



МЫ ВЗВЕШИВАЕМ МИР

Каталог продукции CAS



CAS

WE WEIGH THE WORLD™

Компания КАС КОРПОРЭЙШН (CAS Corporation) - мировой лидер в области весостроения, производящий везоизмерительное электронное оборудование для торговли, промышленности, сельского хозяйства, транспорта и других отраслей народного хозяйства.

Головной офис расположен в Республике Корее, а производство - в Республике Корее и Китае.

В России, США, Китае, Турции, Индии, Германии, Польше, Пакистане и Вьетнаме находятся региональные торговые представительства и фирменные центры технической поддержки.

Оборудование CAS успешно продается более чем в 125 странах мира.

1983	Создание компании	2004	Создание CAS Австралия Создание CAS Вьетнам
1985	Правительственная награда в области промышленности	2005	Получение государственной премии за достижение уровня экспорта в 3 млрд. долларов Создание CAS Бангладеш
1987	Первая в Корее компания, организовавшая экспорт электронных весов	2006	Первая мировая деловая конференция CAS в Корее
1989	Постановление правительства Кореи о сертификации компании	2007	Вторая мировая деловая конференция CAS в Корее Получение награды "Золотая звезда" Получение приза Techno CEO
1990	Национальное утверждение соответствия стандартам измерений Австралии NSC	2008	Третья Глобальная Бизнес-конференция "CAS" в Корее Вручен сертификат за успешную производственную деятельность
1990	Утверждение компании в качестве производителя электронных весов в Корее Соответствие стандартам NTEP & UL(США)	2009	Четвёртая глобальная Бизнес-конференция "CAS" в Корее
1992	Разработана первая модель тензOMETрического датчика Создание CAS США Разработка первого принтера этикеток на Корейском рынке	2010	Получение первого места в сфере ведения глобального бизнеса в Корее Создание CAS Никарагуа
1993	Начало работы CAS в России Создание CAS Турция	2011	Первое место в сфере глобального маркетинга в Корее Создание CAS Вьетнам Ханой Получение права на осуществление проверки от Департамента технологий и стандартов Кореи
1994	Подтверждение соответствия стандартам OIML, EC	2013	Компания CAS включена в государственную программу "World Class 300"
1995	Создание CAS Китай Основание фабрики в Шанхае, Китай	2014	Успешное выполнение 1-го проекта программы "World Class 300" Компания CAS заняла первое место "Global & Brand Competency Index"
1996	Получение первого за всю историю существования весовой промышленности Кореи сертификата ISO 9001	2015	Успешное выполнение 2-го проекта программы "World Class 300"
1998	Создание CAS Индия Получение сертификата ЕС на осуществление проверки	2016	Компания CAS заняла первое место "Global & Brand Competency Index" и "Global Customer Satisfaction Competency Index"
1999	Звание лучшей сертифицированной компании ISO9000	2017	Компания CAS заняла первое место "Global & Brand Competency Index" и "Global Customer Satisfaction Competency Index"
2000	Звание лучшей сертифицированной компании ISO9000 в течение двух лет	2018	Компания CAS заняла первое место "Global & Brand Competency Index" и "Global Customer Satisfaction Competency Index"
2001	Первый приз за технологию сохранения точности показаний Подтверждение соответствия стандартам сертификации Японии NMIJ	2022	Участие в EuroCIS 2022, Дюссельдорф, Германия Основание CAS Mongolia
2002	Создание CAS Новая Зеландия Утверждение юстировочной лаборатории Центром аккредитации Кореи "KOLAS" Создание CAS Германия Создание CAS Польша	2023	40-летие со дня основания CAS
2003	Выход на рынок измерительных приборов научной и технологической областей Получение премии "Global Excellent Award" от Ассоциации менеджмента Японии	2024	Завершение этапа 1 проекта CAS Smart Factory





Розничная торговля

Торговые весы с печатью этикеток

CL8000	04
CL3000N	05
CL3000J	06
CL3000	07
CL5000J - I	08
Серия CL	09

Торговые весы

PR	10
ER ^{JR} / AP-M и AP-EX	11

Весы-сканер

PDS II	12
--------	----

Настольные весы

SWN-W	13
SWN-WS	14
SWN	15
SWN-SC/CC/SE/CE	16
PDC	17
PRII-D	18
SW / SWII	19
AD/AD-H / PW	20
FW500	21
ED / ED-H	22

Напольные весы

PB-II / PB	23
HD	24
DB-II и DB-II-E	25
DL / DB и ND	26
BW	27
CK	28
HB	29

Лабораторные весы

Счетные весы

PR-C	31
EC / CS	32

Лабораторные весы

CAUW/CAUX/CAUY	32
CUW/CUX	33
CBL/CBX	34
XE	35
MWP	36

Крановые весы

Крановые весы

CASTON-II PLUS	37
CASTON-III (THD)	38
CASTON-I (THA)	39

Платформенные и автомобильные весы

HFS / R	40
UFS / BFS	41
CPS / CFS	42
RW-PLZ	43
RW	44

Тензодатчики

BC / BCL / BCA	45
BCM / BCH / BSA / BSS	46
BSH / HBS / SBA / SBS	47
CC / CT / LSC / LS	48
MNT / MNC / DSB-B / DSB2	49
WBK/WBK-TL / WBK-D	50
WBKC	51

Весовые индикаторы

CI-170	52
CI-150	53
CI-400	54
CI-600D / CI-600A	55
PDI / BI / CI-200A	56
CI-200S / CI-2001 / CI-1560A	57
CI-5010A / CI-6000A	58

Аналого-цифровой преобразователь и выносное табло

WTM-200, 500 / CD-3000	59
------------------------	----

Упаковочное оборудование

CTP / CNW	60
CVP	61
CNI / CNA	62
CNS / CNT / CXP	63
CEX	64
CCK-5900	65
CCK-5700	66
CMS2000	67
Тип режектора (для серий CCK и CMS)	68
Сертифицированная система динамического взвешивания	68
Принтеры DEP-50 / DLP-50	69
Этикетки, термометки, расходные материалы	69
Произвольный размер и любой дизайн	69

Весы самообслуживания с сенсорным дисплеем CL8000

- Платформа из нержавеющей стали
- 2 цветных сенсорных ЖК-дисплея
- Операционная система LINUX
- 3 раскладки клавиш быстрого вызова товаров: 6x3, 7x4 и 8x5
- 4 категории товаров
- Воспроизведение видеороликов в режиме ожидания
- Логотип магазина на дисплее в рабочем режиме
- Выдвижной механизм принтера
- Вертикальное расположение ленты этикеток
- Комплексное программное обеспечение
- Интерфейсы: RS-232, USB, PS/2 (для исполнения P), Ethernet, денежный ящик, выход аудио
- Поддержка протокола обмена данными CL5000J



CL8000-U



CL8000-B



CL8000-PCA

Модификация	CL8000		
Максимальная нагрузка, Max1/Max2, кг	3/6	6/15	15/30
Минимальная нагрузка, Min1, г	20	40	100
Поверочное деление e и действительная цена деления d, e1=d1, e2=d2 (двухинтервальный режим), г	1/2	2/5	5/10
Максимальная масса тары, кг	2.999	5.998	9.995
Тип дисплея	Цветной графический с сенсорной панелью x 2		
Разрядность отображения чисел	5/5/7/7		
Скорость печати	150 мм/сек		
Размер этикетки	Ширина: до 65 мм, длина: до 200 мм		
Питание: от сети	Напряжение 220 ^{+10%} _{-10%} В, 50±1 Гц		
Диапазон рабочих температур, °С	-10 ~ +40		
Размеры платформы, мм	368(ш) x 288(г)		
Габариты, мм (ш x г x в)			
Исполнение P:	399 x 447 x 631		
Исполнение B:	399 x 450 x 211		
Исполнение U:	399 x 494 x 590		
Масса, кг			
Исполнение P:	13.5		
Исполнение B:	13.3		
Исполнение U:	13.5		
Габариты упаковки, мм (ш x г x в)			
Исполнение P:	661 x 474 x 769		
Исполнение B:	709 x 520 x 511		
Исполнение U:	661 x 474 x 769		
Масса брутто, кг			
Исполнение P:	16		
Исполнение B:	15.8		
Исполнение U:	16		

