

ООО «СКЕЙЛ ЭНТЕРПРАЙЗ»

**УСТРОЙСТВО ВЕСОИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ АВТОМАТИЧЕСКОЕ  
(ЧЕКВЕЙЕР)**

**ССК-5900**

**ПАСПОРТ**

**ПС01.2018.ССК**



**2018**

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

## 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



## 2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Устройство весоизмерительное автоматическое (чеквейер) ССК-5900, предназначено для взвешивания и сортировки различной продукции. На основе стандартного веса товара, измерительное устройство определяет избыток или недостаток расфасованного товара или вложение/отсутствие комплектующих частей и аксессуаров. Также, путем определения веса товара предотвращает отгрузку дефектного товара (недостаток и избыток).

ССК-5900 широко применяются для измерения веса различных товаров (пищевые продукты, кондитерские изделия, напитки, моющие средства, органическое и химическое сырье, спеченные изделия и т.д.).

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подпись и дата	ПС01.2018.ССК					Лист
										4
					Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

### 3. ОБОЗНАЧЕНИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	ССК-5900								
	300	600	1200	3К	6К	20К	30К	40К	60К
Максимальная нагрузка, Мах, кг	0.3	0.6	1.2	3	6	20	30	40	60
Минимальная нагрузка, Мин, г	3	6	12	30	60	200	300	400	600
Поверочное деление e, г	0.15	0.3	0.4	1.5	3	10	10	20	40
Действительная цена деления d, г	0.05	0.1	0.2	0.5	1	5	5	10	20
Ширина конвейерной ленты, мм	100	150	220	300	360	380	480	580	680
Пропускная способность, товаров/мин	250	220	180	100	75	60	45	30	20
Скорость движения конвейера, м/мин	10~84	10~74	10~74	10~58	10~53	10~54	10~52	10~49	10~33
Ширина товара, мм	30~100	30~150	30~220	30~300	30~360	30~380	30~480	30~580	30~680
Длина товара, мм	30~200	30~260	30~320	30~450	30~550	30~700	30~900	30~1100	30~1100
Питание:	220 В +10%-15% , частота: 50±1 Гц								
Диапазон рабочих температур	С 5 ~ +35 (Влажность: 35 ~ 85%)								

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

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

ПС01.2018.ССК

#### 4. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ.

Принцип действия весоизмерительного устройства основан на использовании гравитационного притяжения. Сила тяжести объекта измерений вызывает деформацию чувствительных элементов средств измерений, которая преобразуется в аналоговый электрический сигнал, изменяющийся пропорционально массе объекта измерений. Этот сигнал подвергается аналого-цифровому преобразованию, математической обработке электронными устройствами средства измерений с дальнейшим определением значения массы объекта измерений.

Измеренное значение массы отображается в визуальной форме на дисплее средства измерений, а также может быть сохранено в запоминающем устройстве и/или выведено на печать.

Средство измерений представляет собой устройство весоизмерительное автоматическое (чеквейер) по ГОСТ Р 54796-2011 и состоит из следующих частей:

- опорная рама (в различных конфигурациях в зависимости от места установки, для которого предназначено средство измерений);
- весоизмерительные тензорезисторные датчики (далее-датчики), смонтированные на опорной раме и закрытый защитным кожухом;
- грузоприемное устройство в виде ленточного конвейера, опирающегося на датчики;
- показывающее устройство;
- электрический шкаф, содержащий электронное устройство обработки измерительной информации и управления исполнительными механизмами средства измерений, блоки цифровых интерфейсов, устройства питания и коммутации;
- устройство обнаружения груза на грузовой транспортной системе (оптический датчик);
- ленточные конвейеры для подачи объектов измерений на грузоприемное устройство или снятия с него (в зависимости от места установки, для которого предназначено средство измерений);
- устройства отбраковки/сортировки для реализации функций устройства сортировки по массе, дополнительные устройства обнаружения металлов внутри объектов измерений (в зависимости от оснащения) ;
- печатающее устройство (в зависимости от оснащения);
- ветрозащитный кожух (в зависимости от оснащения);
- оборудование для световой и звуковой сигнализации (в зависимости от оснащения).

