

Весы электронные DP Seagull

Руководство пользователя

Оглавление

1. Базовый интерфейс пользователя DP Seagull	2
2. Подготовка к работе	3
2.1. Подключение к локальной сети.	3
2.2. Заправка этикетки.....	3
2.3. Установка весов по уровню.....	4
3. Способы ввода тары.	4
3.1. Взвешивание тары.	4
3.2. Ввод веса тары с клавиатуры.	4
3.3. Программирование тары в данных товара.	4
3.4. Сброс тары.....	5
4. Сброс нуля.....	5
5. Способы выбора товара (PLU)	5
5.1. Выбор товара по коду.....	5
5.2. Выбор товара из списка «популярных».....	5
5.3. Поиск товара по названию.	6
5.4. Поиск товара путем выбора из списка.	6
6. Печать этикетки в режиме единичной продажи.	7
6.1. Печать этикетки весового товара.	7
6.2. Печать этикетки штучного товара.....	7
7. Печать этикетки в режиме автоматической фасовки.	8
7.1. Печать этикетки весового товара.	8
7.2. Печать этикетки штучного товара.....	9
8. Функционал работы с наборами.	9
9. Функционал видеорекламы.....	10
10. Функционал ввода даты производства.	10
11. Функционал итоговой этикетки.....	11

1. Базовый интерфейс пользователя DP Seagull

Базовый пользовательский экран весов имеет следующие зоны и элементы контроля/управления:

The screenshot shows the main interface of the DP Seagull scale. At the top, there are three main indicators: TARA (0,000), ВЕС (0,000), and ЦЕНА (0,00). Below these is a row for СТОИМОСТЬ (0,00). The middle section contains a grid of popular goods with their codes and names. Below this is a navigation bar with 'Все товары' and a right arrow. The bottom section features a function block on the left, a numeric keypad on the right, and a date/time display. A status bar at the very bottom shows the IP address and a network connection indicator.

ТАРА, кг	ВЕС, кг	ЦЕНА, руб/кг
0,000 →0←	0,000	0,00
СТОИМОСТЬ, руб		0,00

46 Грибы ШАМПИНЬОНЫ 100г	152 Кабачки ЦУККИНИ зеленые 1кг	52 Капуста ЦВЕТНАЯ 1кг	59 Имбирь маринованный 100г
66 Апельсины 1кг	70 Бананы 1кг	87 Ананас 1кг	148 Мандарины 1кг

Все товары >

21.04.2022 16:32

ПРОТЯЖКА	ПОИСК
СБРОС НУЛЯ	ФАСОВКА
ДАТА и ВРЕМЯ	ПУСТО
ПОДИТОГ	ИТОГ
В набор	ПУСТО

7	8	9	ТАРА
4	5	6	X
1	2	3	печать
0	C	PLU	

IP 192.168.15.90

ip адрес

Блок назначаемых функций

Индикатор сетевого подключения

Зона индикации Веса, Тары, Цены, Стоимости

Быстрый вызов популярных товаров

Вызов списка всех товаров (сортировка по алфавиту)

Дата/время фасовки

Наборное поле PLU и основная клавиатура

2. Подготовка к работе.

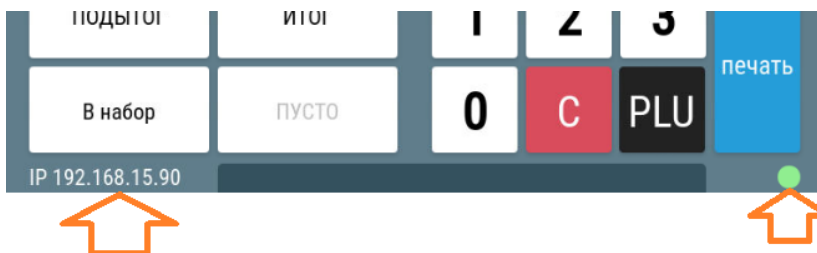
2.1. Подключение к локальной сети.

Процедура подключения описана в Руководстве Администратора.

