

ООО «СКЕЙЛ ЭНТЕРПРАЙЗ»

**СИСТЕМА ДИНАМИЧЕСКОГО ВЗВЕШИВАНИЯ
И МАРКИРОВКИ
LS 4000
ПАСПОРТ
ПС04.2019.СКК**



Ине. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Ине. № дубл.	Подпись и дата

2019

СОДЕРЖАНИЕ:

1. Общие сведения
2. Назначение и область применения
3. Обозначение и технические характеристики
4. Описание конструкции
5. Комплект поставки
6. Условия хранения и транспортировки
7. Указания по эксплуатации и поверки
8. Гарантии Изготовителя (Поставщика)
9. Требования по утилизации
10. Свидетельство о утверждении типа средства измерения
11. Декларация соответствия

Лист регистрации изменений

ПРИЛОЖЕНИЕ

Ине. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Ине. № дубл.	Подпись и дата

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.

Наименование LS - 4000

Модель _____

Заводской номер _____

Свидетельство о утверждении типа средства измерения ОС.С.28.004А №77428

Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-ЕС.МЛ06. В00080/19

Изготовитель: «DIBAL, S.A.» Испания

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ПС04.2019.СКК	Лист
											3

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

СИСТЕМА ДИНАМИЧЕСКОГО ВЗВЕШИВАНИЯ И МАРКИРОВКИ LS-4000 предназначена для измерения веса и маркировки различных товаров.

Система динамического взвешивания и маркировки Dibal, модель LS-4000 (далее LS-4000) разработана в соответствии со строгими отраслевыми требованиями, включая специфические запросы пищевой промышленности.

LS-4000 позволяет маркировать до 140 упаковок в минуту без остановки производственной линии. Для высокоскоростных линий используется транспортировочная лента с нескользящей поверхностью. На этикетке возможна печать как фиксированной, так и переменной информации о весе и стоимости. В зависимости от положения аппликатора для этикеток и дюймов печатающей головки возможно нанесение этикеток сверху, снизу, сбоку, спереди, сзади или на угол. Опционально в систему включаются устройства для отбраковки.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	ПС04.2019.СКК					Лист
										4
					Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

3. ОБОЗНАЧЕНИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики		
Производительность	до 140 ед/мин	
Наибольший предел взвешивания/ дискретность	от 3кг / 1г	
Конвейер	Длина	от 300 до 800 мм
	Ширина	от 200 до 400 мм
Высокоскоростная печать	250 мм/сек	
Тип печати	Прямая термopечать (DT) или термотрансферная (ТТ)	
Поддержка штрихкодов	EAN-8, EAN-13, CODE 128, ITF-14, QR code, GS1 Datamatrix и GS1 Databar (до 3 штрихкодов на одну этикетку)	
Максимальная ширина подложки этикетки	110 мм	
Размеры этикетки (Ширина x Длина)	от 30x30 до 102x120 мм	
Интерфейсы	Ethernet, 2 RS-232	
Расход сжатого воздуха	Макс 150 л/мин (давление 6-8 бар)	
Питание	230 В / 50 Гц; 115 В / 60 Гц	
Страна-производитель	Испания	

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. име. №	Име. № дубл.	Подпись и дата					Лист	
										5
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ПС04.2019.СКК					

