

DIBAL

500 СЕРИЯ ВЕСОВ

НОВАЯ КОНЦЕПЦИЯ ВЕСОВ



WIND



MISTRAL



TORNADO



STAR

- В весах серии 500 реализована новая концепция в технологии и простота для пользователей. Серия 500 представлена четырьмя модельными группами.



Диапазон взвешивания

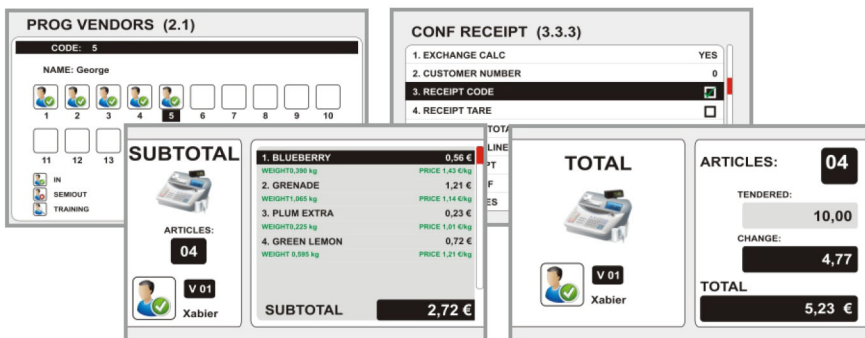
- Одно-диапазонный режим (3.000 делений):**
15 кг - 5 г
30 кг - 10 г
- Много-диапазонный режим (3.000 делений):**
6 кг - 2 г / 15 кг - 5 г
15 кг - 5 г / 30 кг - 10 г
- Однодиапазонный режим (6.000 делений):**
12 кг - 2 г
30 кг - 5 г

Непревзойденная функциональность

- В зависимости от модели, весы серии 500 могут иметь до: 10.000 PLUs, 95 предустановленных клавиш и 20 поставщиков (см. таблицу моделей).
- Полная информация по каждому PLU, содержит (в зависимости от модели): обычную или со скидкой цену за взвешиваемый товар, за кг/100 г, наименование из 20-ти букв (до 3-х), текстовые сообщения (до 20-ти свободных текстов из 24 символов + 1 текст из 1.024 символов), код рентабельности,...
- Отчеты о продажах и управленческие отчеты: продажи (по артикулам, производителям, временным интервалам, последним месяцам,...), наценки, отчет о состоянии денежного ящика, последние модификации PLU,...
- Простота и надежность коммуникаций между весами, ПК и мобильными устройствами (посредством DWS - Dibal Web Server).

Дисплеи

- В серии 500 представлены четыре варианта различных дисплеев. Все дисплеи могут показывать вес, цену, стоимость, тару, активного продавца и название товара.
- Графические дисплеи показывают помимо этого еще и логотипы, коды рентабельности, предупреждающие сообщения (со стороны поставщика), рекламу и специальные динамические эффекты (кроме группы Wind). При этом, пользователь может выбрать одну из 4-х различных экранных форм, соответствующих наиболее полно его потребностям.
- Также, в группе STAR в весах с фактором Double Body (клавиатура на стойке), Pole (со стойкой) и Hanging stainless steel (подвесные из нержавеющей стали) доступна как опция 7-ми дюймовый цветной TFT-дисплей с несомненными преимуществами по интересным, практичным и красочным изображениям, как со стороны продавца так и покупателя.
- Цветной дисплей позволяет демонстрировать изображения продукции во время взвешивания, также как и рекламные изображения при неработающих весах.
- Выборка рекламных изображений и последовательность демонстрации может осуществляться дополнительным Dibal DFS приложением или непосредственно на весах.



ЦВЕТНОЙ дисплей. Примеры продаж и конфигурирования экранов



Печать

■ **Быстрый принтер с высоким разрешением (2", 54 мм): до 100 мм/сек** (80 мм/с в W-010/015 и M-510/515, и 60 мм/с в моделях «В» с внутренней перезаряжаемой батареей).