Критерии того, что весы подключены к сети:

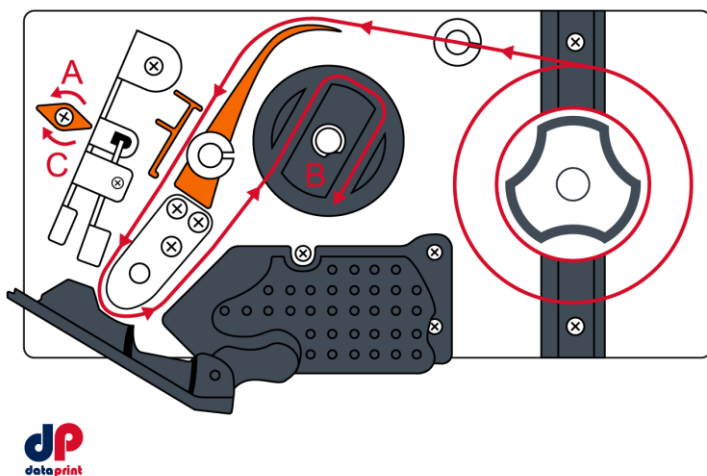
- В левом нижнем углу экрана отображается ip адрес весов.
- В правом нижнем углу экрана индикатор сети горит зеленым цветом.

Если адрес отсутствует, либо индикатор горит красным – обратитесь к ИТ специалистам торговой сети для настройки подключения.



2.2. Заправка этикетки.

Перед началом работы, заправьте этикеточную ленту в соответствии с представленной ниже схемой:



Заправка этикетки

Повернуть рычаг в направлении «А».

Установить новый рулон согласно схеме.

Зафиксировать конец ленты в смотчике «В».

Повернуть рычаг в направлении «С».

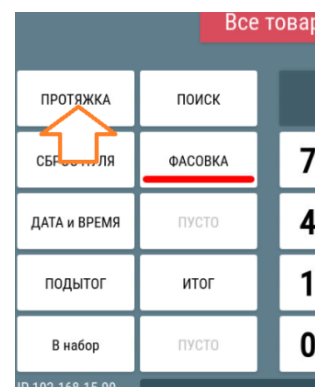
Видео-инструкция по заправке этикетки



Посмотреть видеоинструкцию можно по ссылке:

<https://dataprint.pro/instructions/1.html>

После заправки ленты, нажмите кнопку ПРОТЯЖКА в блоке функциональных клавиш – весы должны выдать одну пустую этикетку.



2.3. Установка весов по уровню.

Снимите металлическую грузоприемную платформу с крестовины весов. Под ней находится пузырьковый индикатор уровня. Необходимо убедиться, что пузырек находится в пределах черного круга. При необходимости, выровняйте весы путем регулировки ножек.

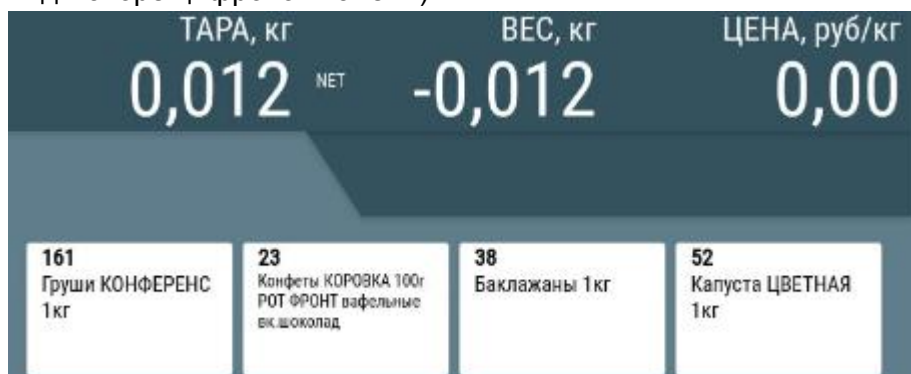


3. Способы ввода тары.

3.1. Взвешивание тары.

Установите тару на платформу весов.

Нажмите кнопку ТАРА – вес тары будет записан в память весов (отображается в соотв. индикаторе цифровой панели):



Далее весы будут автоматически вычитать введенное значение веса тары при отображении итогового веса и вычислении стоимости товара.

3.2. Ввод веса тары с клавиатуры.

Этот способ применяется, если вес тары известен заранее.

Просто наберите на цифровой клавиатуре вес тары в граммах и нажмите ТАРА.

3.3. Программирование тары в данных товара.

Товарная запись (PLU), загружаемая в весы из товароучетной системы, может содержать информацию о массе тары.

В этом случае, запрограммированное значение тары будет применяться автоматически при каждом вызове данного товара.

3.4. Сброс тары.

Для сброса тары, достаточно нажать на кнопку ТАРА, в момент , когда платформа весов пустая. Произойдет затаривание нулевого значения.

4. Сброс нуля

Для компенсации дрейфа нуля (уход показаний веса от нуля при пустой платформе), нажмите кнопку СБРОС НУЛЯ в панели функций слева.

Весы должны вернуться к нулевым показаниям.

