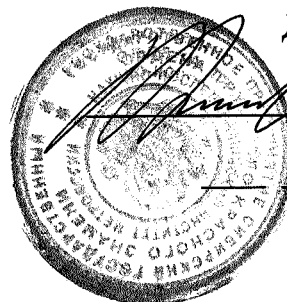


«СОГЛАСОВАНО»

Директор СНИИМ

В.Я.Черепанов

1999 г.



## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

|                                                                                             |                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Весы<br>торговые для определения массы<br>и стоимости товара моделей DIBAL<br>серий А,В,Е,М | Внесены в Государственный<br>реестр средств измерений<br>Регистрационный № <u>18108-99</u><br>Взамен № _____ |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Выпускаются по технической документации фирмы Dibal , A.S .

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы торговые для определения массы и стоимости товара моделей DIBAL серий А, В, Е, М предназначены для статического взвешивания и определения массы и стоимости любых грузов и расчета их стоимости в торговых и учетных операциях.

## ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов основан на преобразовании усилий от взвешиваемой массы, находящейся на грузоприемной платформе, с помощью тензометрического датчика в электрический сигнал. Сигнал от тензодатчика преобразуется в цифровой, соответствующий измеряемой массе, и высвечивается на дисплее. С помощью клавиатуры вводится тип товара, номер продавца, цена 1 кг взвешиваемого товара и другие данные, процессором вычисляется стоимость товара и также высвечивается на дисплее и может выдаваться чек и (или) этикетка.

Весы имеют три варианта исполнения : настольные, настольные со стойкой и подвесные, а также один или два диапазона измерения и различные эксплуатационные возможности:

1. Взаимное подсоединение до 10 весов;
2. Подсоединение к компьютеру, позволяющее: программировать весы, вводить *названия* товаров и вносить в них изменения, цены и т.д. с компьютера,
  - получать информацию о количестве проданных товаров,
  - делать отчеты, анализ продаж, управления закупками, складами и т.д.
3. Подключение к внешнему аккумулятору 12В (по желанию)

Подключение к кассовому аппарату.

Полностью эксплуатационные и сервисные возможности весов приведены в таблице 2 Приложения.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Класс точности весов по РМ № 76 \_\_\_\_\_ III.  
Класс точности весов по ГОСТ 29329 средний \_\_\_\_\_ III.
2. Пределы допускаемой погрешности при первичной поверке для интервалов взвешивания (в единицах  $e$  - цены поверочного деления):
  - до 500  $e$  вкл. \_\_\_\_\_  $\pm 0,5 e$  ;
  - свыше 500  $e$  до 2000  $e$  вкл. \_\_\_\_\_  $\pm 1 e$  ;
  - свыше 2000  $e$  \_\_\_\_\_  $\pm 1,5 e$  .

В эксплуатации значения допускаемой погрешности удваиваются.

Все модели весов имеют (только для поверки) вспомогательное устройство с ценой деления равной: для серии А -0,2 г; для серий В,Е,М - 0,5 г.

3. Значения наибольшего предела взвешивания (НПВ),  $e$  и других характеристик весов приведены в таблице 1.