Торговые весы с печатью этикеток CL3000N

- Цветной графический ЖК дисплей 7" (разрешение 800x480)
- Платформа из тонкостенного литого алюминия
- Память на 10000 товаров и до 9000 сообщений
- Длина сообщения до 2100 знаков
- Высокая чувствительность при нажатии клавиш
- 72 клавиши быстрого вызова товаров с возможностью назначения двух товаров на одну клавишу
- 30 встроенных и 10 пользовательских форматов этикеток
- Скорость печати - 80 мм/с
- Высота этикеток от 30 до 290 мм
- Поддержка штрих-кодов: EAN-8, EAN13, EAN13A5, I2OF5, CODE128, CODE39, CODE93, CODABAR, UPC, UPC-13, UPCA.
- Поворот любого поля этикетки на 90°С и на 180°С.
- Комплексное программное обеспечение в свободном доступе: редактирование товаров, дизайн этикеток, оформление клавиатуры, дистанционная настройка весов и другие функции
- Интерфейсы: RS-232C, Ethernet
- Поддержка протоколов обмена данными CL5000 и CL5000J (при загрузке товаров)
- Удаленный контроль состояния весов
- Удаленная загрузка/выгрузка параметров
- Удаленное обновление микропрограммы весов

ОПЦИИ

- Интерфейс Ethernet по радиоканалу WiFi
- Поддержка штрих-кода Databar Expanded Stacked (по нормам GS1)
- Поддержка печати QR-кода



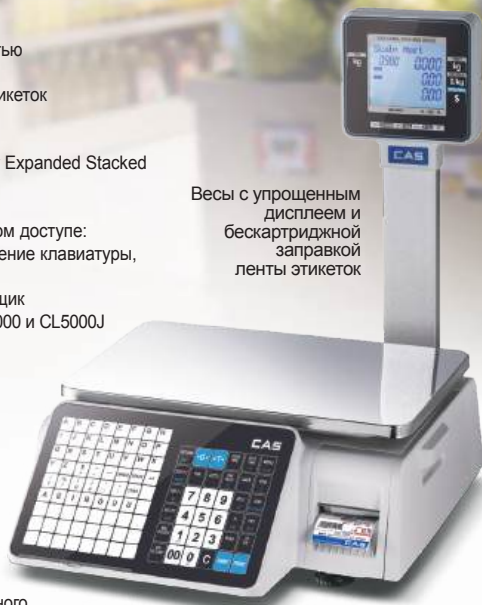
Модификация	CL3000N		
Максимальная нагрузка, Max1/Max2, кг	3/6	6/15	15/30
Минимальная нагрузка, Min1, г	20	40	100
Проверочное деление e и действительная цена деления d, e1=d1, e2=d2 (двухинтервальный режим), г	1/2	2/5	5/10
Максимальная масса тары, кг	2.999	5.998	9.995
Тип дисплея	ЖК Цветной графический 7"		
Питание: от сети	Напряжение 220+10%-15% В, 50±1 Гц		
Диапазон рабочих температур, °С	-10 ~ +40		
Размер платформы, мм	380 x 250		
Габариты, мм (ш x г x в)			
Исполнение Р:	409 x 455 x 165		
Исполнение В:	409 x 494 x 545		
Масса, кг			
Исполнение Р:	7.6		
Исполнение В:	7.7		
Габариты упаковки, мм (ш x г x в)			
Исполнение Р:	600 x 500 x 400		
Исполнение В:	600 x 500 x 400		
Масса брутто, кг			
Исполнение Р:	8.4		
Исполнение В:	8.5		

Торговые весы с печатью этикеток CL3000J



- Платформа из нержавеющей стали без бортика
- Жидкокристаллический совмещенный дисплей (графический + числовой)
- Память на 10000 товаров и до 9000 сообщений
- Длина сообщения до 2100 знаков
- 72 клавиши быстрого вызова товаров с возможностью назначения двух товаров на одну клавишу
- 30 встроенных и 10 пользовательских форматов этикеток
- Скорость печати - 100 мм/с
- Высота этикеток от 30 до 120 мм
- Поддержка штрих-кодов: EAN13, CODE128, Databar Expanded Stacked (в том числе GS1)
- Поворот любого поля этикетки на 90°С и на 180°С.
- Комплексное программное обеспечение в свободном доступе: редактирование товаров, дизайн этикеток, оформление клавиатуры, дистанционная настройка весов и другие функции
- Интерфейсы: RS-232C, Ethernet, USB, денежный ящик
- Поддержка протоколов обмена денежный ящик CL5000 и CL5000J (при загрузке товаров)
- Удаленный контроль состояния весов
- Удаленная загрузка/выгрузка параметров

Весы с упрощенным дисплеем и бескартридной заправкой ленты этикеток



ОПЦИИ

- Интерфейс Ethernet по радиоканалу WiFi



Поддержка многострочного штрих-кода GS1 DataBar Expanded Stacked.

Модификация	CL3000J-06	CL3000J-15	CL3000J-30
Максимальная нагрузка, Max1/Max2, кг	3/6	6/15	15/30
Минимальная нагрузка, Min1, г	20	40	100
Поверочное деление e и действительная цена деления d, e1=d1, e2=d2 (двухинтервальный режим), г	1/5	2/5	5/10
Максимальная масса тары, кг	50% Max	50% Max	9.995
Тип дисплея	Жидкокристаллический		
Питание: от сети	Напряжение 220+10%-15% В, 50±1 Гц		
Диапазон рабочих температур, °С	-10 ~ +40		
Размер платформы, мм	380 x 250		
Габариты, мм (ш x г x в)			
Исполнение В :	406.5x433x164		
Исполнение Р :	407x472x545		
Масса, кг			
Исполнение В :	7.65		
Исполнение Р :	7.79		
Габариты упаковки, мм (ш x г x в)			
Исполнение В :	600x500x400		
Исполнение Р :	600x500x400		
Масса брутто, кг			
Исполнение В :	8.5		
Исполнение Р :	8.65		

Торговые весы с печатью этикеток

CL3000



Product Movie



Поддержка многострочного штрих-кода GS1 DataBar Expanded Stacked.



Базовая модификация весов CL

- Платформа из нержавеющей стали без бортика
- Жидкокристаллический графический дисплей
- Память на 10000 товаров и до 9000 сообщений
- Длина сообщения до 2100 знаков
- От 40 до 72 клавиш быстрого вызова товаров в зависимости от исполнения корпуса с возможностью назначения двух товаров на одну клавишу
- Сменный картридж этикеток
- 40 встроенных и 20 пользовательских форматов этикеток
- Скорость печати - 100 мм/с
- Высота этикеток от 30 до 120 мм
- Поддержка штрих-кодов: UPC, EAN13, EAN13A5, I2OF5, CODE128, CODE39, CODE93, CODABAR, IATA2OF5, Databar Expanded Stacked (в том числе многострочный)
- Поворот любого поля этикетки на 90° и на 180°
- Комплексное программное обеспечение в свободном доступе: редактирование товаров, дизайн этикеток, оформление клавиатуры, дистанционная настройка весов и другие функции.
- Интерфейсы: RS-232C, Ethernet, USB, PS/2 (сканер), денежный ящик
- Поддержка протокола обмена данными CL5000 и CL5000J (при загрузке товаров)
- Удалённый контроль состояния весов
- Удалённая загрузка/выгрузка параметров

ОПЦИИ

- Интерфейс Ethernet по радиоканалу Wi-Fi
- Платформа из нержавеющей стали с бортиком
- Дополнительный картридж
- Внешняя платформа на 60, 150, 300 и 600 кг