5. Способы выбора товара (PLU)

Перед началом работы весы должны быть прогружены актуальным товарным списком из соответствующей учетной системы магазина.

5.1. Выбор товара по коду.

Набрать на цифровой клавиатуре код товара, по окончании ввода нажать кнопку PLU для вызова товара из памяти весов, например, товар №87:



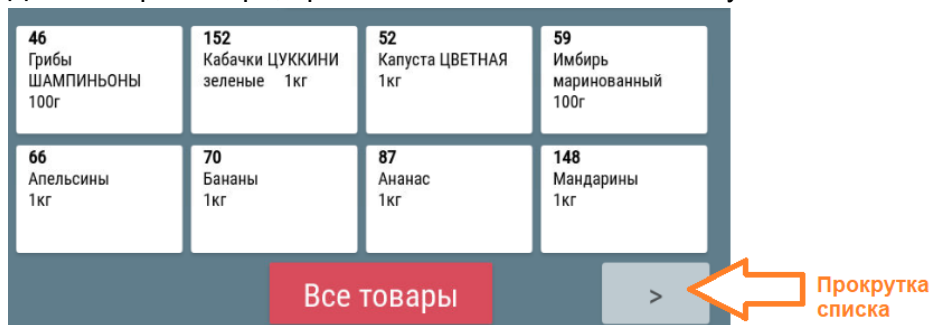
Если товар с данным кодом был загружен в весы, информация о нем выведется на экране. В противном случае, появится сообщение «Товар не найден».

5.2. Выбор товара из списка «популярных».

В верхней части экрана отображаются товары, которые уже выбирались на весах в последнее время (временной промежуток за который ведется рейтинг регулируется настройками весов). Товары отсортированы в порядке убывания частоты их вызова/печати. Для прокрутки списка , воспользуйтесь кнопками-стрелками.

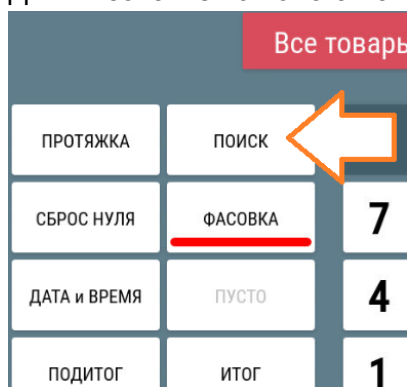
На новых весах данный список пустой.

Для выбора товара, просто нажмите на соотв. кнопку.

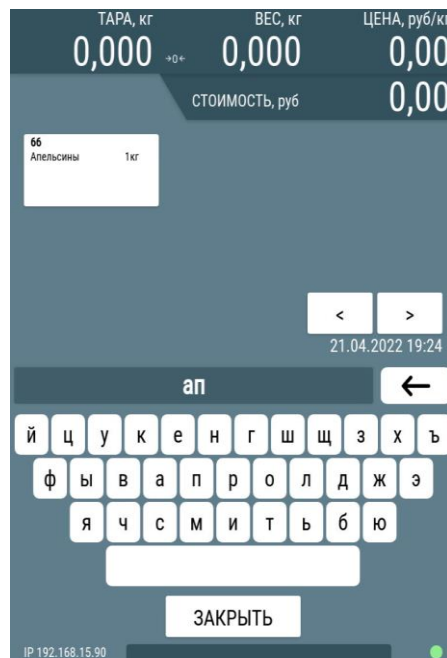


5.3. Поиск товара по названию.

Для вызова меню поиска нажмите клавишу ПОИСК в панели функциональных кнопок.



Появится панель ввода с клавиатурой. Начинайте набирать название товара, весы предложат варианты, загруженные в их память, по мере набора результаты поиска будут динамически корректироваться:

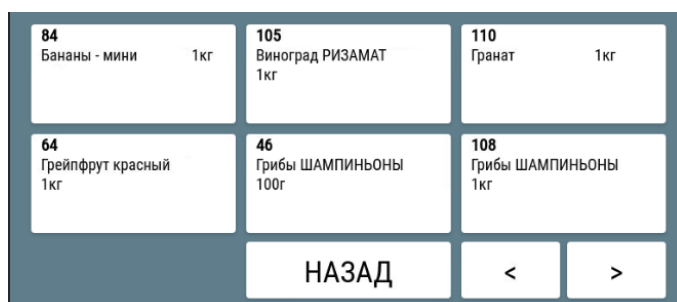


5.4. Поиск товара путем выбора из списка.

Нажмите кнопку ВСЕ ТОВАРЫ на основном экране под списком популярных товаров.