Таблица 1

| Модель | НПВ<br>кг | e, г            |                               | Габариты,<br>Мм                     | Масса<br>кг | Выборка массы тары,<br>кг                     | Потр.мощн<br>не более,<br>ВА( W ) |
|--------|-----------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------|
|        |           | <i>Интервал</i> |                               |                                     |             |                                               |                                   |
|        |           | Один            | два                           |                                     |             |                                               |                                   |
| 1      | 2         | 3               | 4                             | 5                                   | 6           | 7                                             | 8                                 |
| Е-010  | 3         | 1               | --                            | 365x454x165                         | 9           | НПВ-3 кг- -2999 г                             | 20                                |
| Е-100  | 6         | 2               | до 3 кг - 1г<br>св. 3 кг - 2г | 365x454x165                         | 9           | НПВ-6 кг- -5998 г                             | 20                                |
| Е-110  |           |                 |                               | 365x454(454)(290)x<br>165(490)(650) | 9/10/13     | НПВ-6/15кг- -5998 г<br>НПВ-15 кг- -14995 г    | 20                                |
| Е-111  | 12        | 2               | --                            | 365x454x490                         | 10          | НПВ-15/30кг- -14998 г<br>НПВ-30 кг- - 29990 г | 20                                |
| Е-112  |           |                 |                               | 365x454x165                         | 9           |                                               | 20                                |
| Е-114  | 15        | 5               | до 6 кг - 2г<br>св. 6 кг - 5г | 365x454x490                         | 10          |                                               | 20                                |
| Е-120  |           |                 |                               | 365x454(454)x165(490)               | 9/10        |                                               | 20                                |
| Е-130  | 30        | 10              | --                            | 365x454(454)(290)x<br>165(490)(650) | 9/10/13     |                                               | 60                                |
| Е-132  |           |                 |                               | 365x454(290)x165(650)               | 9/13        |                                               | 60                                |
| Е-134  |           |                 |                               | 365x454(290)x490(650)               | 10/13       |                                               | 60                                |
| Е-230  |           |                 |                               | 365x454x490                         | 10          |                                               | 60                                |
| Е-140  |           |                 |                               | 365x454(454)(290)x<br>165(490)(650) | 9/10/13     |                                               | 60                                |
| Е-142  |           |                 |                               | 365x454(290)x165(650)               | 9/13        |                                               | 60                                |
| Е-240  |           |                 |                               | 365x454x490                         | 10          |                                               | 60                                |
| Е-150  |           |                 |                               | 365x454(290)x490(650)               | 10/13       |                                               | 60                                |
| Е-152  |           |                 |                               | 365x454(290)x165(650)               | 9/13        |                                               | 60                                |
| Е-250  |           |                 |                               | 365x454x490                         | 10          |                                               | 60                                |

| 1       | 2  | 3  | 4                             | 5                              | 6     | 7                     | 8   |
|---------|----|----|-------------------------------|--------------------------------|-------|-----------------------|-----|
| E-110CP |    |    |                               | 365x454x165                    | 9     |                       | 20  |
| E-130CP |    |    |                               | 365x454x165                    | 9     |                       | 60  |
| E-C102  |    |    |                               | 325x370x117                    | 3.985 |                       | 0.6 |
| B-112   | 3  | 1  | --                            | 365x454x165                    | 9     | НПВ-3 кг- -2999 г     | --- |
|         | 6  | 2  | до 3 кг - 1г<br>св. 3 кг - 2г |                                |       | НПВ-6 кг- -5998 г     |     |
|         | 12 | 2  | --                            |                                |       | НПВ-6/15кг- -14995 г  |     |
|         | 15 | 5  | до 6 кг - 2г<br>св. 6 кг - 5г |                                |       | НПВ-15 кг- -14995 г   |     |
| B-132   | 30 | 10 | --                            |                                |       | НПВ-15/30кг- -29990 г |     |
|         |    |    |                               |                                |       | НПВ-30 кг- - 29990 г  |     |
| M-230   | 3  | 1  | --                            | 300x365x485                    | 9     | НПВ-3 кг- -2999 г     | 60  |
| M-240   | 6  | 2  | до 3 кг - 1г<br>св. 3 кг - 2г | 300x365x485                    | 9     | НПВ-6 кг- -5998 г     | 60  |
| M-310   |    |    | --                            | 300x365x485                    | 17    | НПВ-6/15кг- -5998 г   | 60  |
| M-410   | 12 | 2  | --                            | 300x365x485                    | 17    | НПВ-15 кг- -9995 г    | 60  |
| M-330   | 15 | 5  | до 6 кг - 2г<br>св. 6 кг - 5г | 300(280)x365(360)x<br>485(650) | 13/17 | НПВ-15/30кг- -14998 г | 60  |
| M-430   | 30 | 10 | --                            | 300(280)x365(360)x<br>485(650) | 17    | НПВ-30 кг- - 29990 г  | 60  |
| M-340   |    |    |                               | 300(280)x365(360)x<br>485(650) | 13/17 |                       | 60  |
| M-440   |    |    |                               | 300(280)x365(360)x<br>485(650) | 17    |                       | 60  |
| M-350   |    |    |                               | 300(280)x365(360)x<br>485(650) | 13/17 |                       | 60  |
| M-360   |    |    |                               | 305(280)x370(360)x<br>485(680) | 20/18 |                       | 70  |
| M-460   |    |    |                               | 305(280)x370(360)x<br>485(680) | 18    |                       | 70  |
| M-360LP |    |    |                               | 305(280)x370(360)x<br>485(680) | 18    |                       | 70  |
| M-460LP |    |    |                               | 305(280)x370(360)x<br>485(680) | 18    |                       | 70  |
| M-370   |    |    |                               | 305(280)x370(360)x<br>485(680) | 20/18 |                       | 70  |
| M-470   |    |    |                               | 305(280)x370(360)x<br>485(680) | 18    |                       | 70  |
| M-380   |    |    |                               | 305x370x630                    | 20    |                       | 70  |
| M-382   |    |    |                               | 305x370x630                    | 20    |                       | 70  |
| M-381   |    |    |                               | 305x370x630                    | 20    |                       | 70  |

