3.2 настоящего руководства.

2.5.1.1 ОТЧЕТЫ ЗА ПЕРИОД

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Отчеты -> Стандартные -> За период)

В данном подразделе можно получить информацию об общем количестве транзакций, общей массе и общем количестве за произвольный период.

- ❑ После выполнения действий п. 2.5.1 нажмите клавишу **За период**.

За период						
Год	2021-04-16	2021-05-14	1. Отдел-1	ВСЕ	Найти текст	
Год	Продаж	Количество	Масса	Общ. кол-во		
2021	480	2	0.4			
total:	480	2	0.4	0		

РЕЖИМ НАСТРОЕК > Отчеты > Стандартные > За период

Guest

14-05-21 11:46

- ☐ В выпадающем списке выберите отчетный период: Год, Месяц, День, Недельный, Неделя или Час.
- ☐ Далее в соответствующих полях установите начальную и конечную даты для получения отчета.
- ☐ В выпадающем списке выберите отдел, по которому требуется отчет.
- ☐ Для получения отчета в табличной форме нажмите клавишу , в графической – клавишу . В случае просмотра отчета в графической форме для возврата используйте клавишу , расположенную в правом верхнем углу экрана.
- ☐ Нажмите клавишу активации меню для возврата в основное меню режима настроек либо клавишу возврата в режим продаж для возврата в рабочий режим (см. Раздел 2).

2.5.1.2 ОТЧЕТЫ ПО ТИПУ

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Отчеты -> Стандартные -> По типу)

В данном подразделе можно получить информацию об общем количестве транзакций и общем количестве за произвольный период по определенному отделу либо товару.

- ☐ После выполнения действий п. 2.5.1 нажмите клавишу **По типу**.

По типу								
Наименование тов. ▾			Department Select ▾			ВСЕ ▾		
			Найти текст			Q		
Отдел ▾	Номер товара ▾	Наименование товара ▾	Сегодня		Неделя		Месяц	
			Количество ▾	Продаж ▾	Количество ▾	Продаж ▾	Количество ▾	Продаж ▾
1	11	Бананы	0	0	2	480	2	480
Total:			0	0	2	480	2	480

РЕЖИМ НАСТРОЕК > Отчеты > Стандартные > По типу

Guest

14-05-21 11:47

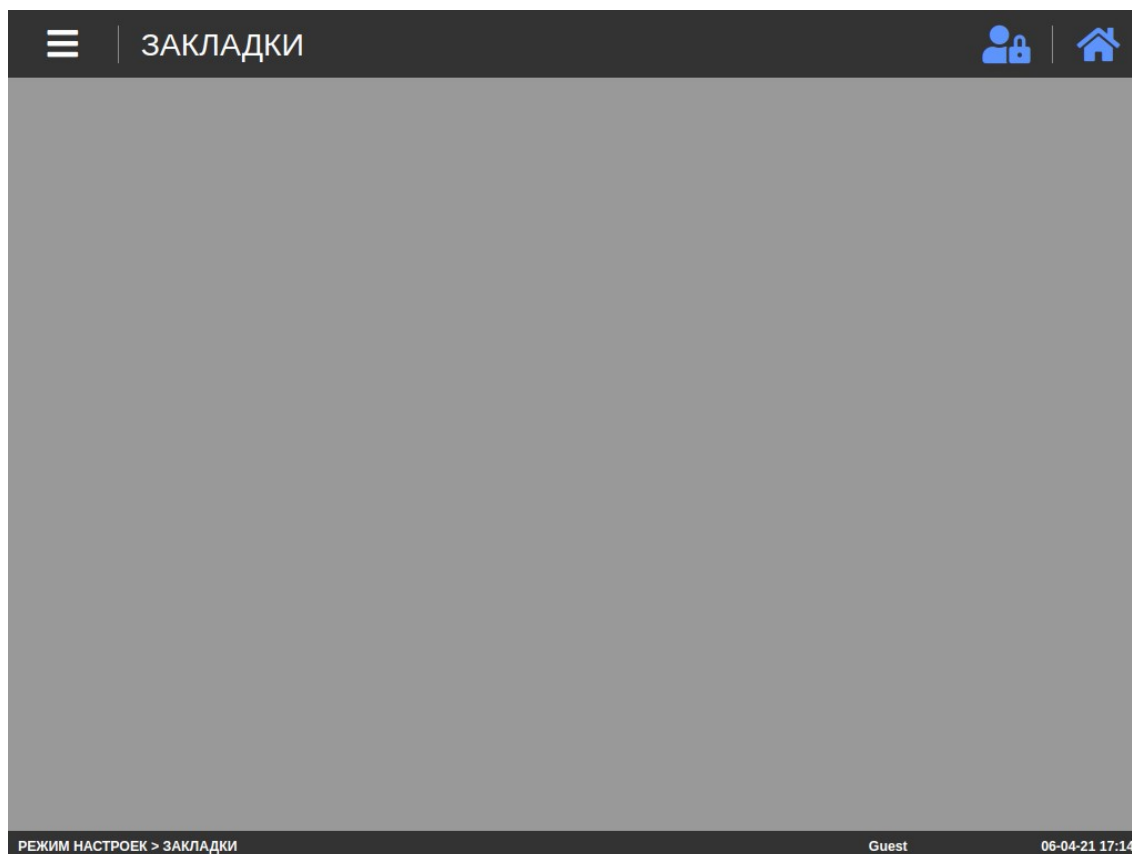
- ☐ В выпадающем списке выберите признак составления отчета: по отделу или по товару.
- ☐ В следующем выпадающем списке выберите нужный отдел или товар.
- ☐ При необходимости, для поиска товара по имени или по коду, сделайте соответствующий выбор в 3-ем выпадающем списке. После этого введите искомое значение и нажмите клавишу .
- ☐ Нажмите клавишу активации меню для возврата в основное меню режима настроек либо клавишу возврата в режим продаж для возврата в рабочий режим (см. Раздел 2).

2.5.2 АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Отчеты -> Администрирование)

Подраздел «Администрирование» позволяет удалить записи транзакций (удаление транзакций) и расписание (другие настройки отчетов).

- ☐ Войдите в режим настроек в соответствии с Разделом 2.



- ❑ Откройте меню, нажав клавишу активации меню (см. Раздел 2). Затем нажмите последовательно клавиши **Отчеты** -> **Администрирование**.
- ❑ Нажмите клавишу, соответствующую нужному подразделу. Далее описание работы см. в подразделах 2.5.2.1 и 2.5.2.2 настоящего руководства.

2.5.2.1 УДАЛЕНИЕ ТРАНЗАКЦИЙ

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Отчеты -> Администрирование -> Удаление транзакций)

В данном подразделе можно удалить записи транзакций за определенный период либо все.

- ❑ После выполнения действий п. 2.5.2 нажмите клавишу **Удаление транзакций**.



Delete Date Report	~	Удалить все
Delete All	Удалить все	

- ❑ Если требуется удалить транзакции только за определенный период, в первой строке установите диапазон дат периода, за который требуется удалить все транзакции.
- ❑ Нажмите клавишу **Удалить все**, расположенную в первой строке.
- ❑ Если требуется удалить записи всех транзакций, нажмите клавишу **Удалить все**, расположенную во второй строке. На экране появится всплывающее окно с запросом на подтверждение удаления. Если транзакции действительно требуется удалить, нажмите клавишу **ОК**, если нет – клавишу **Заккрыть**. В случае появления всплывающего окна–уведомления нажмите клавишу **Заккрыть**.
- ❑ Нажмите клавишу активации меню для возврата в основное меню режима настроек либо клавишу возврата в режим продаж для возврата в рабочий режим (см. Раздел 2).

2.5.2.2 ДРУГИЕ НАСТРОЙКИ ОТЧЕТОВ

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Отчеты -> Стандартные -> Другие настройки отчетов)

В данном подразделе можно удалить расписание отчетов.

- ❑ После выполнения действий п. 2.5.2 нажмите клавишу **Другие настройки отчетов**.

 | Другие настройки отчетов  

Сохранить

Удаление расписания

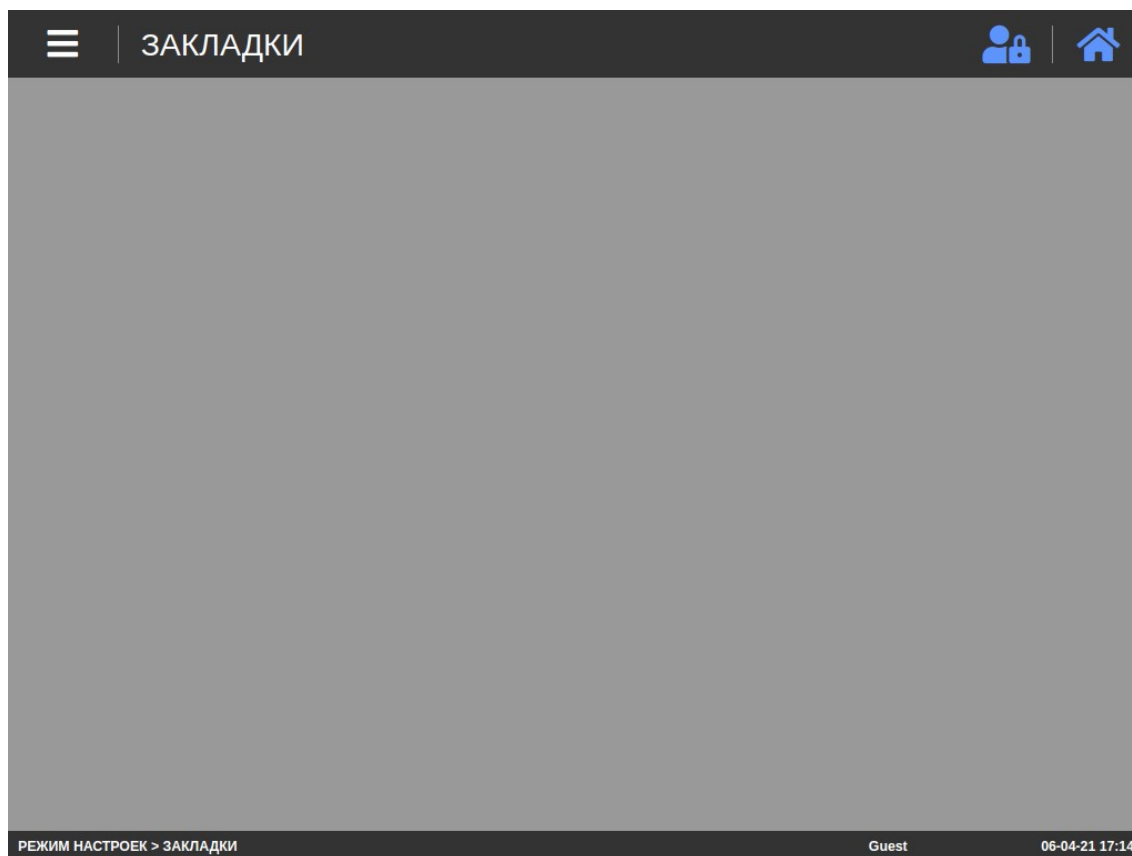
- ❑ В первой строке введите номер расписания, которое требуется удалить, и нажмите клавишу **Сохранить**.
- ❑ Нажмите клавишу активации меню для возврата в основное меню режима настроек либо клавишу возврата в режим продаж для возврата в рабочий режим (см. Раздел 2).

2.5.3 ОТЧЕТ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

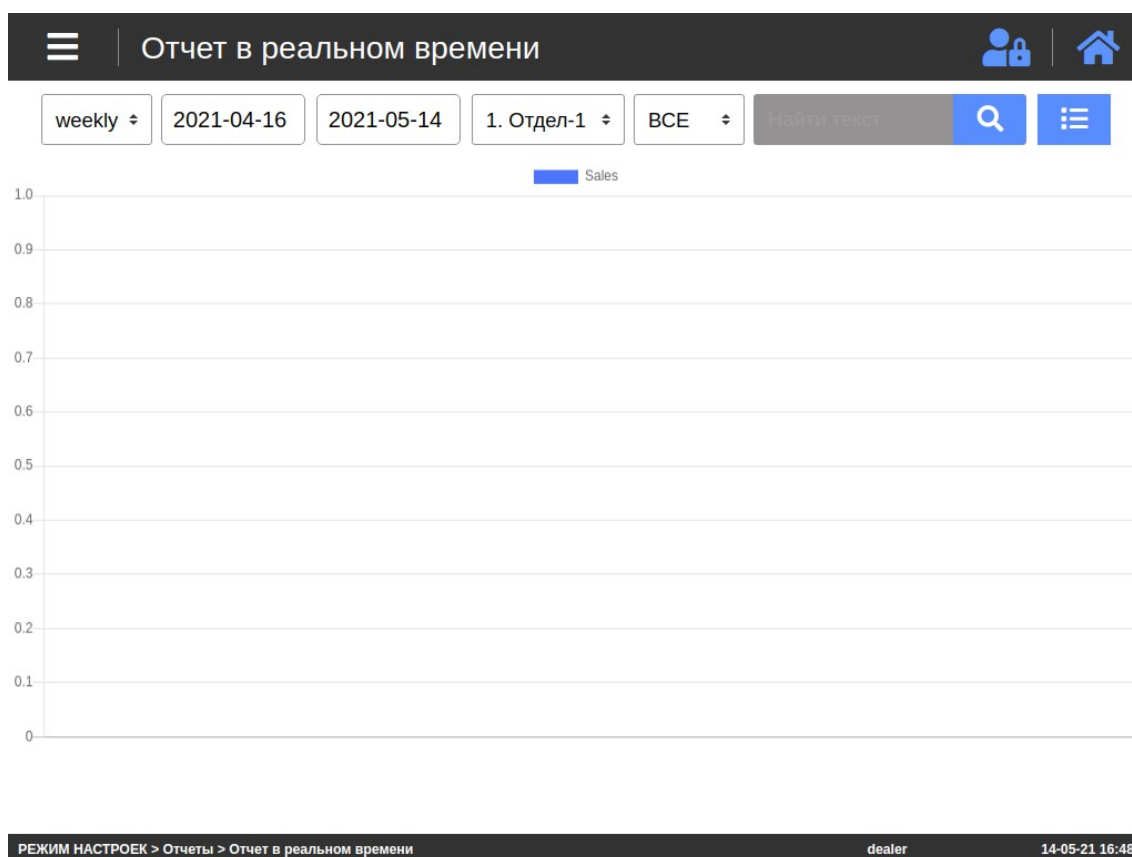
(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Отчеты -> Отчет в реальном времени)

Подраздел «Отчет в реальном времени» позволяет получить отчет за определенный период времени в графической форме.

- ❑ Войдите в режим настроек в соответствии с Разделом 2.



- ❑ Откройте меню, нажав клавишу активации меню (см. Раздел 2). Затем нажмите последовательно клавиши **Отчеты** -> **Отчет в реальном времени**.



- ❑ В выпадающем списке выберите отчетный период: Год, Месяц, День, Недельный, Неделя или Час.
- ❑ Далее в соответствующих полях установите начальную и конечную даты для получения отчета.

- ❑ В выпадающем списке выберите отдел, по которому требуется отчет.
- ❑ Для получения отчета нажмите клавишу .
- ❑ Нажмите клавишу активации меню для возврата в основное меню режима настроек либо клавишу возврата в режим продаж для возврата в рабочий режим (см. Раздел 2).

2.6 ОСНОВНЫЕ НАСТРОЙКИ

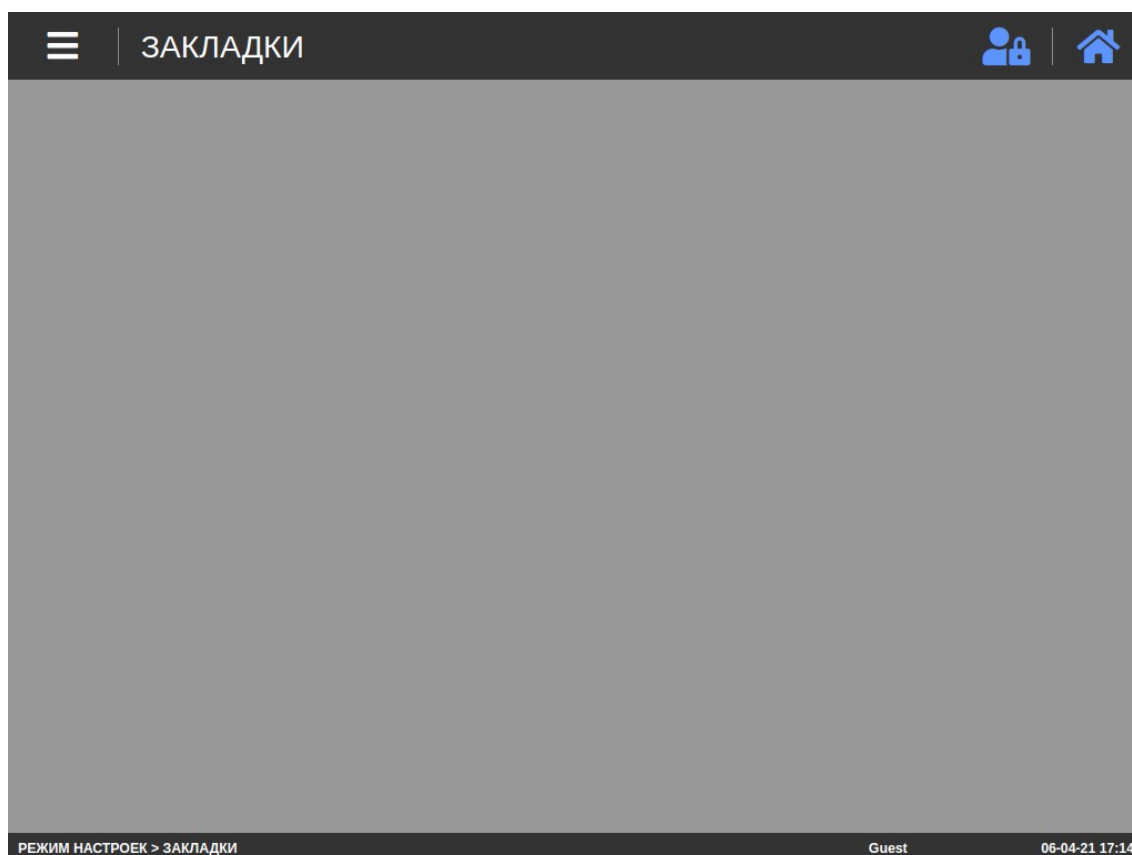
Подраздел «Основные настройки» ориентирован на настройку программной части весов и служит для проведения общих настроек, настроек печати, базовой конфигурации, клавиатуры, даты и времени.

2.6.1 ОБЩИЕ НАСТРОЙКИ

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Основные настройки -> Общие настройки)

Общие настройки предполагают настройку формата этикетки, штрих-кода, режима продаж и конфигурации весов. Для входа в режим общих настроек выполните следующие действия:

- ☐ Войдите в режим настроек в соответствии с Разделом 2.
- ☐ Откройте меню, нажав клавишу активации меню (см. Раздел 2). Затем нажмите последовательно клавиши **Основные настройки -> Общие настройки**.



2.6.1.1 ФОРМАТ ЭТИКЕТКИ

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Основные настройки -> Общие настройки -> Формат этикетки)

В данном подразделе возможно настроить: будет ли использоваться общий формат этикетки для всех товаров (с указанием его номера) либо общий формат применяться не будет, а для каждого товара номер этикетки будет указан в его соответствующем поле.

- ☐ После выполнения действий п. 2.6.1 нажмите клавишу **Формат этикетки**.

Формат этикетки

Сохранить

Использовать общий формат	☒ Да ☐ Нет
Формат основной этикетки	Test label 60x40 (60) CAS

- ❑ В строке «Использовать общий формат» установите необходимое значение. При установленном значении «Да» будет применяться один формат этикетки ко всем товарам. При установленном значении «Нет» формат этикетки устанавливается отдельно для каждого товара.
- ❑ В строке «Формат основной этикетки» установите номер общего формата этикетки (доступно только при использовании общего формата этикетки).
- ❑ Если изменения требуется сохранить, нажмите клавишу **Сохранить**. На дисплее высветится всплывающее сообщение о выполнении сохранения. Нажмите клавишу **Заккрыть**.
- ❑ Нажмите клавишу активации меню для возврата в основное меню режима настроек либо клавишу возврата в режим продаж для возврата в рабочий режим (см. Раздел 2).

2.6.1.2 ШТРИХ-КОД

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Основные настройки -> Общие настройки -> Штрих-код)

В данном подразделе возможно установить: будут ли использоваться общие форматы (основной и дополнительный) штрих-кода для всех товаров определенного типа (с указанием их номеров) либо общий формат применяться не будет, а для каждого товара номер штрих-кода будет указан в его соответствующем поле.

- ❑ После выполнения действий п. 2.6.1 нажмите клавишу **Штрих-код**.

Сохранить

Использовать общий формат штрих-кода	☒ Да ☐ Нет
№ штрих-кода для весовых товаров	1. Ш.-код № 1 ↕
№ штрих-кода для штучных товаров	1. Ш.-код № 1 ↕
№ дополнит. штрих-кода товара	1. Ш.-код № 1 ↕

- ❑ В строке «Использовать общий формат штрих-кода» установите необходимое значение. При установленном значении «Да» будет применяться один формат штрих-кода ко всем товарам определенного типа (см. ниже), а при установленном значении «Нет» будет возможно определить формат штрих-кода для каждого товара в отдельности.
- ❑ В строке «№ штрих-кода для весовых товаров» установите номер общего формата штрих-кода, который будет применяться для всех весовых товаров (доступно только при использовании общего формата штрих-кода).
- ❑ В строке «№ штрих-кода для штучных товаров» установите номер общего формата штрих-кода, который будет применяться для всех штучных товаров (доступно только при использовании общего формата штрих-кода).
- ❑ В строке «№ дополнит. штрих-кода товара» установите номер общего дополнительного формата штрих-кода, который будет применяться для всех товаров (доступно только при использовании общего формата штрих-кода) в качестве дополнительного (2-го) штрих-кода на этикетке.
- ❑ Если изменения требуется сохранить, нажмите клавишу **Сохранить**. На дисплее высветится всплывающее сообщение о выполнении сохранения. Нажмите клавишу **Заккрыть**.
- ❑ Нажмите клавишу активации меню для возврата в основное меню режима настроек либо клавишу возврата в режим продаж для возврата в рабочий режим (см. Раздел 2).

2.6.1.3 РЕЖИМ ПРОДАЖ

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Основные настройки -> Общие настройки -> Режим продаж)

В данном подразделе можно настроить текущий режим продаж (см. таблицу 2.5), а также шаблон индикации (см. таблицу 2.6).

- ❑ После выполнения действий п. 2.6.1 нажмите клавишу **Режим продаж**.

Режим продаж

Сохранить

Режим продаж

Режим этикеток

Режим этикеток (самообслуживание)

Режим этикеток (фасовка)

Шаблон индикации

Normal Template

- ❑ В строке «Режим продаж» установите необходимое значение в соответствии с таблицей 2.5.

Таблица 2.5 – Соответствие значения настройке «Режим продаж»

№	Название режима	Описание
1	Режим этикеток	Стандартный режим.
2	Режим этикеток (самообслуживание)	Режим самообслуживания.
3	Режим этикеток (фасовка)	Режим фасовки.

- ❑ В строке «Шаблон индикации» установите необходимое значение в соответствии с таблицей 2.6.

Таблица 2.6 – Соответствие значения настройке «Шаблон индикации»

№	Название шаблона	Начальная индикация	Способ вызова товаров	Назначение
1	Normal Template	Выбор категории	Клавишей быстрого вызова	Стандартное использование
2	Numeric Template	Ввод номера, выбор категории	По номеру или клавишей быстрого вызова	Стандартное использование
3	Victoria Template	Ввод номера, выбор категории	По номеру или клавишей быстрого вызова	Индивидуальное решение
4	Spar Template	Ввод номера, выбор категории	По номеру или клавишей быстрого вызова	Индивидуальное решение
5	AssistSale Template	Выбор категории	Клавишей быстрого вызова	Без логотипа

- ❑ Если изменения требуется сохранить, нажмите клавишу **Сохранить**. На дисплее высветится всплывающее сообщение о выполнении сохранения. Нажмите клавишу **Заккрыть**.
- ❑ Нажмите клавишу активации меню для возврата в основное меню режима настроек либо клавишу возврата в режим продаж для возврата в рабочий режим (см. Раздел 2).

2.6.1.4 КОНФИГУРАЦИЯ ВЕСОВ

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Основные настройки -> Общие настройки -> Конфигурация весов)

В данном подразделе возможно установить: номер весов, обозначение единиц измерения штучных товаров, текущий номер отдела, значение префикса, текущий номер магазина и применимость протокола CL5000J.

- ❑ После выполнения действий п. 2.6.1 нажмите клавишу **Конфигурация весов**.

Конфигурация весов	
Номер весов	1
Обознач. единиц штучных товаров	EA
Номер отдела	1. Отдел-1
Префикс	
Номер магазина	1. КАС КОРПОРЕЙШН
Исп. транзакции	Нет

РЕЖИМ НАСТРОЕК > Основные настройки > Общие настройки > Конфигурация весов dealer 17-05-21 13:29

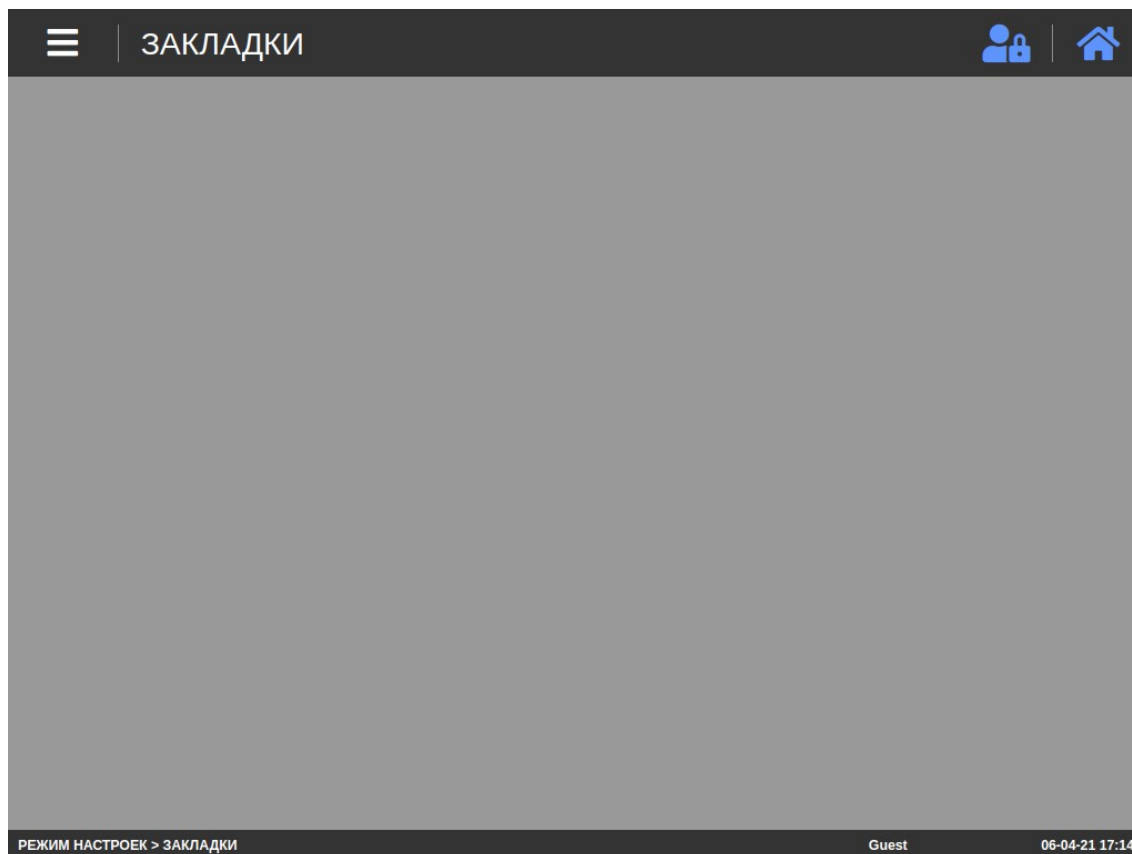
- ❑ В строке «Номер весов» установите необходимый идентификационный номер весов. Номер весов используется для их идентификации специализированным программным обеспечением.
- ❑ В строке «Обознач. единиц штучных товаров» установите текстовое обозначение единиц измерения штучных товаров.
- ❑ В строке «Номер отдела» установите номер текущего отдела.
- ❑ В строке «Префикс» установите значение общего префикса (обычно используется в качестве первых двух разрядов штрих-кода).
- ❑ В строке «Номер магазина» установите номер текущего магазина.
- ❑ В строке «Исп. транзакции» выберите, будет ли использоваться протокол CL5000J.
- ❑ Если изменения требуется сохранить, нажмите клавишу **Сохранить**. На дисплее высветится всплывающее сообщение о выполнении сохранения. Нажмите клавишу **Заккрыть**.
- ❑ Нажмите клавишу активации меню для возврата в основное меню режима настроек либо клавишу возврата в режим продаж для возврата в рабочий режим (см. Раздел 2).