Модификация	CL3000-06	CL3000-15	CL3000-30	CL3000-15H
Максимальная нагрузка, Max1/Max2, кг	3/6	6/15	15/30	6/15
Минимальная нагрузка, Min, г	20	40	100	40
Поверочное деление e, и действительная цена деления, d, e1=d1/e2=d2, г	1/2	2/5	5/10	2/5
Диапазон уравнивания тары	50% Max	50% Max	9.995	50% Max
Тип дисплея	Жидкокристаллический			
Питание: от сети	Напряжение 220 ^{volts} В, 50±1 Гц			
Диапазон рабочих температур, °С	-10 ~ +40			
Размер платформы, мм (ш x г)	376 x 246		357 x 289	
Габариты, мм (ш x г x в)	Исполнение В: 409 x 441 x 180 Исполнение Р: 410 x 500 x 536 Исполнение Н: 472 x 492 x 321			
Масса, кг	Исполнение В: 7 Исполнение Р: 8.4 Исполнение Н: 10.2			
Габариты упаковки, мм (ш x г x в)	Исполнение В: 480 x 450 x 250 Исполнение Р: 570 x 485 x 340 Исполнение Н: 520 x 510 x 400			
Исполнение без стойки:	9.7			
Исполнение со стойкой:	10.7			

Торговые весы с печатью этикеток CL5000J-I



Упрощенная модификация весов с уменьшенным набором функций и алфавитно-числовым дисплеем



- Платформа из нержавеющей стали без бортика
- Два жидкокристаллических дисплея: цифровой и алфавитно-числовой для индикации названия товара
- Память на 6000 товаров
- От 48 до 172 клавиш быстрого вызова товаров в зависимости от исполнения корпуса с возможностью назначения на одну клавишу двух товаров
- Сменный картридж этикеток
- 40 встроенных и 10 пользовательских форматов этикеток
- Скорость печати - 80 мм/с
- Высота этикеток от 30 до 80 мм
- Печать на одной этикетке более 500 знаков, а при динамическом распределении памяти - более 1100 знаков.
- Возможность печати двух значений массы на этикетке (например, масса рыбы без глаза и полная масса).
- Печать штрих-кодов: EAN-13, CODE-128 и I2OF5.
- Комплексное программное обеспечение в свободном доступе: редактирование товаров, дизайн этикеток, оформление клавиатуры, дистанционная настройка весов и другие функции.
- Интерфейсы: RS-232C, Ethernet
- Вариант исполнения весов - дополнительная клавиатура вызова товаров на стойке на 100 клавиш (может использоваться покупателями для самообслуживания)

ОПЦИИ

- Динамическое распределение памяти с возможностью увеличения знаков сообщения на этикетке до 1050
- Интерфейс Ethernet по радиоканалу Wi-Fi
- Платформа из нержавеющей стали с бортиком
- Дополнительный картридж
- Пылезащитный кожух из прозрачного пластика
- Внешняя платформа на 60, 150, 300 и 600 кг

Модификация	CL5000J-06I	CL5000J-15I	CL5000J-30I
Максимальная нагрузка, Max1/Max2, кг	3/6	6/15	15/30
Минимальная нагрузка, Min, г	20	40	100
Поверочное деление, e, и действительная цена деления, e1=d1/e2=d2	1/2	2/5	5/10
Диапазон уравнивания тары	50% Max	50% Max	9.995
Тип дисплея	Жидкокристаллический		
Питание: от сети	Напряжение: 220 ^{10%} В, частота: 50±1 Гц		
Диапазон рабочих температур, °С	-10 ~ +40		
Размеры платформы, мм (ш x г)	B, P, R, S : 380 x 244 H : 430 x 290		
Габариты, мм (ш x г x в)	B : 408 x 432 x 173 R : 408 x 493 x 607 P : 408 x 493 x 542 H : 433 x 174 x 822 S : 408 x 493 x 703		
Масса, кг	B : 10.5 / R : 11.7 / P : 12.0 / H : 14.2 / S : 15.1		
Габариты упаковки, мм (ш x г x в)	B : 600 x 665 x 330 R : 660 x 590 x 325 P : 660 x 590 x 325 H : 564 x 484 x 306 S : 660 x 590 x 325		
Масса брутто, кг	B, R : 15 / P, H, S : 15.8		

Серия **CL** Весы торговые с принтером самоклеющихся этикеток

Весы для использования оператором



CL5000-D



CL3000-B



CL3000-P



CL5000J-IB/IP



CL3000J-B/P



CL8000-B/U



CL3000N

Весы самообслуживания



CL5000J-IS



CL8000-PCA

Весы подвесные

Расстояние от грузоприемной платформы до корпуса - 370 мм



CL5000J-IH



CL3000-15H

Комплексное программное обеспечение CL-Mart Pro



Редактор товаров

Редактирование списка товаров, загрузка/выгрузка на весы



Редактор этикеток

Редактирование, создание, загрузка/выгрузка на весы этикеток



Редактор клавиатуры

Назначение и цветное оформление клавиш быстрого доступа

Торговые весы

PR   

- Пластмассовая платформа с дополнительной накладкой из нержавеющей стали (кроме PR LCD)
- Платформа из нержавеющей стали (PR-LCD)
- Двухсторонний светодиодный или жидкокристаллический (PR-LCD) дисплей с подсветкой
- Уравновешивание тары
- Суммирование стоимости покупок
- Расчет сдачи
- 7 клавиш быстрого вызова товаров (PR-LCD)
- Автоматическое отключение
- Автоматический переход в спящий режим
- Аккумулятор в комплекте
- Модификация PR-LCD позволяет использовать 6 разрядов для ввода цены за кг.

PR

Весы торговые эконом-класса со светодиодным дисплеем



PR-P



ОПЦИИ

- Интерфейс RS-232 для связи (модификация PR-LCD)
- Интерфейс USB для питания и связи (модификация PR-LCD)

PR (LCD)

ТЕХНИЧЕСКИЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ



PR-B(LCD)



PR-P(LCD)

Модификация	PR-06	PR-15	PR-30
Максимальная нагрузка, Max1/Max2, кг	3/6	6/15	15/30
Минимальная нагрузка, Min, г	20	40	100
Поверочное деление e и действительная цена деления d (двухинтервальный режим), e1=d2, e2=d2, г	1/2	2/5	5/10
Диапазон уравновешивания тары, кг	0...2.999	0...5.998	0...14.995
Тип дисплея	Жидкокристаллический или светодиодный		
Разрядность дисплея	Жидкокристаллический: 6 (масса), 6 (цена), 6 (стоимость) Светодиодный: 5 (масса), 5 (цена), 6 (стоимость)		
Питание: от сети или от аккумулятора	Напряжение: 220 [~] В, частота: 50±1 Гц 4 В, 4 А*ч		
Диапазон рабочих температур, °C	-10 ~ +40		
Размеры платформы, мм	320 x 210		
Габариты, мм			
Модель без стойки:	335 x 395 x 103		
Модель со стойкой:	335 x 396 x 467		
Масса, кг			
Модель без стойки:	3,5		
Модель со стойкой:	3,8		
Габариты упаковки, мм			
Модель без стойки:	400 x 395 x 160		
Модель со стойкой:	480 x 410 x 190		
Масса брутто, кг			
Модель без стойки:	4,1		
Модель со стойкой:	4,4		

Торговые весы

ER^{JR}



- Платформа из нержавеющей стали
- Двухсторонний жидкокристаллический дисплей с подсветкой
- Уравновешивание тары
- Память на 4 товара быстрого вызова
- Суммирование стоимости покупок
- Расчет сдачи
- Аккумулятор в комплекте

ОПЦИИ

- Интерфейс RS-232C
- Принтер DLP-50 или DEP-50
- Грязезащитный кожух
- Большая платформа 340 x 237 мм (LT)



ER^{JR}-CB

Весы торговые с жидкокристаллическим дисплеем



ER^{JR}-CBU



Весы торговые с флуоресцентным дисплеем на стойке

Торговые весы AP-M и AP-EX

- Платформа из нержавеющей стали
- Классический флуоресцентный дисплей
- Уравновешивание тары
- Память на 7 товаров быстрого вызова (AP-M)
- Суммирование стоимости покупок
- Расчет сдачи
- Интерфейс RS-232