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.

Подпись и дата					Лист
Инв. № дубл.					
Взам. инв. №					
Подпись и дата					
Инв. № подл.					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

ПС01.2018.ССК

## 5. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	ССК-5900	шт	1
2	Паспорт	шт	1
3	Руководство по эксплуатации	шт	1
4	Упаковка	шт	1

## 6. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ.

Хранение и транспортировка ССК-5900 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 ССК. Методика поверки». Утверждено ФГУП «ВНИИМС» 19.04.2018г.

## 8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА).

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие технических характеристик ССК-5900 приведенных в руководстве по эксплуатации, при соблюдении потребителем условий и режимов эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода ССК-5900 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).

Подпись и дата					Лист
Инв. № дубл.					
Взам. инв. №					
Подпись и дата					
Инв. № подл.					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

ПС01.2018.ССК





# 11. ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ



## ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**Заявитель:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СКЕЙЛ ЭНТЕРПРАЙЗ",  
Место нахождения: 109263, РОССИЯ, ГОРОД МОСКВА, УЛИЦА ТЕКСТИЛЬЩИКОВ 7-Я, ДОМ 7,  
КОРПУС 1, ОГРН: 1147746924049, Номер телефона: +7 4957489970, Адрес электронной почты:  
info@scale.ru

**В лице:** ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР МИНУБАЕВ РАДИК ИЛЬМАРОВИЧ

**заявляет, что** Весы для непрерывного взвешивания изделий на конвейерах (чеквейер),  
напряжение питания 220В./380В., с маркировкой CAS

**Изготовитель:** «CAS Corporation»,

Место нахождения:

КОРЕЯ, РЕСПУБЛИКА, 1315, Yangjae-daero, Gangdong-gu, Seoul,

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции:

КОРЕЯ, РЕСПУБЛИКА, #171-4 Sangdaewon-Dong, Jungwon-Gu, Seongnam-Si, Gyeonggi-Do;

КОРЕЯ, РЕСПУБЛИКА, CAS BLDG. # 440-1, SUNGNAE-DONG, GANGDONG-GU, SEOUL

Документ, в соответствии с которым изготовлена продукция:

Продукция изготовлена в соответствии с Директивами 2014/35/EU «Низковольтное  
оборудование», 2014/30/EU «Электромагнитная совместимость»

Коды ТН ВЭД ЕАЭС: 8423200000

Серийный выпуск,

### Соответствует требованиям

ТР ТС 004/2011 О безопасности низковольтного оборудования;

ТР ТС 020/2011 Электромагнитная совместимость технических средств

### Декларация о соответствии принята на основании протокола

311ИЛПМН выдан 18.06.2019 испытательной лабораторией "Испытательная лаборатория

Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ» RA.RU.21AP79;

Схема декларирования: Зд;

### Дополнительная информация

Стандарты и иные нормативные документы: ГОСТ IEC 61010-1-2014, "Безопасность  
электрических контрольно-измерительных приборов и лабораторного оборудования. Часть 1.  
Общие требования";

Стандарты и иные нормативные документы: ГОСТ Р МЭК 61326-1-2014, "Оборудование  
электрическое для измерения, управления и лабораторного применения.  
Требования электромагнитной совместимости. Часть 1. Общие требования";

Условия и сроки хранения: Условия хранения продукции в соответствии с требованиями ГОСТ

15150-69. Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции эксплуатационной  
документации

**Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 23.06.2024  
включительно**

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

Доверенность № 166 от 18.07.18  
ОПЕРАЦИОННЫЙ ДИРЕКТОР  
БОРЗУНОВ П. И.

  
М.П. **СКЕЙЛ ЭНТЕРПРАЙЗ**  
МИНУБАЕВ РАДИК ИЛЬМАРОВИЧ  
(Ф. И. О. заявителя)

**Регистрационный номер декларации о соответствии:** ЕАЭС N RU Д-KR.PA01.B.57502/19  
**Дата регистрации декларации о соответствии:** 10.07.2019

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	<b>ПС01.2018.ССК</b>	Лист 9