2.6.2 НАСТРОЙКИ ПЕЧАТИ

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Основные настройки -> Печать)

Настройки печати предполагают настройки наличия печати полей этикеток и текстовых подписей к числовым значениям полей. Для входа в режим настроек печати выполните следующие действия:

- ❑ Войдите в режим настроек в соответствии с Разделом 2.



- ❑ Откройте меню, нажав клавишу активации меню (см. Раздел 2). Затем нажмите последовательно клавиши **Основные настройки -> Печать**.

2.6.2.1 СПИСОК ПЕЧАТИ НА ЭТИКЕТКЕ

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Основные настройки -> Печать -> Список печати на этикетке)

В данном подразделе возможно настроить наличие печати на этикетке каждого поля в отдельности.

- ❑ После выполнения действий п. 2.6.2 нажмите клавишу **Список печати на этикетке**.

Список печати на этикетке	
Номер товара	☒ Да ☐ Нет
Наименование 1	☒ Да ☐ Нет
Наименование 2	☒ Да ☐ Нет
Наименование 3	☒ Да ☐ Нет
Наименование 4	☒ Да ☐ Нет
Наименование 5	☒ Да ☐ Нет
Наименование 6	☒ Да ☐ Нет
Наименование 7	☒ Да ☐ Нет
Наименование 8	☒ Да ☐ Нет
Название отдела	☒ Да ☐ Нет

Для каждого поля можно определить наличие его вывода на печать. При установленном значении «Да» поле на печать выводится, при установленном значении «Нет» - не выводится.

- ❑ Выполните необходимые настройки и нажмите клавишу **Сохранить**. На дисплее высветится всплывающее сообщение о выполнении сохранения. Нажмите клавишу **Заккрыть**.

Для прокрутки списка используйте ползунок, расположенный в правой части экрана.

- ❑ Для возврата в меню режима настроек нажмите клавишу активации меню (см. Раздел 2, рисунок 2.3).

2.6.2.2 ПОДПИСИ К ДАННЫМ ЭТИКЕТКИ

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Основные настройки -> Печать -> Подписи к данным этикетки)

В данном подразделе возможно отредактировать тексты подписей к различным числовым полям этикетки.

- ❑ После выполнения действий п. 2.6.2 нажмите клавишу **Подписи к данным этикетки**.

Подписи к данным этикетки	
Стоимость	СТОИМОСТЬ %C
Подпись к цене весового товара	ЦЕНА %C/%U
Подпись к цене штучного товара	ЦЕНА %C
Подпись к цене счетного товара	ЦЕНА %C/шт
Подпись к массе	МАССА %W
Подпись к количеству	КОЛ-ВО
Подпись к массе тары	ТАРА %W
Подпись к цене со скидкой	СОХР. ЦЕНА
Подпись к цене без скидки	БЕЗ СКИДКИ
Подпись к налогу	НАЛОГ %C
Подпись к дате упаковки	УПАКОВАНО ДАТА

РЕЖИМ НАСТРОЕК > Основные настройки > Печать > Подписи к данным этикетки dealer 17-05-21 13:29

Для некоторых числовых полей, печатаемых на этикетке, предусмотрены текстовые подписи, которые можно редактировать с некоторыми ограничениями. Знак «%» в сочетании с латинской буквой (например, «%W») означает, что на этой позиции будет происходить печать переменного числового значения. По этой причине данное сочетание должно присутствовать в обязательном порядке. Остальную часть подписи можно редактировать в произвольном порядке в пределах максимального ограничения по длине.

Для прокрутки списка используйте ползунок, расположенный в правой части экрана.

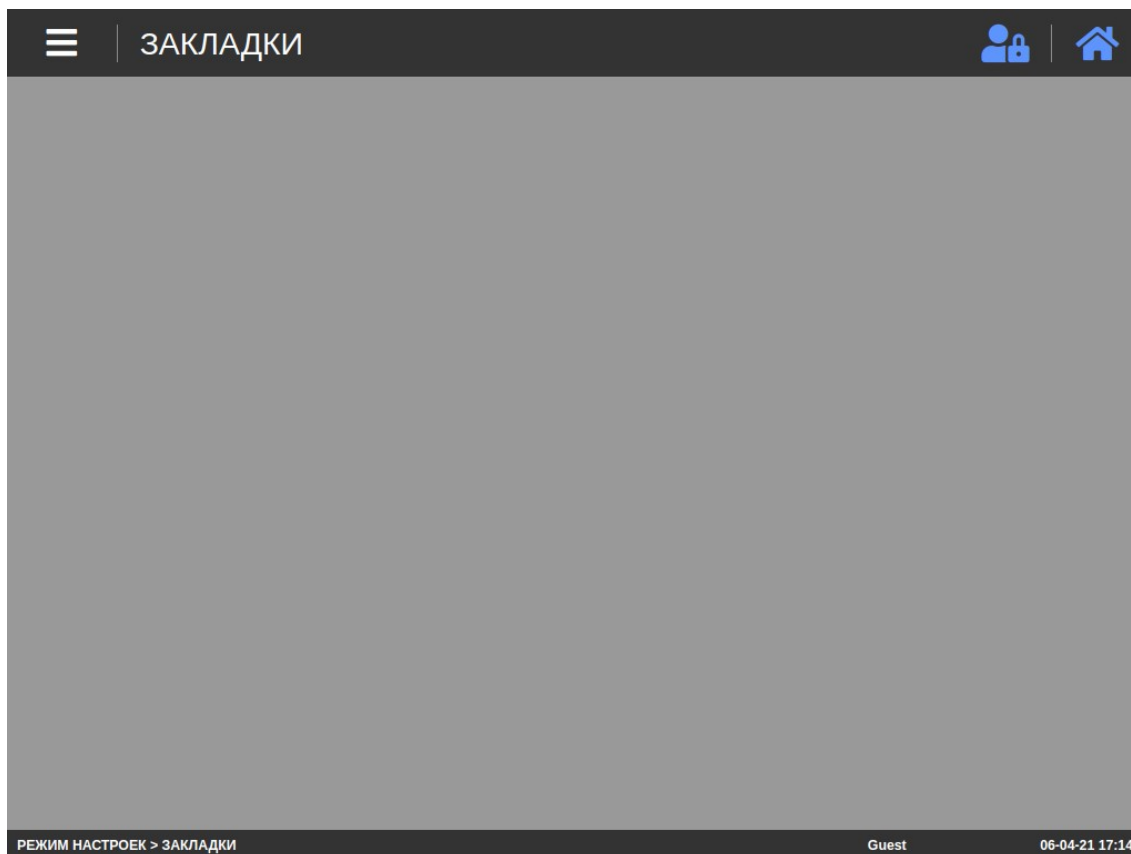
- ❑ Выполните необходимые настройки и нажмите клавишу **Сохранить**. На дисплее высветится всплывающее сообщение о выполнении сохранения. Нажмите клавишу **Заккрыть**.
- ❑ Для возврата в меню режима настроек нажмите клавишу активации меню (см. Раздел 2, рисунок 2.3).

2.6.3 КОНФИГУРАЦИЯ

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Основные настройки -> Конфигурация)

Настройки конфигурации предполагают настройки общих параметров - режим после включения и способа вызова товаров. Для входа в режим настроек конфигурации выполните следующие действия:

- ❑ Войдите в режим настроек в соответствии с Разделом 2.



- ❑ Откройте меню, нажав клавишу активации меню (см. Раздел 2). Затем нажмите последовательно клавиши **Основные настройки -> Конфигурация**.

2.6.3.1 ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Основные настройки -> Конфигурация -> Общие параметры)

В данном подразделе возможно настроить наличие автоматического включения режима «АВТО» (автоматическая печать этикеток) после включения весов, а также способ вызова товаров.

- ❑ После выполнения действий п. 2.6.3 нажмите клавишу **Общие параметры**.

Общие параметры

Сохранить

Режим "АВТО" после включения	☒ Да ☐ Нет
Способ вызова товаров	☒ PLU NO ☐ Short Key ☐ PLU NAME

РЕЖИМ НАСТРОЕК > Основные настройки > Конфигурация > Общие параметры

dealer

17-05-21 13:29

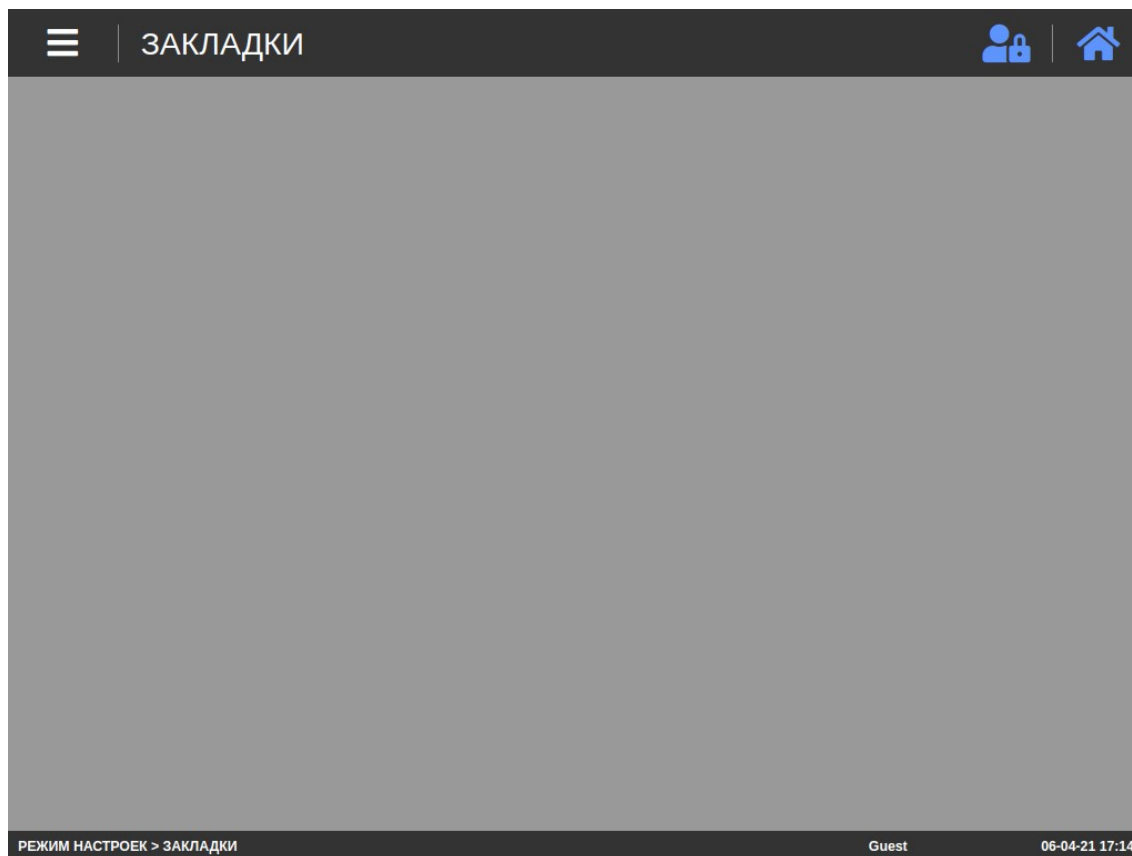
- ❑ В строке «Режим «АВТО» после включения» установите необходимое значение, определяющее будет ли после включения автоматически устанавливаться режим «АВТО».
- ❑ В строке «Способ вызова товаров» установите необходимое значение, определяющее по какому идентификатору будет осуществляться поиск товара: по номеру товара (PLU NO), по номеру клавиши быстрого вызова (Short Key) или по наименованию товара (PLU NAME). Данная настройка также определяет по какому признаку будет происходить сортировка клавиш быстрого вызова.
- ❑ Нажмите клавишу **Сохранить**. На дисплее высветится всплывающее сообщение о выполнении сохранения. Нажмите клавишу **Заккрыть**.
- ❑ Для возврата в меню режима настроек нажмите клавишу активации меню (см. Раздел 2, рисунок 2.3).

2.6.4 КЛАВИАТУРА

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Основные настройки -> Клавиатура)

Режим настройки клавиатуры содержит два подраздела: «Расположение клавиатуры» и «Конфигурация клавиатуры». Подраздел «Расположение клавиатуры» предполагает настройку раскладки клавиш быстрого вызова товаров, а подраздел «Конфигурация клавиатуры» - настройку количества клавиш быстрого вызова на одном экране, а также способ настройки их расположения: автоматический или ручной. Для входа в режим настроек клавиатуры выполните следующие действия:

- ❑ Войдите в режим настроек в соответствии с Разделом 2.



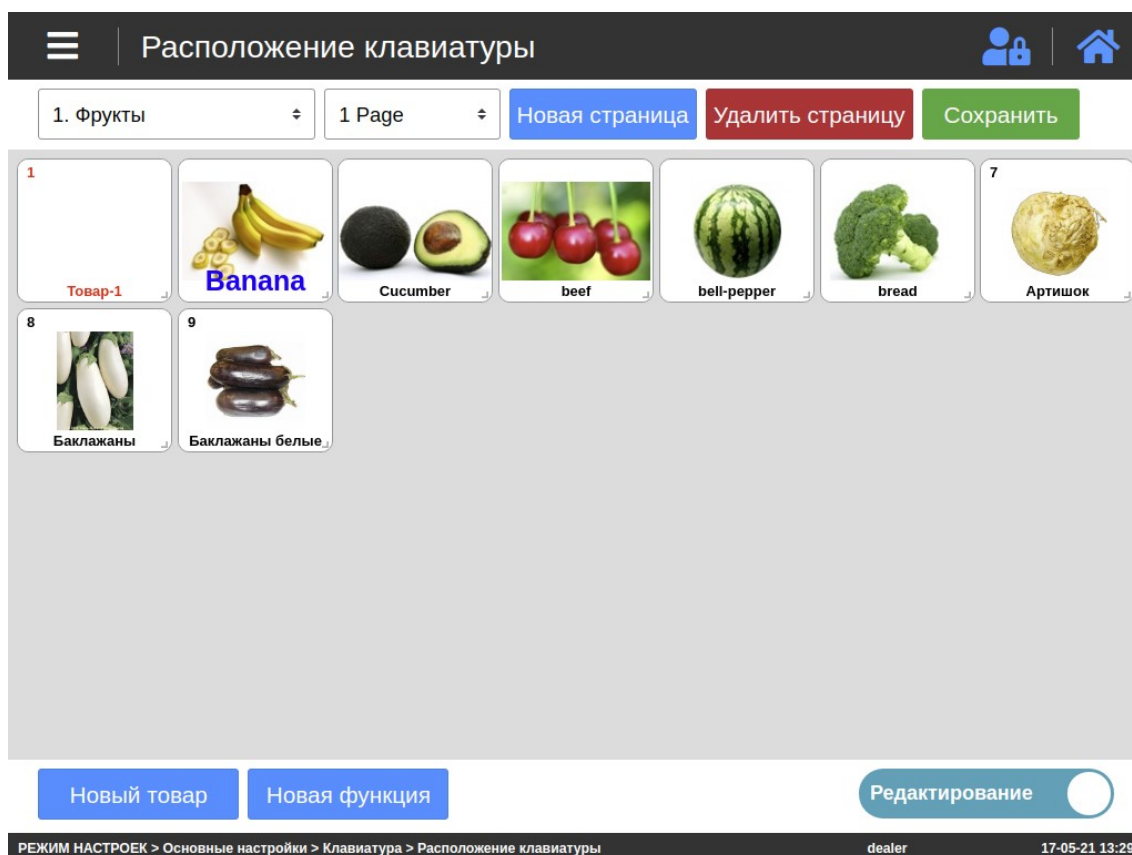
- ❑ Откройте меню, нажав клавишу активации меню (см. Раздел 2). Затем нажмите последовательно клавиши **Основные настройки** -> **Клавиатура**.

2.6.4.1 РАСПОЛОЖЕНИЕ КЛАВИАТУРЫ

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Основные настройки -> Клавиатура -> Расположение клавиатуры)

В данном подразделе возможно настроить раскладку клавиатуры клавиш быстрого вызова товаров. При этом данные настройки будут применяться только в том случае, если для настройки расположения клавиш установлено значение «ВРУЧНУЮ» (см. п. 2.6.4.2). Кроме клавиш быстрого вызова товаров также предусмотрена возможность назначения на клавишу определенной функции (см. описание ниже).

❑ После выполнения действий п. 2.6.4 нажмите клавишу **Расположение клавиатуры**.



В данном подразделе возможно настроить раскладку клавиатуры клавиш быстрого вызова товаров. Назначение клавиш приведено в таблице 2.6.

Таблица 2.6 – Назначение клавиш режима редактирование раскладки клавиатуры

Клавиша	Основное назначение
Новая страница	Создание новой страницы.
Удалить страницу	Удаление текущей страницы.
Сохранить	Сохранение изменений.
Новый товар	Добавление клавиши быстрого вызова товара.
Новая функция	Добавление функциональной клавиши.
Редактирование / Удаление	Переключение режима работы: редактирование или удаление клавиш.

- ❑ В выпадающих списках, расположенных в верхней левой части экрана, выберите категорию и страницу, для которых требуется выполнить какие-либо действия.
- ❑ Если требуется создать новую страницу, нажмите клавишу **Новая страница**.
- ❑ Если требуется удалить текущую страницу, нажмите клавишу **Удалить страницу**.
- ❑ До начала работы с клавишами, используя клавишу **Редактирование / Удаление**, выберите режим: редактирование или удаление клавиш.

- ❑ Если требуется удалить клавишу, нажмите на нее при выбранном режиме «Удаление».
- ❑ Если требуется создать новую клавишу быстрого вызова товара, нажмите клавишу **Новый товар**.
- ❑ После создания новой клавиши быстрого вызова товара, а также в случае необходимости редактирования ранее созданной клавиши быстрого вызова товара, нажмите на нее при выбранном режиме «Редактирование». На дисплее появится окно редактирования клавиши. В появившемся окне имеется возможность назначить товар на данную клавишу, определить ее название и отрегулировать параметры клавиши: размер шрифта, цвет шрифта и цвет фона. Также возможно выбрать картинку (с помощью клавиши **Загрузить**).

По номеру	Наименование
1	Товар-1
7	Артишок
8	Баклажаны
9	Баклажаны белые
10	Баклажаны спелые
11	Бананы
12	Бананы мини
13	Виноград желтый
14	Виноград зеленый
15	Виноград красный
16	Виноград на ветке
17	Виноград черный
18	Виноград Киш-миш
19	Вишня

- ❑ Проведите все необходимые настройки клавиши и нажмите клавишу **Сохранить** для их сохранения. Для отмены изменений нажмите клавишу **Отмена**.
- ❑ Если требуется создать новую функциональную клавишу, нажмите клавишу **Новая функция**.
- ❑ После создания новой функциональной клавиши, а также в случае необходимости редактирования ранее созданной функциональной клавиши, нажмите на нее при выбранном режиме «Редактирование». На дисплее появится окно редактирования клавиши. В появившемся окне имеется возможность назначить одну из функций на данную клавишу (см. таблицу 2.7), определить ее название и отрегулировать параметры клавиши: размер шрифта, цвет шрифта и цвет фона. Также возможно выбрать картинку (с помощью клавиши **Загрузить**).

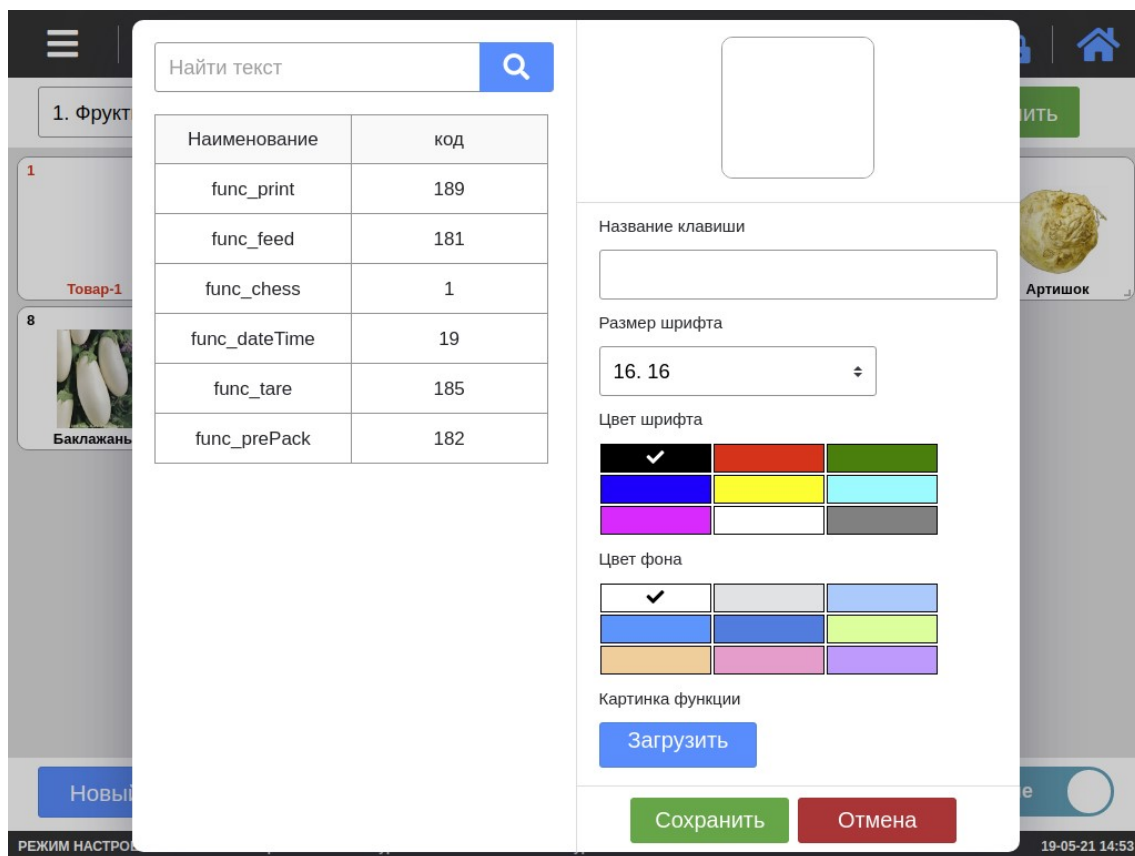


Таблица 2.7 – Описание функций

Обозначение	Описание
func_print	Печать
func_feed	Протяжка ленты этикеток
func_chess	Тестовая печать («Шахматка»)
func_dateTime	Настройка даты и времени
func_tare	Выборка массы тары / Отмена взвешивания с тарой
func_prePack	Режим фасовки

- ❑ Проведите все необходимые настройки клавиши и нажмите клавишу **Сохранить** для их сохранения. Для отмены изменений нажмите клавишу **Отмена**.
- ❑ Выполните все необходимые настройки и нажмите клавишу **Сохранить**. На дисплее высветится всплывающее сообщение о выполнении сохранения. Нажмите клавишу **Заккрыть**.
- ❑ Для возврата в меню режима настроек нажмите клавишу активации меню (см. Раздел 2, рисунок 2.3).

2.6.4.2 КОНФИГУРАЦИЯ КЛАВИАТУРЫ

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Основные настройки -> Клавиатура -> Конфигурация клавиатуры)

В данном подразделе возможно настроить размерность клавиатуры быстрого вызова товаров, а также способ настройки ее раскладки: автоматический или ручной.

- ❑ После выполнения действий п. 2.6.4 нажмите клавишу **Конфигурация клавиатуры**.

Конфигурация клавиатуры	
Сохранить	
Тип клав. самообслуживания	7 X 4
Настройка расположения клавиш	АВТО

РЕЖИМ НАСТРОЕК > Основные настройки > Клавиатура > Конфигурация клавиатуры

dealer

17-05-21 13:29

- ❑ В выпадающем списке строки «Размерность клавиатуры самообслуживания» выберите размерность клавиатуры (доступно 1x1, 2x1, 3x2, 4x2, 5x3, 6x3, 7x4 и 8x5).
- ❑ В выпадающем списке строки «Настройка раскладки клав. самообслуживания» выберите вариант настройки раскладки клавиатуры самообслуживания: АВТО (автоматическая) или РУЧНАЯ (ручная). В случае автоматического режима клавиши сортируются автоматически по номеру товара или по номеру клавиши (в зависимости от настройки, см. п. 2.6.3.1). В случае ручного режима есть 2 способа настройки: непосредственно на весах (см. п. 2.6.4.1) или с помощью внешнего программного обеспечения «CL-Works Pro».
- ❑ Нажмите клавишу **Сохранить**. На дисплее высветится всплывающее сообщение о выполнении сохранения. Нажмите клавишу **Заккрыть**.
- ❑ Для возврата в меню режима настроек нажмите клавишу активации меню (см. Раздел 2, рисунок 2.3).