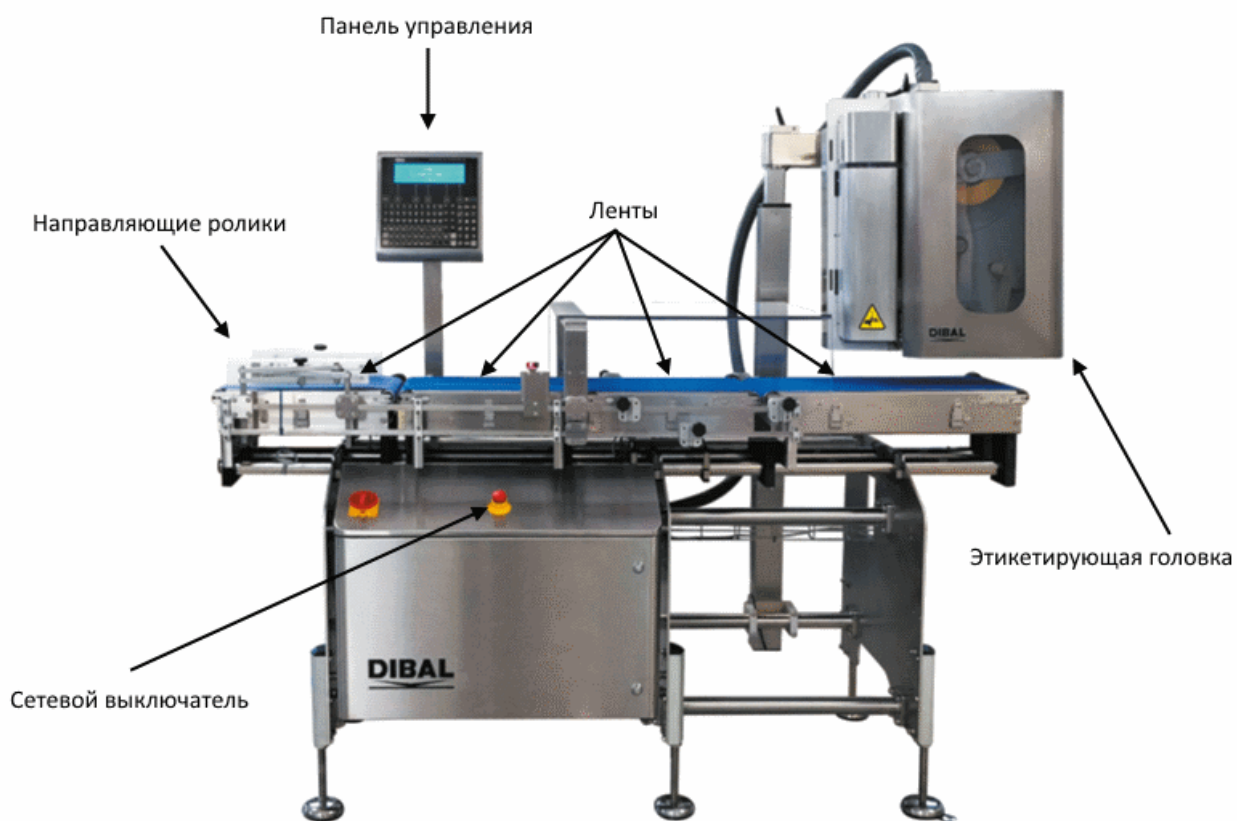
4. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ.

LS-4000 представляет собой устройство весоизмерительное автоматическое по ГОСТ Р 54796-2011.

В состав оборудования входят следующие элементы:

- электроприводные ленты: подача и разделение, взвешивание и нанесение этикеток;
- оптический детектор для продуктов;
- направляющие ролики;
- приборная панель и графический дисплей.
- модуль нанесения этикетки

Средство измерений выпускается в модификациях, отличающихся максимальной нагрузкой, конструктивным исполнением ленточных конвейеров, определяемым характером объекта измерений и местом установки, для которых предназначено средство измерений, а также оснащением.



Име. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Име. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ПС04.2019.СКК

5. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	LS - 4000	шт	1
2	Паспорт	шт	1
3	Руководство по эксплуатации	шт	1
4	Упаковка	шт	1

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подпись и дата	ПС04.2019.СКК					Лист
										7
										Изм.

6. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ.

Хранение и транспортировка устройства осуществляется в соответствии с условиями ГОСТ 15150-69.

7. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ПОВЕРКЕ.

Эксплуатация – согласно руководству по эксплуатации.

Поверка – осуществляется согласно документу МП 204-06-2018 «Устройства весоизмерительные автоматические СКК. Методика поверки». Утверждено ФГУП «ВНИИМС» 19.04.2018г.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА).

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие технических характеристик LS - 4000 приведенных в руководстве по эксплуатации, при соблюдении потребителем условий и режимов эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода LS - 4000 в эксплуатацию (подписания Акта проведения пуско-наладочных работ).

9. ТРЕБОВАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ.