Особенности модели AP-EX:

- Память на 28 товаров быстрого вызова
- Память на 200 товаров вызова по номеру
- Учет штучных товаров
- Исправление последней покупки
- Отчет о продажах за период

ОПЦИИ

- Большая платформа 440 x 275 x 50 мм (BT)

Модификация	ER--06	ER--15	ER--30	AP-06	AP-15	AP-30
Максимальная нагрузка, Max1/Max2, кг	3/6	6/15	15/30	3/6	6/15	15/30
Минимальная нагрузка, Min, г	20	40	100	20	40	100
Поверочное деление e, и действительная цена деления, d, e1=d1/e2=d2, г	1/2	2/5	5/10	1/2	2/5	5/10
Диапазон уравновешивания тары	50%Max	50%Max	50%Max	0...6.000 кг	0...9.995 кг	0...9.990 кг
Тип дисплея	Жидкокристаллический			Флуоресцентный		
Питание для весов ER ^{JR} : от сети или от аккумулятора	Напряжение: 220 ^{10%} - В, частота: 50±1 Гц; 6 В, 4 А x ч			Напряжение: 220 ^{10%} - В, частота: 50±1 Гц		
Питание для весов AP: от сети						
Диапазон рабочих температур, °C	-10 ~ +40			-10 ~ +40		
Размер платформы, мм (ш x г)	290 x 209			340 x 215		
Габариты, мм (ш x г x в)	Модель без стойки: 304 x 324 x 106 Модель со стойкой: 304 x 324 x 413			435 x 325 x 495		
Масса, кг	Модель без стойки: 3.5 Модель со стойкой: 4.8			AP-M: 4.3/AP-EX: 4.4/AP-EX BT: 5.1		
Габариты упаковки, мм (ш x г x в)	364 x 342 x 150			AP-M, AP-EX: 500 x 395 x 220 AP-EX BT: 615 x 455 x 215		
Масса брутто, кг	Модель без стойки: 5.6 Модель со стойкой: 6			AP-M: 5.3/AP-EX: 5.5/AP-EX BT: 6.5		

Весы - сканер PDS II



Встраиваемые кассовые
весы со сканером



Product Movie

- Платформа из нержавеющей стали
- Корпус весов и индикатора из нержавеющей стали (только PDSII-S)
- Светодиодный (PDSII-S) или жидкокристаллический дисплей (остальные модификации)
- Уравновешивание тары
- Работа с различными моделями сканеров
- Поддержка множества ECR-протоколов
- Окно в центральной части платформы для сканирования размером до 244x200
- Интерфейс RS-232

Модификация	PDSII-15S	PDSII-30S	PDSII-15H, D, M	PDSII-30H, D, M
Максимальная нагрузка, Max (Max1/ Max2), кг	6/15	15/30	6/15	15/30
Минимальная нагрузка, Min, кг	40	100	40	100
Поверочный интервал e, и действительная цена деления, d, e=d (e1=d1/e2=d2), г	2/5	5/10	2/5	5/10
Диапазон уравновешивания тары	50% Max	50% Max	50% Max	50% Max
Тип дисплея	Светодиодный		Жидкокристаллический	
Питание: от сети	Напряжение: 220 ^{+10%} _{-15%} В, частота: 50±1 Гц			
Диапазон рабочих температур, °С	-10 ~ +40			
Размер платформы, мм (ш x г x в)	299 x 299 x 20		Определяется моделью сканера	
Габариты, мм (ш x г x в)	348 x 348 x 121		Определяются моделью сканера	
Масса, кг	10		Определяется моделью сканера	

Настольные весы

SWN-W



- Пылеводозащитное исполнение по классу IP68
- Платформа из нержавеющей стали
- Уравновешивание тары
- Взвешивание нестабильных грузов
- Счетный режим (определение количества одинаковых предметов)
- Режим дозирования
- Различные единицы измерения массы: граммы, килограммы
- Аккумулятор в комплекте (для весов со светодиодным дисплеем)

ОПЦИИ

- Адаптер питания в пылеводозащитном исполнении с длиной провода 2 м или 5 м
- Дублирующий дисплей на задней стенке (Опция DD)
- Платформа увеличенных размеров

Весы общего назначения в пылеводозащитном исполнении



Модификация	SWN-03W	SWN-06W	SWN-15W	SWN-30W
Максимальная нагрузка, Max (Max1/ Max2), кг	1.5/3	3/6	6/15	15/30
Минимальная нагрузка, Min, кг	10	20	40	100
Поверочное деление e и действительная цена деления d, e1=d1, e2=d2 (двухинтервальный режим), г	0.5/1	1/2	2/5	5/10
Диапазон уравновешивания тары	100% Max			
Тип дисплея	Светодиодный или жидкокристаллический			
Питание:	Напряжение 220+10%-15% В, 50±1 Гц Напряжение 6 В, 3.2 А*ч 4 x 1.5 В (D)			
от сети:				
от аккумулятора (кроме исполнения с ЖК-дисплеем):				
от батарей (кроме исполнения со светодиодным диспл.):				
Диапазон рабочих температур, °С	-10 ~ +40			
Размер платформы, мм	237 x 192			
Габариты, мм (ш x г x в)	256 x 299 x 117			
Масса, кг	2.5			
Габариты упаковки, мм (ш x г x в)	370x304x181			
Масса брутто, кг	4			

Настольные весы

SWN-WS



- Пылевозооащитное исполнение по классу IP68
- Платформа из нержавеющей стали
- Уравновешивание тары
- Взвешивание нестабильных грузов
- Счетный режим (определение количества одинаковых предметов)
- Режим дозирования
- Различные единицы измерения массы: граммы, килограммы
- Аккумулятор в комплекте (для весов со светодиодным дисплеем)



► LED



► LCD

ОПЦИИ

- Адаптер питания в пылевозооащитном исполнении с длиной провода 2 м или 5 м
- Дублирующий дисплей на задней стенке (Опция DD)



Весы общего назначения в пылевозооащитном исполнении обновленного дизайна

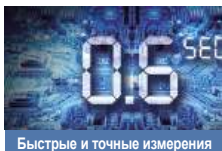
Дополнительный дисплей (опция)



Устойчивость к влажной среде



Верх и платформа из нержавеющей



Быстрые и точные измерения



Большой читабельный дисплей

Модификация	SWN-03WS	SWN-06WS	SWN-15WS	SWN-30WS
Максимальная нагрузка, Max (Max1/ Max2), кг	1.5/3	3/6	6/15	15/30
Минимальная нагрузка, Min, кг	10	20	40	100
Поверочное деление e и действительная цена деления d, e1=d1, e2=d2 (двухинтервальный режим), г	0.5/1	1/2	2/5	5/10
Диапазон уравновешивания тары	100% Max			
Тип дисплея	Светодиодный или жидкокристаллический			
Питание: от сети: от аккумулятора (кроме исполнения с ЖК-дисплеем): от батарей (кроме исполнения со светодиодным диспл.):	Напряжение 220+10%-15% В, 50±1 Гц Напряжение 6 В, 3.2 А*ч 4 x 1.5 В (D)			
Диапазон рабочих температур, °С	-10 ~ +40			
Размер платформы, мм	237 x 192			
Габариты, мм (ш x г x в)	257 x 298 x 117			
Масса, кг	2.8			
Габариты упаковки, мм (ш x г x в)	370x304x181			
Масса брутто, кг	4			

Весы общего назначения
эконом-класса

Настольные весы

SWN  

- Настольные весы общего назначения эконом-класса
- Большой жидкокристаллический дисплей
- Уравновешивание тары
- Взвешивание нестабильных грузов
- Высокая точность измерений
- Новый эргономичный дизайн
- Грязезащитный кожух

ОПЦИИ

- Интерфейс RS-232 (для связи)
- Интерфейс USB для питания и связи
- Дублирующий дисплей на задней стенке (опция DD)
- Питание от аккумулятора
- Платформа из нержавеющей стали