2.6.5 ДАТА / ВРЕМЯ

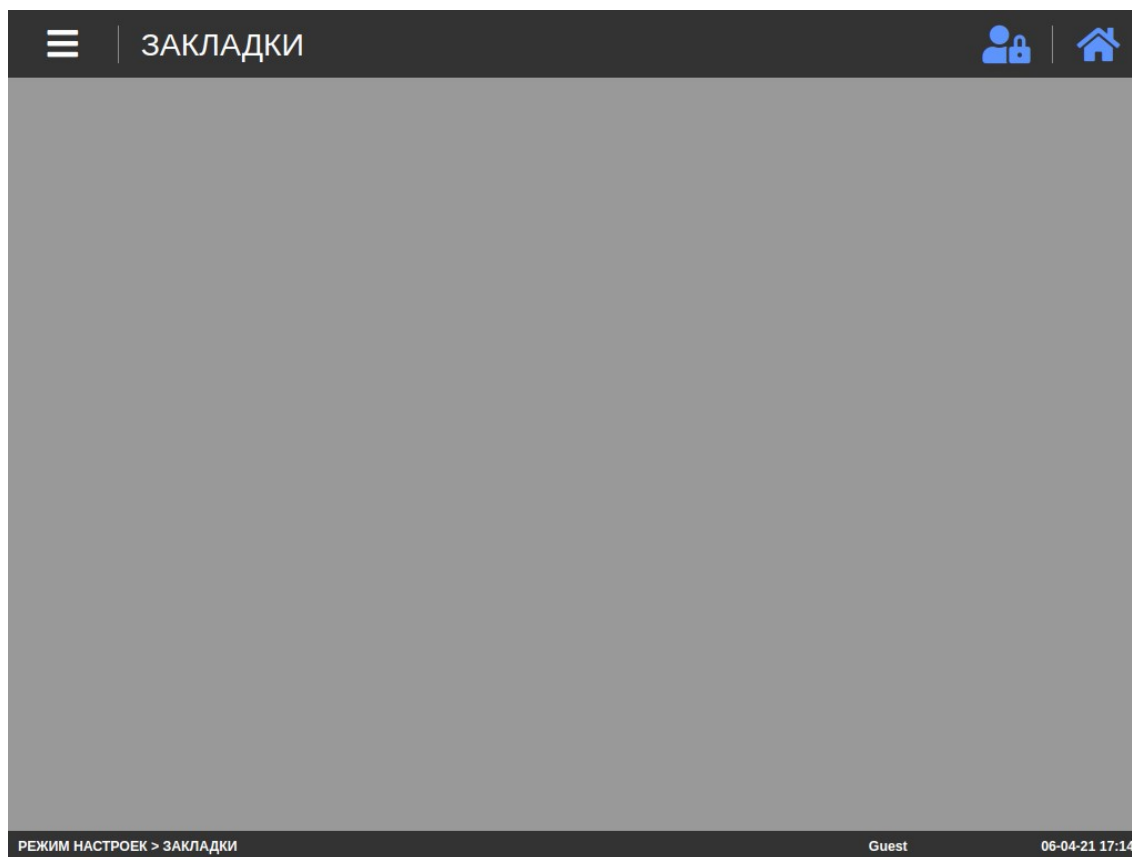
(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Основные настройки -> Дата / Время)

Внимание! Данный режим доступен только для администратора.

Режим настройки даты и времени содержит два подраздела: «Дата / Время» и «Настройки форматов даты и времени». Подраздел «Дата / Время» предполагает настройки непосредственно даты и времени, в том числе выбор способа ввода текущего времени и часового пояса, а подраздел «Настройки форматов даты и времени» - различные параметры вывода даты и времени.

Для входа в режим настроек даты и времени выполните следующие действия:

- ❑ Войдите в режим настроек в соответствии с Разделом 2.



- ❑ Откройте меню, нажав клавишу активации меню (см. Раздел 2). Затем нажмите последовательно клавиши **Основные настройки -> Дата / Время**.

2.6.5.1 ДАТА / ВРЕМЯ

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Основные настройки -> Дата / Время -> Дата / Время)

В данном подразделе возможно настроить способ ввода текущих значений даты и времени – ручной или автоматический (синхронизация посредством сети интернет), а также выбрать часовой пояс. При наличии подключения к сети интернет рекомендуется установить автоматический ввод текущих значений даты и времени.

- ❑ После выполнения действий п. 2.6.5 нажмите клавишу **Дата / Время**.

Дата / Время

Сохранить

МРежим

☒ АВТО
 ☐ ВРУЧНУЮ

Часовой пояс

Antarctica	▶	Moscow
Arctic	▶	Oslo
Asia	▶	Paris
Atlantic	▶	Podgorica
Australia	▶	Prague
Europe	▶	Riga
Indian	▶	Rome
Pacific	▶	Samara
UTC		San_Marino

РЕЖИМ НАСТРОЕК > Основные настройки > Дата / Время > Дата / Время

dealer

17-05-21 13:29

- ❑ В первой строке выберите способ настройки даты и времени – автоматический или ручной.
- ❑ В том случае, если выбран ручной способ настройки даты и времени, на дисплее появится дополнительная строка «Дата Время». Нажав на ее поле, установите ручную дату, а затем время.
- ❑ В следующей строке выберите регион и город для установки часового пояса.
- ❑ Нажмите клавишу **Сохранить**. На дисплее высветится всплывающее сообщение о необходимости перезагрузки для вступления в силу изменений. Для перезагрузки нажмите клавишу **ОК**, а для отказа - клавишу **Заккрыть**.
- ❑ Для возврата в меню режима настроек нажмите клавишу активации меню (см. Раздел 2, рисунок 2.3).

2.6.5.2 НАСТРОЙКИ ФОРМАТОВ ДАТЫ И ВРЕМЕНИ

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Основные настройки -> Дата / Время -> Настройки форматов даты и времени)

В данном подразделе возможно настроить различные параметры представления даты и времени: формат представления даты, формат представления времени, формат представления года, формат представления месяца, разделитель чисел даты и разделитель чисел времени.

- ❑ После выполнения действий п. 2.6.5 нажмите клавишу **Настройки форматов даты и времени**.

Настройки форматов даты и времени	
Формат даты	Day-Month-Year
Форм. Врем	0.5208333333333333
Формат года	20
Формат месяца	1
Разделитель чисел даты	-
Разделитель чисел времени	:

РЕЖИМ НАСТРОЕК > Основные настройки > Дата / Время > Настройки форматов даты и времени

dealer

17-05-21 13:30

- ❑ В выпадающем списке строки «Формат даты» установите необходимый формат представления даты: Год-Месяц-День, Месяц-День-Год, Месяц-Год или День-Месяц-Год.
- ❑ В выпадающем списке строки «Форм. времени» установите необходимый формат представления времени.
- ❑ В выпадающем списке строки «Формат года» установите необходимый формат года: 2-х или 4-х значный.
- ❑ В выпадающем списке строки «Формат месяца» установите необходимый формат месяца: числовой или буквенный.
- ❑ В строке «Разделитель чисел даты» установите символ, который будет использоваться в качестве разделителя чисел даты.
- ❑ В строке «Разделитель чисел времени» установите символ, который будет использоваться в качестве разделителя чисел времени.
- ❑ Если изменения требуется сохранить, нажмите клавишу **Сохранить**. На дисплее высветится всплывающее сообщение о выполнении сохранения. Нажмите клавишу **Заккрыть**.
- ❑ Нажмите клавишу активации меню для возврата в основное меню режима настроек либо клавишу возврата в режим продаж для возврата в рабочий режим (см. Раздел 2).

2.7 НАСТРОЙКИ МОДУЛЕЙ

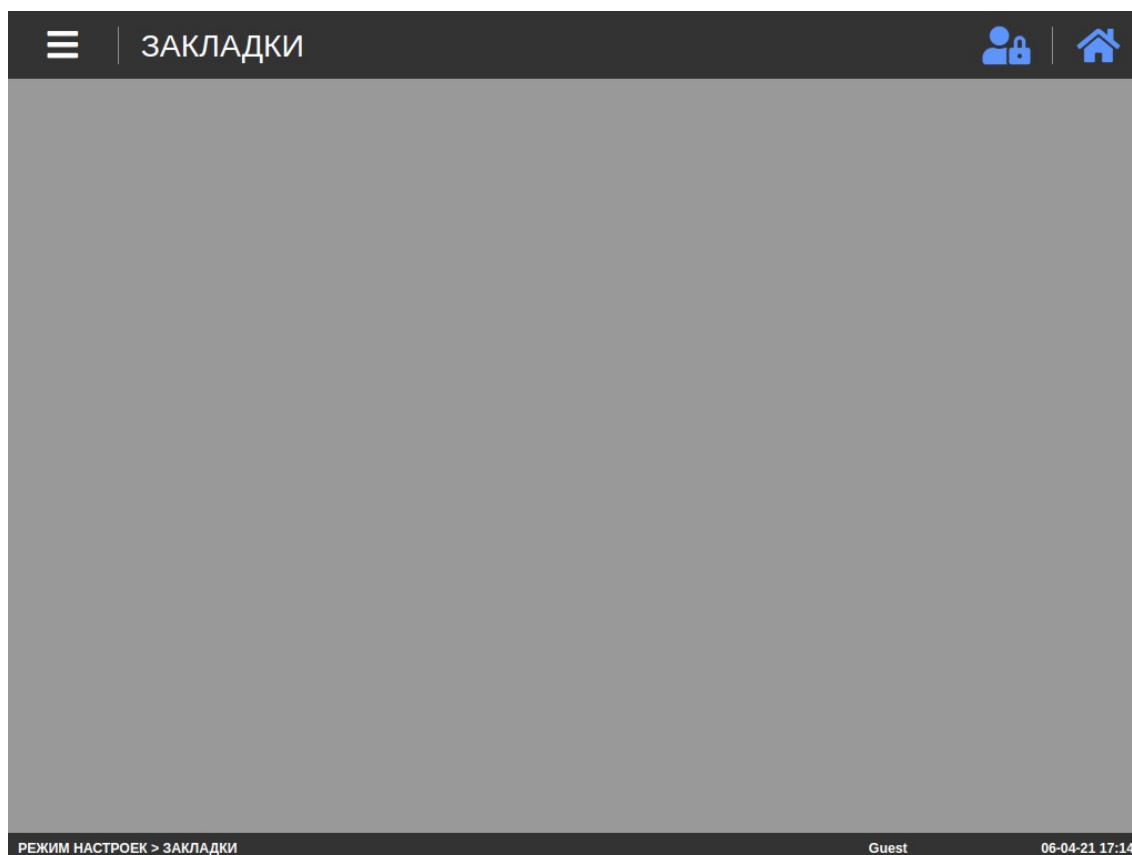
Подраздел «Настройки модулей» ориентирован на настройку аппаратной части весов и служит для проведения настроек принтера, настроек сетевого интерфейса, получения информации о версиях микропрограмм, тестирования и удаленного управления весами.

2.7.1 ПРИНТЕР

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Настройки модулей -> Принтер)

Настройки принтера предполагают настройку размера этикетки, калибровку датчиков, настройки датчиков и протяжки, регулировку контраста печати, настройку вертикального сдвига печати, настройку длины препринта и длины реверса. Для входа в режим настроек принтера выполните следующие действия:

- ❑ Войдите в режим настроек в соответствии с Разделом 2.



- ❑ Откройте меню, нажав клавишу активации меню (см. Раздел 2). Затем нажмите последовательно клавиши **Настройки модулей -> Принтер**.

2.7.1.1 РАЗМЕР ЭТИКЕТКИ

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Настройки модулей -> Принтер -> Размер этикетки)

В данном подразделе возможно настроить основные параметры этикетки: ширину, длину (высоту) и величину зазора между соседними этикетками. Предусмотрен как ручной ввод данных значений, так и их автоматическое определение. Тем не менее, рекомендуется вводить значения вручную после замеров непосредственно ленты этикеток во избежание погрешности при автоматическом определении.

Внимание! Данная настройка является обязательной до ввода весов в эксплуатацию.

- ❑ После выполнения действий п. 2.7.1 нажмите клавишу **Размер этикетки**.

☰

Размер этикетки



Сохранить

Тест

Ширина	56
Высота	40
Величина зазора	2

РЕЖИМ НАСТРОЕК > Настройки модулей > Принтер > Размер этикетки

dealer

20-05-21 15:15

Для ввода значений вручную выполните следующие действия:

- ❑ В строке «Ширина» введите ширину этикетки в миллиметрах.
- ❑ В строке «Высота» введите длину (высоту) этикетки в миллиметрах.
- ❑ В строке «Величина зазора» введите зазор между соседними этикетками в миллиметрах.
- ❑ Если значения требуется ввести автоматически, нажмите клавишу **Тест** (не рекомендуется).
- ❑ Если изменения требуется сохранить, нажмите клавишу **Сохранить**. На дисплее высветится всплывающее сообщение о выполнении сохранения. Нажмите клавишу **Заккрыть**.
- ❑ Нажмите клавишу активации меню для возврата в основное меню режима настроек либо клавишу возврата в режим продаж для возврата в рабочий режим (см. Раздел 2).

2.7.1.2 КАЛИБРОВКА ДАТЧИКОВ

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Настройки модулей -> Принтер -> Калибровка датчиков)

Калибровка датчиков предполагает запись в память пороговых значений датчиков зазора и снятия для точного определения положения ленты и проводится для максимальной адаптации печати к используемой ленте этикеток, чтобы минимизировать сбои в работе принтера. В связи с этим необходимо проводить калибровку каждый раз при смене типа используемой ленты и рекомендуется каждый раз при замене ленты. Предусмотрено 2 варианта: непосредственно ручной ввод пороговых значений либо их определение в автоматическом режиме. При калибровке в автоматическом режиме необходимо, чтобы была установлена лента с этикетками, которая будет использоваться в рабочем режиме. Рекомендуется проведение калибровки в автоматическом режиме. Использование калибровки в ручном режиме оправдано лишь в том случае, когда отсутствует лента этикеток, но известны соответствующие ей пороговые значения. Калибровка выполняется после настройки размеров этикетки (см. подраздел 2.7.1.1).

Внимание! Данная настройка является обязательной до ввода весов в эксплуатацию.

- ❑ После выполнения действий п. 2.7.1 нажмите клавишу **Калибровка датчиков**.

☰ Калибровка датчиков		👤🔒 🏠
Старт		
Зазор	139	
Снятие	188	

РЕЖИМ НАСТРОЕК > Настройки модулей > Принтер > Калибровка датчиков

dealer

20-05-21 15:16

- ❑ Для проведения калибровки в автоматическом режиме нажмите клавишу **Старт**. После этого произойдет печать нескольких этикеток и будут определены и сохранены пороговые значения.

Для ввода значений вручную выполните следующие действия:

- ❑ В строке «Зазор» установите пороговое значение сигнала датчика зазора.
- ❑ В строке «Снятие» установите пороговое значение сигнала датчика снятия.
- ❑ Нажмите клавишу активации меню для возврата в основное меню режима настроек либо клавишу возврата в режим продаж для возврата в рабочий режим (см. Раздел 2).

2.7.1.3 НАСТРОЙКИ ДАТЧИКОВ И ПРОТЯЖКИ

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Настройки модулей -> Принтер -> Настройки датчиков и протяжки)

В этом подразделе меню возможно: определить наличие контроля снятия этикеток; наличие подмотки; задать пороговое значение датчика, по которому определяется окончание ленты этикеток; установить тип ленты этикеток (раздельная или непрерывная) и определить наличие контроля положения термоголовки.

- ❑ После выполнения действий п. 2.7.1 нажмите клавишу **Настройки датчиков и протяжки**.

Настройки датчиков и протяжки

Сохранить

Датчик снятия	☒ Yes ☐ No
Мотор подмотки	☒ Yes ☐ No
Порог окончания ленты	200
Тип бумаги этикеток	Gap
Датчик положения печ. головки	☒ Yes ☐ No

- ❑ В строке «Контроль снятия этикеток» установите необходимое значение, определяющее будет ли активен контроль снятия этикеток.
- ❑ В строке «Подмотка ленты этикеток» установите необходимое значение, определяющее будет ли происходить подмотка ленты этикеток.
- ❑ В строке «Порог окончания ленты» введите пороговое значение для датчика, определяющее состояние ленты.
- ❑ В строке «Тип ленты этикеток» установите необходимое значение, определяющее тип этикеток: раздельные (gap) или непрерывные (No Gap).
- ❑ В строке «Контроль положения печатающей головки» установите необходимое значение, определяющее будет ли активен контроль положения печатающей головки.
- ❑ Если изменения требуется сохранить, нажмите клавишу **Сохранить**. На дисплее высветится всплывающее сообщение о выполнении сохранения. Нажмите клавишу **Заккрыть**.
- ❑ Нажмите клавишу активации меню для возврата в основное меню режима настроек либо клавишу возврата в режим продаж для возврата в рабочий режим (см. Раздел 2).

2.7.1.4 НАСТРОЙКА КОНТРАСТА ПЕЧАТИ

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Настройки модулей -> Принтер -> Контраст печати)

В этом подразделе меню возможно настроить контрастность печати.

- ❑ После выполнения действий п. 2.7.1 нажмите клавишу **Контраст печати**.

Контраст печати

Сохранить

Тест

Контраст печати

0

РЕЖИМ НАСТРОЕК > Настройки модулей > Принтер > Контраст печати

dealer

20-05-21 15:16

- ❑ В строке «Контраст печати» введите значение уровня контрастности печати. При увеличении значения контраст увеличивается.
- ❑ Для пробной печати нажмите клавишу **Тест**.
- ❑ Если изменения требуется сохранить, нажмите клавишу **Сохранить**. На дисплее высветится всплывающее сообщение о выполнении сохранения. Нажмите клавишу **Заккрыть**.
- ❑ Нажмите клавишу активации меню для возврата в основное меню режима настроек либо клавишу возврата в режим продаж для возврата в рабочий режим (см. Раздел 2).

2.7.1.5 НАСТРОЙКА ВЕРТИКАЛЬНОГО СДВИГА ПЕЧАТИ

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Настройки модулей -> Принтер -> Вертикальный сдвиг печати)

В этом подразделе меню возможно настроить вертикальный сдвиг печати, влияющий на легкость снятия этикетки.

- ❑ После выполнения действий п. 2.7.1 нажмите клавишу **Вертикальный сдвиг печати**.

Вертикальный сдвиг печати

Сохранить

Тест

Вертикальный сдвиг печати

0

- ❑ В строке «Вертикальный сдвиг печати» введите необходимое значение. При увеличении значения контраст увеличивается.
- ❑ Для пробной печати нажмите клавишу **Тест**. Оцените удобство снятия этикетки.
- ❑ Если изменения требуется сохранить, нажмите клавишу **Сохранить**. На дисплее высветится всплывающее сообщение о выполнении сохранения. Нажмите клавишу **Заккрыть**.
- ❑ Нажмите клавишу активации меню для возврата в основное меню режима настроек либо клавишу возврата в режим продаж для возврата в рабочий режим (см. Раздел 2).

2.7.1.6 ДЛИНА ПРЕПРИНТА

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Настройки модулей -> Принтер -> Длина препринта)

В этом подразделе меню возможно настроить наличие и длину препринта. Препринт – это нижняя (либо верхняя) область этикетки длиной около 10 мм, предназначенная для печати постоянных данных (например, названия и адреса магазина). Препринт печатается со сдвигом на одну этикетку – непосредственно после печати текущей этикетки печатается препринт следующей. Печать препринта можно отключить либо уменьшить для использования данной области для переменных данных этикетки. Однако в этом случае могут возникнуть затруднения при снятии этикеток.

- ❑ После выполнения действий п. 2.7.1 нажмите клавишу **Длина препринта**.

Длина препринта

Сохранить

Препринт	☒ Yes ☐ No
Длина препринта	10

РЕЖИМ НАСТРОЕК > Настройки модулей > Принтер > Длина препринта

dealer

20-05-21 15:16

- ❑ В строке «Препринт» установите необходимое значение, определяющее будет ли использоваться препринт.
- ❑ В строке «Длина препринта» установите длину препринта в миллиметрах.
- ❑ Если изменения требуется сохранить, нажмите клавишу **Сохранить**. На дисплее высветится всплывающее сообщение о выполнении сохранения. Нажмите клавишу **Заккрыть**.
- ❑ Нажмите клавишу активации меню для возврата в основное меню режима настроек либо клавишу возврата в режим продаж для возврата в рабочий режим (см. Раздел 2).

2.7.1.7 ДЛИНА РЕВЕРСА

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Настройки модулей -> Принтер -> Длина реверса)

В этом подразделе меню возможно настроить наличие реверса. В весах предусмотрена возможность использовать реверсивную подачу этикетки. Это позволяет использовать почти всю область печати постоянных данных этикетки для переменных значений без затруднённого снятия этикеток.

- ❑ После выполнения действий п. 2.7.1 нажмите клавишу **Длина реверса**.

 | Длина реверса  

Сохранить

Использование реверса

☒ Yes ☐ No

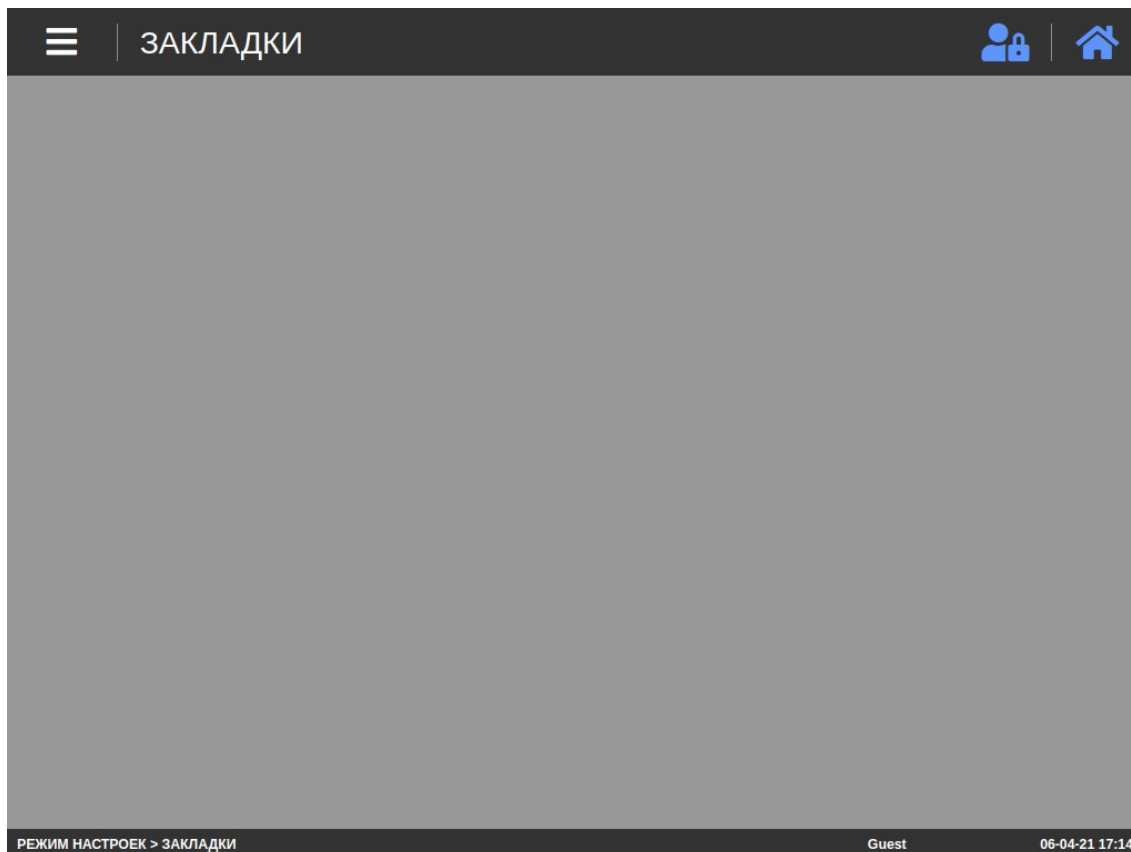
- ❑ В строке «Использование реверса» установите необходимое значение, определяющее будет ли использоваться реверс.
- ❑ Если изменения требуется сохранить, нажмите клавишу **Сохранить**. На дисплее высветится всплывающее сообщение о выполнении сохранения. Нажмите клавишу **Заккрыть**.
- ❑ Нажмите клавишу активации меню для возврата в основное меню режима настроек либо клавишу возврата в режим продаж для возврата в рабочий режим (см. Раздел 2).

2.7.2 СЕТЬ

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Настройки модулей -> Сеть)

Режим настройки сети содержит подраздел «Основные настройки интерфейсов», который включает все необходимые настройки для обмена данными посредством сети «Ethernet».

- ❑ Войдите в режим настроек в соответствии с Разделом 2.



- ❑ Откройте меню, нажав клавишу активации меню (см. Раздел 2). Затем нажмите последовательно клавиши **Настройки модулей -> Сеть**.

2.7.2.1 ОСНОВНЫЕ НАСТРОЙКИ ИНТЕРФЕЙСОВ

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Настройки модулей -> Сеть -> Основные настройки интерфейсов)

В этом подразделе меню предусмотрены настройки: использования сети (enp2s0), использования DHCP, IP-адреса весов, маски подсети, адреса шлюза, адресов DNS1 и DNS2, просмотр MAC-адреса весов, номера порта при обмене данными по протоколу CL8000, а также номера порта при обмене данными по протоколу CL5000J.

- ❑ После выполнения действий п. 2.7.2 нажмите клавишу **Основные настройки интерфейсов**.

Основные настройки интерфейсов

enp2s0

Сохранить

DHCP / Статический	☐ DHCP ☒ Static
IP	192.168.0.222
Маска подсети	255.255.255.0
Адрес шлюза	192.168.0.1
DNS 1	192.168.0.1
DNS 2	
MAC	50:AF:73:33:7D:32
Port	8080
5000Jport	20304

РЕЖИМ НАСТРОЕК > Настройки модулей > Сеть > Основные настройки интерфейсов

dealer

21-05-21 15:42

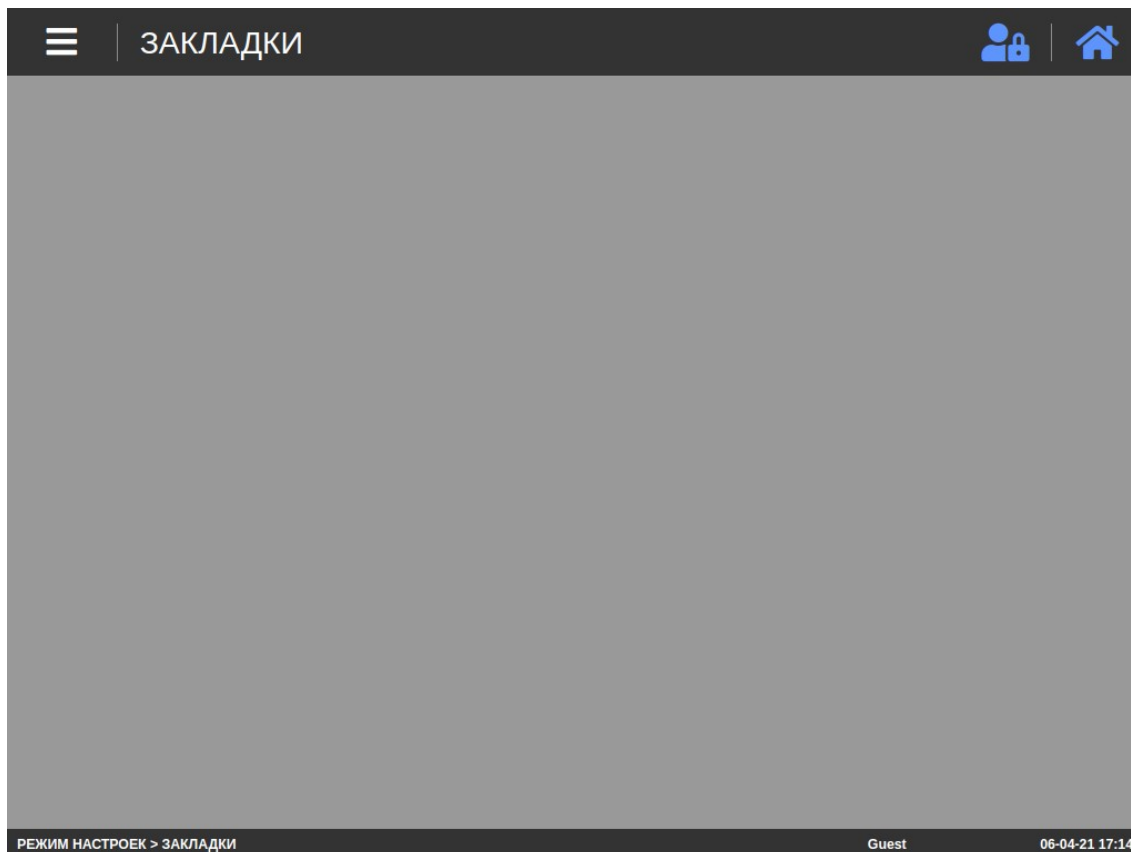
- ❑ В строке «enp2s0» установите переключатель в нужное положение, определяющее будет ли активен сетевой интерфейс. Если сетевой интерфейс должен быть активен, ползунок должен находиться в правом положении, если нет – в левом.
- ❑ В строке «DHCP / статический» установите необходимое значение, определяющее будет использоваться технология «DHCP» либо статические настройки.
- ❑ В строке «IP» установите IP-адрес весов.
- ❑ В строке «Маска подсети» установите значение маски подсети.
- ❑ В строке «Маска подсети» установите значение адреса шлюза.
- ❑ В строке «DNS 1» установите значение адреса DNS сервера 1.
- ❑ В строке «DNS 2» установите значение адреса DNS сервера 2 (при необходимости).
- ❑ В строке «Port» установите номер порта, который будет использоваться для обмена данными по протоколу CL8000.
- ❑ В строке «5000JPort» установите номер порта, который будет использоваться для обмена данными при использовании протокола CL5000J.
- ❑ Если изменения требуется сохранить, нажмите клавишу **Сохранить**. На дисплее высветится всплывающее сообщение о выполнении сохранения. Нажмите клавишу **Заккрыть**.
- ❑ Нажмите клавишу активации меню для возврата в основное меню режима настроек либо клавишу возврата в режим продаж для возврата в рабочий режим (см. Раздел 2).