Утилизация изделия производится в порядке, установленном ГОСТ Р 55102-2012 "Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Руководство по безопасному сбору, хранению, транспортированию и разборке отработавшего электротехнического и электронного оборудования, за исключением ртутьсодержащих устройств и приборов" (утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 14 ноября 2012 г. N 803-ст).

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подпись и дата	ПС04.2019.СКК					Лист
										8
					Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ.


**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об утверждении типа средств измерений

ОС.С.28.004.А № 77428

Срок действия до **01 июня 2025 г.**

НАИМЕНОВАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
Устройства весоизмерительные автоматические LS4000, WL4000

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
"DIBAL S.A.", Испания

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № **78395-20**

ДОКУМЕНТ НА ПОВЕРКУ
МП 204-17-2019

ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ **1 год**

Тип средств измерений утвержден приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от **01 июня 2020 г. № 1011**

Описание типа средств измерений является обязательным приложением к настоящему свидетельству.



Заместитель Руководителя
Федерального агентства

А.В.Кулешов

"08." 06..... 2020 г.

Серия СИ

№ 044575

Име. № подл.		Взам. име. №		Име. № дубл.		Подпись и дата	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					

ПС04.2019.СКК

11. ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель Общество с ограниченной ответственностью «Скейл Энтерпрайз», выполняющее функции иностранного изготовителя на основании Договора обеспечения соответствия № 07/05/19 от 07.05.2019 г.

Адрес места нахождения и адрес места осуществления деятельности:
Российская Федерация, Москва, 109263, улица Текстильщиков 7-я, д.7, корп.1.
ОГРН: 1147746924049.

Телефон: +7(495) 748-99-70. Адрес электронной почты: info@scale.ru

в лице Генерального директора Минубаева Радика Ильмаровича

заявляет, что Системы динамического взвешивания и маркировки DIBAL, модели: LS-4000, WL-4000

изготовитель DIBAL, S.A. Адрес места нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Испания, C/Astintze, 26 Pol. Ind. Neinver 48160 Derio (Vizcaya).

Телефон: +34 944521510 Адрес электронной почты: dibal@dibal.com

Продукция изготовлена в соответствии с Директивами 2014/30/EU, 2014/35/EU.

Код ТН ВЭД ЕАЭС 8423 81 300 0. Серийный выпуск.

соответствует требованиям

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования",

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

Декларация о соответствии принята на основании

Протокол испытаний № 18/Б-117/19 от 25.09.2019 г. Испытательная лаборатория безопасности технических средств "ВНИИФТРИ-ТЕСТ", аттестат аккредитации RA.RU.21MJ42.

Протокол испытаний № 18/ИЦ-134/19 от 23.09.2019г. Научно-исследовательский центр ФГУП «ВНИИФТРИ».

Руководство по программированию и эксплуатации LS-4000. «Система динамического взвешивания и маркировки». № сссыл.: 49-MLS40EN13.

Руководство для пользователя. «Система динамического взвешивания и маркировки DIBAL, модель WL-4000». Ссылка: 49-MWL40EN04.

Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011.

Схема декларирования: 1д.

Дополнительная информация

Стандарт, в результате применения которого на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований ТР ТС 020/2011: ГОСТ Р МЭК 61326-1-2014. Оборудование электрическое для измерения, управления и лабораторного применения. Требования электромагнитной совместимости. Часть 1. Общие требования.

Стандарт, в результате применения которого на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований ТР ТС 004/2011: ГОСТ ИЕС 61010-1-2014. Безопасность электрических контрольно-измерительных приборов и лабораторного оборудования. Часть 1. Общие требования.

Сроки и условия хранения, срок службы (годности) техническими регламентами не установлены. Данные сведения указаны в документации изготовителя.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 02.10.2024 г. включительно


(подпись)



Минубаев Радик Ильмарович
(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии:

ЕАЭС N RU Д-ЕС.МЛ06.В.00080/19

Д. БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИВ от 18.07.18

Дата регистрации декларации о соответствии: 04.10.2019 г.

ОПЕРАЦИОННЫЙ ДИРЕКТОР
БОРЗУНОВ П. Н.

Подпись и дата	
Име. № дубл.	
Взам. име. №	
Подпись и дата	
Име. № подл.	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ПС04.2019.СКК