Модификация	SWN-03	SWN-06	SWN-15	SWN-30
Максимальная нагрузка, Max1/Max2, кг	1.5/3	3/6	6/15	15/30
Минимальная нагрузка, Min1, г	10	20	40	100
Поверочный интервал e и действительная цена деления d, e1=d1, e2=d2, г	0.5/1	1/2	2/5	5/10
Диапазон уравновешивания тары	100% Max			
Тип дисплея	Жидкокристаллический			
Питание: от сети от батарей от аккумулятора (опция):	Напряжение: 220+10%-15% В, частота: 50±1 Гц 3 x 1.5 В (типоразмер D) 4 В, 4 А*ч			
Диапазон рабочих температур, °С	-10 ~ +40			
Размер платформы, мм	226 x 187			
Габариты, мм (ш x г x в)	245 x 280 x 110			
Масса, кг	2.4			
Габариты упаковки, мм (ш x г x в)	318 x 292 x 147			
Масса брутто, кг	2.7			

Настольные весы SWN-SC/CC/SE/CE

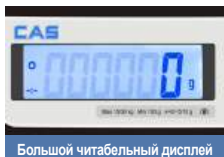


Простые и надежные весы общего назначения

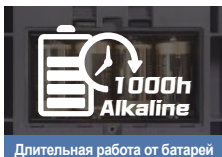
- Простые и надежные настольные весы
- 2 варианта дисплея: жидкокристаллический или светодиодный
- Уравновешивание тары
- Взвешивание нестабильных грузов (только SWN-SC и SWN-SE)
- Счетный режим (только SWN-CC и SWN-CE)
- Режим дозирования (только SWN-CC и SWN-CE)

ОПЦИИ

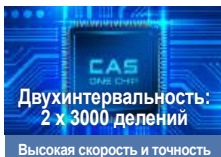
- Дублирующий дисплей на задней стенке (опция DD)
- Платформа из нержавеющей стали
- Интерфейс RS-232 или USB (тип В)
- Интерфейс Bluetooth



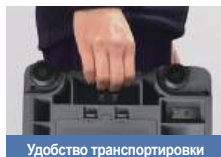
Большой читабельный дисплей



Длительная работа от батарей



Высокая скорость и точность



Удобство транспортировки

Модификация	SWN-03 SC/CC/SE/CE	SWN-06 SC/CC/SE/CE	SWN-15 SC/CC/SE/CE	SWN-30 SC/CC/SE/CE
Максимальная нагрузка, Max (Max1/ Max2), кг	1.5/3	3/6	6/15	15/30
Минимальная нагрузка, Min, кг	10	20	40	100
Поверочное деление e и действительная цена деления d, e1=d1, e2=d2 (двухинтервальный режим), г	0.5/1	1/2	2/5	5/10
Диапазон уравновешивания тары	100% Max			
Тип дисплея	Светодиодный или жидкокристаллический			
Питание: от сети: от аккумулятора (кроме исполнения с ЖК-дисплеем): от батарей (кроме исполнения со светодиодным диспл.):	Напряжение 220+10%-15% В, 50±1 Гц Напряжение 6 В, 3.2 А*ч 4 x 1.5 В (D)			
Диапазон рабочих температур, °С	-10 ~ +40			
Размер платформы, мм	238 x 191			
Габариты, мм (ш x г x в)	256 x 285 x 122			
Масса, кг	2.5 (для исп. с ЖК-дисплеем); 3.3 (для исп. с СД-дисплеем)			
Габариты упаковки, мм (ш x г x в)	370x304x181			
Масса брутто, кг	3.5 (для исп. с ЖК-дисплеем); 4.3 (для исп. с СД-дисплеем)			

Настольные весы PDC



- Платформа из нержавеющей стали
- Поставка без дисплея либо в комплекте с одним (PDC-S) или двумя (PDC-D) дисплеями
- 6-ти разрядный читабельный ЖК-дисплей с бриллиантовой подсветкой
- Интерфейсы RS-232 и USB
- Питание от сети через адаптер или от ПК через USB

ОПЦИИ

- Беспроводный интерфейс Bluetooth



Модификация без дисплея (PDC)



Модификация с одним дисплеем (PDC-S)



Модификация с двумя дисплеями (PDC-D)

Модификация	PDC-06	PDC-15	PDC-30
Максимальная нагрузка, Max1/Max2, кг	3/6	6/15	15/30
Минимальная нагрузка, Min1, г	20	40	100
Поверочное деление e и действительная цена деления d, e1=d1, e2=d2 (двухинтервальный режим), г	1/2	2/5	5/10
Максимальная масса тары, кг	50% Max	50% Max	9.995
Тип дисплея	Жидкокристаллический		
Питание: от сети через USB	Напряжение 220+10%-15% В, 50±1 Гц Напряжение 5 В		
Диапазон рабочих температур, °C	-10 ~ +40		
Размер платформы, мм	370 x 270		
Габариты, мм (ш x г x в)			
Исполнение без дисплея:	370 x 270 x 68.3		
Исполнение PDC-S :	370 x 312.3 x 68.3		
Исполнение PDC-D :	370 x 364 x 68.3		
Масса, кг			
Исполнение без дисплея :	5.0		
Исполнение PDC-S :	5.1		
Исполнение PDC-D :	5.2		
Габариты упаковки, мм (ш x г x в)	450x130x430		
Масса брутто, кг			
Исполнение без дисплея :	5.3		
Исполнение PDC-S :	5.5		
Исполнение PDC-D :	5.7		

Настольные весы PRII-D

- Настольные весы общего назначения эконом-класса
- Платформа из нержавеющей стали
- Светодиодный или жидкокристаллический дисплей
- Уравновешивание тары
- Взвешивание нестабильных грузов
- Счетный режим
- Режим дозирования
- Режим экономии электроэнергии
- Аккумулятор в комплекте

ОПЦИИ

- Интерфейс RS-232
- Интерфейс USB



PRII-D (LED)



PRII-D (LCD)

Модификация	PRII-6D	PRII-15D	PRII-30D
Максимальная нагрузка, Max1/Max2, кг	3/6	6/15	15/30
Минимальная нагрузка, Min1, г	20	40	100
Поверочное деление e и действительная цена деления d, e1=d1, e2=d2 (двухинтервальный режим), г	1/2	2/5	4.995
Диапазон уравновешивания тары	2.999	5.998	9.995
Тип дисплея	Светодиодный или жидкокристаллический		
Питание: от сети через USB (опционально) от аккумулятора от батарей (опционально)	Напряжение 220+10%-15% В, 50±1 Гц Напряжение 5 В Напряжение 4 В, 4 А*ч 3 x 1.5 В (D)		
Диапазон рабочих температур, °С	-10 ~ +40		
Размер платформы, мм	310 x 215		
Габариты, мм (ш x г x в)	Исполнение без стойки: 341 x 383 x 102 Исполнение со стойкой: 341 x 435 x 474		
Масса, кг	Исполнение без стойки: 3.3 Исполнение со стойкой: 3.6		
Габариты упаковки, мм (ш x г x в)	Исполнение без стойки: 370 x 130 x 435 Исполнение со стойкой: 490 x 180 x 402		
Масса брутто, кг	Исполнение без стойки: 3.8 Исполнение со стойкой: 4		

Весы общего назначения
эконом-класса

Настольные весы SW



SW Fish Tray

- Работа от батарей
- Настольные весы общего назначения эконом-класса
- Платформа из пластика (SW) или из нержавеющей стали (SW-W)
- Большой жидкокристаллический дисплей
- Уравновешивание тары
- Взвешивание нестабильных грузов
- Пылевозооустойчивое исполнение по классу IP66 (только модификация SW-W)
- Автоматическое отключение

ОПЦИИ

- Интерфейс RS-232C
- Дублирующий дисплей на задней стенке (Опция DD)
- Платформа из нержавеющей стали (240 x 190 мм ; кроме SW-W)
- Платформа в форме чаши из нержавеющей стали (355 x 310 x 55 мм)
- Водонепроницаемый кожух из прозрачного пластика (кроме SW-W)