■ **Чеки** (в зависимости от модели):

- до 75 строк
- 2 предустановленных и до 2-х программируемых форматов
- 4 логотипа на чеке (кроме моделей W-010/015 и M-510/515)
- Название поставщика (кроме моделей W-010/015 и M-510/515)
- 9 режимов оплаты
- Сумма чека в гривнах, в €, старой национальной валюте, а также и 2 дополнительные валюты.
- Скидки на позицию и итог
- Клиенты на счет (кроме W-010/015 и M-510/515)
- Баллы лояльности (группы TORNADO и STAR)
- Рецепты (группы TORNADO и STAR)

■ **Этикетки** (в зависимости от модели):

- 20 фиксированных и до 40 программируемых форматов
- От 30x30 до 60x150 мм
- До 100 логотипов
- До 60 информационных полей
- 100 программируемых текстов
- Ручные и автоматические режимы предварительной упаковки
- 3 уровня итогов (кроме W-015 и M-515)
- Печать заданного числа копий этикеток (кроме W-015 и M-515)
- Печать с поворотом на 90°, 180° и 270° (кроме W-015 и M-515)
- «Оптико» автоматическая регулировка обнаружения бумаги
- Глобальная дата окончания срока действия (группы TORNADO и STAR)
- Алфавитно-цифровой пакет (группы TORNADO и STAR)
- Маркировка между минимальным и максимальным ранее установленным весом (контрольные веса) (группы TORNADO и STAR).



Кассета с чековой лентой

Кассета с обычной этикеткой

Кассета с этикеткой без подложки

Модели и форматы

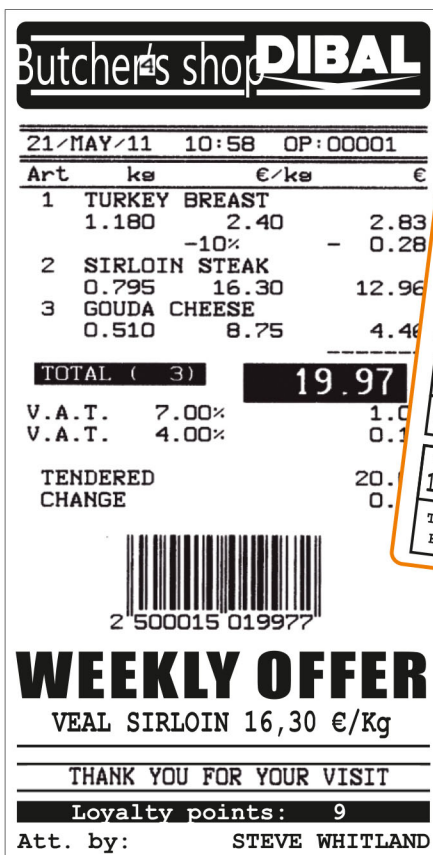
- Без стойки и со стойкой "XL", с принтером чеков или с принтером этикеток



- Без стойки и со стойкой, с принтером чеков



- Без стойки и со стойкой, с принтером этикеток



Штрих-коды

■ **Весы 500 серии** могут печатать этикетки **EAN-13** и **GS1 DataBar** штрих-коды **EAN-128** (в группе STAR)

■ Также, в зависимости от модели, возможно подключение сканера, запитанного от весов (5VDC), для считывания штрих-кодов

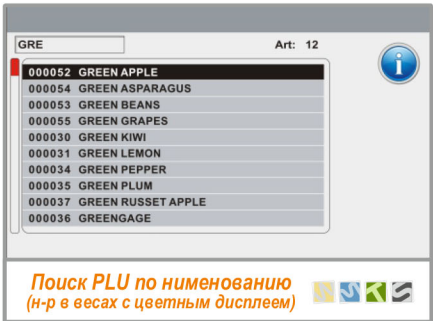
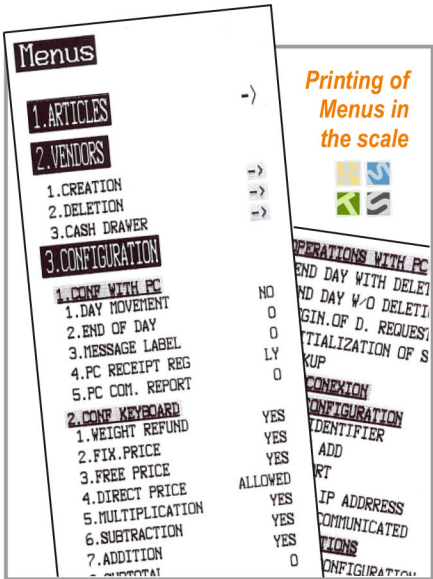


Прослеживаемость (этикетки)

- Включая **EU Bovine Meat Regulations**
- Весы могут генерировать до 10 типов этикеток с прослеживаемостью (для мяса, рыбы, фруктов, овощей и т.д.) и до 99 продуктов в зависимости от модели.