2.7.3 ИНФОРМАЦИЯ О ВЕСАХ

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Настройки модулей -> Информация о весах)

Режим «Информация о весах» содержит подраздел «Версии микропрограмм», который предназначен для индикации версий всех микропрограмм, находящихся в памяти весов.

- ❑ Войдите в режим настроек в соответствии с Разделом 2.



- ❑ Откройте меню, нажав клавишу активации меню (см. Раздел 2). Затем нажмите последовательно клавиши **Настройки модулей -> Информация о весах**.

2.7.3.1 ВЕРСИИ МИКРОПРОГРАММ

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Настройки модулей -> Информация о весах -> Версии микропрограмм)

В этом подразделе меню предусмотрена возможность просмотра данных о микропрограммах: версия и дополнительная информация по основной микропрограмме, версия и контрольная сумма весового модуля, версия и контрольная сумма модуля принтера, версия загрузчика, версия и контрольная сумма «UI», версия и контрольная сумма сервисной части.

- ❑ После выполнения действий п. 2.7.2 нажмите клавишу **Основные настройки интерфейсов**.



		Version	Checksum
Основная версия		v1.00.00.30	
Доп. информация		Country: RU Mart: STANDARD	
Версия весового модуля	libcasscale	1.0.6	AwIR7tmZD25b
	libcasdisp	1.0.6	
Версия модуля принтера		1.1.0	AwKknxdVzaST
Версия загрузчика		v1.0.7	
UI Version		1.00.30	AwLXc0MCn/nO
Service Version		1.00.30	AwI2jnc1o8fy

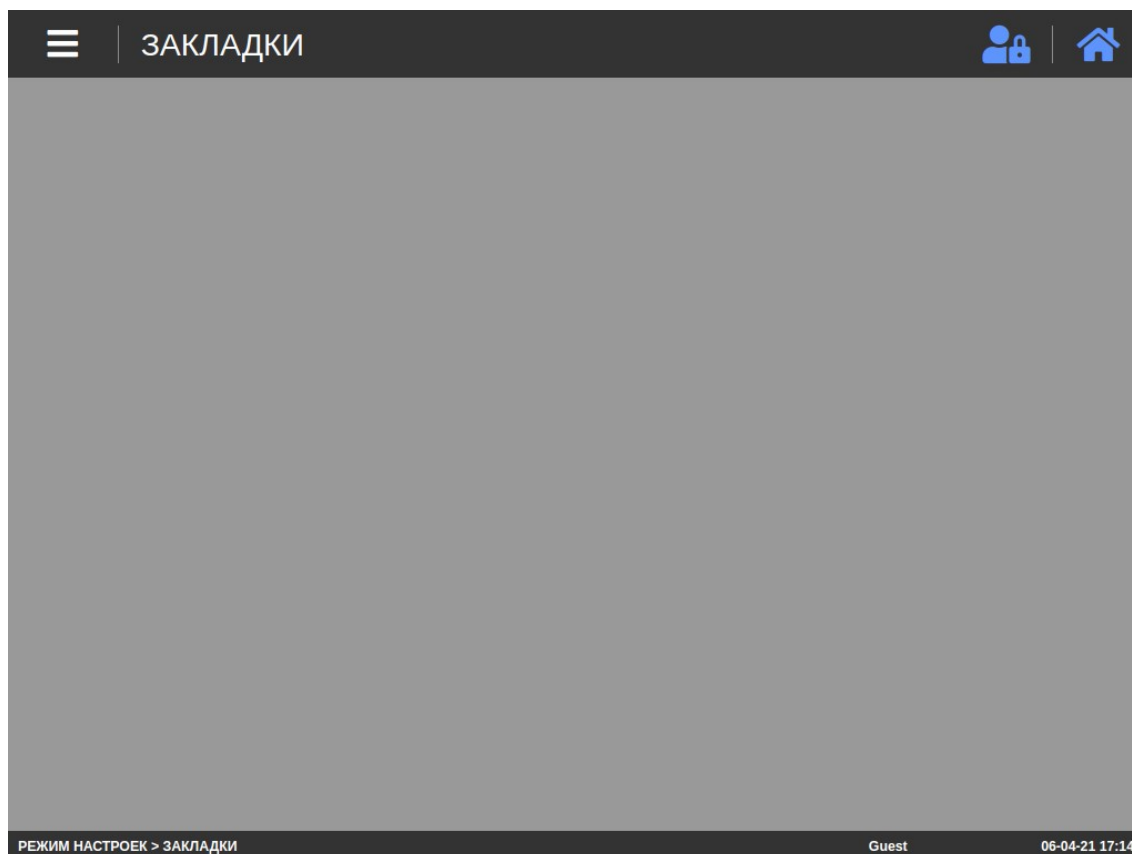
- ❑ После просмотра необходимых данных нажмите клавишу активации меню для возврата в основное меню режима настроек либо клавишу возврата в режим продаж для возврата в рабочий режим (см. Раздел 2).

2.7.4 ТЕСТИРОВАНИЕ

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Настройки модулей -> Тестирование)

Режим «Тестирование» предназначен для тестирования различных модулей весов: дисплея, сенсорной панели, АЦП, датчиков принтера, печати, денежного ящика и интерфейсов ввода-вывода.

- ❑ Войдите в режим настроек в соответствии с Разделом 2.



- ❑ Откройте меню, нажав клавишу активации меню (см. Раздел 2). Затем нажмите последовательно клавиши **Настройки модулей** -> **Тестирование**.

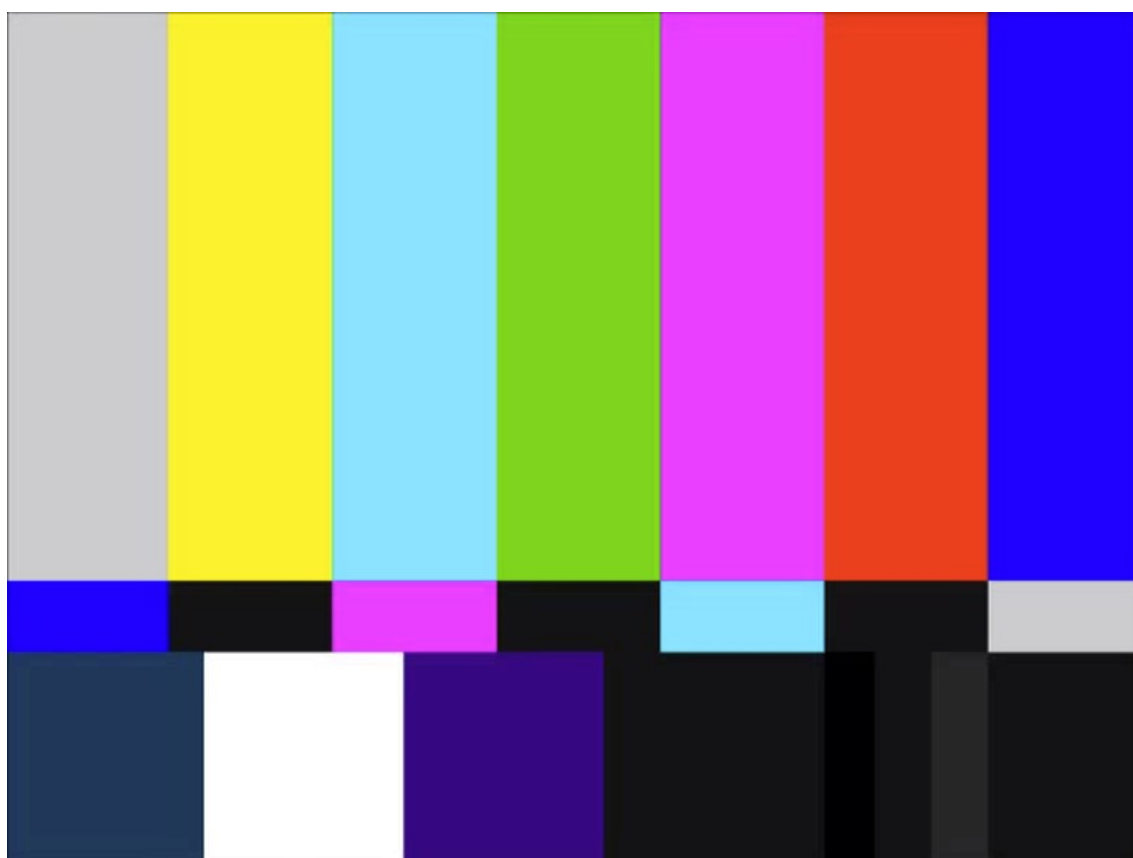
- ❑ При необходимости в выпадающем списке строки «Язык» выберите язык интерфейса.
- ❑ При необходимости в выпадающем списке строки «Тип» выберите исполнение весов.

- ❑ При необходимости в строке «PING IP» введите IP-адрес устройства, с которым будет проверяться связь посредством интерфейса «Ethernet».
- ❑ Если потребуется тестирование датчиков принтера, установите эталонные значения в соответствующих полях.

ПОРЯДОК ТЕСТИРОВАНИЯ

Предусмотрено 2 варианта проведения тестирования: последовательное прохождение всех тестов (комплексное тестирование) либо выборочный тест.

- ❑ Если требуется провести комплексное тестирование, нажмите клавишу **Старт**. После этого весы перейдут к тестированию дисплея. Далее руководствуйтесь описаниями процедур выборочных тестов ниже.
- ❑ Для тестирования дисплея нажмите клавишу **Тест дисплея**. После этого на дисплее примерно на 15 секунд высветится палитра из нескольких цветов. Оцените ее соответствие показанной на рисунке ниже.



Затем во всей области дисплея на несколько секунд будет отображаться только синий цвет. Это необходимо для проверки работоспособности всех пикселей. Оцените всю область дисплея на предмет однородности. Не должно быть темных областей и точек. Если по результатам обоих тестов картинки дисплеев нормальные, нажмите клавишу **Успешно**, если нет – клавишу **Ошибка**. Для возврата в исходный режим нажмите клавишу **Наверх**, для перехода к следующему тесту – клавишу **След**.

- ❑ Для тестирования сенсорной панели нажмите клавишу **Тест сенс. панели**. После этого последовательно нажимайте на клавишу **Сенс.** (белые буквы на желтом фоне). В случае положительных результатов теста фон клавиши «Успешно» сменится на зеленый, а при отрицательных – фон клавиши «Ошибка» сменится на красный. Далее проведите курсор от области «Старт» до области «Финиш». Если курсор перевелся нормально, нажмите клавишу **Успешно**, если нет – клавишу **Ошибка**. Для возврата к предыдущему тесту нажмите клавишу **Пред.**, для возврата в исходный режим – клавишу **Наверх**, для перехода к следующему тесту – клавишу **След**.

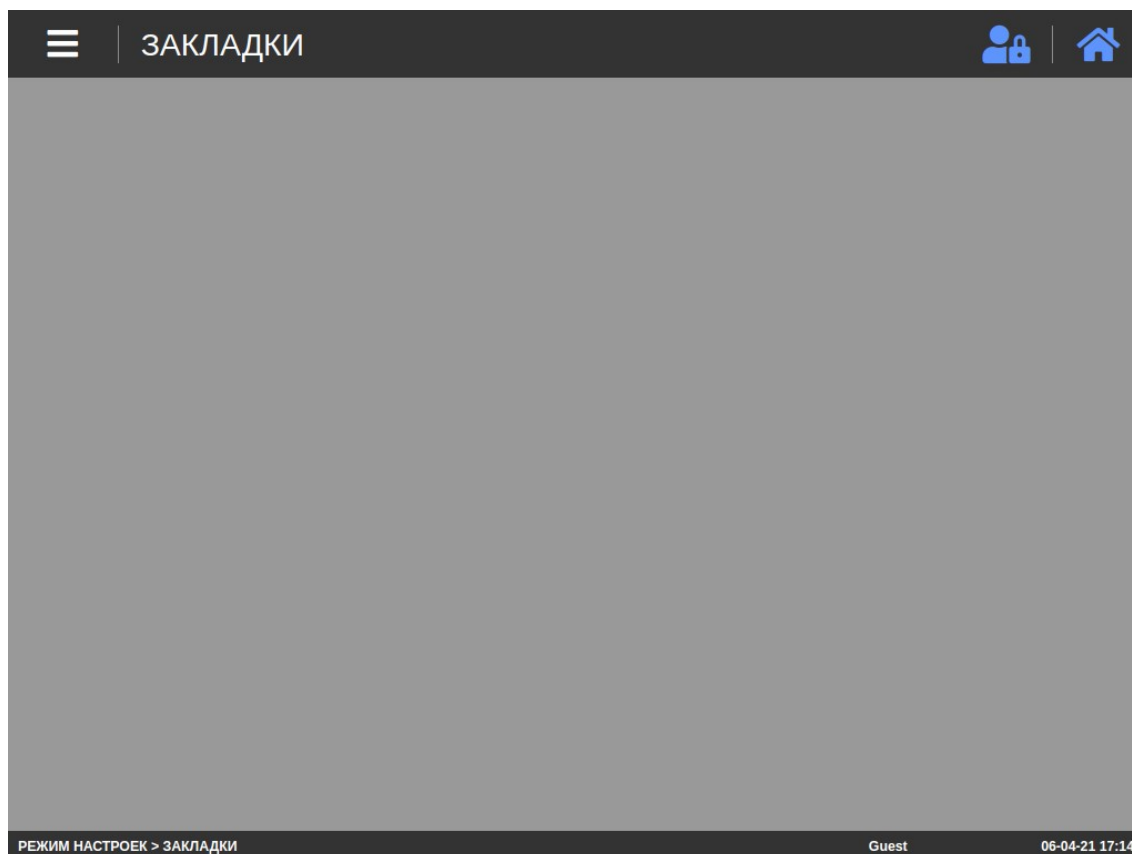
- ❑ Для тестирования АЦП нажмите клавишу **Тест АЦП**. После этого поставьте на платформу груз равный или больший 1 кг. В том случае, если состояние стабильности установится в течение 3-х секунд, тест считается пройденным успешно. В случае положительных результатов теста фон клавиши «Успешно» сменится на зеленый, а при отрицательных - фон клавиши «Ошибка» сменится на красный. Для возврата к предыдущему тесту нажмите клавишу **Пред.**, для возврата в исходный режим - клавишу **Наверх**, для перехода к следующему тесту – клавишу **След.**
- ❑ Для тестирования датчиков принтера нажмите клавишу **Тест датчика принтера**. Далее нажмите клавишу **Кал.**, после чего произойдет калибровка датчиков принтера. Если калибровка выполнена успешно, на дисплее высветится «УСПЕШНО». Затем симулируйте срабатывание датчика снятия, после чего – датчика поднятия печатающей головки. В случае положительных результатов теста фон клавиши «Успешно» сменится на зеленый, а при отрицательных - фон клавиши «Ошибка» сменится на красный. Для возврата к предыдущему тесту нажмите клавишу **Пред.**, для возврата в исходный режим - клавишу **Наверх**, для перехода к следующему тесту – клавишу **След.**
- ❑ Для тестирования печати нажмите клавишу **Тест печати**. Далее, для печати тестовой этикетки, нажмите клавишу **Тест печати**. Снимите и проверьте этикетку на предмет наличия непропечатанных областей: вертикальных полос различной ширины, точечных (очаговых) областей любой формы, а также прерывающихся полос белых или черных. Если имеются белые вертикальные полосы любой ширины, с большой вероятностью это говорит о механическом повреждении печатающей головки. Если имеются очаговые нарушения печати, это может свидетельствовать о загрязнении или неравномерном прижиме валика. Если просматриваются прерывистые черные или белые вертикальные полосы, можно предположить неисправность токопроводящих элементов (например, окисление проводов) или электроники. Если тест печати прошел успешно, нажмите клавишу **Успешно**, если нет – клавишу **Ошибка**. Для возврата к предыдущему тесту нажмите клавишу **Пред.**, для возврата в исходный режим - клавишу **Наверх**, для перехода к следующему тесту – клавишу **След.**
- ❑ Для тестирования денежного ящика нажмите клавишу **Тест денежного ящика**. Далее нажмите клавишу **Открыть денежный ящик**. Если денежный ящик открылся, нажмите клавишу **Успешно**, если нет – клавишу **Ошибка**. Для возврата к предыдущему тесту нажмите клавишу **Пред.**, для возврата в исходный режим - клавишу **Наверх**, для перехода к следующему тесту – клавишу **След.**
- ❑ Для тестирования интерфейсов обмена данными нажмите клавишу **Тест ввода-вывода**. Для тестирования интерфейса «Ethernet» нажмите клавишу **Ethernet**. После проверки связи с устройством, IP-адрес которого был ранее задан на главной странице режима тестирования, на дисплее высветится соответствующее сообщение: «УСПЕШНО» или «ОШИБКА». Для тестирования интерфейса «USB» нажмите клавишу **Проверка USB**. После проверки связи на дисплее высветится соответствующее сообщение: «УСПЕШНО» или «ОШИБКА». По результатам тестирования нажмите соответствующую клавишу в нижней левой области экрана – **Успешно** или **Ошибка**. Для возврата к предыдущему тесту нажмите клавишу **Пред.**, для возврата в исходный режим - клавишу **Наверх**.
- ❑ Если результаты тестирования требуется вывести на печать, нажмите клавишу **Печать результатов** при нахождении в основном режиме тестирования.
- ❑ Нажмите клавишу активации меню для возврата в основное меню режима настроек либо клавишу возврата в режим продаж для возврата в рабочий режим (см. Раздел 2).

2.7.5 УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

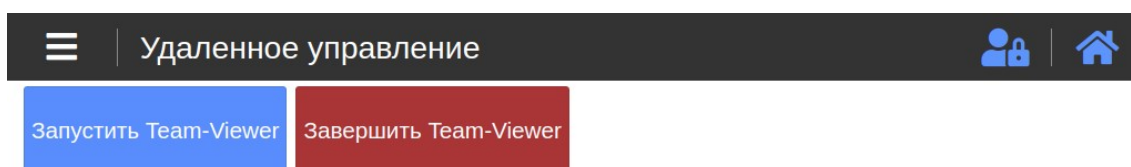
(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Настройки модулей -> Удаленное управление)

Режим «Удаленное управление» предназначен для дистанционного контроля и управления работой весов посредством сети Ethernet (в том числе «Интернет») с помощью программы «TeamViewer».

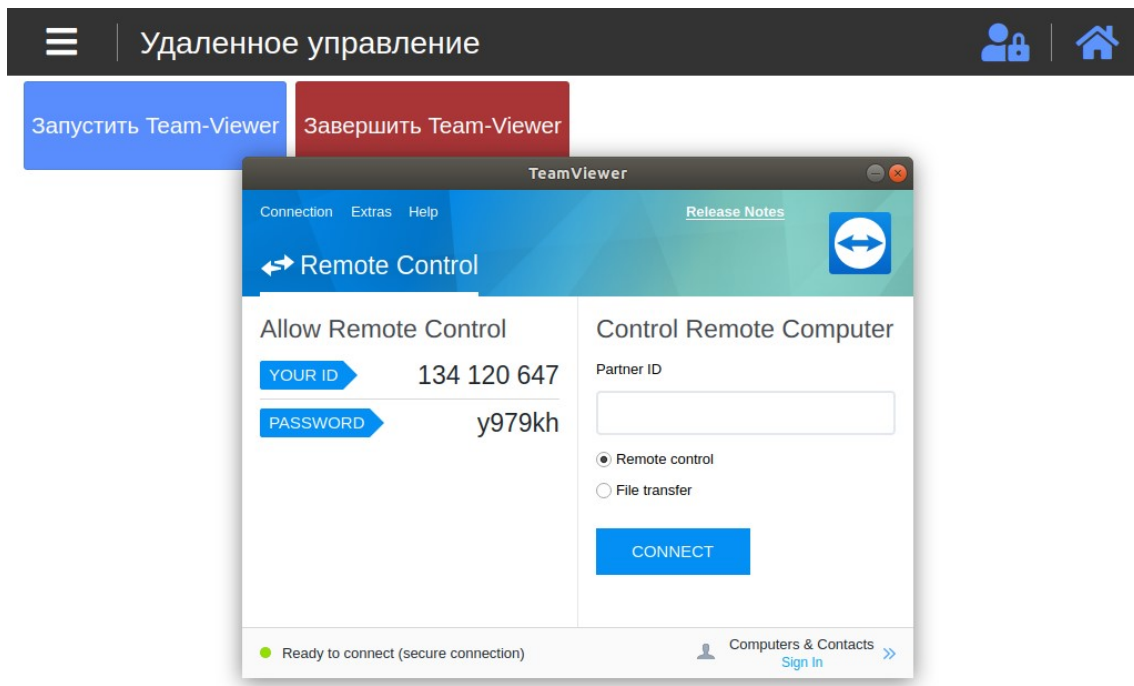
- ❑ Войдите в режим настроек в соответствии с Разделом 2.



- ❑ Откройте меню, нажав клавишу активации меню (см. Раздел 2). Затем нажмите последовательно клавиши **Настройки модулей** -> **Удаленное управление**.



- ❑ Для перехода к настройкам и активации удаленного управления нажмите клавишу **Запустить Team-Viewer**. После этого на дисплее появится окно программы TeamViewer.



РЕЖИМ НАСТРОЕК > Настройки модулей > Удаленное управление

dealer

21-05-21 15:43

- ❑ Для удаленного управления весами сообщите управляющей стороне значения в полях «YOUR ID» и «PASSWORD».
- ❑ После окончания сеанса связи нажмите клавишу **Завершить Team-Viewer**.
- ❑ Нажмите клавишу активации меню для возврата в основное меню режима настроек либо клавишу возврата в режим продаж для возврата в рабочий режим (см. Раздел 2).

2.8 РАСШИРЕННЫЕ НАСТРОЙКИ

Подраздел «Расширенные настройки» доступен только для администратора (уровень авторизации на весах должен быть не ниже дилера) и включает в себя подразделы «Параметры», «Язык и клавиатура» и «Инициализация».

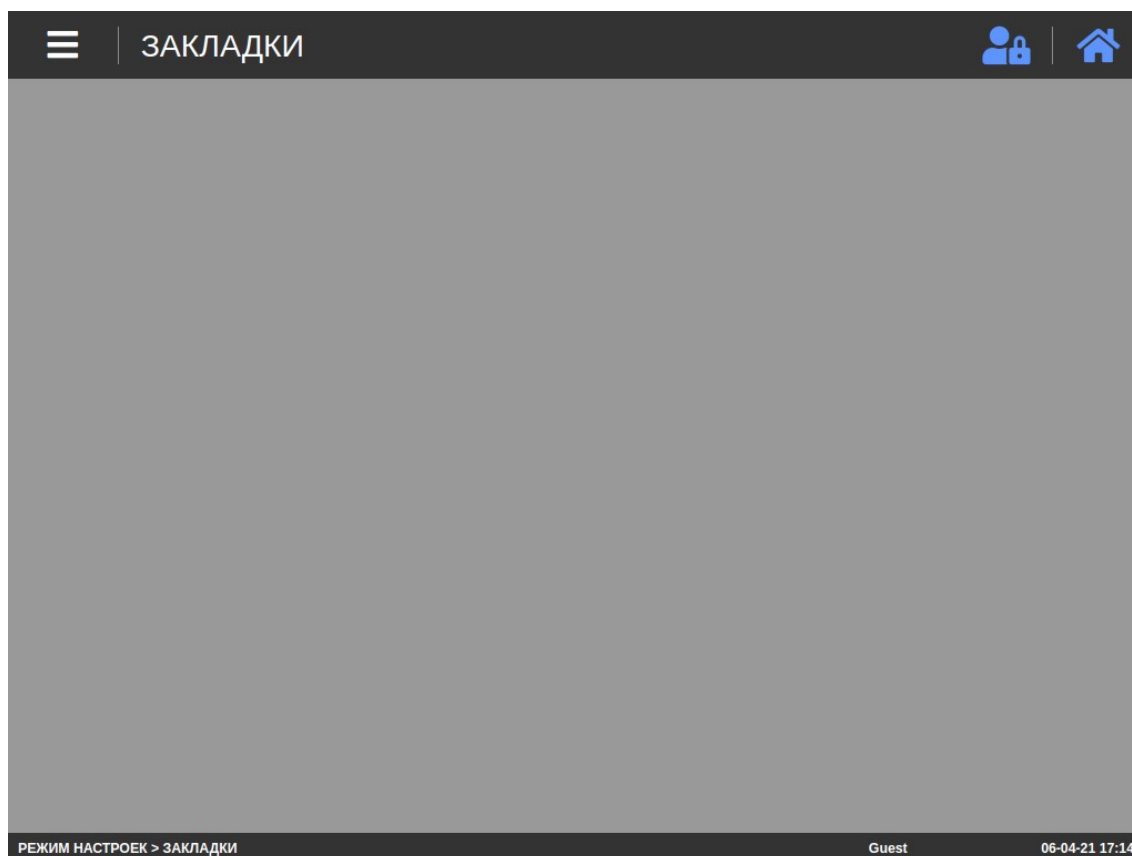
2.8.1 ПАРАМЕТРЫ

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Расширенные настройки -> Параметры)

Подраздел «Параметры» предполагает более гибкую настройку весов и рекомендован для использования специалистами в том случае, если с помощью других настроек, описанных в настоящем руководстве, невозможно настроить весы нужным образом.

Внимание! Использование параметров неквалифицированным персоналом может привести к некорректной работе весов. В некоторых случаях некорректная настройка параметров может привести к неработоспособности весов, что повлечет необходимость обращения в сервисную службу. В связи с этим рекомендуем до изменения значений какого-либо параметра проконсультироваться со специалистом, контакты которого Вы можете получить у своего поставщика.

- ❑ Войдите в режим настроек в соответствии с Разделом 2.



- ❑ Откройте меню, нажав клавишу активации меню (см. Раздел 2). Затем нажмите последовательно клавиши **Расширенные настройки -> Параметры**.

2.8.1.1 ТРАНЗАКЦИЯ

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Расширенные настройки -> Параметры -> Транзакция)

В данном подразделе возможно установить порог печати в режиме фасовки (печать происходит, если масса изменяется на величину больше установленного значения), положение де-

сятичной точки в составляющих пищевой ценности и возможность невесовой транзакции при наличии продукта на платформе.

- ❑ После выполнения действий п. 2.8.1 нажмите клавишу **Транзакция**.