Модификация	SW-02 (кроме SW-W)	SW-05	SW-10	SW-20
Максимальная нагрузка, Max, кг	2	5	10	20
Минимальная нагрузка, Min, г	20	40	100	200
Поверочное деление e, и действительная цена деления, d, e=d, г	1	2	5	10
Диапазон уравновешивания тары	50% Max	50% Max	50% Max	50% Max
Тип дисплея	Жидкокристаллический			
Питание: от сети или от батарей	Напряжение: 220 В ^{10%} , частота: 50±1 Гц; 6 x 1.5 В (D)			

Модификация	SW-02 (кроме SW-W)	SW-05	SW-10	SW-20
Диапазон рабочих температур, °C	-10 ~ +40			
Размер платформы, мм (ш x г)	234 x 185 / 247 x 195 (SW-W)			
Габариты, мм (ш x г x в)	260 x 290 x 137 278 x 317 x 141 (SW-W)			
Масса, кг	2.4 2.9 (SW-W)			
Габариты упаковки, мм (ш x г x в)	300 x 360 x 205			
Масса брутто, кг	3.2 3.7 (SW-W)			

Весы общего назначения
эконом-класса повышенной
точности

Настольные весы SWII



- Настольные весы общего назначения эконом-класса повышенной точности
- Платформа из пластика
- Яркий светодиодный дисплей
- Дублирующий дисплей (только исполнение со стойкой)
- Уравновешивание тары
- Режим дозирования
- Счетный режим (определение количества одинаковых предметов)
- Автоматическое отключение
- Автоматический переход в ждущий режим
- Аккумулятор в комплекте
- Два варианта исполнения корпуса: без стойки и со стойкой (P)



SWII



SWII-P

ОПЦИИ

- Интерфейс RS-232C

ОПЦИИ (для модели без стойки)

- Дублирующий дисплей на задней стенке
- Платформа из нержавеющей стали (240 x 190 мм)
- Платформа в форме чаши из нержавеющей стали (355 x 310 x 55 мм)
- Водонепроницаемый кожух из прозрачного пластика

Модификация	SWII-02	SWII-05	SWII-10	SWII-20	SWII-30
Максимальная нагрузка, Max, кг	2	5	10	20	30
Минимальная нагрузка, Min, г	10	20	40	100	100
Поверочное деление e, и действительная цена деления, d, e=d, г	0.5	1	2	5	5
Диапазон уравновешивания тары	50% Max				
Тип дисплея	Светодиодный				
Питание: от сети или от аккумулятора	Напряжение: 220 ^{10%} В, частота: 50±1 Гц; 6 В, 3.2 А*ч				

Модификация	SWII-02	SWII-05	SWII-10	SWII-20	SWII-30
Диапазон рабочих температур	-10 ~ +40°C				
Размер платформы, мм (ш x г)	Исполнение без стойки : 234x185 Исполнение со стойкой : 293x218				
Габариты, мм (ш x г x в)	Исполнение без стойки : 260x290x137 Исполнение со стойкой : 320x361x444				
Масса, кг	Исполнение без стойки : 2.8 Исполнение со стойкой : 5.5				
Габариты упаковки, мм (ш x г x в)	300 x 360 x 205				
Масса брутто, кг	Исполнение без стойки : 3.5				

Настольные весы AD/AD-H



- Классическая модель весов общего назначения
- Платформа из нержавеющей стали
- Флуоресцентный дисплей
- Уравновешивание тары
- Взвешивание нестабильных грузов
- Интерфейс RS-232



Весы общего назначения
с флуоресцентным дисплеем

Настольные весы PW



- Компактное исполнение в корпусе из нержавеющей стали
- Платформа из нержавеющей стали
- Жидкокристаллический дисплей
- Уменьшенные габаритные размеры
- Уравновешивание тары
- Взвешивание нестабильных грузов
- Автоматическое отключение
- Работа от батарей



Весы общего назначения
в компактном исполнении из
нержавеющей стали

Модификация	AD-2.5	AD-05	AD-10	AD-25	AD-05H	AD-10H	AD-20H	PW-2H	PW-5H	PW-10H
Максимальная нагрузка, Max, кг	2.5	5	10	25	5	10	20	2	5	10
Минимальная нагрузка, Min, г	10	20	40	100	10	20	40	10	20	40
Поверочное деление e, и действительная цена деления, d, e=d, г	0.5	1	2	5	0.5	1	2	0.5	1	2
Диапазон уравновешивания тары	100% Max							50% Max	50% Max	50% Max
Тип дисплея	Флуоресцентный							Жидкокристаллический		
Питание для весов AD, AD-H: от сети Питание для весов PW-H: от сети или от батарей	Напряжение: 220 ^{+10%} В, частота: 50±1 Гц							Напряжение: 220 ^{+10%} В, частота: 50± Гц; 6 x 1.5 В (AA)		
Диапазон рабочих температур, °C	-10 ~ +40							-10 ~ +40		
Размер платформы, мм (ш x г)	340 x 215							220 x 150		
Габариты, мм (ш x г x в)	350 x 325 x 105							239 x 227 x 66		
Масса, кг	4.1							1.95		
Габариты упаковки, мм (ш x г x в)	390 x 510 x 215							285 x 305 x 110		
Масса брутто, кг	4.7							2.7		



Product Movie

Настольные весы FW500



- Пылевозоо-защитное исполнение по классу IP69
- Платформа и корпус из нержавеющей стали
- Жидкокристаллический (С) или светодиодный (Е) дисплей
- Уравновешивание тары
- Взвешивание нестабильных грузов
- Автоматическое отключение
- Автоматический переход в ждущий режим (только для исполнения "Е")

Весы общего назначения водозащитного исполнения высокого класса



Модификация	FW500-06	FW500-15	FW500-30
Максимальная нагрузка, Max1/Max2, кг	3/6	6/15	15/30
Минимальная нагрузка, Min, г	20	40	100
Поверочное деление e, и действительная цена деления, d, e1=d1/e2=d2, г	1/2	2/5	5/10
Диапазон уравновешивания тары, кг	0...2.999	0...5.998	0...14.995
Тип дисплея	Жидкокристаллический или светодиодный		
Питание от сети: от батарей (исполнение "С"): от аккумулятора (исполнение "Е"):	Напряжение : 220 ^{nom} В, частота: 50±1 Гц ; 6 x 1.5 В (D); 6 В, 3.2 А*ч		
Диапазон рабочих температур, °С	-10 ~ +40		
Размер платформы, мм (ш x г)	247 x 212		
Габариты, мм (ш x г x в)	266 x 303 x 109		
Масса, кг			
Модификация с ЖК-дисплеем (С):	3.0		
Модификация с СД-дисплеем (Е):	3.3		
Габариты упаковки, мм (ш x г x в)	433 x 327 x 197		
Масса брутто, кг			
Модификация с ЖК-дисплеем (С):	3.3		
Модификация с СД-дисплеем (Е):	3.6		

Настольные весы ED



Весы общего назначения многофункциональные

- Весы общего назначения многофункциональные
- Пластмассовая платформа с дополнительной съемной накладкой из нержавеющей стали
- Жидкокристаллический дисплей с подсветкой
- Уравновешивание тары
- 4 единицы измерения массы (грамм, килограмм, фунт, унция¹)
- Взвешивание нестабильных грузов
- Суммирование результатов взвешивания
- Режим дозирования
- Счетный режим (определение количества одинаковых предметов)
- Взвешивание в процентах
- Автоматическое отключение
- Автоматический переход в ждущий режим
- Аккумулятор в комплекте
- Интерфейс RS-232
- Грязезащитный кожух в комплекте

1 Проведение измерений в сфере законодательной метрологии на территории РФ возможно только в граммах или килограммах

