

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

приложение к сертификату об утверждении типа средств измерений

от 20 июля 2021г. № 14243

Наименование типа средств измерений и их обозначение

Весы электронные DIBAL

Назначение и область применения

Весы электронные DIBAL (в дальнейшем - весы) предназначены для определения массы в режиме статического взвешивания.

Область применения – предприятия и организации общественного питания, торговли, почта и другие отрасли хозяйственной деятельности.

Описание

Принцип действия весов основан на преобразовании деформации упругого элемента весоизмерительного тензорезисторного датчика (далее - датчик), возникающей под действием силы тяжести взвешиваемого груза, в аналоговый электрический сигнал, изменяющийся пропорционально массе груза. Далее этот сигнал преобразуется в цифровой, затем обрабатывается и результат взвешивания выводится на дисплей.

Измеренное значение массы и результат вычисления стоимости на основе заранее введенной пользователем весов информации о цене отображается в визуальной форме на дисплее весов, а также осуществляется печать этикетки.

Конструктивно весы состоят из корпуса, грузоприемного устройства (далее – ГПУ) с весоизмерительным тензорезисторным датчиком, устройства обработки аналоговых/цифровых данных, клавиатуры, первичного и/или вторичного (для покупателя) дисплея массы, цены, стоимости. Первичный дисплей располагается на корпусе весов, вторичный дисплей располагается либо на корпусе весов, либо на стойке.

Весы выпускают в различных модификациях, имеющих различные типы, размеры и варианты крепления мониторов (дисплеев) и клавиатур (на стойке или на корпусе весов)

Обозначение модификации весов в виде X1-X2X3-BY складывается из позиций X1, X2 и X3 где:

- X1 - обозначение модификации весов (KS-400, D950-series, M-500-series, S-500-series, T-500-series, G-series, DPOS-400, CELY SPC, PI-series);

- X2 - типы и варианты крепления дисплеев (мониторов) и клавиатур:

- P – монитор (дисплей) на стойке
- F – монитор (дисплей) на корпусе весов

- DB - клавиатура на стойке

- H – подвесные весы

- H ABS - корпус из пластика ABS

- H S - корпус из стали

- B - имеют встроенную батарею для автономной работы

- X3 - SS - весы самообслуживания

Весы KS-400 встраивают в сканер:

- KS-400 S BY - 1-сторонний или 2-сторонний дисплей, встраиваемые в сканер Honeywell Stratos MS2421;

- KS-400 M BY - 1-сторонний или 2-сторонний дисплей, встраиваемые в сканер Datalogic Magellan;

- KS-400 Z BY - 1-сторонний или 2-сторонний дисплей, встраиваемые в сканер Zebra MP7000;

Весы оснащены следующими устройствами:

- цифровым показывающим устройством с отличающимся делением шкалы;
- устройством установки по уровню;
- полуавтоматическим устройством установки нуля;
- устройством первоначальной установки нуля;
- устройством слежения за нулем;
- полуавтоматическим устройством тарирования:
- устройством уравнивания тары;
- устройством взвешивания тары;
- устройством предварительного задания значения массы тары;
- устройством полуавтоматической юстировки;
- грубым показывающим устройством;
- возможностью вывода на печать;
- совмещенным устройством установки на ноль и устройством уравнивания тары;
- контролем возможных промахов;
- интерфейсами передачи данных: USB, RS 232C, Ethernet, CAN-Bus;
- устройством хранения данных.

Обязательные метрологические требования

Класс точности по ГОСТ OIML R76-1-2011

средний (Ш)

Диапазон выборки массы тары, г

от 0 до Max

Значения минимальной (Min) и максимальной (Max) нагрузки, действительной цены деления (d), поверочного интервала (e), числа поверочных интервалов (n), пределы допускаемой погрешности весов при поверке в соответствии с ГОСТ OIML R 76-1-2011 приведены в таблице 1.