Простота в работе и программировании

- Весы серии 500 разработаны с учетом потребностей **пользователей и сервисных служб**:
 - **Детализирующее меню**
 - Меню могут быть напечатаны с весов
 - **Специальные клавиши для прямого доступа к меню программирования**: изменения цены, включая новое PLU или поставщика, отчеты о продажах,...
 - **Прямой доступ к 999 PLU с клавиатуры**
 - **Поиск PLU по номеру**
 - **Поиск PLU по наименованию**: печатая начальные символы наименования, на экране отображаются все совпадающие элементы
 - **Программируемая система макросов**: запись последовательности клавиш для создания «ярлыка» под любую задачу: изменение номера партии, доступ к программируемым параметрам, повторное открытие чека, отчеты, и т. д.
- Количество макросов доступно в зависимости от модели: 2 в W-020/025 и M-520/525, 5 в T-530/535 и такое же количество как прямых PLU клавиш в моделях группы STAR (которые тоже имеют 10 специальных макроклавиш).
- **Защита: конфигурируемая система паролей**



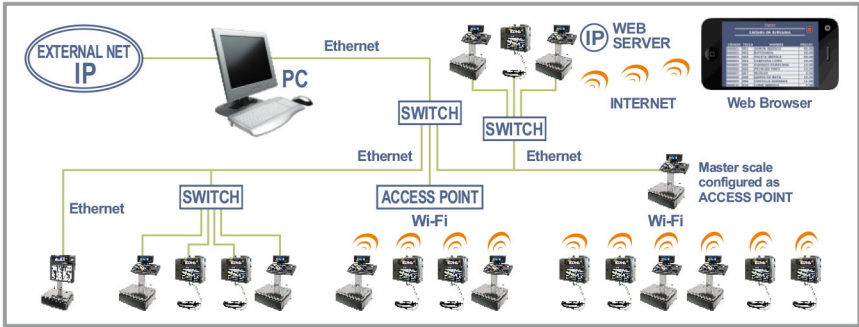
Фискальный режим (зависит от страны)

- При активации этой опции, весы должны сохранять **полную копию всех напечатанных чеков**, разрешать печать их списка и хранить **последовательные номера чеков** за весь фискальный период
- Управление складом на весах**
- **Ввод** начальных остатков по каждому товару
 - **При продажах**, количество товаров списывается со склада автоматически.
 - Отображаются на дисплее (после вызова PLU) и печатаются **складские отчеты по PLU** (после задания диапазона товаров – от PLU “x” до PLU “z”).
 - **По итогам инвентаризации** возможна **корректировка остатков**.
- Информация может быть передана на ПК.



Способы коммуникации

- По умолчанию соединение типа «весы – весы» и «ПК – весы» осуществляется через Ethernet TCP/IP, опционально доступны также Wi-Fi (802.11) или Homeplug (подключение через линии электропередач).
- При использовании Wi-Fi, точки доступа не нужны, т.к. новый внутренний Wi-Fi модуль весов серии 500 может быть настроен как точка доступа.
- По схеме «Master + Slave» или «Master + Submaster + Slave» можно настроить подключение от 5 до 16 весов, в зависимости от модели.
- USB Порт: позволяет подключить устройство внешней памяти. Это позволяет выполнить back-up (восстановление после резервного копирования), загрузку и выгрузку данных, загрузку конфигурации весов (товары, цены, форматы этикеток, пользовательские отчеты), обновление прошивки, синхронизировать информацию на нескольких весах, подключать сканер штрих-кодов, и т.д. (Доступно в группах TORNADO и STAR).



Простота обслуживания

- Внутреннюю прошивку весов возможно обновлять с ПК
- Он-лайн проверка и модификация технических параметров, посредством дополнительного DWS (Dibal Web Server).
- Доступ ко всем не метрологическим компонентам весов без нарушения метрологической пломбы (кроме группы WIND).

Питание

- Сеть: 110 или 230 В
- «Anti black-out» батарея (зависит от модели)
- «В» модели с перезаряжаемой батареей высокой емкости: до 52 часов (1.500 чеков по 3 артикула в чеке)* (До 36 часов в серии WIND: 1.000 чеков по 3 артикула в чеке) *
- Дополнительный внешний разъем батареи.