☰ | Транзакция



Сохранить

Prepack Print Threshold(d)	10
Nutrifact Decimal Point	0
Non weight sale (WT. on tray)	☐ Yes ☒ No

РЕЖИМ НАСТРОЕК > Расширенные настройки > Параметры > Транзакция

dealer

26-05-21 16:40

- ❑ В строке «Порог печати при фасовке (d)» («Prepack Print Threshold(d)») введите пороговое значение для печати в режиме фасовки в единицах «d».
- ❑ В строке «Десятичная точка значений пищевой ценности» («Nutrifact Decimal Point») введите позицию десятичной точки.
- ❑ В строке «Невесовая транзакции при наличии товара на платформе» («Non weight sale (WT. on tray)») выберите возможность невесовой транзакции при наличии товара на платформе.
- ❑ Если изменения требуется сохранить, нажмите клавишу **Сохранить**. На дисплее высветится всплывающее сообщение о выполнении сохранения. Нажмите клавишу **Заккрыть**.
- ❑ Нажмите клавишу активации меню для возврата в основное меню режима настроек либо клавишу возврата в режим продаж для возврата в рабочий режим (см. Раздел 2).

2.8.1.2 ФОРМАТ ЦЕНЫ НА ЭТИКЕТКАХ

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Расширенные настройки -> Параметры -> Формат цены на этикетках)

В данном подразделе возможно настроить формат цены при ее выводе на печать: наличие подписи наименования валюты и ее расположение.

- ❑ После выполнения действий п. 2.8.1 нажмите клавишу **Формат цены на этикетках**.

Формат цены на этикетках

Сохранить

Формат цены на этикетках

100.00

РЕЖИМ НАСТРОЕК > Расширенные настройки > Параметры > Формат цены на этикетках dealer 26-05-21 16:40

- ❑ В строке «Формат цены на этикетках» выберите необходимый формат печати цены.
- ❑ Если изменения требуется сохранить, нажмите клавишу **Сохранить**. На дисплее высветится всплывающее сообщение о выполнении сохранения. Нажмите клавишу **Заккрыть**.
- ❑ Нажмите клавишу активации меню для возврата в основное меню режима настроек либо клавишу возврата в режим продаж для возврата в рабочий режим (см. Раздел 2).

2.8.1.3 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ВАЛЮТА

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Расширенные настройки -> Параметры -> Дополнительный символ)

В данном подразделе возможно настроить обозначение единицы дополнительной валюты.

- ❑ После выполнения действий п. 2.8.1 нажмите клавишу **Дополнительный символ**.

 | **Дополнительный символ**  

Сохранить

Дополнительный символ

РЕЖИМ НАСТРОЕК > Расширенные настройки > Параметры > Дополнительный символ dealer 26-05-21 16:40

- ❑ В строке «Дополнительный символ» введите обозначение единицы дополнительной валюты.
- ❑ Если изменения требуется сохранить, нажмите клавишу **Сохранить**. На дисплее высветится всплывающее сообщение о выполнении сохранения. Нажмите клавишу **Заккрыть**.
- ❑ Нажмите клавишу активации меню для возврата в основное меню режима настроек либо клавишу возврата в режим продаж для возврата в рабочий режим (см. Раздел 2).

2.8.1.4 ОКРУГЛЕНИЕ ЦЕНЫ

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Расширенные настройки -> Параметры -> Округление цены)

В данном подразделе возможно настроить округление цены.

- ❑ После выполнения действий п. 2.8.1 нажмите клавишу **Округление цены**.

Округление цены

Сохранить

Округление цены	☒ Отключено ☐ В меньшую сторону
Округление до	1
Применимость округления	Не применять

РЕЖИМ НАСТРОЕК > Расширенные настройки > Параметры > Округление цены

dealer

26-05-21 16:40

- ❑ В строке «Округление цены» выберите наличие округления стоимости. Округление возможно только в меньшую сторону.
- ❑ В выпадающем списке строки «Округление до» выберите величину, до которой будет происходить округление.
- ❑ В выпадающем списке строки «Округление до» выберите применимость округления.
- ❑ Если изменения требуется сохранить, нажмите клавишу **Сохранить**. На дисплее высветится всплывающее сообщение о выполнении сохранения. Нажмите клавишу **Заккрыть**.
- ❑ Нажмите клавишу активации меню для возврата в основное меню режима настроек либо клавишу возврата в режим продаж для возврата в рабочий режим (см. Раздел 2).

2.8.1.5 ФОРМАТ ПЕЧАТИ ВРЕМЕНИ

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Расширенные настройки -> Параметры -> Формат печати времени)

В данном подразделе возможно настроить формат представления времени при выводе на печать.

- ❑ После выполнения действий п. 2.8.1 нажмите клавишу **Формат печати времени**.

 | **Формат печати времени**  

Сохранить

Формат печати времени

12:34

↕

- ❑ В выпадающем списке строки «Формат печати времени» выберите необходимый формат представления времени.
- ❑ Если изменения требуется сохранить, нажмите клавишу **Сохранить**. На дисплее высветится всплывающее сообщение о выполнении сохранения. Нажмите клавишу **Заккрыть**.
- ❑ Нажмите клавишу активации меню для возврата в основное меню режима настроек либо клавишу возврата в режим продаж для возврата в рабочий режим (см. Раздел 2).

2.8.1.6 СИМВОЛ-РАЗДЕЛИТЕЛЬ ГРУПП РАЗРЯДОВ И ДЕСЯТИЧНАЯ ТОЧКА

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Расширенные настройки -> Параметры -> Символ-разделитель)

В данном подразделе возможно настроить будет ли использоваться символ-разделитель для групп разрядов цены и массы и какой, а также какой символ будет использоваться в качестве десятичной точки.

- ❑ После выполнения действий п. 2.8.1 нажмите клавишу **Символ-разделитель**.

Сохранить

Разделитель групп разрядов цены	☐ Отсутствует ☒ "," ☐ "."
Разделитель групп разрядов массы	☐ Отсутствует ☒ "," ☐ "."
Символ десятичной точки	☐ "," ☒ "."

- ❑ В строке «Разделитель групп разрядов цены» выберите наличие и необходимый тип разделителя для групп разрядов значений цены.
- ❑ В строке «Разделитель групп разрядов массы» выберите наличие и необходимый тип разделителя для групп разрядов значений массы.
- ❑ В строке «Символ десятичной точки» выберите необходимый символ (запятую или точку), который будет использоваться в качестве десятичной точки.
- ❑ Если изменения требуется сохранить, нажмите клавишу **Сохранить**. На дисплее высветится всплывающее сообщение о выполнении сохранения. Нажмите клавишу **Заккрыть**.
- ❑ Нажмите клавишу активации меню для возврата в основное меню режима настроек либо клавишу возврата в режим продаж для возврата в рабочий режим (см. Раздел 2).

2.8.1.7 КОЛИЧЕСТВО ПЕЧАТАЕМЫХ РАЗРЯДОВ

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Расширенные настройки -> Параметры -> Количество печатаемых разрядов)

В данном подразделе возможно настроить количество обрезаемых разрядов цены и массы при печати в штрих-коде и массы при печати в поле «Масса», а также наличие обрезки последнего разряда кода товара при печати в штрих-коде.

- ❑ После выполнения действий п. 2.8.1 нажмите клавишу **Количество печатаемых разрядов**.

Количество печатаемых разрядов

Сохранить

Число разрядов цены в штрих-коде	0
Число разрядов массы в штрих-коде	0
Число разрядов массы	0
Число кода товара	☐ Да ☒ Нет

РЕЖИМ НАСТРОЕК > Расширенные настройки > Параметры > Количество печатаемых разрядов

dealer

26-05-21 16:40

- ❑ В выпадающем списке строки «Число разрядов цены в штрих-коде» выберите количество разрядов цены в штрих-коде, которое будет обрезаться со сдвигом оставшейся части вправо.
- ❑ В выпадающем списке строки «Число разрядов массы в штрих-коде» выберите количество разрядов массы в штрих-коде, которое будет обрезаться со сдвигом оставшейся части вправо.
- ❑ В выпадающем списке строки «Число разрядов массы» выберите количество разрядов массы поля «Масса» этикетки, которое будет обрезаться со сдвигом оставшейся части вправо.
- ❑ В строке «Число кода товара» выберите наличие обрезки последнего разряда кода товара при печати в штрих-коде.
- ❑ Если изменения требуется сохранить, нажмите клавишу **Сохранить**. На дисплее высветится всплывающее сообщение о выполнении сохранения. Нажмите клавишу **Заккрыть**.
- ❑ Нажмите клавишу активации меню для возврата в основное меню режима настроек либо клавишу возврата в режим продаж для возврата в рабочий режим (см. Раздел 2).

2.8.1.8 ПЕЧАТЬ ПРИЗНАКОВ НЕТТО И ТАРЫ

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Расширенные настройки -> Параметры -> Печать символа)

В данном подразделе возможно настроить наличие печати на этикетке слева от значений массы нетто и массы тары их признаков (букв «N» и «T»).

- ❑ После выполнения действий п. 2.8.1 нажмите клавишу **Символ-разделитель**.

Печать символа

Сохранить

Печать знака "нетто"	☐ Да ☒ Нет
Печать знака тары	☐ Да ☒ Нет

РЕЖИМ НАСТРОЕК > Расширенные настройки > Параметры > Печать символа

dealer

26-05-21 16:40

- ❑ В строке «Печать знака "нетто"» выберите наличие печати признака знака массы нетто (буквы «N») слева от ее значения.
- ❑ В строке «Печать знака тары» выберите наличие печати признака знака тары (буквы «Т») слева от ее значения.
- ❑ Если изменения требуется сохранить, нажмите клавишу **Сохранить**. На дисплее высветится всплывающее сообщение о выполнении сохранения. Нажмите клавишу **Заккрыть**.
- ❑ Нажмите клавишу активации меню для возврата в основное меню режима настроек либо клавишу возврата в режим продаж для возврата в рабочий режим (см. Раздел 2).

2.8.1.9 ФОРМАТ ПЕЧАТИ ДАТЫ В ШТРИХ-КОДЕ

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Расширенные настройки -> Параметры -> Формат печати даты в штрих-коде)

В данном подразделе возможно настроить формат представления даты при выводе на печать.

- ❑ После выполнения действий п. 2.8.1 нажмите клавишу **Формат печати даты в штрих-коде**.

Формат печати даты в штрих-коде

Сохранить

Формат даты в штрих-коде

Year-Month-Day

РЕЖИМ НАСТРОЕК > Расширенные настройки > Параметры > Формат печати даты в штрих-коде

dealer

26-05-21 16:40

- ❑ В выпадающем списке строки «Формат даты в штрих-коде» выберите необходимый формат печати даты в штрих-коде: Год-Месяц-День, Месяц-День-Год, Месяц-Год или День-Месяц-Год.
- ❑ Если изменения требуется сохранить, нажмите клавишу **Сохранить**. На дисплее высветится всплывающее сообщение о выполнении сохранения. Нажмите клавишу **Заккрыть**.
- ❑ Нажмите клавишу активации меню для возврата в основное меню режима настроек либо клавишу возврата в режим продаж для возврата в рабочий режим (см. Раздел 2).

2.8.1.10 ЗАПРОС АВТОРИЗАЦИИ И ЧИСЛО РАЗРЯДОВ ЦЕНЫ

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Расширенные настройки -> Параметры -> Дисплей)

В данном подразделе возможно настроить наличие запроса авторизации и количество разрядов цены.

- ❑ После выполнения действий п. 2.8.1 нажмите клавишу **Дисплей**.

Дисплей

Сохранить

Запрос авторизации	Нет
Price Number of Digits	7

РЕЖИМ НАСТРОЕК > Расширенные настройки > Параметры > Дисплей

dealer

26-05-21 16:40

- ❑ В выпадающем списке строки «Запрос авторизации» установите, требуется ли запрашивать авторизацию.
- ❑ В выпадающем списке строки «Число разрядов цены» выберите количество разрядов цены.
- ❑ Если изменения требуется сохранить, нажмите клавишу **Сохранить**. На дисплее высветится всплывающее сообщение о выполнении сохранения. Нажмите клавишу **Заккрыть**.
- ❑ Нажмите клавишу активации меню для возврата в основное меню режима настроек либо клавишу возврата в режим продаж для возврата в рабочий режим (см. Раздел 2).

2.8.1.11 РЕГИОНАЛЬНАЯ КОДИРОВКА ПЕЧАТИ

(РЕЖИМ НАСТРОЕК -> Расширенные настройки -> Параметры -> Настройки печати)

В данном подразделе возможно настроить региональную кодировку при выводе данных на печать.

- ❑ После выполнения действий п. 2.8.1 нажмите клавишу **Региональная кодировка**.

 | **Print Setting** | 

Сохранить

Print Bitmap

CP1251_RUS ▾

- ❑ В выпадающем списке строки «Региональная кодировка» выберите необходимую кодировку.
- ❑ Если изменения требуется сохранить, нажмите клавишу **Сохранить**. На дисплее высветится всплывающее сообщение о выполнении сохранения. Нажмите клавишу **Заккрыть**.
- ❑ Нажмите клавишу активации меню для возврата в основное меню режима настроек либо клавишу возврата в режим продаж для возврата в рабочий режим (см. Раздел 2).

3 РАБОТА В ОСНОВНОМ РЕЖИМЕ

В этом разделе рассматриваются операции по работе с весами в основном (рабочем) режиме. При включении питания весов, если самодиагностика и загрузка прошли успешно, весы переходят в рабочий режим. При этом устанавливаются нулевые показания.

В рабочем режиме весов самообслуживания доступен вызов товаров с последующей печатью этикетки, а также дополнительные функции после входа в режим функциональной клавиатуры: обнуление, ввод/сброс тары, протяжка ленты, тестовая печать, настройка даты и времени (при соответствующих правах доступа) и перезагрузка весов.

В зависимости от выбранного варианта работы экран будет иметь вид как показано на рисунке 3.1, либо как на рисунке 3.2. Первый вариант предполагает выбор категории с последующим вызовом товара клавишей быстрого вызова либо вызов товара в режиме поиска по наименованию. Второй вариант предполагает вызов товара по его номеру или по номеру клавиши быстрого вызова, а также путем выбора категории с последующим вызовом товара клавишей быстрого вызова. При втором варианте также доступен вызов товара в режиме поиска по наименованию с той разницей, что предварительно должна быть выбрана категория товара.

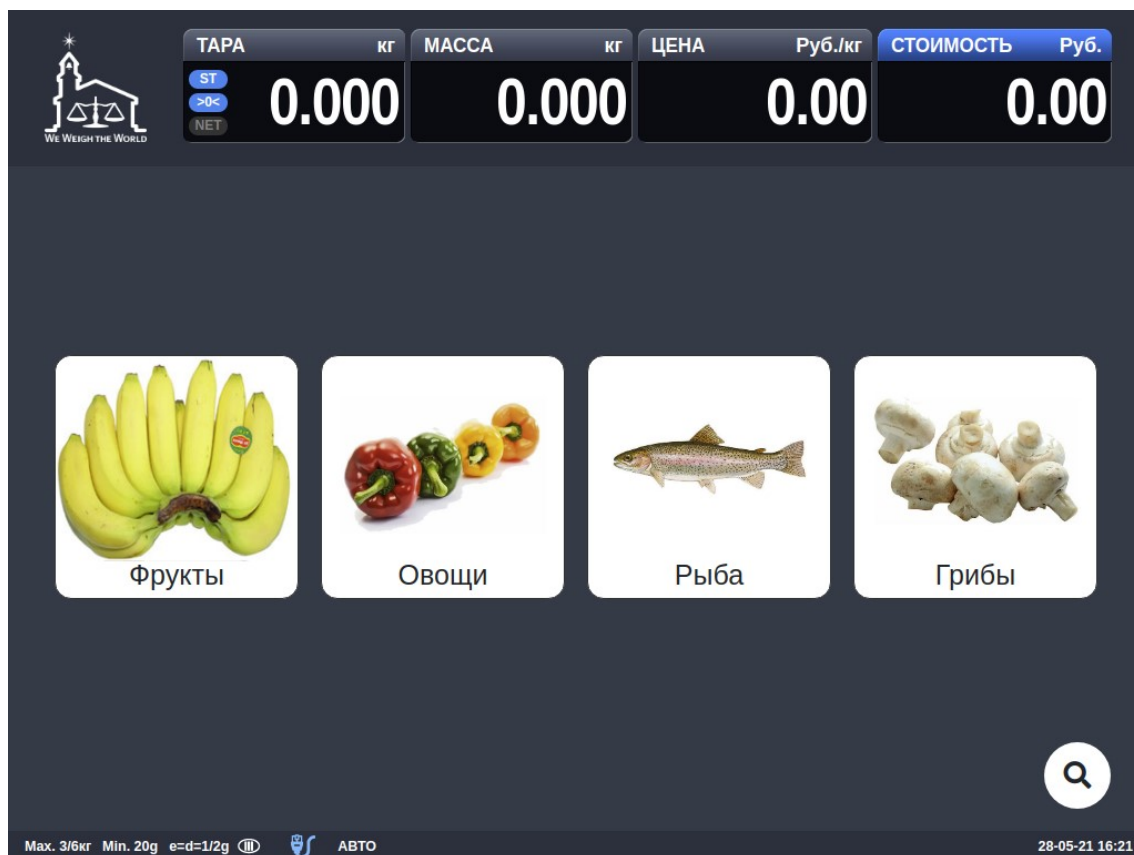


Рисунок 3.1 – Вид экрана в рабочем режиме при первом варианте

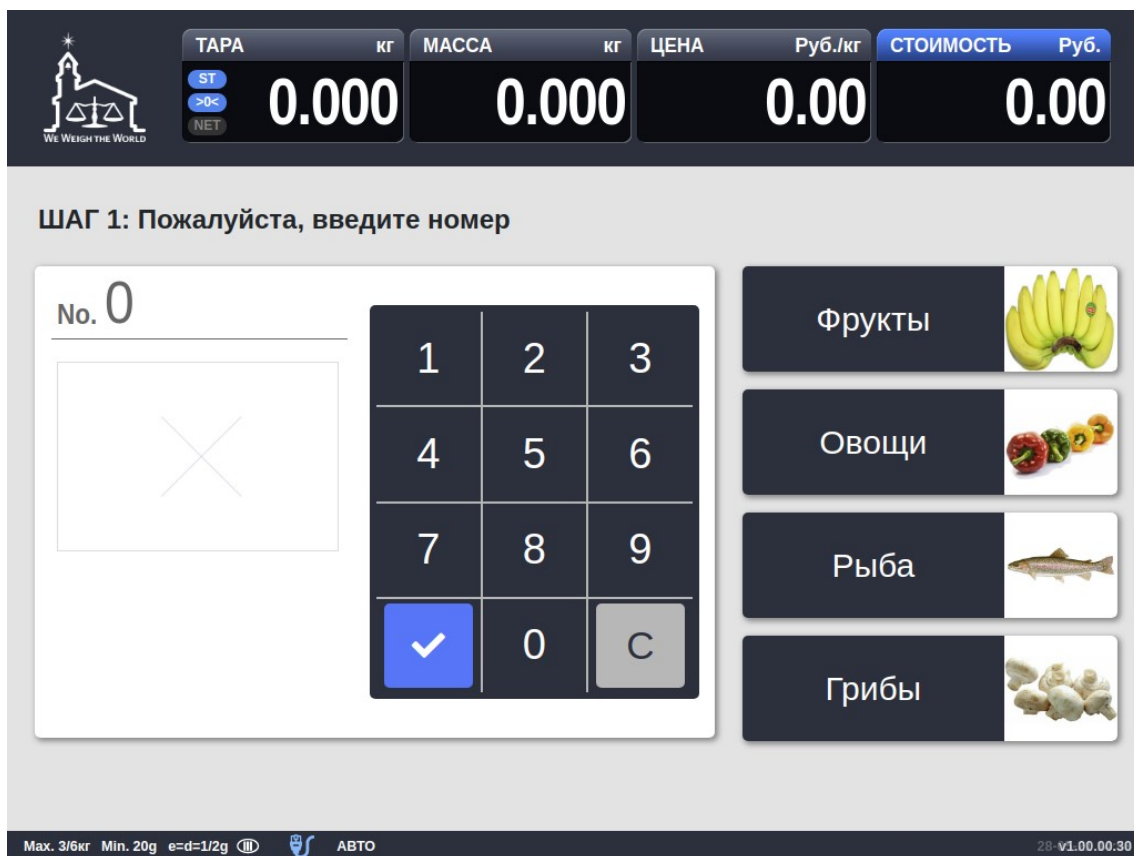


Рисунок 3.2 – Вид экрана в рабочем режиме при втором варианте

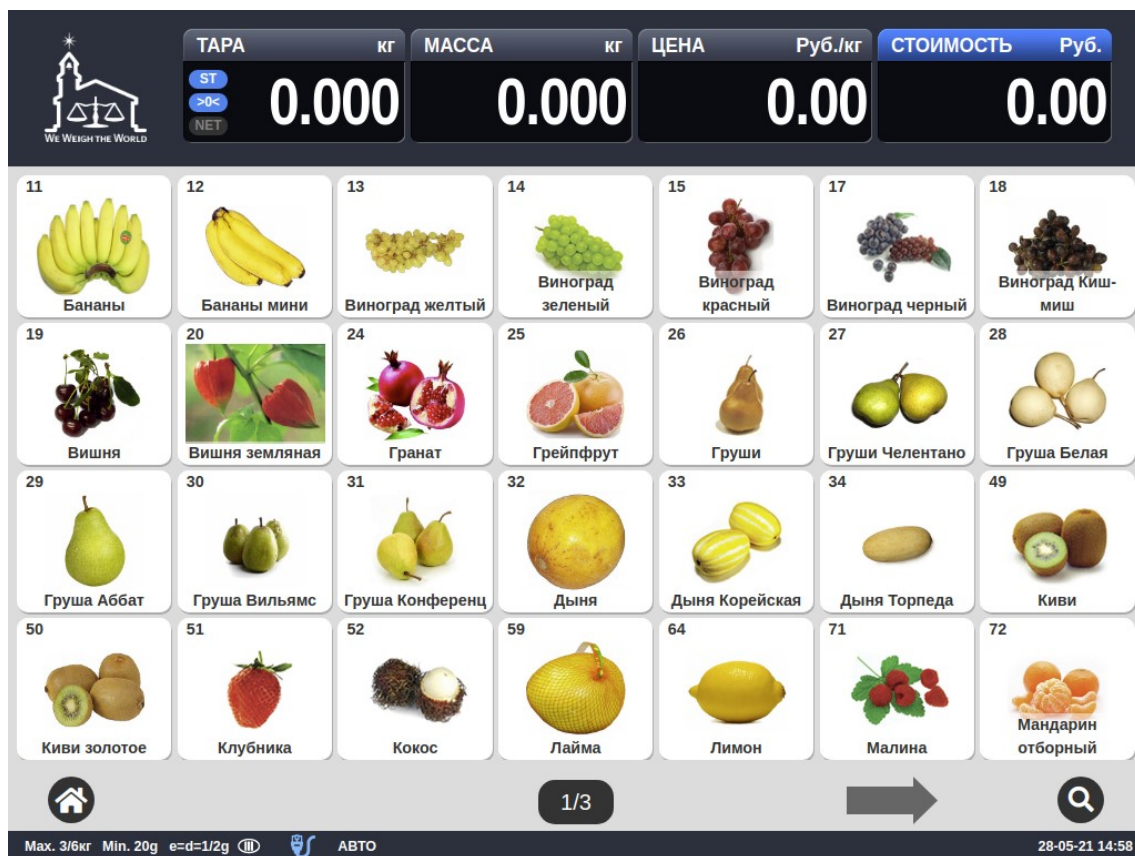
3.1 ВЫЗОВ ТОВАРОВ ИЗ ПАМЯТИ И ПЕЧАТЬ ЭТИКЕТКИ

Данные по предварительно запрограммированному товару можно вызвать из памяти двумя способами: клавишей быстрого вызова либо вводом номера товара или номера клавиши быстрого вызова. При этом вызов клавишей быстрого доступа осуществляется одинаково вне зависимости от выбранного варианта работы (настройка «Шаблон индикации»), а вызов по номеру возможен только при установленном значении настройки «Числовая клавиатура» («Numeric Template»), см. подраздел 2.6.1.3.

3.1.1 ВЫЗОВ ТОВАРА КЛАВИШЕЙ БЫСТРОГО ВЫЗОВА

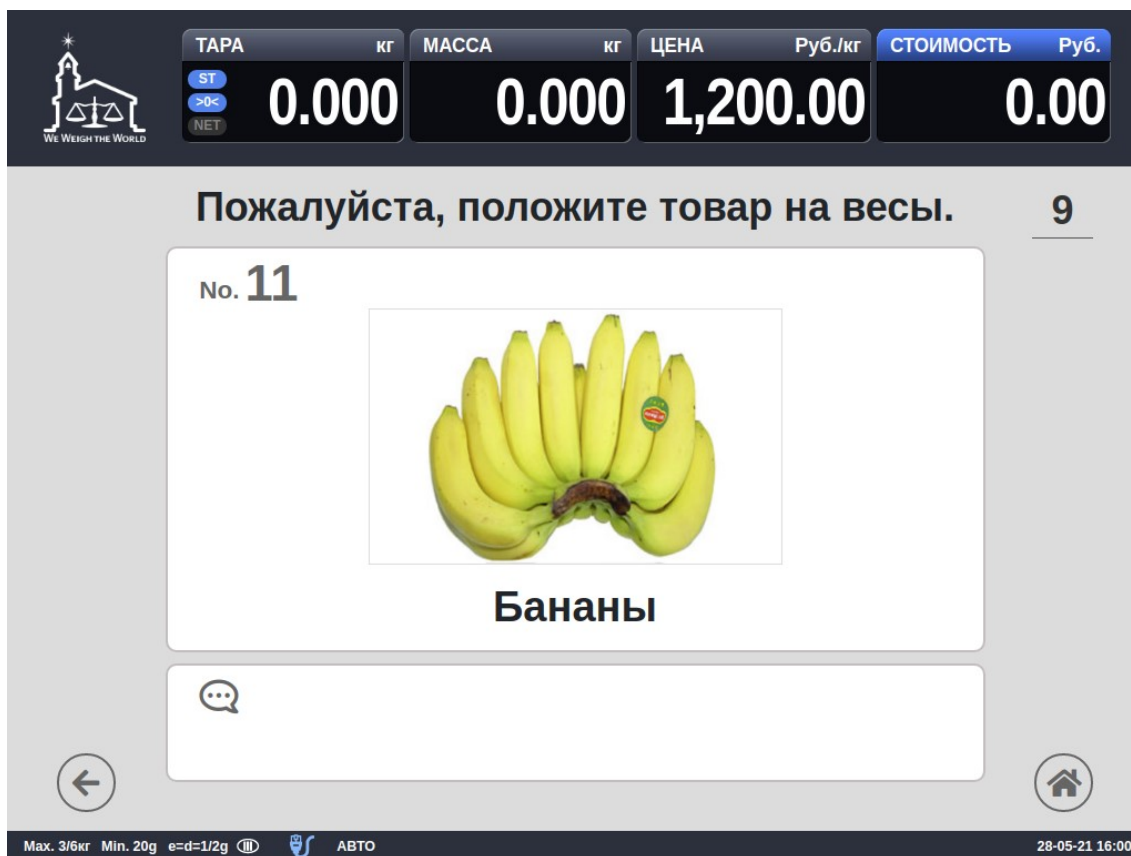
Для вызова товара клавишей быстрого вызова выполните следующие действия:

- ❑ Если товар весовой, положите его на платформу. Можно положить товар на платформу и после его вызова.
- ❑ Выберите категорию товара нажатием соответствующей клавиши на экране. Если категория неизвестна, можно воспользоваться поиском товара по его наименованию (см. подраздел 3.1.3). В этом случае поиск будет происходить по всем товарам, находящимся в памяти весов.