Таблица 1

Модификация весов	Максимальная нагрузка Max, г	Минимальная нагрузка Min, г	Действительная цена деления (d), г	Поверочный интервал (e), г	Число поверочных интервалов (n)	Интервалы нагрузки (m), кг	Пределы допускаемой погрешности при поверке, г		
1	2	3	4	5	6	7	8		
KS-400 S KS-400 M KS-400 Z KS-400 Z KS-400 Z	6000	40	2	2	3000	от 0,04 до 1,0 Вкл. св. 1,0 до 4,0 Вкл. св. 4,0 до 6,0 Вкл.	±1,0 ±2,0 ±3,0		
	15000	100	5	5	3000	от 0,1 до 2,5 Вкл. св. 2,5 до 10,0 Вкл. св. 10,0 до 15,0 Вкл.	±2,5 ±5,0 ±7,5		
	30000	200	10	10	3000	от 0,2 до 5,0 Вкл. св. 5,0 до 20,0 Вкл. св. 20,0 до 30,0 Вкл.	±5,0 ±10,0 ±15,0		
	6000/15000	40/100	2 / 5	2 / 5	3000	от 0,04 до 1,0 Вкл. св. 1,0 до 4,0 Вкл. св. 4,0 до 6,0 Вкл. св. 0,1 до 2,5 Вкл.	±1,0 ±2,0 ±3,0 ±2,5		
								св. 2,5 до 10,0 Вкл. св. 10,0 до 15,0 Вкл.	±5,0 ±7,5
								св. 20,0 до 30,0 Вкл.	±15,0
	15000/30000	100/200	5 / 10	5 / 10	3000	от 0,1 до 2,5 Вкл. св. 2,5 до 10,0 Вкл. св. 10,0 до 15,0 Вкл.	±2,5 ±5,0 ±7,5		
								св. 5,0 до 20,0 Вкл. св. 20,0 до 30,0 Вкл.	±10,0 ±15,0

Продолжение таблицы 1

2	3	4	5	6	7	8
6000	40	2	2	3000	от 0,04 до 1,0 Вкл. св. 1,0 до 4,0 Вкл. св. 4,0 до 6,0 Вкл.	±1,0 ±2,0 ±3,0
15000	100	5	5	3000	от 0,1 до 2,5 Вкл. св. 2,5 до 10,0 Вкл. св. 10,0 до 15,0 Вкл.	±2,5 ±5,0 ±7,5
30000	200	10	10	3000	от 0,2 до 5,0 Вкл. св. 5,0 до 20,0 Вкл. св. 20,0 до 30,0 Вкл.	±5,0 ±10,0 ±15,0
6000/15000	40/100	2 / 5	2 / 5	3000	от 0,04 до 1,0 Вкл. св. 1,0 до 4,0 Вкл. св. 4,0 до 6,0 Вкл. св. 0,1 до 2,5 Вкл. св. 2,5 до 10,0 Вкл. св. 10,0 до 15,0 Вкл.	±1,0 ±2,0 ±3,0 ±2,5 ±5,0 ±7,5
15000/30000	100/200	5 / 10	5 / 10	3000	от 0,1 до 2,5 Вкл. св. 2,5 до 10,0 Вкл. св. 10,0 до 15,0 Вкл. от 0,2 до 5,0 Вкл. св. 5,0 до 20,0 Вкл. св. 20,0 до 30,0 Вкл.	±2,5 ±5,0 ±7,5 ±5,0 ±10,0 ±15,0
6000/15000	40	2 / 5	2 / 5	3000	от 0,04 до 1,0 Вкл. св. 1,0 до 4,0 Вкл. св. 4,0 до 6,0 Вкл. св. 6,0 до 10,0 Вкл. св. 10,0 до 15,0 Вкл.	±1,0 ±2,0 ±3,0 ±5,0 ±7,5
15000/30000	100	5 / 10	5 / 10	3000	от 0,1 до 2,5 Вкл. св. 2,5 до 10,0 Вкл. св. 10,0 до 15,0 Вкл. от 15,0 до 20,0 Вкл. св. 20,0 до 30,0 Вкл.	±2,5 ±5,0 ±7,5 ±10,0 ±15,0
12000	40	2	2	3000	от 0,04 до 1,0 Вкл. св. 1,0 до 4,0 Вкл. св. 4,0 до 12,0 Вкл.	±1,0 ±2,0 ±3,0
30000	100	5	5	3000	от 0,1 до 2,5 Вкл. св. 2,5 до 10,0 Вкл. св. 10,0 до 30,0 Вкл.	±2,5 ±5,0 ±7,5