* С сегментарным дисплеем и выключенной подсветкой. Нагрузка и запас перезаряжаемых батарей существенно зависят от температуры, даты выпуска, частоты печати, сети и т.д.

ГАБАРИТЫ

Без стойки & со стойкой «XL»

Платформа 360 x 265

530

Без стойки & со стойкой (чековый)

515

Без стойки & со стойкой (этикетка)

Платформа: 360 x 260

565

585 (цветной дисплей)

Подвесные нержавеющая сталь

405

DOUBLE BODY

Платформа: 360 x 280

547

580 (цветной дисплей)

Платформа (формат чаши):

- Диаметр: Ø 310
- Глубина: Ø 310
- Плоскость: 360 x 280

Самообслуживание

Подвесные

395

680

700

190

Платформа: 360 x 280

Подвесные нержавеющая сталь, Принтер этикеток/чеков или 2 принтера: чеки + этикетки

Самообслуживание, с печатью этикетки

Варианты (кол-во клавиш)

M-525 SELF-SERVICE	100
T-535 SELF-SERVICE	100
	150
	208
S-545 SELF-SERVICE	100
	150
	208

Программное обеспечение

- Доступны несколько приложений, работающих под Windows, для подключения весов **500 серии** к ПК:

RMS: Retail Management Software - система конфигурирования управления весами и торговым предприятием

DLD: Dibal Label Designer - дизайнер этикетки

- **RMS+DLD: программирование весов**, дизайн этикеток/чеков (DLD) и коммерческое управление данными, полученными от весов (списки, инвойсы, склады, клиенты, спец. предложения и т.д.).

DFS: Dibal Friendly Software - система конфигурирования управления весами и торговым предприятием с поддержкой многопоточности.

DLD: Dibal Label Designer - дизайнер этикетки

- **DFS+DLD: программирование весов**, дизайн этикеток/чеков (DLD) и получение данных с полностью настраиваемыми списками. Это дает такие преимущества, как простота в использовании, **высокая скорость связи** и **одновременная работа со всеми весами**.

- Кроме того, Dibal предоставляет интеграционные инструменты, работающие под Windows или Linux, для упрощения интеграции с "Back-Office" клиентом

Web Server

- Весы серии **500** могут включать встроенный **DIBAL WEB SERVER (DWS)**, обеспечивающий доступ к информации в весах с любого компьютера / мобильного устройства с помощью веб-браузера Интернет. Доступ защищен несколькими уровнями паролей.

- Благодаря **DWS**, многие параметры весов могут контролироваться/меняться удаленно:

Техническая поддержка

Проверка и изменение технических параметров

Информация о продажах

Информация о полных продажах и детализация их по популярности и т.д.