- ❑ Нажмите одну из клавиш быстрого вызова, которая соответствует нужному товару. Для перехода между страницами используйте клавиши-стрелки ◀ и ▶. Также можно воспользоваться поиском товара по его наименованию (см. подраздел 3.1.3). В этом случае поиск будет происходить только по товарам выбранной категории. После вызова весового товара, если он ранее был положен на платформу, печать этикетки произойдет автоматически.
- ❑ Если товар счетный, введите его количество с числовой клавиатуры и нажмите клавишу  для печати этикетки. Если количество равно единице, можно пропустить ввод и сразу нажать клавишу .

Если товар весовой и ранее он не был положен на платформу, экран примет вид, как показано ниже.



- ❑ В этом случае для печати этикетки положите товар на платформу в течении нескольких секунд. Отсчет времени, оставшегося для возврата в основной режим, происходит в верхней правой области экрана.

3.1.2 ВЫЗОВ ТОВАРА ПО НОМЕРУ

Для вызова товара из памяти по номеру в настройке весов «Шаблон индикации» должно быть выбрано значение «Числовая клавиатура» («Numeric Template») (см. подраздел 2.6.1.3). Кроме этого, при выбранном режиме числовой клавиатуры, возможен как вызов товара по его номеру, так и по номеру его клавиши. Это определяется настройкой «Способ вызова товаров» (см. подраздел 2.6.3.1).

Для вызова товара по номеру выполните следующие действия:

- ❑ Если товар весовой, положите его на платформу. Можно положить товар на платформу и после его вызова.



ТАРА	кг	МАССА	кг	ЦЕНА	Руб./кг	СТОИМОСТЬ	Руб.
ST >0< NET	0.000	0.000		0.00		0.00	

ШАГ 1: Пожалуйста, введите номер

№. 0

1	2	3
4	5	6
7	8	9
✓	0	С

Фрукты

Овощи

Рыба

Грибы

Max. 3/6kg Min. 20g e=d=1/2g

АВТО

28. v1.00.00.30

- ❑ Введите номер с числовой клавиатуры и нажмите клавишу  для вызова товара. После вызова весового товара, если он ранее был положен на платформу, печать этикетки произойдет автоматически.
- ❑ Если товар счетный, введите его количество с числовой клавиатуры и нажмите клавишу  для печати этикетки. Если количество равно единице, можно пропустить ввод и сразу нажать клавишу .
- ❑ Если товар весовой и ранее он не был положен на платформу, экран примет вид, как показано на рисунке ниже.

ТАРА	кг	МАССА	кг	ЦЕНА	Руб./кг	СТОИМОСТЬ	Руб.
ST >0< NET	0.000	0.000		1,000.00		0.00	

ШАГ 1: Пожалуйста, введите номер
 5

No. 21

 Горох

1	2	3
4	5	6
7	8	9
	0	C

Фрукты

Овощи

Рыба

Грибы

Max. 3/6kg Min. 20g e=d=1/2g

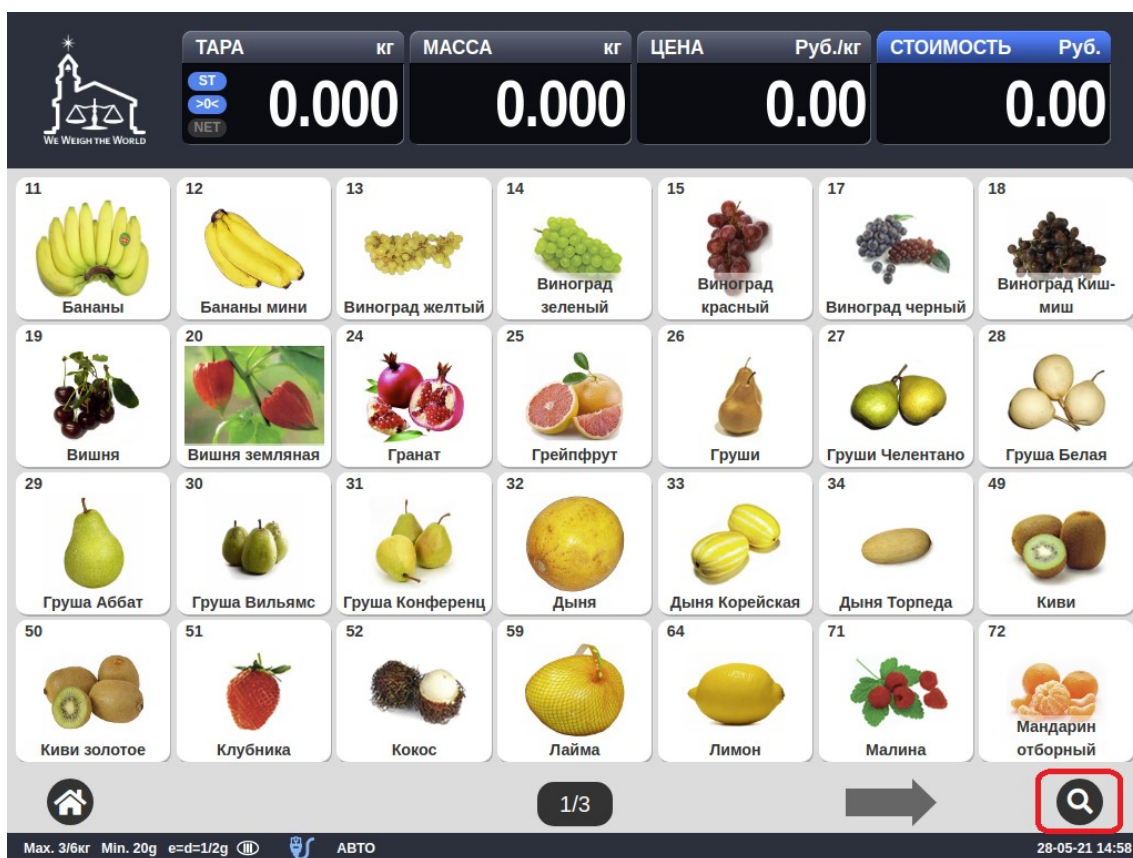
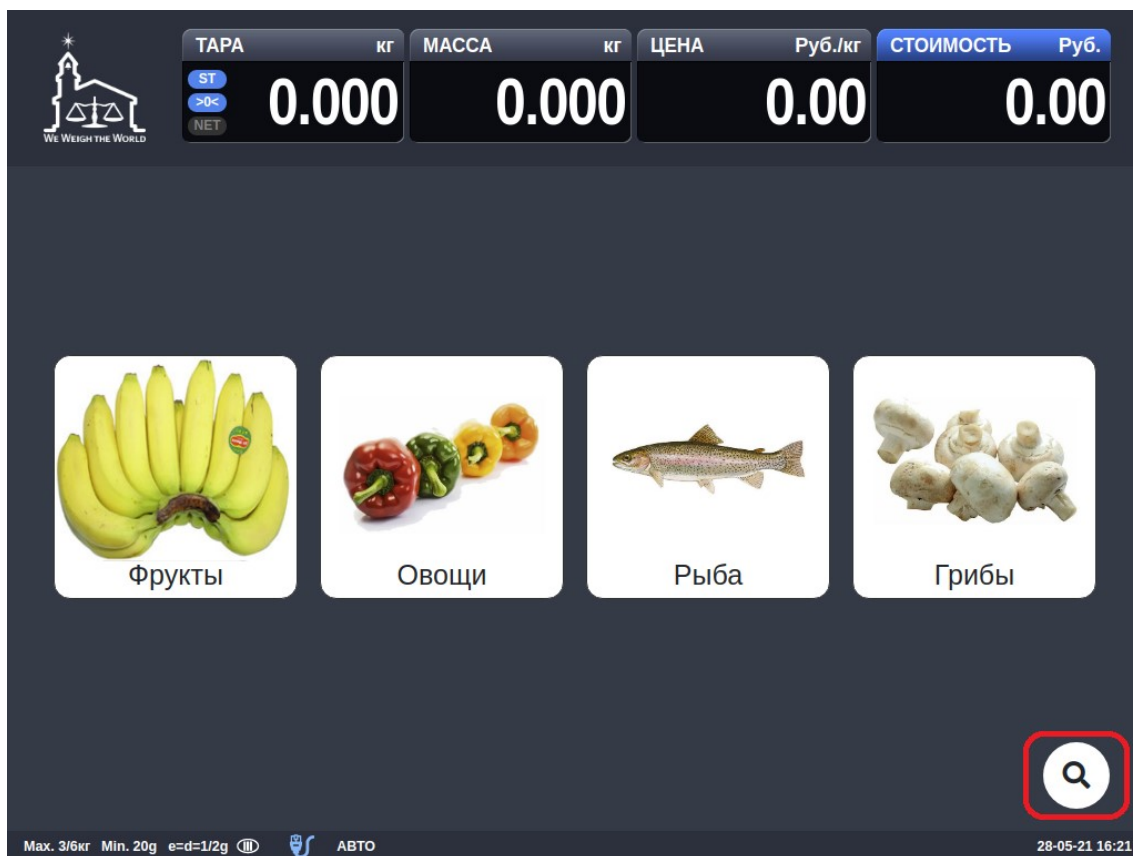
 АВТО
 31-05-21 10:45

❑ В этом случае для печати этикетки положите товар на платформу.

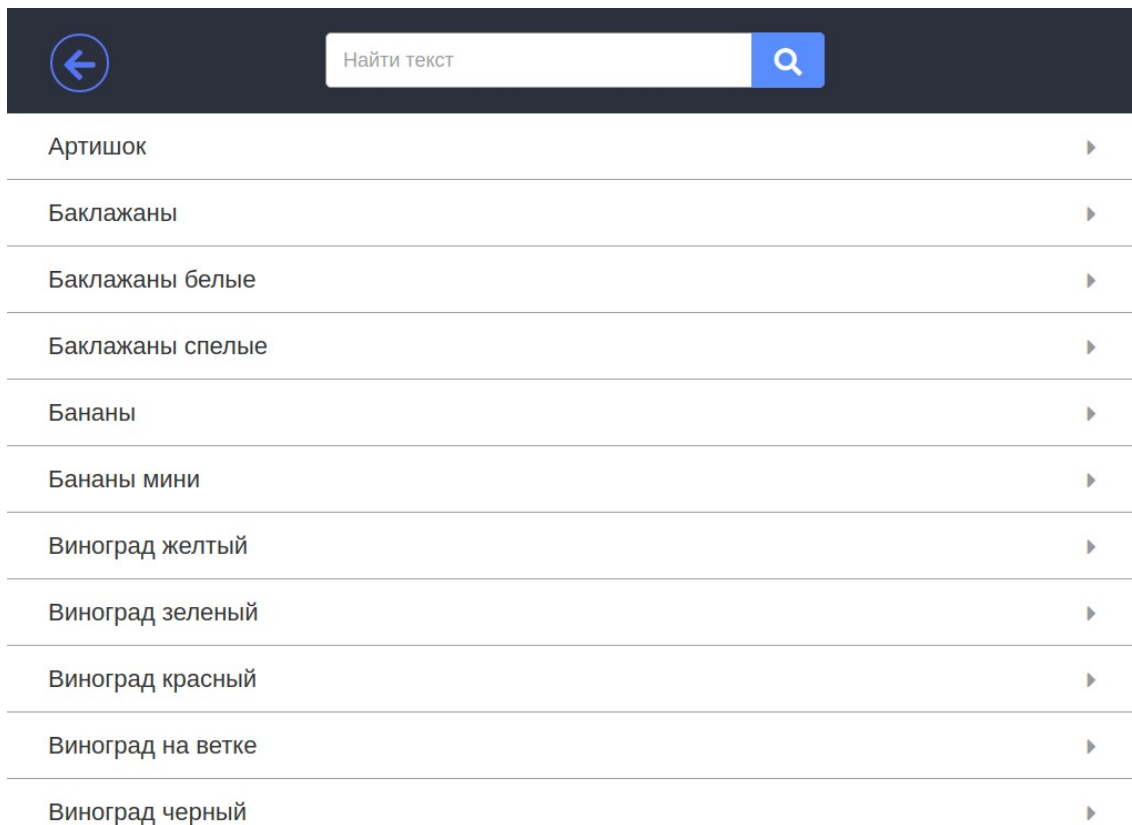
3.1.3 ПОИСК И ВЫЗОВ ТОВАРА ПО НАИМЕНОВАНИЮ

Помимо вызова товаров клавишей быстрого доступа и по номеру также имеется возможность найти и вызвать товар по его наименованию. Данный способ рекомендуется использовать в том случае, если не удастся быстро найти товар другими способами, т.к. он более длителен и предполагает ввод текста для поиска, поиск по списку и непосредственно вызов. В том случае, если настройки весов не предусматривают вызов по номеру (см. рисунок 3.1), поиск товаров доступен как по всем категориям, так и по выбранной категории. Если же на основном экране предусмотрена числовая клавиатура (см. рисунок 3.2), поиск товара по наименованию возможен только по определенной категории после ее выбора.

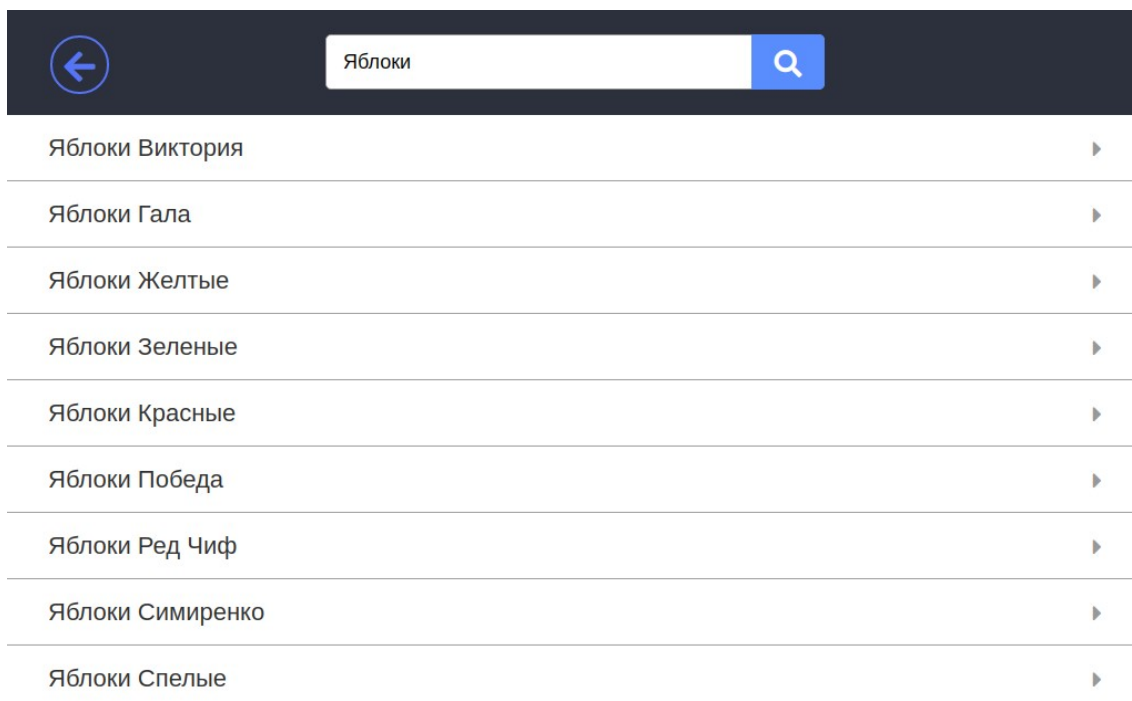
Для поиска и вызова товара используется клавиша поиска, расположенная в нижней правой части экрана (см. рисунки ниже).



- ❑ Нажмите клавишу поиска (см. рисунки выше). После этого на экране весов появится поле для ввода наименования товаров и список товаров, соответствующих введенному значению наименования.

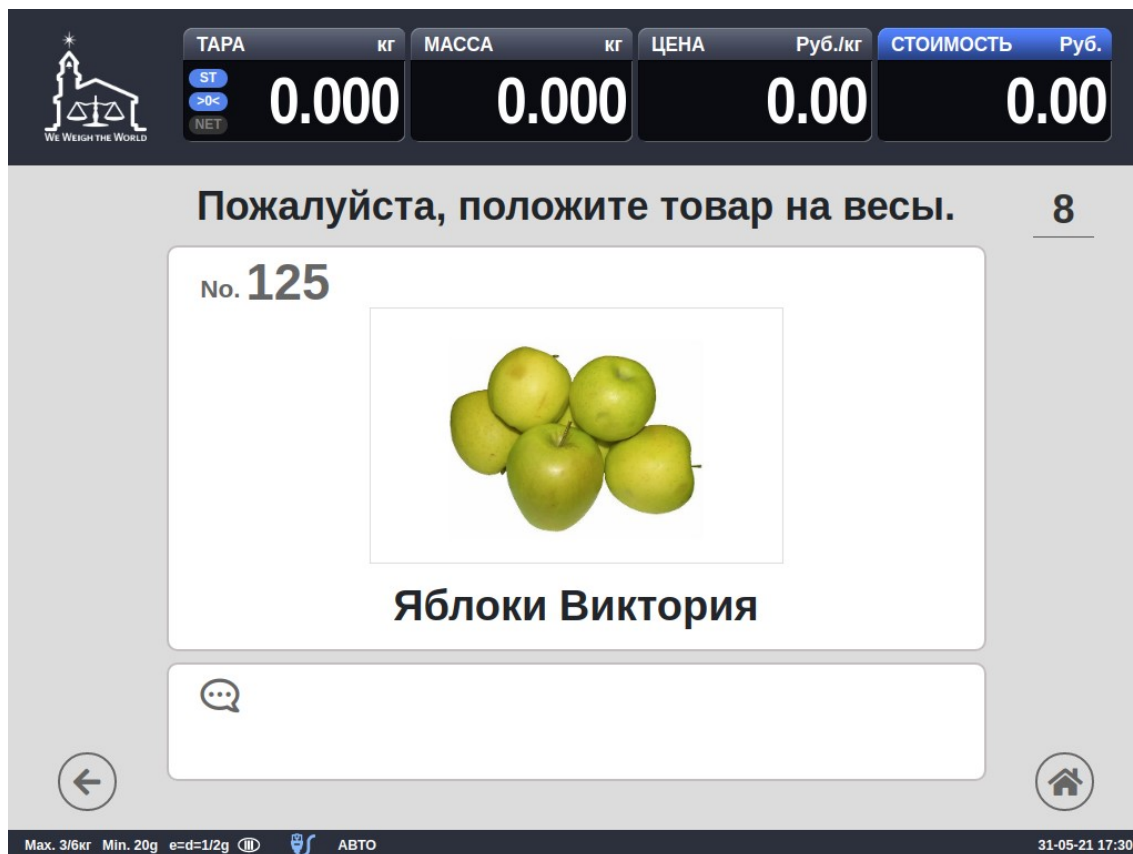


- ❑ Введите наименование товара целиком или только первые буквы (не менее двух).
- ❑ Нажмите клавишу . После этого на экране весов отобразится список товаров, наименования которых содержат введенную часть. Допустим, было введено только первое слово наименования товара «Яблоки» (строчные или прописные буквы – при вводе значения не имеет). В этом случае на экране высветится список всех товаров, наименование которых содержит данное слово.



- ❑ Выберите необходимый товар из списка, нажав на него. После вызова весового товара, если он ранее был положен на платформу, печать этикетки произойдет автоматически.

- ❑ Если товар счетный, введите его количество с числовой клавиатуры и нажмите клавишу  для печати этикетки. Если количество равно единице, можно пропустить ввод и сразу нажать клавишу .
- ❑ Если товар весовой и ранее он не был положен на платформу, экран примет вид, как показано на рисунке ниже.



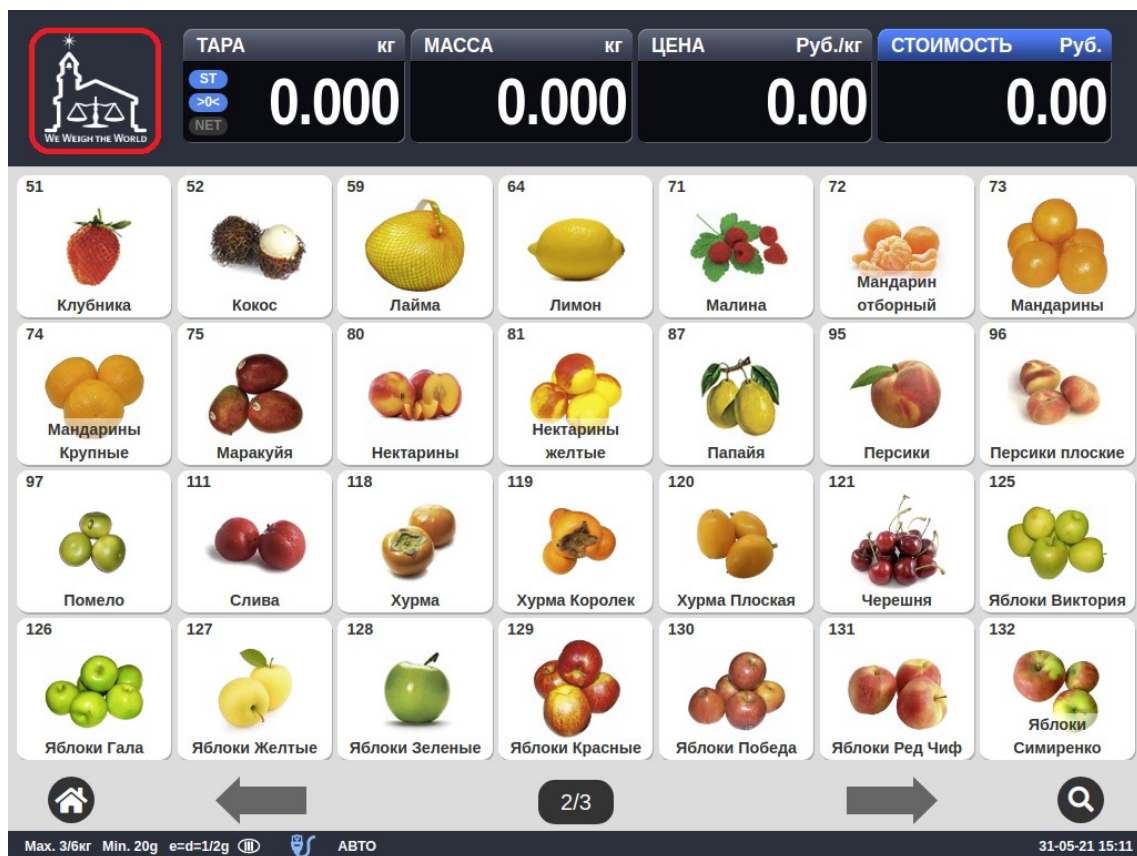
- ❑ В этом случае для печати этикетки положите товар на платформу.

3.2 ОБНУЛЕНИЕ

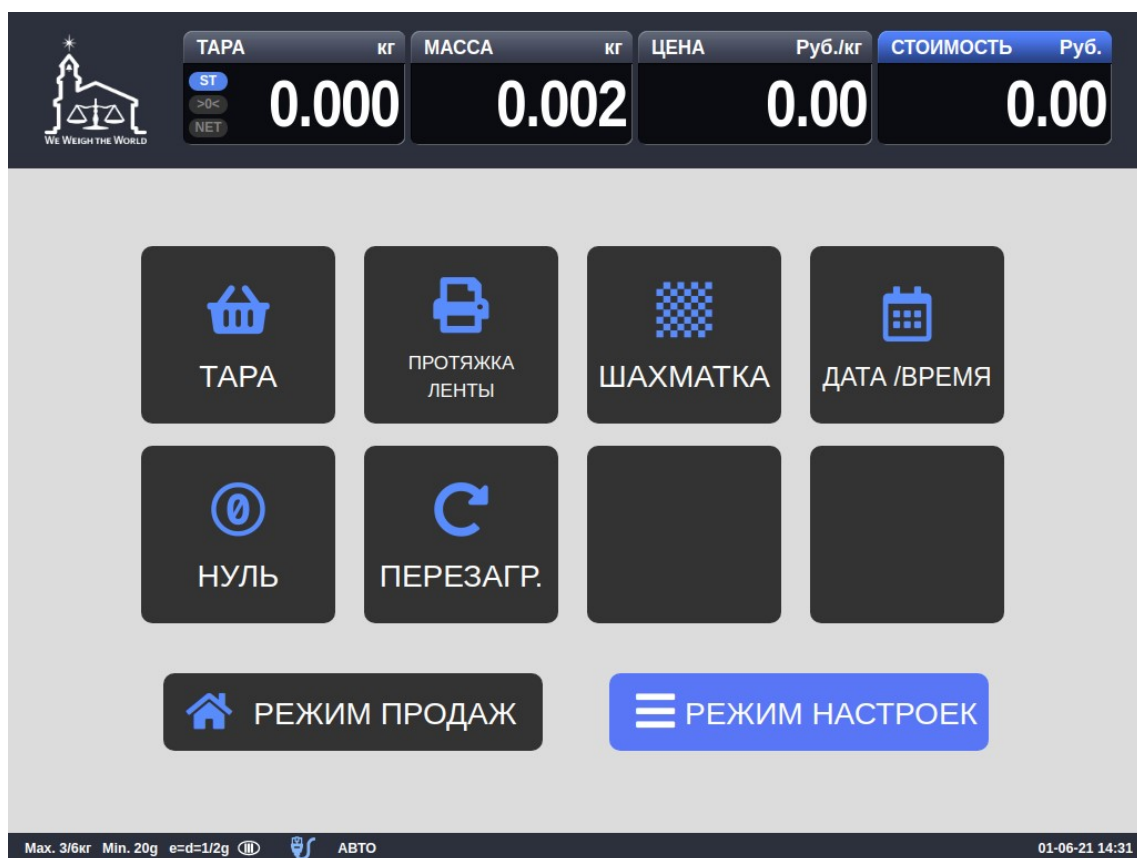
Принудительное обнуление используется в случае небольшого увода показаний массы от нулевой точки.

Для обнуления выполните следующие действия:

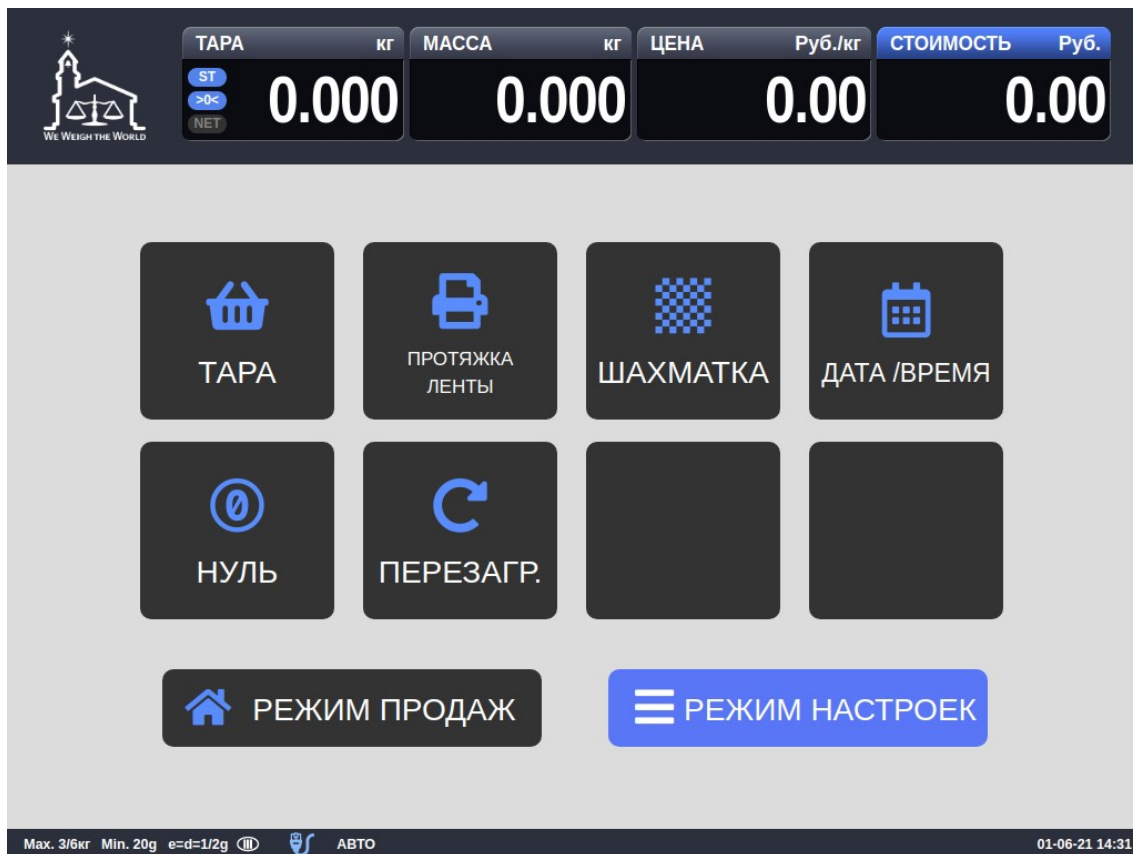
- ❑ Дважды нажмите на область экрана размером 3x3 см, расположенную в левой верхней части (см. рисунок ниже). Как правило, это логотип.