D-950
D-955
D-957

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6	7	8
G-425 G-325 G-305	6000	40	2	2	3000	от 0,04 до 1,0 вкл. св. 1,0 до 4,0 вкл. св. 4,0 до 6,0 вкл.	±1,0 ±2,0 ±3,0
	15000	100	5	5	3000	от 0,1 до 2,5 вкл. св. 2,5 до 10,0 вкл. св. 10,0 до 15,0 вкл.	±2,5 ±5,0 ±7,5
	30000	200	10	10	3000	от 0,2 до 5,0 вкл. св. 5,0 до 20,0 вкл. св. 20,0 до 30,0 вкл.	±5,0 ±10,0 ±15,0
	6000/15000	40/100	2 / 5	2 / 5	3000	от 0,04 до 1,0 вкл. св. 1,0 до 4,0 вкл. св. 4,0 до 6,0 вкл. св. 0,1 до 2,5 вкл. св. 2,5 до 10,0 вкл. св. 10,0 до 15,0 вкл.	±1,0 ±2,0 ±3,0 ±2,5 ±5,0 ±7,5
	15000/30000	100/200	5 / 10	5 / 10	3000	от 0,1 до 2,5 вкл. св. 2,5 до 10,0 вкл. св. 10,0 до 15,0 вкл. от 0,2 до 5,0 вкл. св. 5,0 до 20,0 вкл. св. 20,0 до 30,0 вкл.	±2,5 ±5,0 ±7,5 ±5,0 ±10,0 ±15,0
	6000	40	2	2	3000	от 0,04 до 1,0 вкл. св. 1,0 до 4,0 вкл. св. 4,0 до 6,0 вкл.	±1,0 ±2,0 ±3,0
	15000	100	5	5	3000	от 0,1 до 2,5 вкл. св. 2,5 до 10,0 вкл. св. 10,0 до 15,0 вкл.	±2,5 ±5,0 ±7,5
	30000	200	10	10	3000	от 0,2 до 5,0 вкл. св. 5,0 до 20,0 вкл. св. 20,0 до 30,0 вкл.	±5,0 ±10,0 ±15,0
	6000/15000	40/100	2 / 5	2 / 5	3000	от 0,04 до 1,0 вкл. св. 1,0 до 4,0 вкл. св. 4,0 до 6,0 вкл. св. 0,1 до 2,5 вкл. св. 2,5 до 10,0 вкл. св. 10,0 до 15,0 вкл.	±1,0 ±2,0 ±3,0 ±2,5 ±5,0 ±7,5
	15000/30000	100/200	5 / 10	5 / 10	3000	от 0,1 до 2,5 вкл. св. 2,5 до 10,0 вкл. св. 10,0 до 15,0 вкл. от 0,2 до 5,0 вкл. св. 5,0 до 20,0 вкл. св. 20,0 до 30,0 вкл.	±2,5 ±5,0 ±7,5 ±5,0 ±10,0 ±15,0
DPOS-400	6000	40	2	2	3000	от 0,04 до 1,0 вкл. св. 1,0 до 4,0 вкл. св. 4,0 до 6,0 вкл.	±1,0 ±2,0 ±3,0
	15000	100	5	5	3000	от 0,1 до 2,5 вкл. св. 2,5 до 10,0 вкл. св. 10,0 до 15,0 вкл.	±2,5 ±5,0 ±7,5
	30000	200	10	10	3000	от 0,2 до 5,0 вкл. св. 5,0 до 20,0 вкл. св. 20,0 до 30,0 вкл.	±5,0 ±10,0 ±15,0
	6000/15000	40/100	2 / 5	2 / 5	3000	от 0,04 до 1,0 вкл. св. 1,0 до 4,0 вкл. св. 4,0 до 6,0 вкл. св. 0,1 до 2,5 вкл. св. 2,5 до 10,0 вкл. св. 10,0 до 15,0 вкл.	±1,0 ±2,0 ±3,0 ±2,5 ±5,0 ±7,5
	15000/30000	100/200	5 / 10	5 / 10	3000	от 0,1 до 2,5 вкл. св. 2,5 до 10,0 вкл. св. 10,0 до 15,0 вкл. от 0,2 до 5,0 вкл. св. 5,0 до 20,0 вкл. св. 20,0 до 30,0 вкл.	±2,5 ±5,0 ±7,5 ±5,0 ±10,0 ±15,0
	6000	40	2	2	3000	от 0,04 до 1,0 вкл. св. 1,0 до 4,0 вкл. св. 4,0 до 6,0 вкл.	±1,0 ±2,0 ±3,0
	15000	100	5	5	3000	от 0,1 до 2,5 вкл. св. 2,5 до 10,0 вкл. св. 10,0 до 15,0 вкл.	±2,5 ±5,0 ±7,5
	30000	200	10	10	3000	от 0,2 до 5,0 вкл. св. 5,0 до 20,0 вкл. св. 20,0 до 30,0 вкл.	±5,0 ±10,0 ±15,0
	6000/15000	40/100	2 / 5	2 / 5	3000	от 0,04 до 1,0 вкл. св. 1,0 до 4,0 вкл. св. 4,0 до 6,0 вкл. св. 0,1 до 2,5 вкл. св. 2,5 до 10,0 вкл. св. 10,0 до 15,0 вкл.	±1,0 ±2,0 ±3,0 ±2,5 ±5,0 ±7,5
	15000/30000	100/200	5 / 10	5 / 10	3000	от 0,1 до 2,5 вкл. св. 2,5 до 10,0 вкл. св. 10,0 до 15,0 вкл. от 0,2 до 5,0 вкл. св. 5,0 до 20,0 вкл. св. 20,0 до 30,0 вкл.	±2,5 ±5,0 ±7,5 ±5,0 ±10,0 ±15,0