| 1         | 2  | 3  | 4                             | 5                     | 6     | 7                  | 8  |
|-----------|----|----|-------------------------------|-----------------------|-------|--------------------|----|
| M-383     |    |    |                               | 305x370x630           | 20    |                    | 70 |
| M-390     |    |    |                               | 305x370x630           | 20    |                    | 70 |
| M-392     |    |    |                               | 305x370x630           | 20    |                    | 70 |
| M-424LP   |    |    |                               | 480x420x210           | 16    |                    | 70 |
| M-434     |    |    |                               | 480x420x210           | 16    |                    | 70 |
| M-434LP   |    |    |                               | 480x420x210           | 16    |                    | 70 |
| M-464     |    |    |                               | 480x420x210           | 16    |                    | 70 |
| M-466     |    |    |                               | 480x420x210           | 16    |                    | 70 |
| M-464LP   |    |    |                               | 480x420x210           | 16    |                    | 70 |
| A-530     | 3  | 1  | --                            | 280(300)x360(365)x    | 13/17 | НПВ-3 кг--2999 г   | 60 |
|           | 6  | 2  | до 3 кг - 1г<br>св. 3 кг - 2г | 650(485)              |       | НПВ-6 кг--5998 г   |    |
| A-534     |    |    |                               | 480x420x210(485)      | 16    | НПВ-12 кг--9998 г  | 70 |
| A-534Г    | 12 | 2  | --                            | 480x420x210(485)      | 16    | НПВ-6/15кг--5998 г | 70 |
| A-540     | 15 | 5  | до 6 кг - 2г<br>св. 6 кг - 5г | 280(300)x360(365)x    | 13/17 | НПВ-15 кг--9995 г  | 60 |
|           |    |    |                               | 650(485)              |       | НПВ-30 кг-- 9990 г |    |
| A-550     | 30 | 10 | --                            | 280(300)x360(365)x    | 13/17 |                    | 60 |
|           |    |    |                               | 650(485)              |       |                    |    |
| A-560     |    |    |                               | 305(280)x370(360)x    | 20/18 |                    | 70 |
|           |    |    |                               | 485(680)              |       |                    |    |
| A-564     |    |    |                               | 480x420x210(485)      | 16    |                    | 70 |
| A-564Г    |    |    |                               | 480x420x210(485)      | 16    |                    | 70 |
| A-570     |    |    |                               | 305(280)x370(360)x    | 20/18 |                    | 70 |
|           |    |    |                               | 485(680)              |       |                    |    |
| A-581/583 |    |    |                               | 305(280)x370(360)x630 | 20    |                    | 70 |
| A-586/88  |    |    |                               | 305(280)x370(360)x630 | 20    |                    | 70 |
| A-596/98  |    |    |                               | 305(280)x370(360)x630 | 20    |                    | 70 |

Число разрядов цены – 5 разрядов для весов серии Е, 6 разрядов для весов серии А, В, М. Число разрядов стоимости: 5 разрядов для Е, 6 – В, М, 7 – А.