После этого на экране должна появиться функциональная клавиатура, как показано ниже.



- Для обнуления нажмите клавишу **НУЛЬ**. После этого на дисплее МАССА должны установиться нулевые показания. Если с помощью клавиши **НУЛЬ** не удалось обнулить показания, рекомендуется перезагрузить весы.



- ❑ Для возврата в основной режим нажмите клавишу **РЕЖИМ ПРОДАЖ**.

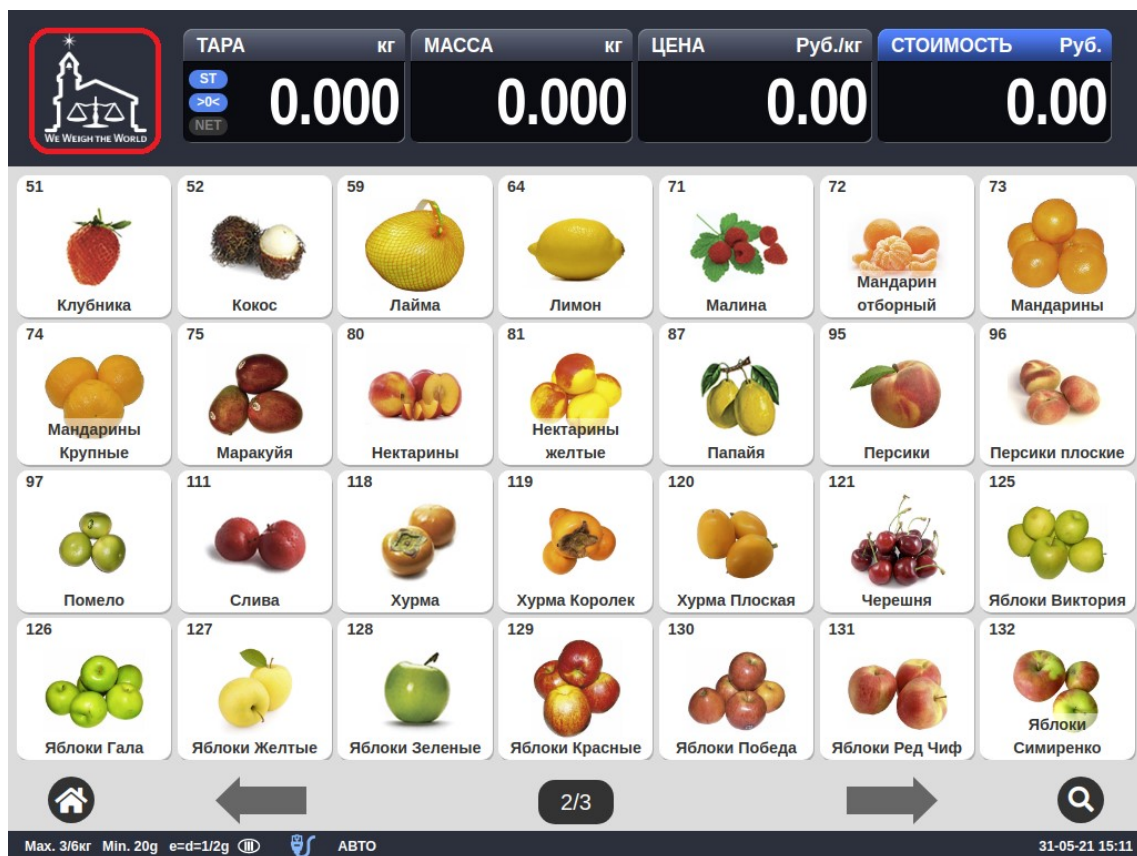
3.3 РАБОТА С ТАРОЙ

На весах предусмотрена выборка массы тары, что при взвешивании товаров с тарой позволяет получать на экране массу нетто. Работа с тарой предполагает ввод и сброс массы тары. Ввод тары осуществляется путем измерения и сохранения в памяти весов ее массы.

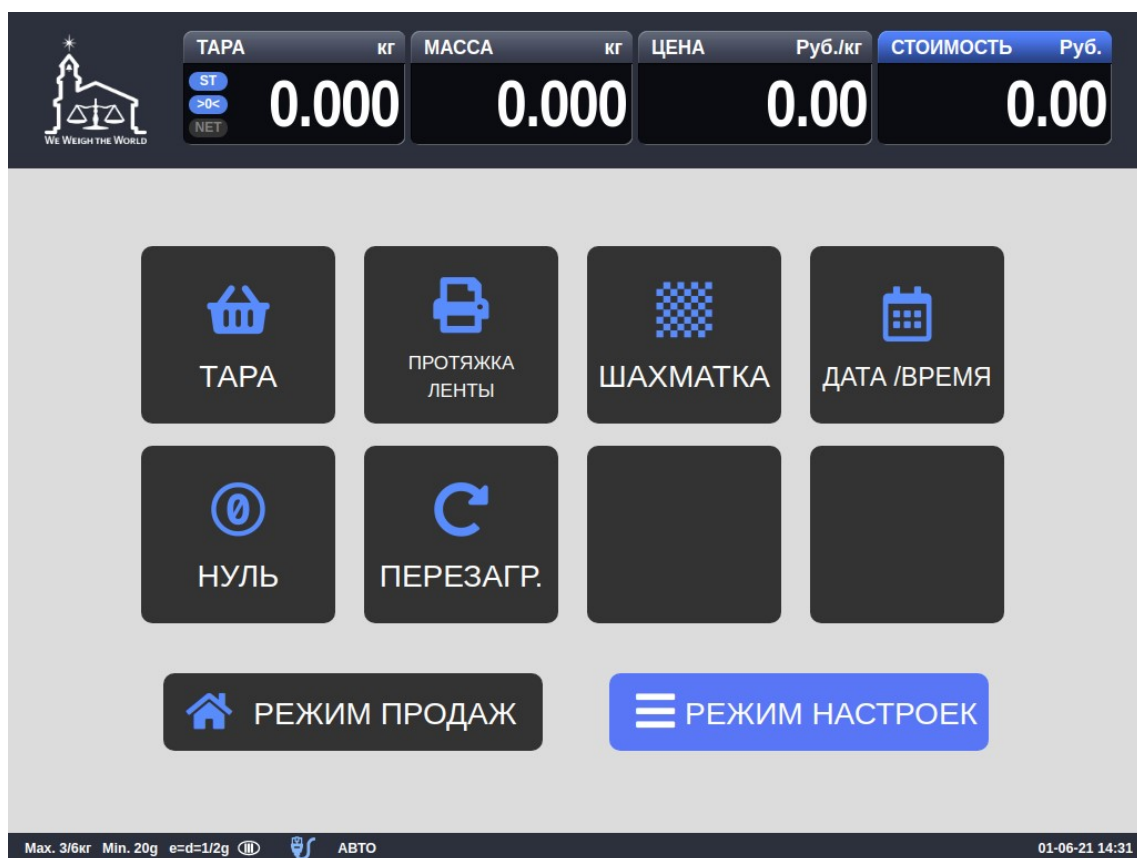
3.3.1 ВВОД МАССЫ ТАРЫ

Для ввода массы тары выполните следующие действия:

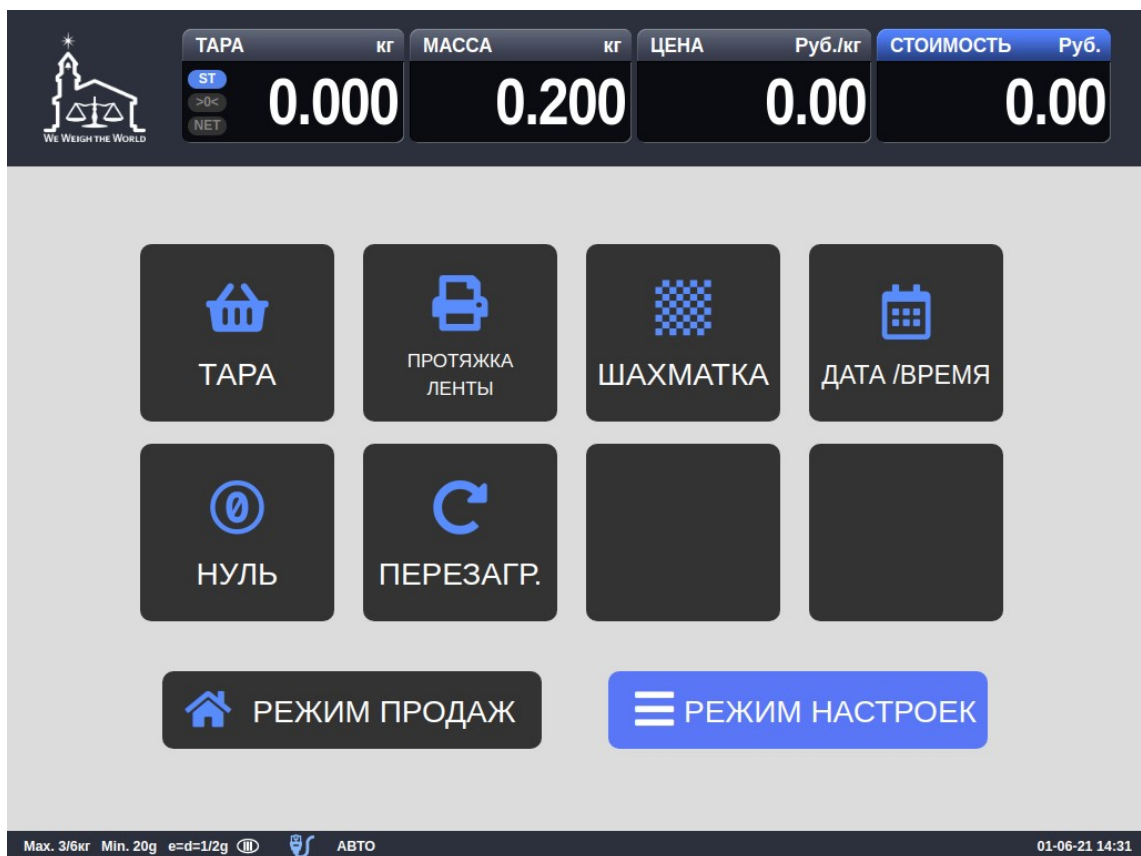
- ❑ Дважды нажмите на область экрана размером 3х3 см, расположенную в левой верхней части (см. рисунок ниже). Как правило, в этой области расположен логотип.



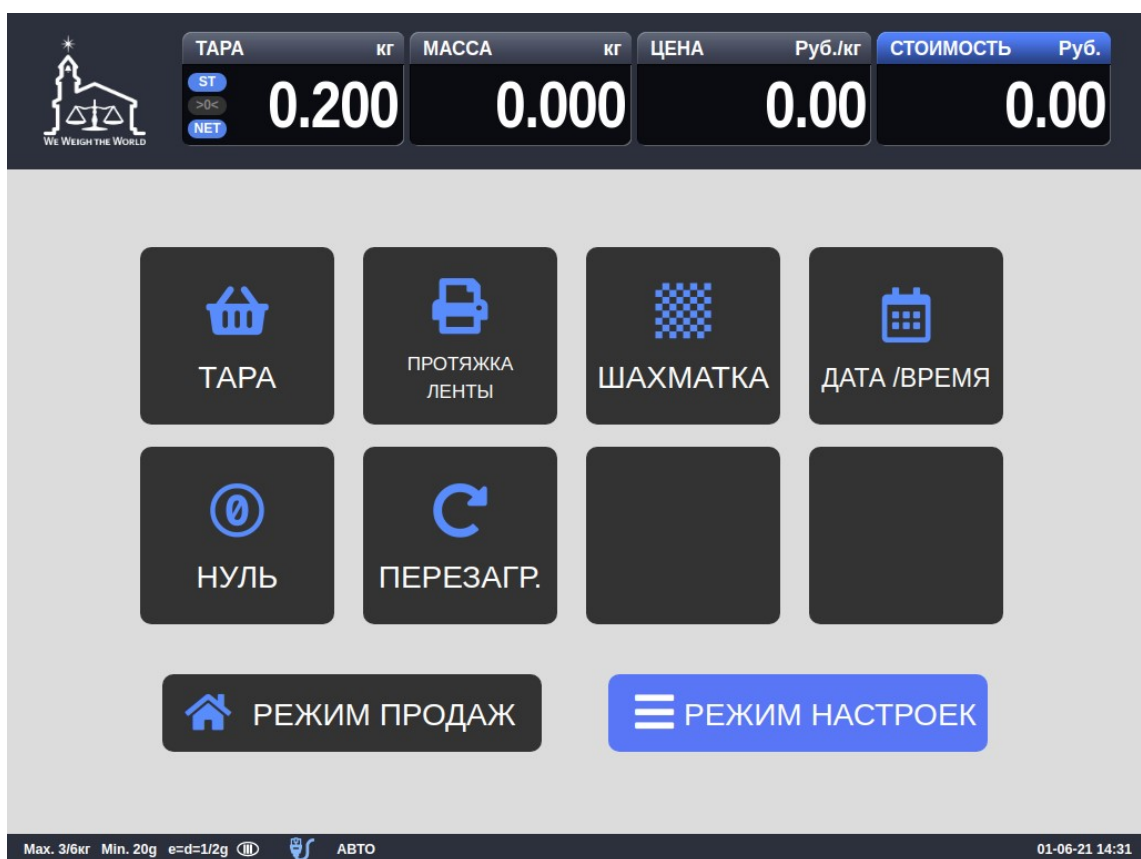
После этого на экране должна появиться функциональная клавиатура, как показано ниже.



□ Положите тару на платформу. Предположим, ее масса 200 г.



- ❑ Нажмите клавишу **ТАРА**. После этого на дисплее МАССА установятся нулевые показания, на дисплее ТАРА – введенная масса тары. Также включится указатель NET.

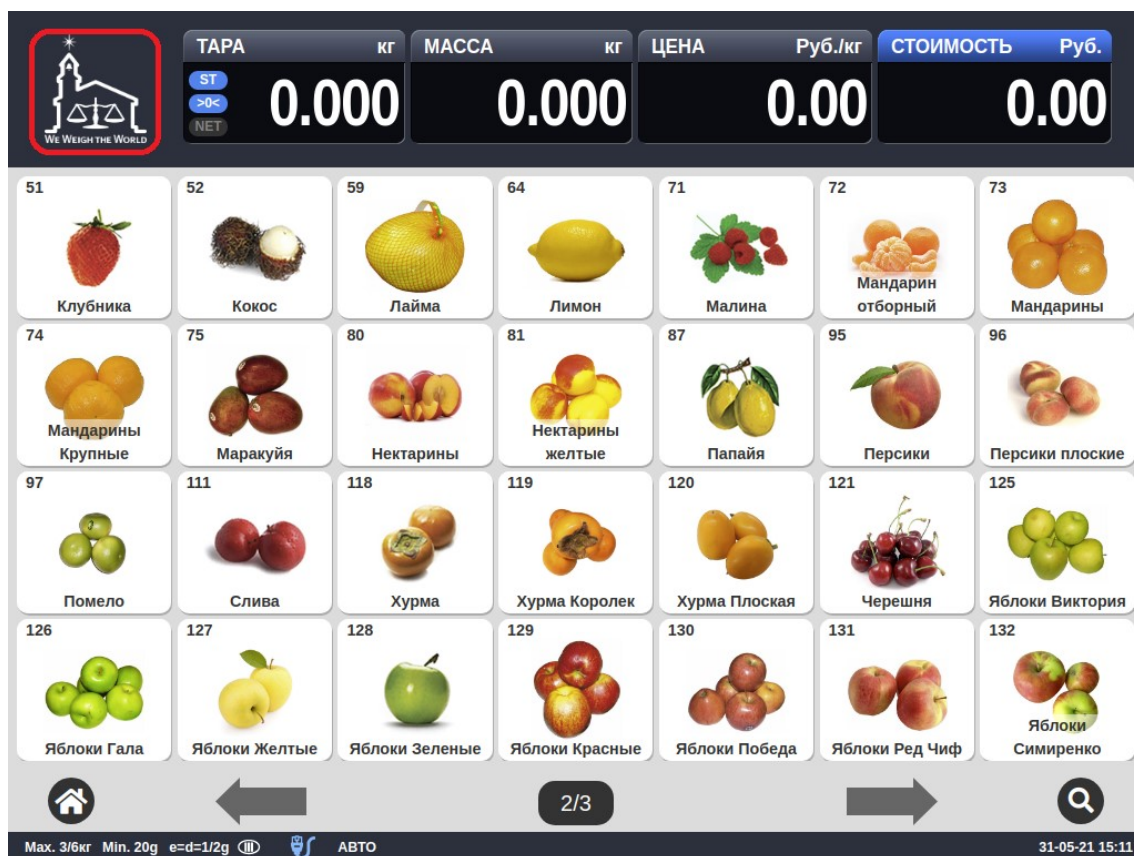


- ❑ Для возврата в основной режим нажмите клавишу **РЕЖИМ ПРОДАЖ**.

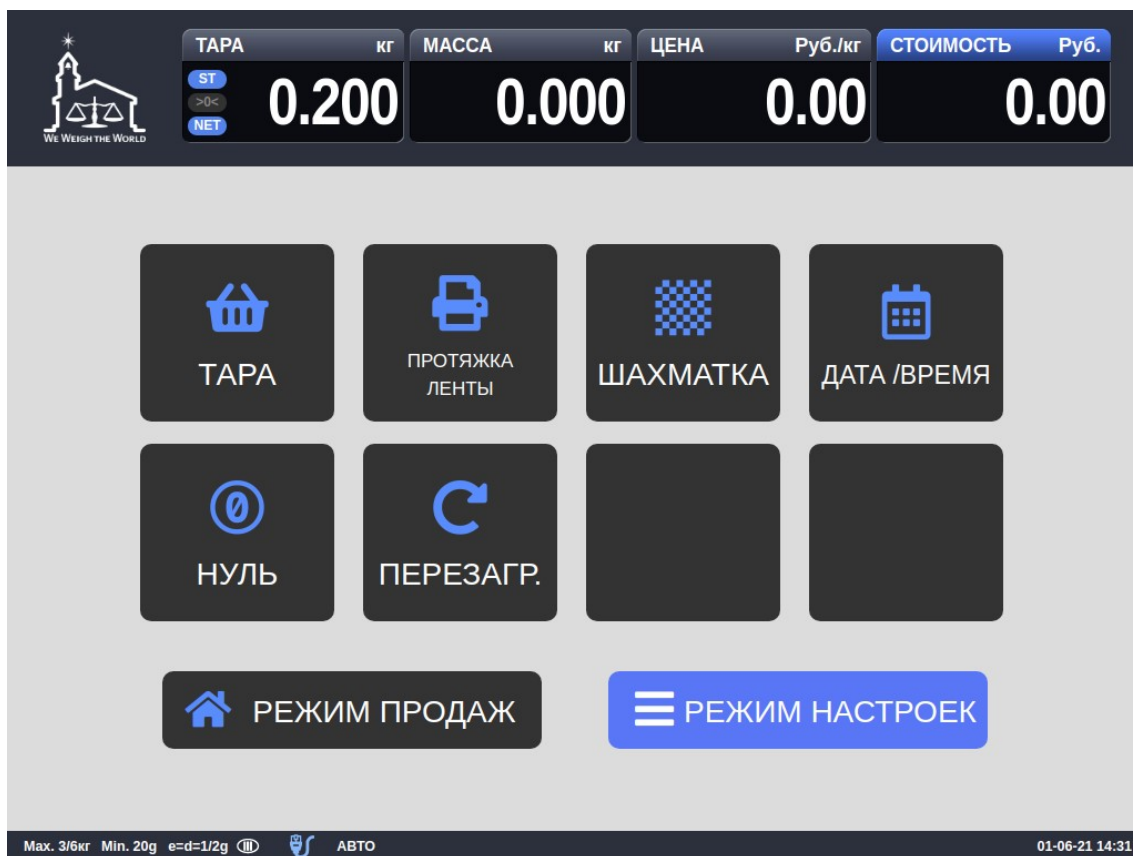
3.3.2 СБРОС МАССЫ ТАРЫ

Для сброса массы тары выполните следующие действия:

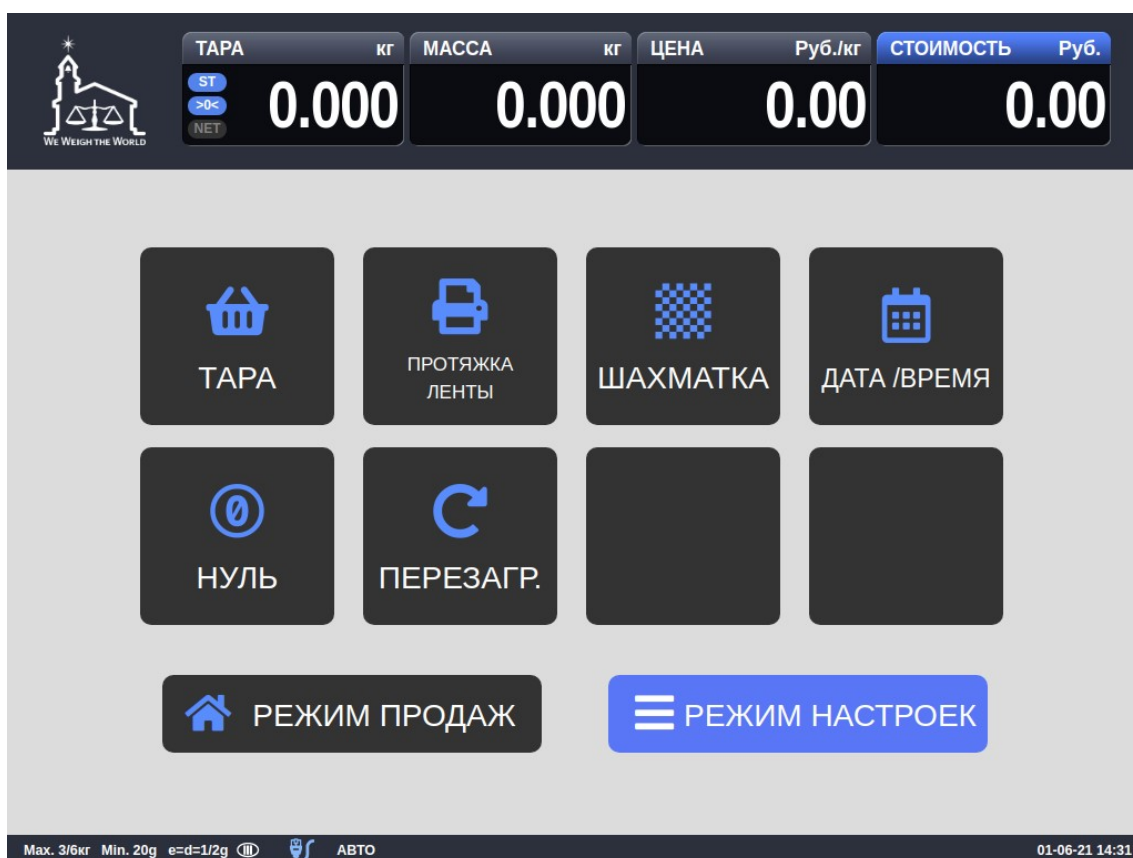
- Дважды нажмите на область экрана размером 3х3 см, расположенную в левой верхней части (см. рисунок ниже). Как правило, в этой области расположен логотип.



После этого на экране должна появиться функциональная клавиатура, как показано ниже.



- ❑ Снимите тару с платформы и нажмите клавишу **ТАРА**. После этого на дисплее ТАРА установятся нулевые показания. Также отключится индикатор NET.



- ❑ Для возврата в основной режим нажмите клавишу **РЕЖИМ ПРОДАЖ**.

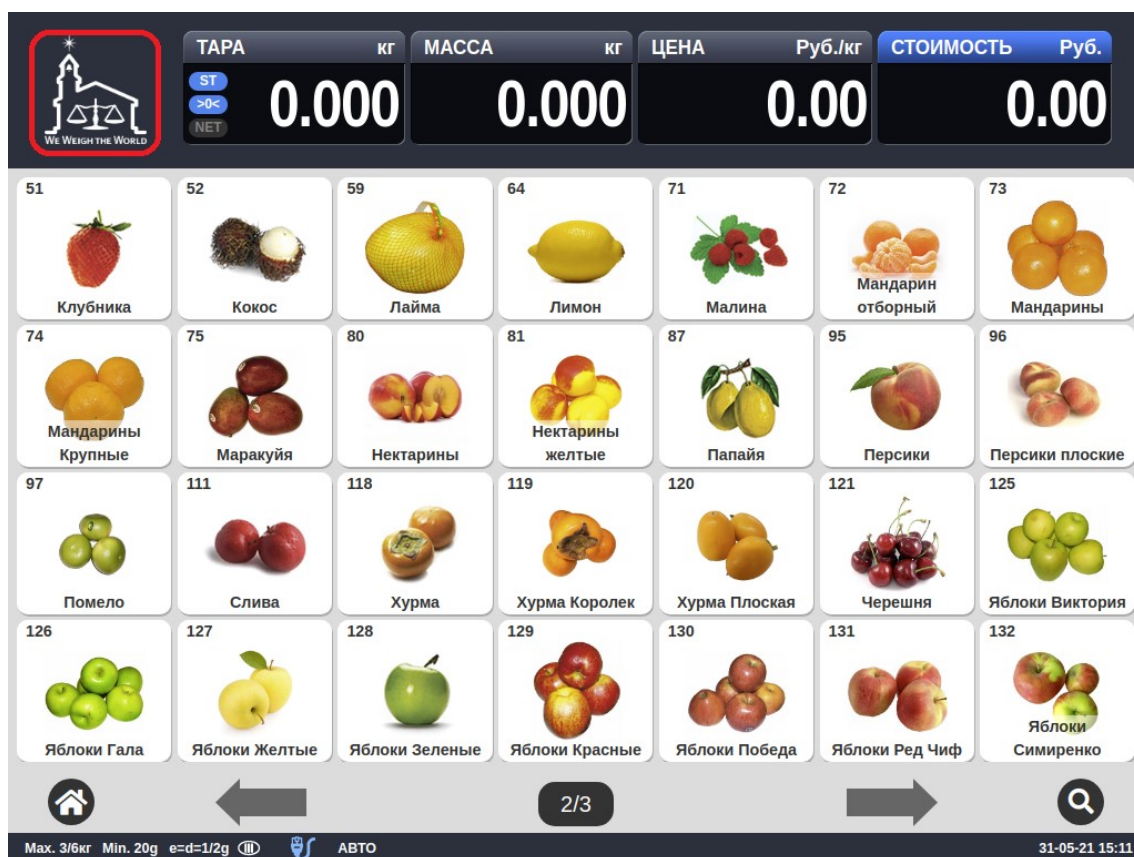
3.4 ТЕСТОВАЯ ПЕЧАТЬ

Тестовая печать предназначена для выявления дефектов печати по причине неисправности. По результатам тестовой печати выдается этикетка с черными и белыми квадратами («шахматка»).