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6	7	8
S-540	6000	40	2	2	3000	от 0,04 до 1,0 ВКЛ. св. 1,0 до 4,0 ВКЛ. св. 4,0 до 6,0 ВКЛ.	±1,0 ±2,0 ±3,0
S-545	15000	100	5	5	3000	от 0,1 до 2,5 ВКЛ. св. 2,5 до 10,0 ВКЛ. св. 10,0 до 15,0 ВКЛ.	±2,5 ±5,0 ±7,5
S-547	30000	200	10	10	3000	от 0,2 до 5,0 ВКЛ. св. 5,0 до 20,0 ВКЛ. св. 20,0 до 30,0 ВКЛ.	±5,0 ±10,0 ±15,0
T-530	6000/15000	40/100	2 / 5	2 / 5	3000	от 0,04 до 1,0 ВКЛ. св. 1,0 до 4,0 ВКЛ. св. 4,0 до 6,0 ВКЛ. св. 0,1 до 2,5 ВКЛ. св. 2,5 до 10,0 ВКЛ. св. 10,0 до 15,0 ВКЛ.	±1,0 ±2,0 ±3,0 ±2,5 ±5,0 ±7,5
T-535	15000/30000	100/200	5 / 10	5 / 10	3000	от 0,1 до 2,5 ВКЛ. св. 2,5 до 10,0 ВКЛ. св. 10,0 до 15,0 ВКЛ. от 0,2 до 5,0 ВКЛ. св. 5,0 до 20,0 ВКЛ. св. 20,0 до 30,0 ВКЛ.	±2,5 ±5,0 ±7,5 ±5,0 ±10,0 ±15,0
M-510	6000/15000	40	2 / 5	2 / 5	3000	от 0,04 до 1,0 ВКЛ. св. 1,0 до 4,0 ВКЛ. св. 4,0 до 6,0 ВКЛ. св. 6,0 до 10,0 ВКЛ. св. 10,0 до 15,0 ВКЛ.	±1,0 ±2,0 ±3,0 ±5,0 ±7,5
M-520	15000/30000	100	5 / 10	5 / 10	3000	от 0,1 до 2,5 ВКЛ. св. 2,5 до 10,0 ВКЛ. св. 10,0 до 15,0 ВКЛ. от 15,0 до 20,0 ВКЛ. св. 20,0 до 30,0 ВКЛ.	±2,5 ±5,0 ±7,5 ±10,0 ±15,0
M-515	12000	40	2	2	3000	от 0,04 до 1,0 ВКЛ. св. 1,0 до 4,0 ВКЛ. св. 4,0 до 12,0 ВКЛ.	±1,0 ±2,0 ±3,0
M-525	30000	100	5	5	3000	от 0,1 до 2,5 ВКЛ. св. 2,5 до 10,0 ВКЛ. св. 10,0 до 30,0 ВКЛ.	±2,5 ±5,0 ±7,5

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6	7	8
CELY SPC-F CELY SPC-P	6000	40	2	2	3000	от 0,04 до 1,0 Вкл. св. 1,0 до 4,0 Вкл. св. 4,0 до 6,0 Вкл.	±1,0 ±2,0 ±3,0
	15000	100	5	5	3000	от 0,1 до 2,5 Вкл. св. 2,5 до 10,0 Вкл. св. 10,0 до 15,0 Вкл.	±2,5 ±5,0 ±7,5
	30000	200	10	10	3000	от 0,2 до 5,0 Вкл. св. 5,0 до 20,0 Вкл. св. 20,0 до 30,0 Вкл.	±5,0 ±10,0 ±15,0
PI-100 F PI-100 P PI-150 F PI-150 P	3000/6000	20	1/2	1/2	3000+3000	от 0,02 до 0,5 Вкл. св. 0,5 до 2,0 Вкл. св. 2,0 до 3,0 Вкл. св. 3,0 до 4,0 Вкл. св. 4,0 до 6,0 Вкл.	±0,5 ±1,0 ±1,5 ±2,0 ±3,0
	6000/15000	40	2/5	2/5	3000+3000	от 0,04 до 1,0 Вкл. св. 1,0 до 4,0 Вкл. св. 4,0 до 6,0 Вкл. св. 6,0 до 10,0 Вкл. св. 10,0 до 15,0 Вкл.	±1,0 ±2,0 ±3,0 ±5,0 ±7,5
	15000/30000	100	5/10	5/10	3000+3000	от 0,1 до 2,5 Вкл. св. 2,5 до 10,0 Вкл. св. 10,0 до 15,0 Вкл. от 15,0 до 20,0 Вкл. св. 20,0 до 30,0 Вкл.	±2,5 ±5,0 ±7,5 ±10,0 ±15,0
	15000	100	5	5	3000	от 0,1 до 2,5 Вкл. св. 2,5 до 10,0 Вкл. св. 10,0 до 15,0 Вкл.	±2,5 ±5,0 ±7,5