Появится список всех загруженных в весы товаров в алфавитном порядке.

Кнопками стрелок перейдите к нужному товару, нажмите соотв. кнопку:



6. Печать этикетки в режиме единичной продажи.

Режим единичной продажи активен по умолчанию после включения весов.

Данный режим применяется, когда стоит задача отмаркировать одну единицу товара выбранной номенклатуры. Особенности данного режима – выбранная товарная запись сбрасывается после печати этикетки, печать производится по подтверждению кнопкой ПЕЧАТЬ.

Понять, что весы находятся в текущий момент в данном режиме, можно по красной подсветки кнопки ФАСОВКА.

Выберите товарную запись любым способом, описанным в п.3.

На экране появится его название и удельная цена (за 1 кг или за 1шт, в зависимости от типа товара):



6.1. Печать этикетки весового товара.

Для товаров, имеющих признак «весовой», для печати этикетки просто установите товар на платформу весов, весы автоматически вычислят и покажут итоговую стоимость товара.

Далее нажмите ПЕЧАТЬ – распечатается этикетка.

6.2. Печать этикетки штучного товара.

Для товаров с атрибутом «штучный», сценарий работы отличается.

Взвешивание в данном случае не производится, оператор может ввести количество товара вручную, нажав кнопку умножения X, и далее набрав нужное количество товара на цифровой клавиатуре. Например, количество товара = 6:



Далее нажать ПЕЧАТЬ для вывода этикетки.

7. Печать этикетки в режиме автоматической фасовки.

Режим фасовки можно включить нажатием кнопки ФАСОВКА.

Данный режим применяется, когда стоит задача отмаркировать несколько единиц товара выбранной номенклатуры. Особенности данного режима – выбранная товарная запись НЕ сбрасывается после печати этикетки, печать производится автоматически по факту стабилизации веса.

Понять, что весы находятся в текущий момент в данном режиме, можно по зеленой индикации кнопки ФАСОВКА.

Выберите товарную запись любым способом, описанным в п.3. Процесс далее зависит от типа выбранного товара:

7.1. Печать этикетки весового товара.

Для товаров, имеющих признак «весовой», установите товар на платформу весов, и нажмите кнопку ПЕЧАТЬ для старта цикла фасовки - весы напечатают этикетку.

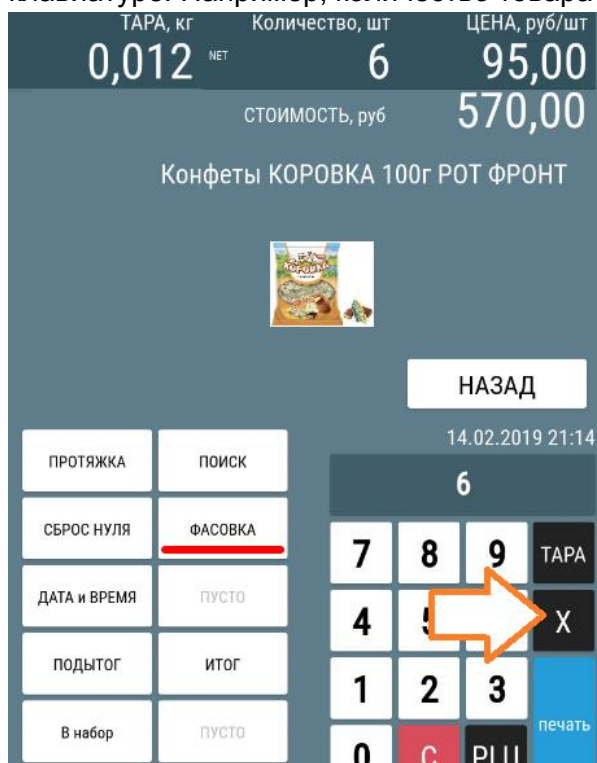
Далее снимите товар с платформы и наклейте этикетку.

Затем поставьте следующий товар того артикула и повторите цикл маркировки – каждая последующая этикетка будет распечатана автоматически по стабилизации веса – нажимать на ПЕЧАТЬ более не требуется.

После того, как нужное количество товара будет отмаркировано, нажмите С для возврата весов в исходный режим.

7.2. Печать этикетки штучного товара.