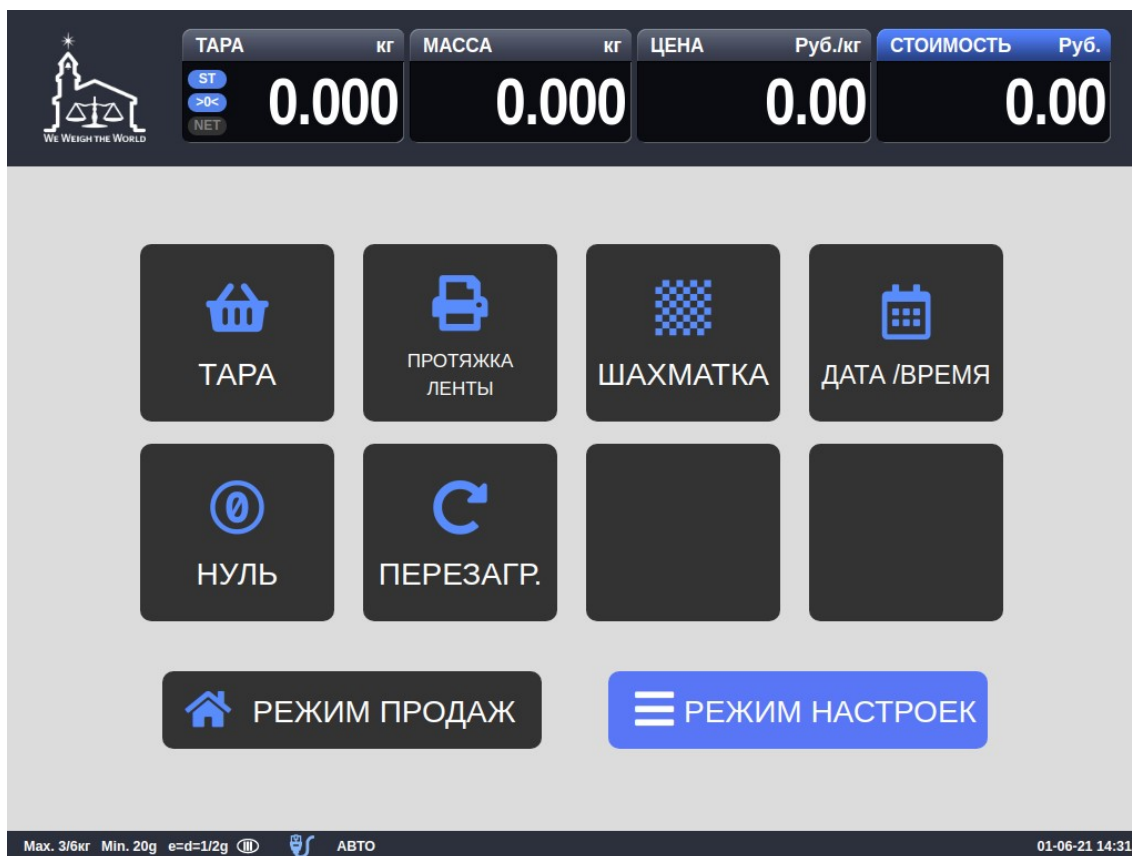
До проведения тестовой печати обязательно проводится чистка лентопротяжного механизма – печатающей головки, валика и других частей. В процессе чистки не допускается использование любых металлических, а также острых предметов. Допускается использовать мягкую ткань, пропитанную спиртовым раствором.

Для тестовой печати выполните следующие действия:

- ❑ Дважды нажмите на область экрана размером 3х3 см, расположенную в левой верхней части (см. рисунок ниже). Как правило, в этой области расположен логотип.



После этого на экране должна появиться функциональная клавиатура, как показано ниже.



- ❑ Для тестовой печати нажмите клавишу **ШАХМАТКА**. После этого произойдет тестовая печать одной этикетки. Снимите и проверьте этикетку на предмет наличия непропечатанных областей: вертикальных полос различной ширины, точечных (очаговых) областей любой формы, а также прерывающихся полос белых или черных. Если имеются белые вертикальные полосы любой ширины, с большой вероятностью это говорит о механическом повреждении печатающей головки. Если имеются очаговые нарушения печати, это может свидетельствовать о загрязнении или неравномерном прижиме валика. Если просматриваются прерывистые черные или белые вертикальные полосы, можно предположить неисправность токопроводящих элементов (например, окисление проводов) или электроники.
В любом случае, если после мероприятий по чистке механизмов работоспособность восстановить не удалось, рекомендуется обратиться в уполномоченный сервисный центр.
- ❑ Для возврата в основной режим нажмите клавишу **РЕЖИМ ПРОДАЖ**.

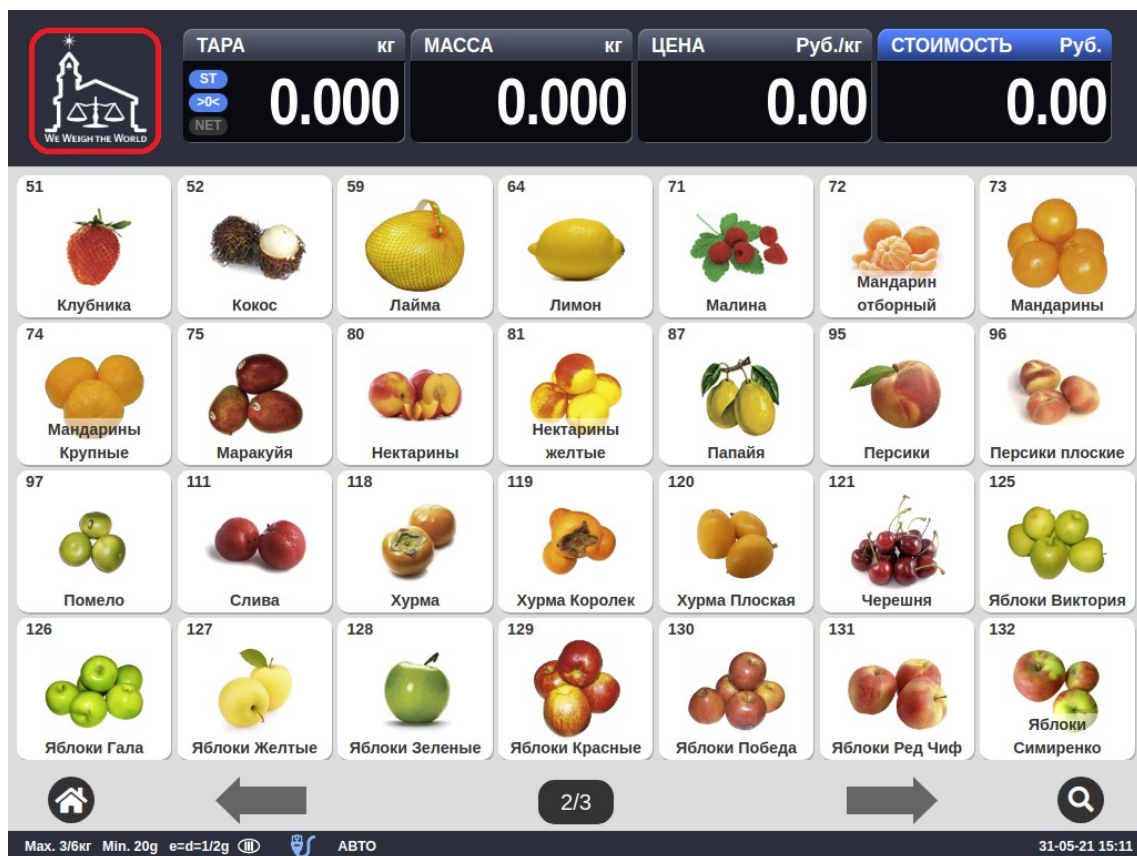
3.5 НАСТРОЙКА ДАТЫ И ВРЕМЕНИ

Режим настройки даты и времени предполагает настройки непосредственно даты и времени, в том числе выбор способа ввода текущего времени и часового пояса.

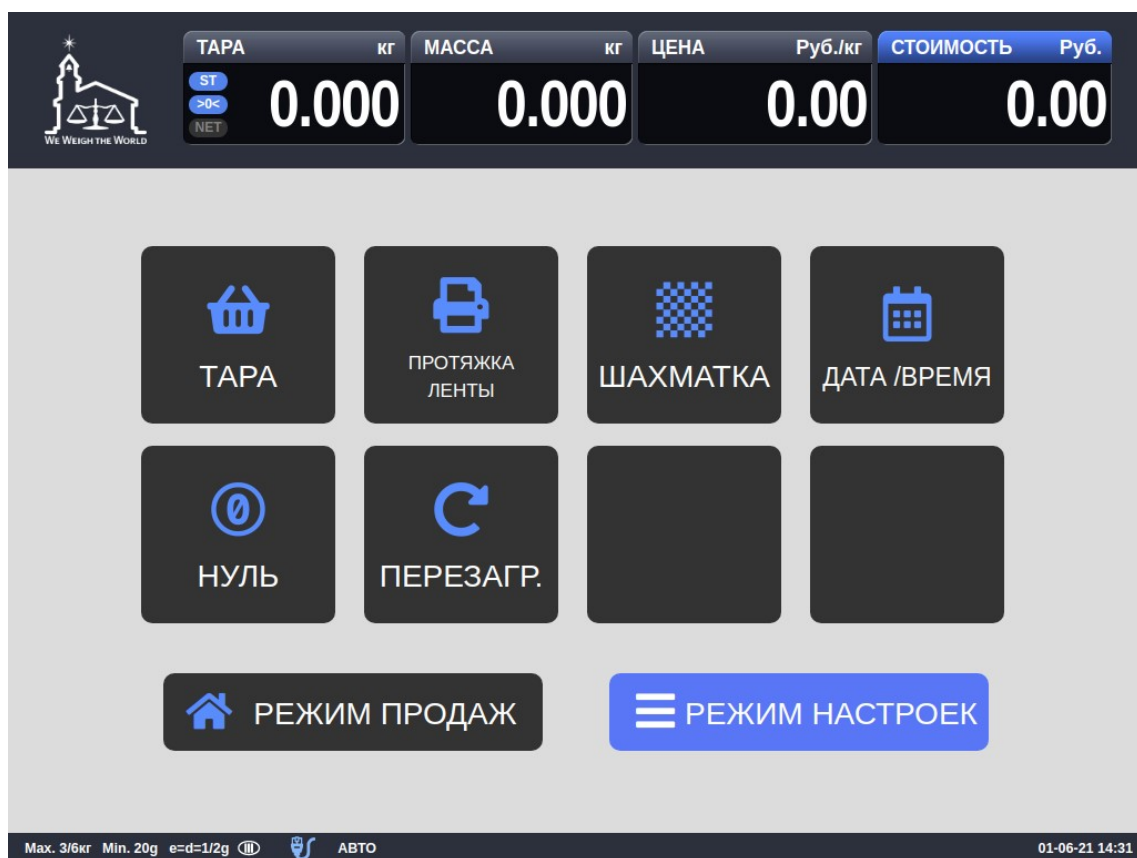
Данная настройка может использоваться только обслуживающим персоналом, в связи с чем, при входе в нее будет запрошен логин и пароль.

Для настройки даты и времени выполните следующие действия:

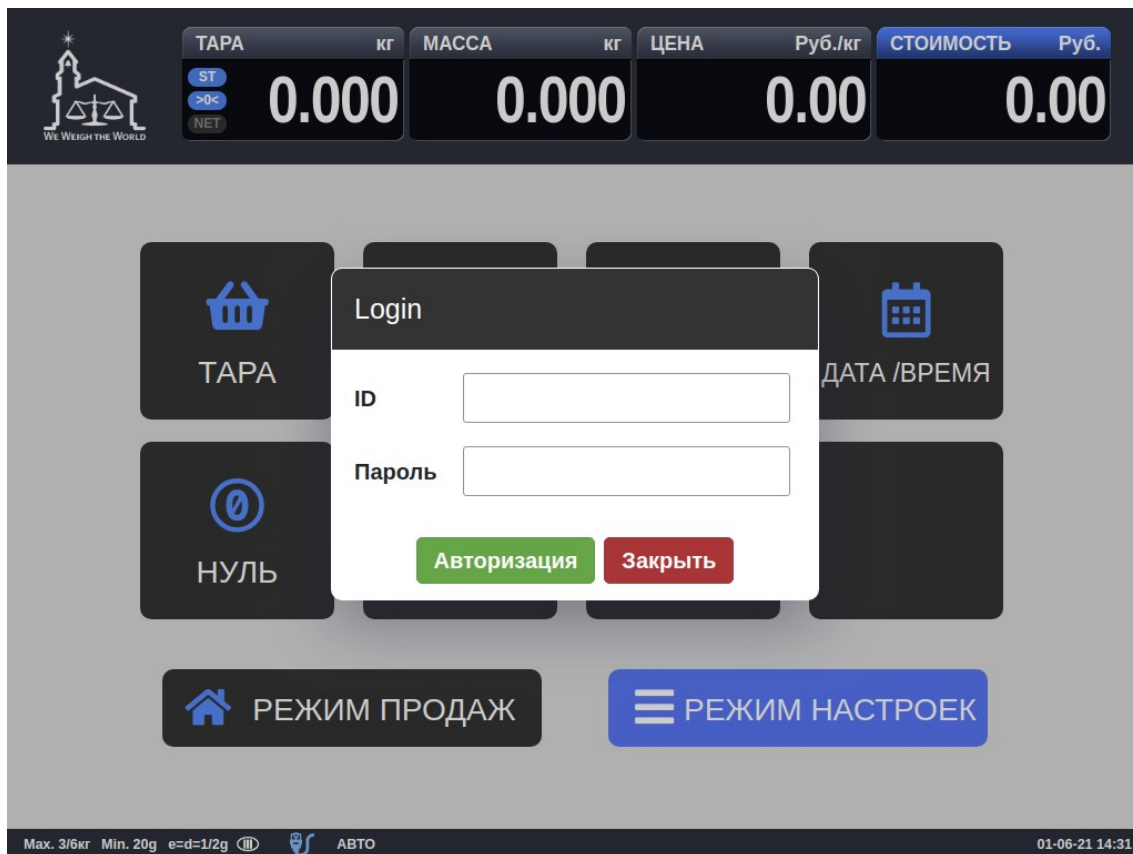
- ❑ Дважды нажмите на область экрана размером 3х3 см, расположенную в левой верхней части (см. рисунок ниже). Как правило, в этой области расположен логотип.



После этого на экране должна появиться функциональная клавиатура, как показано ниже.



- Для входа в режим настройки даты и времени нажмите клавишу **ДАТА / ВРЕМЯ**. После этого будет запрошен логин и пароль для доступа к данной настройке.



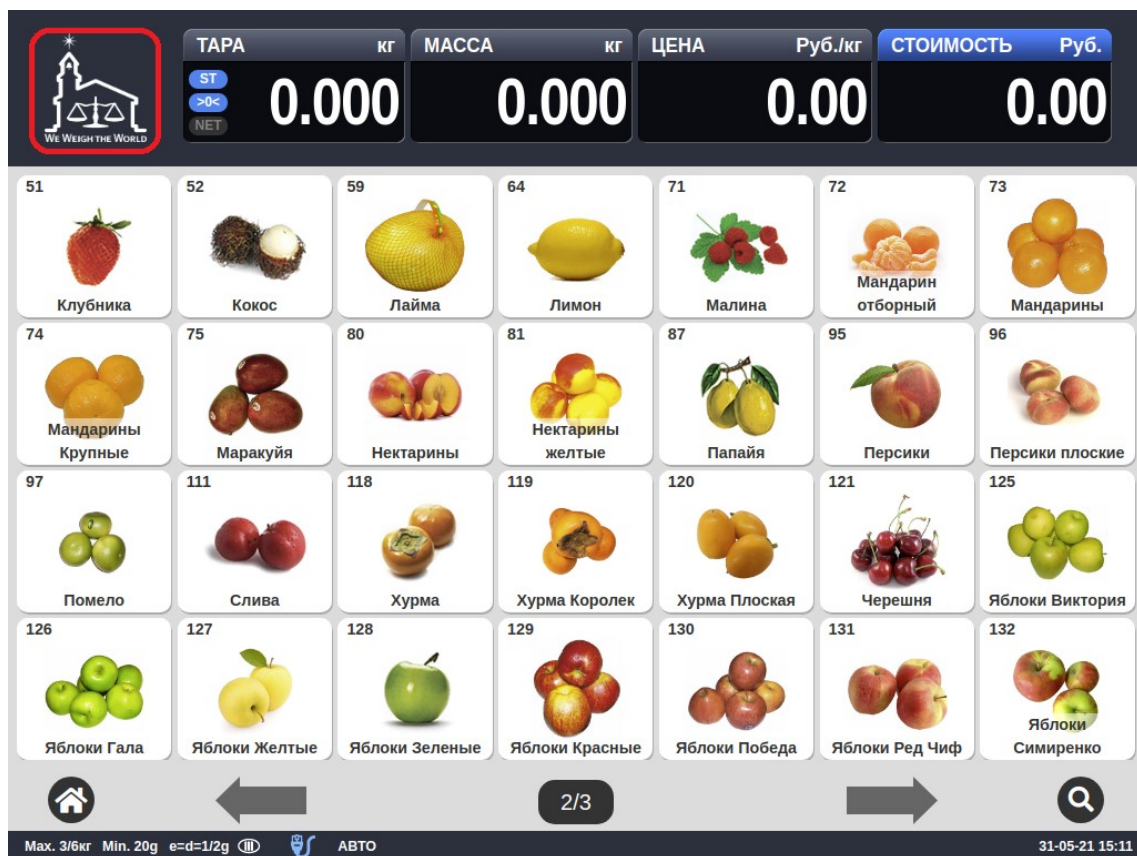
- ❑ Введите логин и пароль и нажмите клавишу **Авторизация**.
- ❑ Далее руководствуйтесь подразделом 2.6.5.1 настоящего руководства.

3.6 ПЕРЕЗАГРУЗКА ВЕСОВ

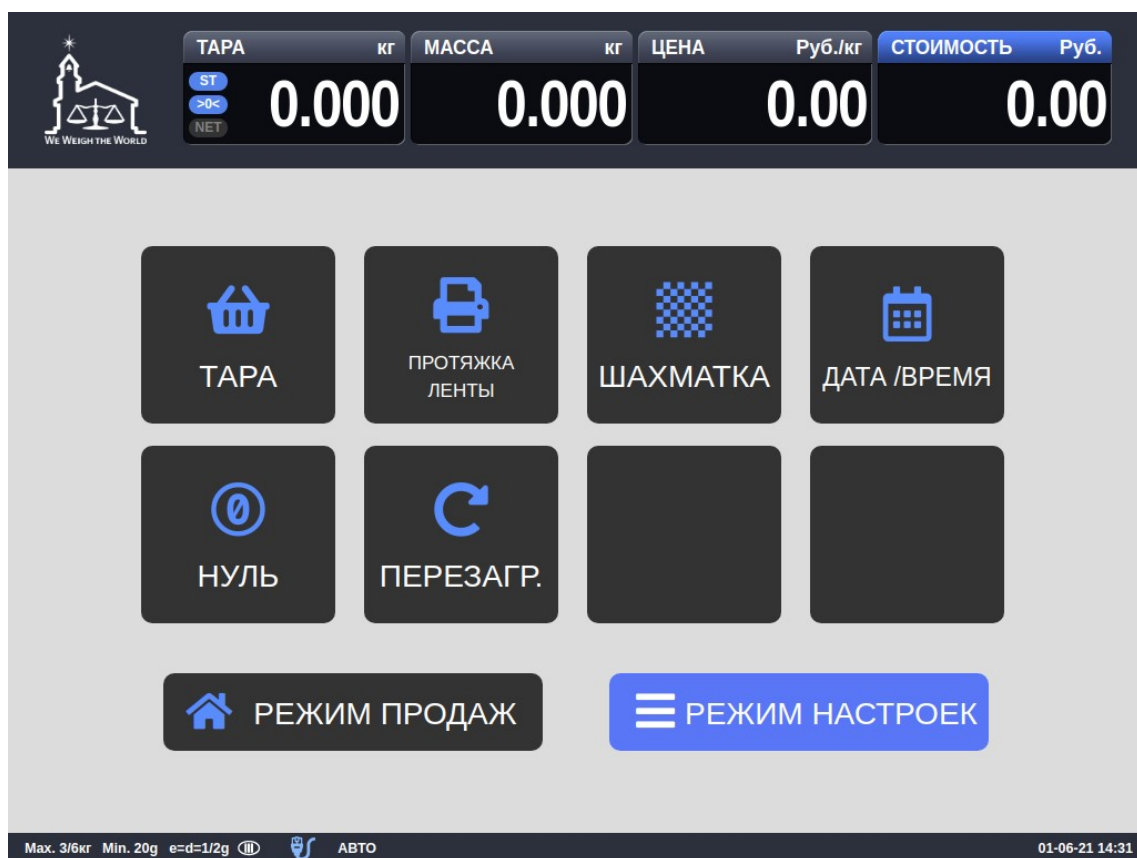
Перезагрузку рекомендуется выполнять в случаях нестабильной или медленной работы весов, а также периодического «подвисания» и в других случаях.

Для перезагрузки выполните следующие действия:

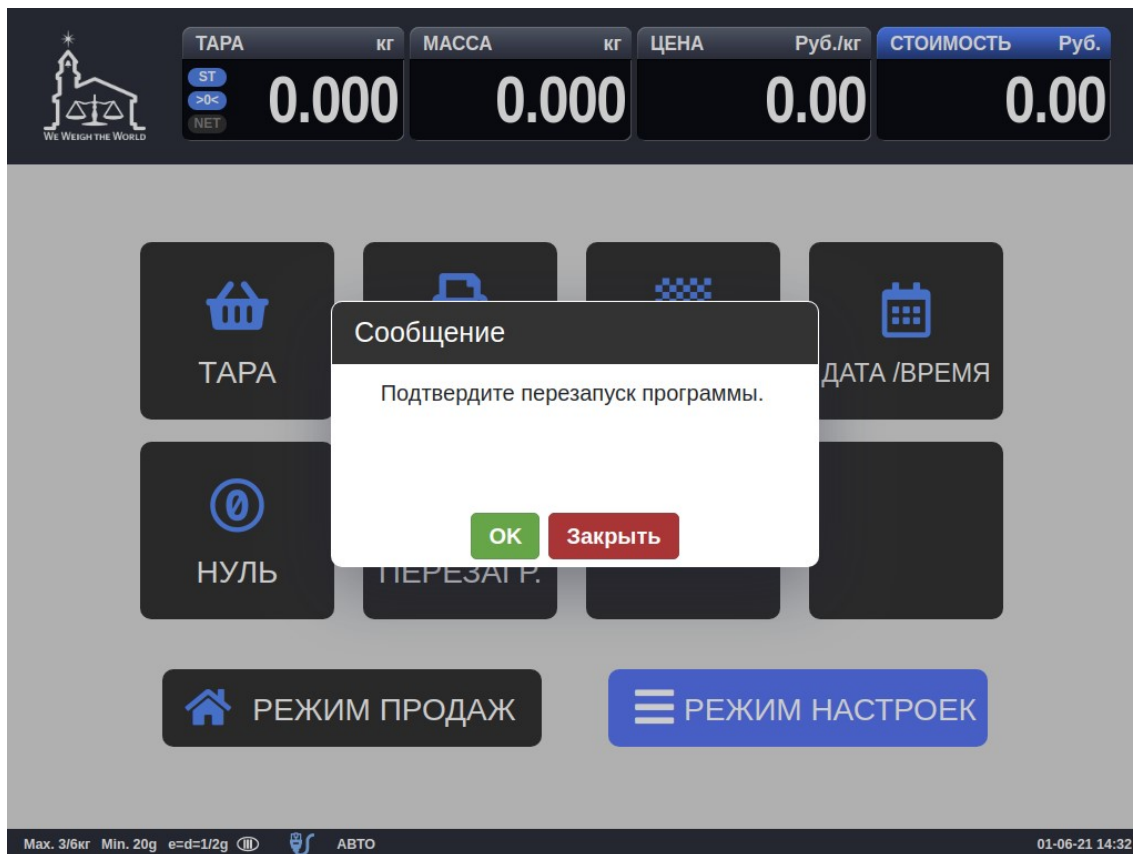
- ❑ Дважды нажмите на область экрана размером 3х3 см, расположенную в левой верхней части (см. рисунок ниже). Как правило, в этой области расположен логотип.



После этого на экране должна появиться функциональная клавиатура, как показано ниже.



- Для перезагрузки нажмите клавишу **ПЕРЕЗАГРУЗКА**. После этого на экране высветится сообщение с запросом подтверждения на перезагрузку.



- ❑ Для выполнения перезагрузки нажмите клавишу **ОК**, для отказа – клавишу **Заккрыть**. Перезагрузка займет до нескольких минут времени.

4 ПРИЛОЖЕНИЯ

4.1 ФОРМАТЫ ЭТИКЕТОК

Каждому формату этикетки соответствует свой уникальный номер. Существуют стандартные (встроенные заводом-изготовителем) форматы этикеток и форматы пользовательских этикеток, которые возможно загрузить с персонального компьютера, используя программное обеспечение «CL-works». Стандартным этикеткам номер присваивается заводом-изготовителем, а пользовательским – самим пользователем при создании этикетки с помощью внешнего программного обеспечения. Отведённый диапазон номеров для стандартных этикеток – с 1-го по 45-ый, для пользовательских – начиная с 51-го.

В общей сложности предусмотрен 30 встроенных форматов этикеток (включая одну итоговую этикетку). Встроенные форматы этикеток различаются между собой размерами, требованием к самоклеющейся бумаге (с препринтом или без), наличием штрих-кода, количеством строк для наименования товара, размером шрифтов, расположением данных и другими параметрами. В таблице 4.1 сведены номера всех встроенных форматов и соответствующие им размеры. На рисунке 4.1 приведены некоторые встроенных форматы этикеток. Формат № 29 не предназначен для использования на весах самообслуживания.

Примечание. Для корректной печати этикеток, формат которых предполагает печать информации о магазине в верхней части, необходимо установить перевернут этикетки (см. п. 2.8.1).

Таблица 4.1 – Соответствие номера формата этикетки размеру этикетки

№	Размер, мм	№	Размер, мм	№	Размер, мм
1	58x30	18	58x40	34	58x60
2	58x30	19	58x40	35	58x60
3	58x30	20	58x40	36	58x60
4	58x30	21	58x40	37	58x60
11	58x40	22	58x40	38	58x60
12	58x40	25	58x51	39	58x60
13	58x40	26	58x51	40	58x60
14	58x40	29	58x40*	41	58x60
15	58x40	31	58x60	42	58x60
16	58x40	32	58x60		
17	58x40	33	58x60		

* Формат итоговой этикетки для режима суммирования

5 ПОВЕРКА

Государственную поверку весов необходимо проводить в том случае, если весы используются в сфере Государственного регулирования обеспечения единства измерений. Периодичность поверки – 1 раз в год. Заводской (серийный) № весов: _____.

Таблица 5.1 – Учет поверок

№ п/п	Дата	Фамилия поверителя	Подпись и печать	Примечание

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31