Основные технические характеристики и метрологические характеристики, не относящиеся к обязательным техническим требованиям

Основные технические характеристики и метрологические характеристики, не относящиеся к обязательным техническим требованиям, указаны в таблице 2.

Таблица 2

Наименование характеристики	Значение характеристики
Диапазон рабочих температур, °С (в зависимости от модификации) KS-400 D-900 500 Series G300 Series G400 Series DPOS-400 Cely SPC Series PI100 Series	от 5 до 40 от минус 10 до плюс 40 от минус 10 до плюс 40 от минус 10 до плюс 40 от минус 10 до плюс 40 от минус 10 до плюс 40 от минус 10 до плюс 40 от минус 10 до плюс 40
Электрическое питание от сети переменного тока: - диапазон напряжения переменного тока, В - диапазон частот, Гц	от 195,5 до 253 от 49 до 51
Габаритные размеры (Ш×Г×В), мм, не более: (в зависимости от модификации) KS-400 D-900 500 Series G300 Series G400 Series DPOS-400 Cely SPC Series PI100 Series	275×265×80 436×481×730 403×481×742 320×400×356 320×400×356 320×410×420 315×330×415 288×367×480
Масса, кг, не более: (в зависимости от модификации) KS-400 D-900 500 Series G300 Series G400 Series DPOS-400 Cely SPC Series PI100 Series	5,0 21,0 16,0 6,0 6,0 5,0 6,0 4,7

Комплектность

В комплект поставки входят:

- | | |
|---|--------|
| 1. Весы электронные DIBAL | 1 шт. |
| 2. Сетевой кабель питания | 1 шт. |
| 3. Крепление (для подвесных весов) | 1 шт. |
| 4. Рулон этикеток (для весов с печатью) | 1 шт. |
| 5. Руководство по эксплуатации | 1 экз. |

Место нанесения знака утверждения типа средств измерений

Знак утверждения типа наносится на маркировочную табличку, расположенную на корпусе весов и типографским способом на титульный лист руководства по эксплуатации.

Проверка осуществляется по ГОСТ OIML R 76-1-2011 «Весы неавтоматического действия. Часть 1. Метрологические и технические требования. Испытания» (Приложение ДА).

Технические нормативные правовые акты и технические документы устанавливающие:

требования к типу средств измерений:

Документация фирмы «DIBAL, S.A.», Испания.

методику поверки:

ГОСТ OIML R 76-1-2011 «Весы неавтоматического действия. Часть 1 Метрологические и технические требования. Испытания».

Перечень средств поверки:

Гири эталонные классов M1 по ГОСТ OIML R 111-1-2009 «Гири классов E1, E2, F1, F2, M1, M1-2, M2, M2-3 и M3. Метрологические и технические требования».

Примечания: 1 Допускается применять другие средства поверки, обеспечивающие определение метрологических характеристик поверяемых весов с требуемой точностью.

2 Применяемые средства измерения и оборудование должны иметь действующие поверительные клейма или свидетельства о поверке.

3 Соотношение пределов относительной погрешности используемых эталонных средств измерений к поверяемым весам должны быть не менее, чем 1:3.

Идентификация программного обеспечения

Программное обеспечение заложено в микроконтроллерах весов в процессе производства и не может быть считано, модифицировано или загружено через какой-либо интерфейс в процессе эксплуатации средств измерений.

Влияние ПО учтено при нормировании метрологических характеристик.

Для защиты от несанкционированного доступа к внутренним частям и изменений параметров их настройки и юстировки, а также измерительной информации используется переключатель настройки и юстировки, пломбируемый пломбой в виде разрушаемой наклейки.

Идентификационным признаком ПО служит номер версии, который отображается на дисплее при включении весов и/или при печати тестовой этикетки на СИ с устройством печати. Идентификационные данные ПО приведены в таблице 3.