Наименьший предел взвешивания составляет 20 е.

Предел допускаемой погрешности определения массы нетто равен погрешности определения массы брутто. Стоимость взвешиваемого товара вычисляется с округление не превышающим 0,5 дискретности отсчета цены.

Параметры электрического питания:

- напряжение, В \_\_\_\_\_  $220^{+10\%}_{-15\%}$
- частота, Гц \_\_\_\_\_  $50 \pm 1$
- диапазон рабочих температур, °С \_\_\_\_\_ - 10 / + 40
- средний срок наработки на отказ, ч \_\_\_\_\_ 10 000
- срок службы весов \_\_\_\_\_ 5 лет.

| МОДЕЛЬ         | Формат |   |   | PLU<br>ВСЕГО | PLU<br>Прям. | Про-<br>дажды | Прям.<br>Чека | Прям.<br>Этик. | Сое-<br>дин. | Соед.<br>РС | Дисплей<br>Типа | Дисп.<br>Тары | Питание    | Примечания к<br>модели          | Общие примечания<br>к серии                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------|--------|---|---|--------------|--------------|---------------|---------------|----------------|--------------|-------------|-----------------|---------------|------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                | Н      | С | П |              |              |               |               |                |              |             |                 |               |            |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>СЕРИЯ Е</b> |        |   |   |              |              |               |               |                |              |             |                 |               |            |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| E-010          | Н      |   |   | Нет          | Нет          | Нет           | Нет           | Нет            | Нет          | Нет         | LED             | Нет           | Сеть/12В   |                                 | > Мультиязыцион<br>> Подключение кассового ящика<br>> Батарея против сбоя сети                                                                                                                                                                                                                                           |
| E-100          | Н      |   |   | Нет          | Нет          | Нет           | Нет           | Нет            | Нет          | Нет         | LED             | Нет           | Сеть/12В   | Только масса                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| E-110          | Н      | С | П | Нет          | Нет          | 3             | Нет           | Нет            | Нет          | Нет         | LED             | Нет           | Сеть/12В   | Масса, цена и стоимость         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| E-111          | Н      |   |   | 30           | Нет          | 3             | Нет           | Нет            | Нет          | Нет         | LED             | Нет           | Сеть/12В   | 110 + 50 PLU                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| E-112          | Н      |   |   | Нет          | Нет          | 3             | Нет           | Нет            | Нет          | Нет         | LED             | Нет           | Сеть/12В   |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| E-114          |        | С |   | 30           | 30           | 3             | Нет           | Нет            | Нет          | Нет         | LED             | Нет           | Сеть/12В   | 111 + 30 прямых PLU             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| E-120          | Н      | С |   | Нет          | Нет          | 3             | Нет           | Нет            | Нет          | Ресо        | LED             | Нет           | Сеть/12В   | Соединение с РС/LP-2000         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| E-130          | Н      | С | П | 500          | Нет          | 10            | Да            | Нет            | Нет          | Нет         | LED             | Нет           | Сеть/12В   | Принтер                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| E-132          | Н      |   | П | 500          | Нет          | 10            | Да            | Нет            | Нет          | Нет         | LED             | Нет           | Сеть/12В   |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| E-134          |        | С | П | 500          | 30           | 10            | Да            | Нет            | Нет          | Нет         | LED             | Нет           | Сеть/12В   | 130 + 30 прямых PLU             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| E-230          |        | С |   | 500          | Нет          | 10            | Да            | Нет            | Нет          | Нет         | LED             | Да            | Сеть/12В   | Тара                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| E-140          | Н      | С | П | 500          | 30           | 10            | Да            | Нет            | 10           | Нет         | LED             |               | Сеть/12В   | Соединение весов                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| E-142          | Н      |   | П | 500          | 30           | 10            | Да            | Нет            | 10           | Нет         | LCD             |               | Сеть/12В   |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| E-240          |        | С |   | 500          | 30           | 10            | Да            | Нет            | 10           | Нет         | LED             | Да            | Сеть/12В   | Тара                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| E-150          |        | С | П | 1.000        | 30           | 10            | Да            | Нет            | 10           | Да          | LED             |               | Сеть/12В   | Комму. с РС и соед. весов       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| E-152          | Н      |   | П | 1.000        | 30           | 10            | Да            | Нет            | 10           | Да          | LCD             |               | Сеть/12В   |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| E-250          |        | С |   | 1.000        | 30           | 10            | Да            | Нет            | 10           | Да          | LED             | Да            | Сеть/12В   | Тара                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| E-110 CP       | Н      |   |   | 400          | Нет          | 10            | Нет           | Нет            | Нет          | Нет         | LED             | Нет           | Сеть/12В   | Подсчёт деталей                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| E-130 CP       | Н      |   |   | 400          | Нет          | 10            | Да            | Нет            | Нет          | Нет         | LED             | Нет           | Сеть/12В   | Подсчёт деталей                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| E-С102         | Н      | С |   | 30           | 9x2          | 2             | Нет           | Нет            | Нет          | Нет         | LCD             | Нет           | Сеть+Pilas | Более маленький формат          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>СЕРИЯ В</b> |        |   |   |              |              |               |               |                |              |             |                 |               |            |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| В-112          | Н      |   |   | 30           | 8 x 2        | 2             | Нет           | Нет            | Нет          | Нет         | LCD             | Нет           | Pilas      | 1000 часов                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| В-132          | Н      |   |   | 300          | 8 x 2        | 2             | Да            | Нет            | Нет          | Нет         | LCD             | Нет           | Baterias   | Подтяжные                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>СЕРИЯ М</b> |        |   |   |              |              |               |               |                |              |             |                 |               |            |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| М-230          |        | С |   | 500          | 60 + 7       | 10            | Да            | Нет            | Нет          | Нет         | LED             | Да            | Сеть       |                                 | > Мультиязыцион<br>> Подключение кассового ящика<br>> Эргономия<br>> Более быстрый принтер, чем Е<br>> Более мощные коммуника-<br>ции, чем у Е<br>> Большие прямые PLU, чем у Е<br>> Самообслуживание                                                                                                                    |
| М-240          |        | С |   | 500          | 60 + 7       | 10            | Да            | Нет            | 10           | Нет         | LED             | Да            | Сеть       |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| М-310          |        | С |   | 500          | Нет          | 10            | Да            | Нет            | Нет          | Нет         | LED             |               | Сеть       |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| М-410          |        | С |   | 500          | Нет          | 10            | Да            | Нет            | Нет          | Нет         | LED+LCD         | Да            | Сеть       | Тара                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| М-330          |        | С | П | 500          | 60 + 7       | 10            | Да            | Нет            | Нет          | Нет         | LED+LCD         |               | Сеть       |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| М-430          |        | С |   | 500          | 60 + 7       | 10            | Да            | Нет            | Нет          | Нет         | LED+LCD         | Да            | Сеть       | Тара                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| М-340          |        | С | П | 500          | 60 + 7       | 10            | Да            | Нет            | 10           | Нет         | LED+LCD         |               | Сеть       | Соединение весов                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| М-440          |        | С |   | 500          | 60 + 7       | 10            | Да            | Нет            | 10           | Нет         | LED+LCD         | Да            | Сеть       | Тара                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| М-350          |        | С | П | 1.000        | 60 + 7       | 10            | Да            | Нет            | 10           | Да          | LED+LCD         |               | Сеть       | Соединение с РС                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| М-450          |        | С |   | 1.000        | 60 + 7       | 10            | Да            | Нет            | 10           | Да          | LED+LCD         | Да            | Сеть       | Тара                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| М-360          |        | С | П | 1.000        | 60 + 7       | 10            | Нет           | Да             | 10           | Да          | LED+LCD         |               | Сеть       |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| М-360 LP       |        | С |   | 768          | 60 + 7       | 2             | Нет           | Да             | Нет          | Да          | LED+LCD         |               | Сеть       | Форматы этикеток                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| М-460          |        | С |   | 1.000        | 60 + 7       | 10            | Нет           | Да             | 10           | Да          | LED+LCD         | Да            | Сеть       | Тара                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| М-460 LP       |        | С |   | 768          | 60 + 7       | 2             | Нет           | Да             | Нет          | Да          | LED+LCD         | Да            | Сеть       | Тара                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| М-370          |        | С | П | 1.000        | 60 + 7       | 10            | Да            | Да             | 10           | Да          | LED+LCD         |               | Сеть       | Чек + Этикетка                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| М-470          |        | С |   | 1.000        | 60 + 7       | 10            | Да            | Да             | 10           | Да          | LED+LCD         | Да            | Сеть       | Тара                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| М-380          |        |   | с | 1.000        | 100          | Сам.          | Нет           | Да             | 10           | Да          | LED+LCD         |               | Сеть       | 1 Дисплей                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| М-382          |        |   | с | 1.000        | 100          | Сам.          | Нет           | Да             | 10           | Да          | LED+LCD         |               | Сеть       | 2 Дисплей                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| М-381          |        |   | с | 1.000        | 70           | Сам.          | Нет           | Да             | 10           | Да          | LED+LCD         |               | Сеть       | 70 клавиш                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| М-383          |        |   | с | 1.000        | 70           | Сам.          | Нет           | Да             | 10           | Да          | LED+LCD         |               | Сеть       | 70 клавиш, 2 дисплея            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| М-390          |        |   | с | 1.000        | 100          | Сам.+10       | Нет           | Да             | 10           | Да          | LED+LCD         |               | Сеть       | Самообсл. + Продавец, 2 дисплея |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| М-392          |        |   | с | 1.000        | 100          | Сам.+10       | Нет           | Да             | 10           | Да          | LED+LCD         |               | Сеть       | Самообсл. + Продавец, 2 дисплея |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| М-424 LP       | Н      | С | п | 500          | 60 + 7       | 2             | Нет           | Да             | Нет          | Нет         | LED             | Да            | Сеть       | Форматы этикеток                | > Плоский формат Н и С                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| М-434          | Н      | С | п | 500          | 60 + 7       | 10            | Нет           | Да             | Нет          | Нет         | LED+LCD         | Да            | Сеть       |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| М-434 LP       | Н      | С | п | 500          | 60 + 7       | 2             | Нет           | Да             | Нет          | Нет         | LED+LCD         | Да            | Сеть       | Форматы этикеток                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| М-464          | Н      | С | п | 1.000        | 60 + 7       | 10            | Нет           | Да             | 10           | Да          | LED+LCD         | Да            | Сеть       |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| М-466          | Н      | С | п | 1.000        | 60 + 7       | 10            | Нет           | Да             | 10           | Да          | LED+LCD         | Да            | Сеть       | LCD Покупателя                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| М-464 LP       | Н      | С | п | 768          | 60 + 7       | 2             | Нет           | Да             | Нет          | Да          | LED+LCD         | Да            | Сеть       | Форматы этикеток                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>СЕРИЯ А</b> |        |   |   |              |              |               |               |                |              |             |                 |               |            |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| А-330          |        | С | П | 2.000        | 60 x 7       | 10/20         | Да            | Нет            | Нет          | Нет         | VFD             | Да            | Сеть       | Чек                             | > Мультиязыцион<br>> Подключение кассового ящика<br>> Эргономия<br>> Более быстрый принтер, чем М<br>> Реклама на диспле<br>> Более мощные коммуникации,<br>чем у М<br>> Большие прямые PLU, чем у М<br>> Самообслуживание<br>> Модели с чеком и/или этикетк.<br>> Большие информации и воз-<br>можностей этикетирования |
| А-340          |        | С | П | 2.000        | 60 x 7       | 10/20         | Да            | Нет            | 30           | Нет         | VFD             | Да            | Сеть       | Чек                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| А-350          |        | С | П | 2.000        | 60 x 7       | 10/20         | Да            | Нет            | 30           | Да          | VFD             | Да            | Сеть       | Чек                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| А-360          |        | С | П | 2.000        | 60 x 7       | 10/20         | Нет           | Да             | 30           | Да          | VFD             | Да            | Сеть       | Чек или Этикетка                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| А-370          |        | С | П | 2.000        | 60 x 7       | 10/20         | Да            | Да             | 30           | Да          | VFD             | Да            | Сеть       | Чек + Этикетка                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| А-381          |        |   | с | 2.000        | 70           | Сам.          | Нет           | Да             | 30           | Да          | VFD             | Да            | Сеть       | Чек или Этикетка                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| А-383          |        |   | с | 2.000        | 70           | Сам.          | Нет           | Да             | 30           | Да          | VFD             | Да            | Сеть       | Чек или Этикетка                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| А-386          |        |   | с | 2.000        | 100          | Сам.          | Нет           | Да             | 30           | Да          | VFD             | Да            | Сеть       | Чек или Этикетка                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| А-388          |        |   | с | 2.000        | 100          | Сам.          | Нет           | Да             | 30           | Да          | VFD             | Да            | Сеть       | Чек или Этикетка                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| А-396          |        |   | с | 2.000        | 100          | Сам.+6        | Нет           | Да             | 30           | Да          | VFD             | Да            | Сеть       | Чек или Этикетка                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| А-398          |        |   | с | 2.000        | 100          | Сам.+6        | Нет           | Да             | 30           | Да          | VFD             | Да            | Сеть       | Чек или Этикетка                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| А-334          | Н      | С | п | 2.000        | 50 x 7       | 10/20         | Нет           | Да             | Нет          | Нет         | VFD             | Да            | Сеть       |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| А-364          | Н      | С | п | 2.000        | 50 x 7       | 10/20         | Нет           | Да             | 30           | Да          | VFD             | Да            | Сеть       | Чек или этикетка, плоский форм. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