Для товаров с атрибутом «штучный», сценарий работы в режиме ФАСОВКА следующий: Взвешивание в данном случае не производится, оператор может ввести количество товара вручную, нажав кнопку умножения X, и далее набрав нужное количество товара на цифровой клавиатуре. Например, количество товара = 6:



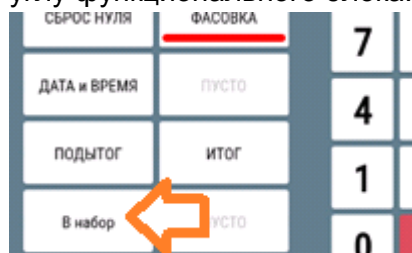
Далее нажмите ПЕЧАТЬ для старта цикла фасовки.

Каждая последующая этикетка будет печататься по факту удаления предыдущей с выхода принтера. Для остановки процесса печати нажмите С.

8. Функционал работы с наборами.

Данный функционал позволяет напечатать этикетку для набора из нескольких единичных упаковок с групповым QR кодом, в котором содержатся все включенные в набор позиции.

Для добавления единичной позиции товара в набор, необходимо нажать соотв. кнопку в левом нижнем углу функционального блока:



Произойдет печать единичной этикетки, при этом товар добавится в набор.

Далее добавьте следующий товар, т.д.

Для просмотра текущего состава набора, нажмите на кнопку «В Набор», когда PLU не выбран.



Для печати групповой этикетки текущего набора, нажмите Печать.

Для Удаления выделенной позиции нажмите Удалить (для выделения позиции нажмите на соотв. кнопку, выделенная позиция пометится зеленым прямоугольником).

Для очистки списка, нажмите Очистить.

9. Функционал видеорекламы.

Весы поддерживают показ рекламного ролика на дисплее покупателя.

Для запуска ролика, положить соотв. файл screensaver.mp4 в папку на ftp весов dp/screensaver/ .

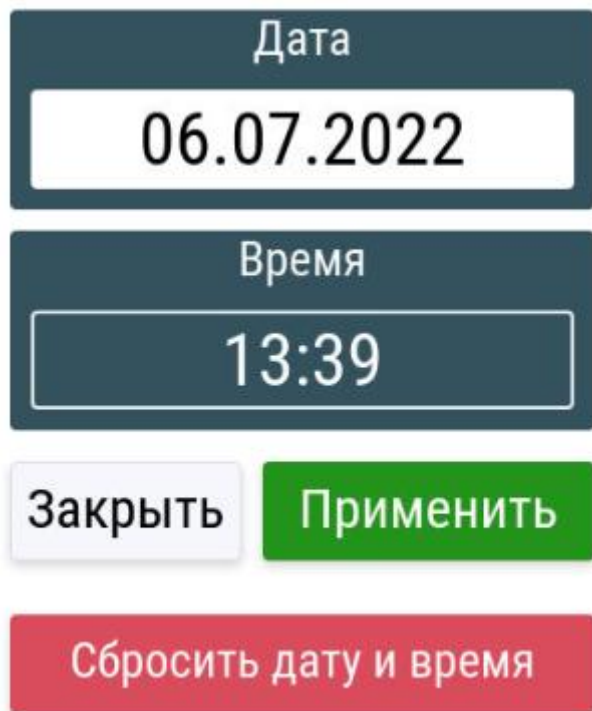
Рекомендуемое разрешение видеофайла – 768 (ширина) x 640 (высота) точек.

Формат – MPEG-4.

10. Функционал ввода даты производства.

Данная функция позволяет ввести актуальную дату производства продукта, если эта дата отличается от даты его продажи.

Чтобы воспользоваться данной функцией, нажмите кнопку ДАТА и ВРЕМЯ на функциональном блоке. Появится окно ввода даты и времени:



Дата

06.07.2022

Время

13:39

Закреть Применить

Сбросить дату и время

По умолчанию отображается дата и время системных часов, установленных на весах.

Ввести новую дату и время, нажать применить.

Сброс введенного значения даты к исходному производится по нажатию кнопки «Сбросить дату и время».

11. Функционал итоговой этикетки.

Печать итоговой этикетки доступна только в режиме ФАСОВКА.

Данная функция используется для маркировки большого количества товара одной номенклатуры итоговой этикеткой содержащей общий вес всех упаковок и их количество. Два уровня итога позволяют маркировать групповую упаковку двух уровней (например, продукция сначала складывается в коробку, а коробки затем - в паллету).

Алгоритм работы с функцией итога:

- Загрузить в весы этикетку с итоговыми полями.
- Активировать режим ФАСОВКА
- Выбрать товар
- Отмаркировать нужное количество единичных упаковок
- Нажать кнопку ПОДЫТОГ для распечатки общей этикетки (счетчик подытога при этом сбросится).

Далее указанные действия повторяются необходимое количество раз, по окончании нажимают кнопку ИТОГ для печати этикетки для верхнего уровня упаковки.