Таблица 3

Модификация/серия	Версия ПО
KS-400	1.XX*
D900 Series	WXXX*
500 Series	WXXX*
G-series	1.XX*
DPOS400	1.XX*
CELY SPC	1.XXY*
PI-Series	1.XXY*
Примечание: * - X=0...9, не относятся к метрологически значимому ПО Y = A...Z, не относятся к метрологически значимому ПО	

Заключение о соответствии утвержденного типа средств измерений требованиям технических нормативных правовых актов и технической документации производителя:

Весы электронные DIBAL соответствуют требованиям технической документации «DIBAL, S.A.» (Испания), ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» (декларация соответствия регистрационный номер ЕАЭС N BY/112 11.01. TP004 003.02 01429, действительна по 24.06.2021).

Производитель средств измерений

Фирма «DIBAL, S.A.», Испания.

Адрес: Astintze, 26, Pol. Ind. Neinver, 48160 Derio (Bizkaia), Spain

Тел: (+34) 94 452 15 10

Уполномоченное юридическое лицо, проводившее испытания средств измерений

БелГИМ

Республика Беларусь, г. Минск, Старовиленский тракт, 93

телефон: +375 17 374-55-01, факс: +375 17 244-99-38

e-mail info@belgim.by

- Приложения: 1. Фотографии общего вида средства измерений на 5 листах.
2. Схема пломбировки весов от несанкционированного доступа с указанием места нанесения знака поверки в виде клейма-наклейки на 4 листах.

Директор БелГИМ



В.Л. Гуревич

ПРИЛОЖЕНИЕ А

(обязательное)

Фотографии общего вида средства измерений



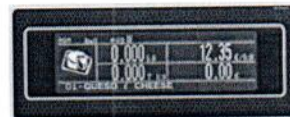
M525 F BY



M525 P BY



M525 DB BY



M515 H ABS BY
M525 H ABS BY



M515 H S BY
M525 H S BY



Для весов серии M500
LCD Superlux LCD Graphic L



S545 P COLOUR BY



S545 DB COLOUR BY



S545 F BY



S545 P BY



S545 DB BY

S545 H COLOUR BY

S545 H COLOUR BY



S545 H ABS BY



S545 H S BY



S545 SS 100 BY
S545 SS 150 BY
S545 SS 208 BY

S545 SS 100 BY
S545 SS 150 BY
S545 SS 208 BY

LCD Superlux



LCD Graphic L



LCD Graphic XL

7" TFT COLOR

Для весов серии S500



T535 F BY



T535 P BY



T535 DB BY



T535 H ABS BY



T535 H S BY



LCD Superlux



LCD Graphic L



LCD Graphic XL

Для весов серии T500



G425 F BY



G425 P BY



G325 F BY



G325 P BY



G325 B F BY



G325 B P BY



G305 BY
G305 B BY



DPOS400 F BY



DPOS400 P BY



CELY SPC F BY

CELY SPC P BY



PI100 F BY

PI100 P BY

PI150 F BY

PI150 P BY

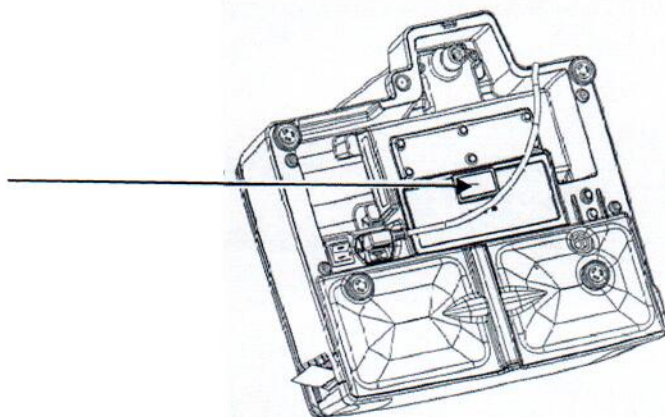
Рисунок А.1 – Внешний вид весов электронных DIBAL



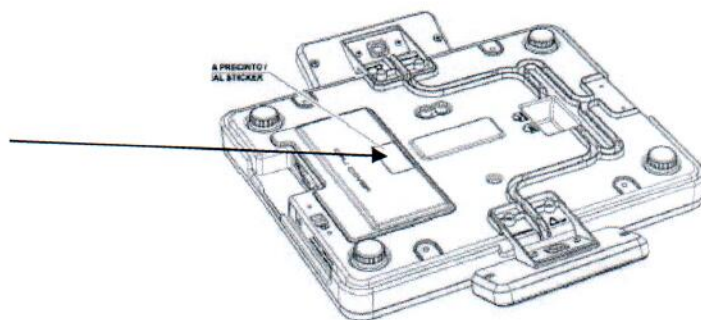
Рисунок А.4 – Образец маркировки весов

ПРИЛОЖЕНИЕ Б (обязательное)