ОПЦИИ

- Принтер чеков DEP-50
- Принтер этикеток DLP-50
- Большая платформа

Настольные весы ED-H



- Весы общего назначения многофункциональные повышенной точности
- Пластмассовая платформа с дополнительной съемной накладкой из нержавеющей стали
- Жидкокристаллический дисплей с подсветкой
- Уравновешивание тары
- 4 единицы измерения массы (грамм, килограмм, фунт, унция¹)
- Взвешивание нестабильных грузов
- Суммирование результатов взвешивания
- Режим дозирования
- Счетный режим (определение количества одинаковых предметов)
- Взвешивание в процентах
- Автоматическое отключение
- Автоматический переход в ждущий режим
- Аккумулятор в комплекте
- Грязезащитный кожух в комплекте
- Интерфейс RS-232

ОПЦИИ

- Принтер чеков DEP-50
- Принтер этикеток DLP-50
- Большая платформа



Весы общего назначения многофункциональные повышенной точности

1 Проведение измерений в сфере законодательной метрологии на территории РФ возможно только в граммах или килограммах²

Модификация	ED-3	ED-6	ED-15	ED-30
Максимальная нагрузка, Max1/Max2, кг	1.5/3	3/6	6/15	15/30
Минимальная нагрузка, Min, г	10	20	40	100
Поверочное деление e, и действительная цена деления, d, e1=d1/e2=d2, г	0.5/1	1/2	2/5	5/10
Диапазон уравновешивания тары, кг	0...1.4995	0...2.999	0...5.998	0...14.995
Тип дисплея	Жидкокристаллический			
Питание: от сети или от аккумулятора	Напряжение: 220 [~] В, частота: 50±1 Гц; 6 В, 4 А ³ ч			
Диапазон рабочих температур, °С	-10 ~ +40			
Размер платформы, мм (ш x г)	Пластиковая: 304 x 220, Стальная: 306 x 222			
Габариты, мм (ш x г x в)	330 x 346 x 107			
Масса, кг	4.5			
Габариты упаковки, мм (ш x г x в)	400 x 400 x 170			
Масса брутто, кг	5.8			

Модификация	ED-3-H	ED-6-H	ED-15-H	ED-30-H
Максимальная нагрузка, Max, кг	3	6	15	30
Минимальная нагрузка, Min, г	10	20	40	100
Поверочное деление e, и действительная цена деления, d, e=d, г	0.5	1	2	5
Диапазон уравновешивания тары	100% Max	100% Max	100% Max	100% Max
Тип дисплея	Жидкокристаллический			
Питание: от сети или от аккумулятора	Напряжение: 220 [~] В, частота: 50±1 Гц; 6 В, 4 А ³ ч			
Диапазон рабочих температур, °С	-10 ~ +40			
Размер платформы, мм (ш x г)	Пластиковая: 304 x 220, Стальная: 306 x 222			
Габариты, мм (ш x г x в)	330 x 346 x 107			
Масса, кг	4.5			
Габариты упаковки, мм (ш x г x в)	470 x 415 x 385			
Масса брутто, кг	5.9			

Переносные напольные весы

PB-II



- Портативные напольные весы
- Платформа из нержавеющей стали с поликарбонатным покрытием
- Большой жидкокристаллический дисплей с подсветкой (высота знаков 35 мм)
- Уравновешивание тары
- Взвешивание нестабильных грузов
- Автоматическое отключение
- Интерфейс RS-232

ОПЦИИ

- Интерфейс USB
- Беспроводной интерфейс Bluetooth 4.0
- Питание от перезаряжаемого аккумулятора



Переносные напольные весы

PB



- Портативные напольные весы
- Платформа из нержавеющей стали с поликарбонатным покрытием
- Большой жидкокристаллический дисплей с подсветкой (высота знаков 30 мм)
- Уравновешивание тары
- Взвешивание нестабильных грузов
- Автоматическое отключение
- Аккумулятор в комплекте
- Интерфейс RS-232
- Съёмный индикатор (возможна установка индикатора на расстоянии до 1 м от весов)



Модификация	PB-II-30	PB-II-60	PB-II-150	PB-30	PB-60	PB-150	PB-200
Максимальная нагрузка, Max1/Max2, кг	15/30	30/60	60/150	15/30	30/60	60/150	100/200
Минимальная нагрузка, Min, кг	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2	0.4	1
Действительная цена деления d, г	5/10	10/20	20/50	5/10	10/20	20/50	50/100
Диапазон уравновешивания тары	14.995	29.99	59.98	0...14.995	0...29.99	0...59.98	0...99.95
Тип дисплея	Жидкокристаллический			Жидкокристаллический			
Питание: от сети от батарей от аккумулятора (опционально)	220+10%-15% В, 50±1 Гц 4x1.5 В, типоразмер С 12 В, 1.5 А*ч			Напряжение: 220 ^{nom} -10% В, 6 В, 1.3 А*ч 4 x 1.5 В (С)			
Диапазон рабочих температур, °С	-10 ~ +40			-10 ~ +40			
Размер платформы, мм	350x350			355 x 443			
Габариты, мм (ш x г x в)	350x515x55			315 x 611 x 65			
Масса, кг	5.6			6.6			
Габариты упаковки, мм (ш x г x в)	589 x 414 x 127			765 x 500 x 160			
Масса брутто, кг	5.6			8.5			

Напольные весы HD

- Напольные весы эконом-класса
- Платформа из нержавеющей стали
- Большой жидкокристаллический дисплей с возможностью поворота в двух плоскостях
- Уравновешивание тары
- Режим дозирования
- Счетный режим (определение количества одинаковых предметов)
- Автоматическое отключение
- Аккумулятор в комплекте
- Интерфейс RS-232



Модификация	HD-60	HD-150	HD-300
Максимальная нагрузка, Max1/Max2, кг	30/60	60/150	150/300
Минимальная нагрузка, Min1, кг	0.2	0.4	1
Поверочный интервал e и действительная цена деления d, e1=d1, e2=d2, кг	0.01/0.02	0.02/0.05	0.05/0.1
Диапазон уравновешивания тары	100% Max		
Тип дисплея	Жидкокристаллический		
Питание: от сети: от аккумулятора:	Напряжение : 220 ^{nom} В, частота: 50±1 Гц 6 В, 4 А*ч		
Диапазон рабочих температур, °С	-10 ~ +40		
Размер платформы, мм	400 x 500		
Габариты, мм (ш x г x в)	400 x 630 x 750		
Масса, кг	15		
Габариты упаковки, мм (ш x г x в)	900 x 520 x 180		
Масса брутто, кг	16.5		

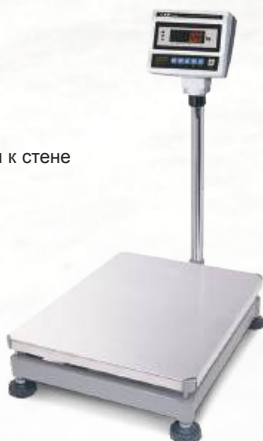
Напольные весы DB-II и DB-II-E



- Напольные весы с большим дисплеем с возможностью поворота в двух плоскостях
- Платформа из нержавеющей стали
- Съёмная стойка (только DB-II-E)
- Уравновешивание тары
- Взвешивание нестабильных грузов
- Суммирование результатов взвешивания
- Режим дозирования (только DB-II)
- Счетный режим (только DB-II)
- Взвешивание в процентах
- Автоматическое отключение
- Аккумулятор в комплекте
- Интерфейс RS-232

ОПЦИИ

- Скоба для крепления дисплея к стене (только DB-II-E)