Информация и Управление

«On-line» списки модификаций



Таблица моделей

Опц. = Опция

* Использование Shift и клавиши Продавца

** Кроме подвесных весов ABS

СЕРИЯ	МОДЕЛЬ	ФОРМАТ				ДИСПЛЕЙ	ПАМЯТЬ, PLU				ПРИНТЕР		КОММУНИКАЦИИ				БАТАРЕЯ											
		ПЛОСКИЙ (П)	СО СТОЛБИКИ (В)	DOUBLE BODY (DB)	ПОДВЕСНЫЕ ABS (НА)		ПОДВЕСНЫЕ БЕЗ СТАНДА (HS)	СМОБОСЛУЖИВАНИЕ (SS)	SUPERLUX LCD	GRAPHIC LCD L	GRAPHIC LCD XL	COLOR TFT 7"	ОБЩИЙ ОБЪЕМ PLUs	КОЛ-ВО КЛАВИШ ПРЯМОГО ДОСТУПА (максимум, зависит от формата)	МАКРОСЫ (максимум, зависит от модели и формата)	КОЛИЧЕСТВО ПРОДАВЦОВ		ТИП БУМАГИ	СКОРОСТЬ МАКСИМУМ, мм/сек	БЕЗ ПОДРОЖКИ	ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЕ СОЕДИНЕНИЕ (ETHERNET, порт-во весов)	ETHERNET TCP/IP	Wi-Fi IEEE 802.11	HOMEPLUG	СКАНЕР	ДЕНЕЖНЫЙ ЯЩИК	USB	БОЛЬШОЙ ОБЪЕМ + EXTERNAL BAT CON.
	W-010	●	●				●					2.000	45x2 + 4x2*	-	5	Чек	80		5	●	опц.	опц.	●				опц.	
	W-010 B	●	●				●					2.000	45x2 + 4x2*	-	5	Чек	60		5	●	опц.				●		опц.	
	W-015	●	●									2.000	45x2 + 4x2*	-	5	Этикетка или чек	80		5	●	опц.	опц.		●			опц.	
	W-020	●	●				●	опц.				5.000	40x2 + 9x2*	2	10	Чек	100		10	●	опц.	опц.	●	●			опц.	
	W-020 B	●	●				●	опц.				5.000	40x2 + 9x2*	2	10	Чек	60		10	●	опц.		●	●		●		
	W-025	●	●				●	опц.				5.000	40x2 + 9x2*	2	10	Этикетка или Чек	100		10	●	опц.	опц.	●	●			опц.	
	M-510	●	●	●	●		●					2.000	45x2 + 4x2*	-	5	Чек	80		5	●	опц.	опц.		●			опц.**	
	M-510 B	●	●	●	●		●					2.000	45x2 + 4x2*	-	5	Чек	60		5	●	опц.		●	●		●		
	M-515	●	●	●	●		●					2.000	45x2 + 4x2*	-	5	Этикетка или Чек	80		5	●	опц.	опц.		●			опц.**	
	M-520	●	●	●	●		●	опц.				5.000	40x2 + 9x2* (F, P) 70x2 + 9x2* (DB, HA, HS)	2	10	Чек	100		10	●	опц.	опц.	●	●			опц.**	
	M-520 B	●	●	●			●	опц.				5.000	40x2 + 9x2* (F, P) 70x2 + 9x2* (DB) 40x2 + 9x2* (F) 100 (SS) 70x2 + 9x2* (P, DB, HA, HS)	2	10	Чек	60		10	●	опц.		●	●	●	●	опц.**	
	T-530		●	●	●		●	опц.	опц.			8.000	60x2 + 19x2*	5	20	Этикетка	100		16	●	опц.	опц.	●	●	●	опц.	опц.**	
	T-530 B		●	●	●		●	опц.	опц.			8.000	60x2 + 19x2*	5	20	Чек	60		16	●	опц.		●	●	●	●		
	T-535	●	●	●	●	●	●	опц.	опц.			8.000	30x2 + 19x2* (F) 60x2 + 19x2* (HA, HS) 90x2 + 19x2* (P) 95x2 + 19x2* (DB) 100-150-208 (SS)	5	20	Этикетка или Чек (только этикетка в самообслуживании)	100	опц.	16	●	опц.	опц.	●	●	●	опц.		опц.**
	S-540		●	●	●		●	опц.	опц.			10.000	60x2 + 19x2*	60	20	Чек	100		16	●	опц.	опц.	●	●	●		опц.**	
	S-540 B		●	●	●		●	опц.	опц.			10.000	60x2 + 19x2*	60	20	Чек	60		16	●	опц.		●	●	●	●		
	S-540 цветной		●	●	●					●		10.000	60x2 + 19x2*	60	20	Чек	100		16	●	опц.	опц.	●	●	●		опц.	
	S-545	●	●	●	●	●	●	опц.	опц.			10.000	30x2 + 19x2* (F) 60x2 + 19x2* (HA, HS) 90x2 + 19x2* (P) 95x2 + 19x2* (DB) 100-150-208 (SS)	30 (F) 60 (HA, HS) 90 (P) 95 (DB) 100 (SS)	20	Этикетка или Чек (только этикетка в самообслуживании)	100	опц.	16	●	опц.	опц.	●	●	●			опц.**
	S-545 цветной		●	●	●					●		10.000	60x2 + 19x2* (HS) 90x2 + 19x2* (P) 95x2 + 19x2* (DB)	60 (HS) 90 (P) 95 (DB)	20	Этикетка или Чек	100	опц.	16	●	опц.	опц.	●	●	●		опц.	
	S-547		●	●	●		●	опц.	опц.			10.000	60x2 + 19x2*	60	20	2 Принтера R или L	100	опц.	16	●	опц.	опц.	●	●	●		опц.**	
	S-547 цветной		●	●	●		●			●		10.000	60x2 + 19x2*	60	20	2 Принтера R или L	100	опц.	16	●	опц.	опц.	●	●	●		опц.	