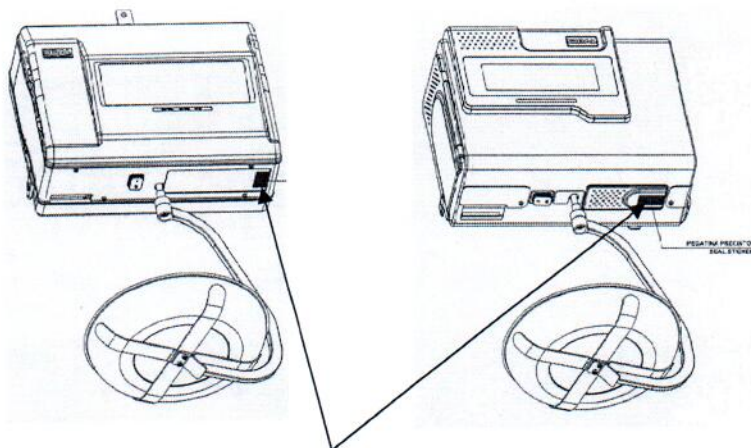
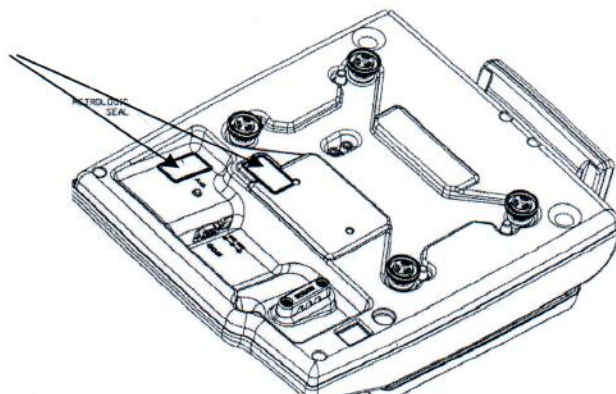
Место пломбирования на
нижней части корпуса D955