Н - Настольные; С - Со стойкой; П - Подвесные; с - самообслуживание; п - самообслуживание, плоский формат.

## ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

- весы;
- эксплуатационная документация.

### ПОВЕРКА

Поверка производится в соответствии с ГОСТ 8.453 «Весы для статического взвешивания. Методы и средства поверки».

Основное поверочное оборудование – эталонные гири IV разряда по ГОСТ 7328. Межповерочный интервал – 1 год.

### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Рекомендации МОЗМ № 76 "Взвешивающие устройства неавтоматического действия. Метрологические и технические требования. Испытания.", ГОСТ 29329 "Весы для статического взвешивания. Общие технические требования.", ~~ГОСТ 8.453 «Весы для статического взвешивания. Методы и средства поверки».~~  
**ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ФИРМЫ-ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы торговые для определения массы и стоимости товара моделей DIBAL серий А,В,Е,М соответствуют требованиям нормативно-технических документов, ГОСТ 29329 и Рекомендации МОЗМ № 76.

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма DIBAL, A.S.

Astinze Kalea, 24-Pol. Ind. Neinver  
48016 DERIO (BILBAO-VIZCAYA) - SPAIN

TEL: 344-452 08 11

FAX: 344-452 11 67

Начальник отдела СНИИМ



/А.В.Назаренко/