DPOS400

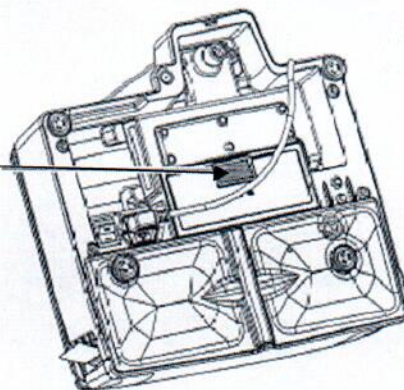


G series

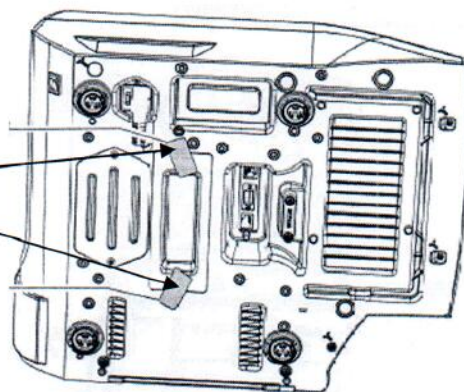


M500 T500 S500

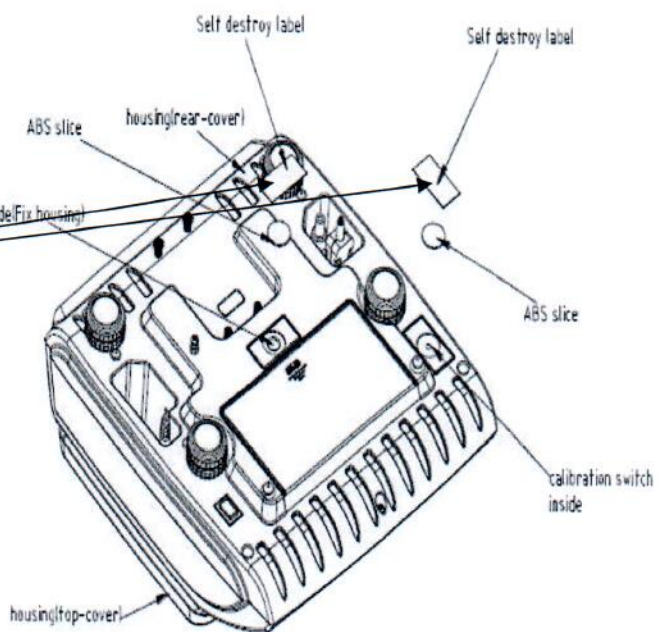
M500 T500 S500 models Double body



M500 T500 S500 models Flat and Tower



PI-100



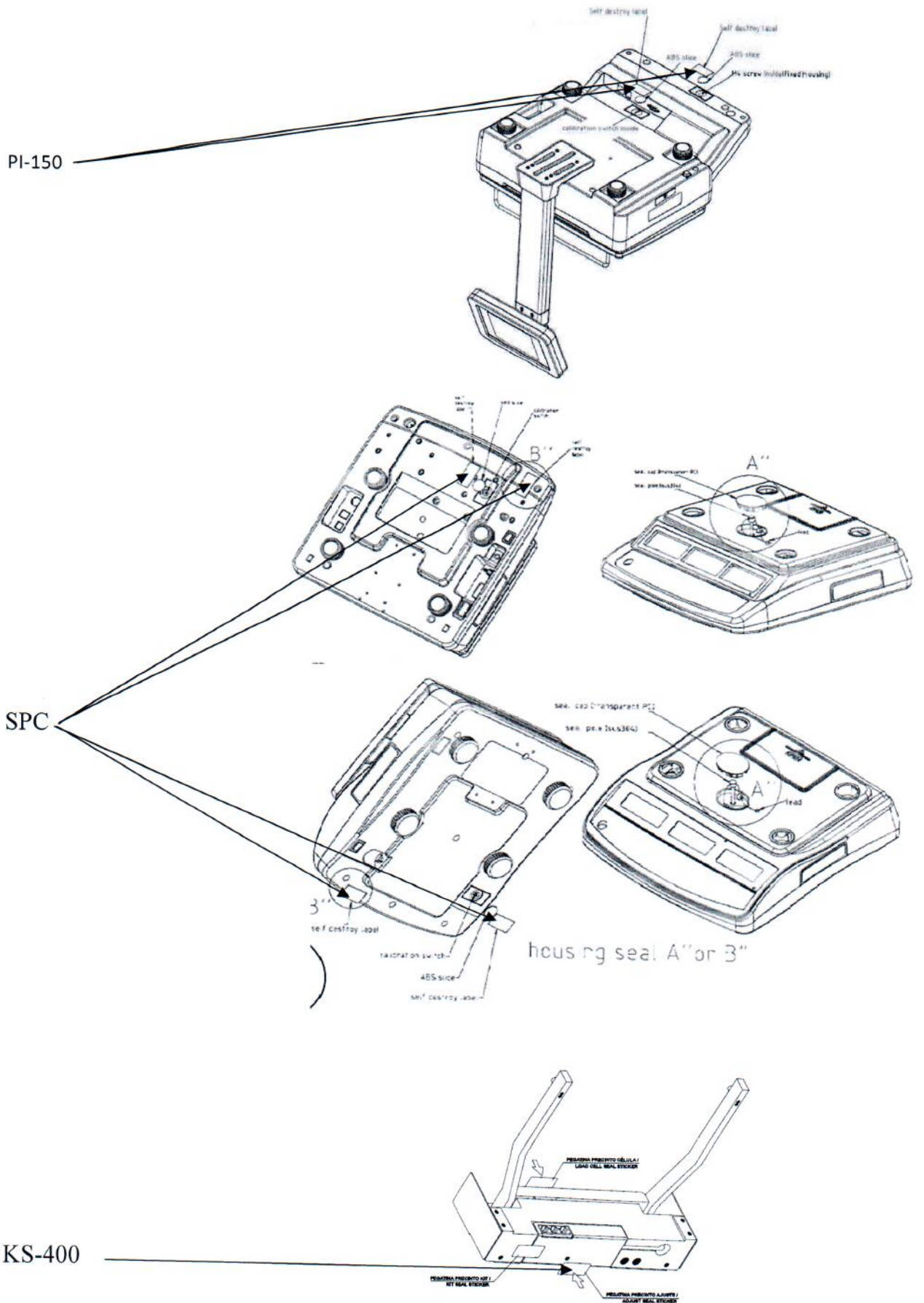


Рисунок Б.1 - Схема с указанием места нанесения знака поверки (клеймо-наклейка)

Место нанесения
знака поверки (клеймо-наклейка)



Рисунок Б.2 - Место нанесения знака поверки в виде клейма-наклейки