Весы напольные
многофункциональные
с большим дисплеем

Модификация	DB-II-60	DB-II-150	DB-II-300	DB-II-600
Максимальная нагрузка, Max1/Max2, кг	30/60	60/150	150/300	300/600
Минимальная нагрузка, Min1, кг	0.2	0.4	1	2
Поверочное деление e и действительная цена деления d, e1=d1, e2=d2 (двухинтервальный режим), г	10/20	20/50	50/100	100/200
Диапазон уравновешивания тары	50% Max			
Тип дисплея	Светодиодный		Жидкокристаллический	
Питание: от сети или от аккумулятора	Напряжение 220+10%-15% В, 50±1 Гц; 6 В, 3.3 А * ч (DB-II-E) / 12 В, 1.25 А * ч (DB-II)			
Диапазон рабочих температур, °С	-10 ~ +40			
Размер платформы, мм	360 x 460		500 x 640 600 x 700 700 x 800 800 x 900	600 x 700 700 x 800 800 x 900
Габариты, мм (ш x г x в)	360 x 580 x 765		520 x 780 x 800 600 x 840 x 865 700 x 940 x 965 800 x 1040 x 965	600 x 825 x 865 700 x 925 x 965 800 x 1025 x 965
Масса, кг	13.5		23.4 31.6 42.1 47.5	31.6 42.1 47.5
Габариты упаковки, мм (ш x г x в)	520 x 750 x 340		630 x 870 x 380 845 x 605 x 355 1205 x 835 x 235 1305 x 935 x 235	735 x 1140 x 235 840 x 1200 x 250 935 x 935 x 235
Масса брутто, кг	15		36.5 45.55 51.9 63.1	44 50 63.1

Напольные весы DL



- Платформа из нержавеющей стали
- Жидкокристаллический дисплей
- Уравновешивание тары
- Взвешивание нестабильных грузов
- Режим дозирования
- Счетный режим (определение количества одинаковых предметов)
- Автоматическое отключение
- Интерфейс RS-232

Весы напольные с флуоресцентным дисплеем



DL

DL

Модификация	DL-60	DL-100	DL-150	DL-200
Максимальная нагрузка, Max, кг	60	100	150	200
Минимальная нагрузка, Min, кг	0.4	1	1	2
Поверочное деление e, и действительная цена деления, d, e=d, г	20	50	50	100
Диапазон у уравновешивания тары, кг	0...59.98	0...99.95	0...149.95	0...199.90
Тип дисплея	Жидкокристаллический			
Питание: от сети или от батарей	Напряжение: 220 ^В В, частота: 50±1 Гц; 6 x 1.5 В			
Диапазон рабочих температур, °С	-10 ~ +40			
Размер платформы, мм (ш x г)	370 x 500			
Габариты, мм (ш x г x в)	410 x 640 x 750			
Масса, кг	12			
Габариты упаковки, мм (ш x г x в)	520 x 750 x 340			
Масса брутто, кг	14.5			



Весы могут работать от щелочных батарей (С тип)

Весы напольные с жидкокристаллическим дисплеем



Напольные весы DB и ND



- Платформа из нержавеющей стали
- Флуоресцентный дисплей с возможностью поворота
- Уравновешивание тары
- Интерфейс RS-232

ОПЦИИ

- Плоская платформа с защитной дугой

Модификация	DB-60H	DB-150H	DB-200H	ND-300E
Максимальная нагрузка, Max1/Max2, кг	30/60	60/150	100/200	150/300
Минимальная нагрузка, Min, кг	0.2	0.4	1	1
Поверочное деление e, и действительная цена деления, d, e1=d1/e2=d2, г	10/20	20/50	50/100	50/100
Диапазон уравновешивания тары, кг	0...60.00	0...149.95	0...199.90	0...300.0
Тип дисплея	Флуоресцентный			
Питание: от сети	Напряжение: 220 ^В В, частота: 50±1 Гц			
Диапазон рабочих температур, °С	-10 ~ +40			
Размеры платформы, мм (ш x г)	370 x 500		456 x 645	
Габариты, мм (ш x г x в)	410 x 680 x 750		456 x 790 x 750	
Масса, кг	14		25	
Габариты упаковки, мм (ш x г x в)	520 x 750 x 340		570 x 860 x 410	
Масса брутто, кг	16.8		30	

Напольные весы BW



- Напольные весы в пылевозооащитном исполнении по классу IP65 (кроме модификации BW (BN) - 500)
- Платформа из нержавеющей стали
- Большой жидкокристаллический дисплей с возможностью поворота в двух плоскостях
- Уравновешивание тары
- Взвешивание нестабильных грузов
- Режим дозирования
- Счетный режим (определение количества одинаковых предметов)
- Автоматическое отключение
- Интерфейс RS-232

ОПЦИИ

- Питание от аккумуляторных батарей (R)
- Подсветка дисплея (B)



Регулировка индикатора

Возможно наклонить или повернуть индикатор для обеспечения наилучшего обзора и комфортной работы с весами



Аккумуляторные батареи

Весы (исполнение R, RB) могут работать от аккумуляторных батарей типоразмера AA

Весы напольные в пылевозооащитном исполнении



Модификация	BW-06	BW-15	BW-30	BW-60	BW-150	BW-500 (BN-500)
Максимальная нагрузка, Max, кг	6	15	30	60	150	500
Минимальная нагрузка, Min, кг	0.04	0.1	0.2	0.4	1	4
Поверочное деление e, и действительная цена деления, d, e=d, г	2	5	10	20	50	200
Диапазон уравновешивания тары	100% Max	100% Max	100% Max	100% Max	100% Max	100% Max
Тип дисплея	Жидкокристаллический					
Питание: от сети или от батарей или от аккумуляторных батарей	Напряжение: 220 ^{+10%} _{-10%} В, частота: 50±1 Гц; 6 x 1.5 В (AA); 6 x 1.2 В (AA)					
Диапазон рабочих температур, °C	-10 ~ +40					
Размер платформы, мм (ш x г)	280 x 280		370 x 500		440 x 628	
Габариты, мм (ш x г x в)	280 x 380 x 540		410 x 660 x 750		455 x 760 x 750	
Масса, кг	5.9		15.3		26	
Габариты упаковки, мм (ш x г x в)	450 x 660 x 340		530 x 750 x 360		570 x 860 x 420	
Масса брутто, кг	8.6		18.3		35.2	

Напольные весы СК



- Напольные весы в пылеводозащитном исполнении по классу IP67
- Платформа из нержавеющей стали
- Светодиодный дисплей с 7 ступенчатой регулировкой яркости и возможностью поворота в горизонтальной плоскости
- Числовая клавиатура
- Уравновешивание тары
- Взвешивание нестабильных грузов
- Суммирование результатов взвешивания по ID товара
- Получение частного и общего итога
- Счетный режим (определение количества одинаковых предметов)
- Режим дозирования (только исполнение "SC")
- Взвешивание в процентах
- Режим компаратора с 3-х цветовой индикацией (только исполнение "SC")
- Автоматическое отключение
- Выбор единиц взвешивания¹: килограммы или фунты
- Аккумулятор в комплекте
- Интерфейс RS-232
- Водозащитные кабели интерфейса и питания



Весы напольные многофункциональные в пылеводозащитном исполнении высокого класса

¹ Проведение измерений в сфере законодательной метрологии на территории РФ возможно только в граммах или килограммах

ОПЦИИ

- Интерфейс RS-422/RS-485
- Дополнительный интерфейс RS-232C для подключения принтера или выносного табло
- Внешнее дублирующее табло
- Принтер чеков DEP-50
- Принтер этикеток DLP-50

Модификация	СК-6	СК-15	СК-30	СК-60	СК-150
Максимальная нагрузка, Max, кг	6	15	30	60	150
Минимальная нагрузка, Min, кг	0.04	0.1	0.2	0.4	1
Поверочное деление e, и действительная цена деления, d, e=d, г	2	5	10	20	50
Диапазон уравновешивания тары	100% Max	100% Max	100% Max	100% Max	100% Max
Тип дисплея	Светодиодный				
Питание: от сети или от аккумулятора	Напряжение: 220 ^{+10%} _{-10%} В, частота: 50±1 Гц; 6 В x 5 А ⁴ ч				
Диапазон рабочих температур, °С	-10 ~ +40				
Размер платформы, мм (ш x г)	280 x 280		400 x 520		
Габариты, мм (ш x г x в)	293 x 363 x 510		400 x 610 x 778		
Масса, кг	8.8		20.5		
Габариты упаковки, мм (ш x г x в)	590 x 400 x 245		493 x 835 x 290		
Масса брутто, кг	9.9		22.3		

Напольные весы НВ



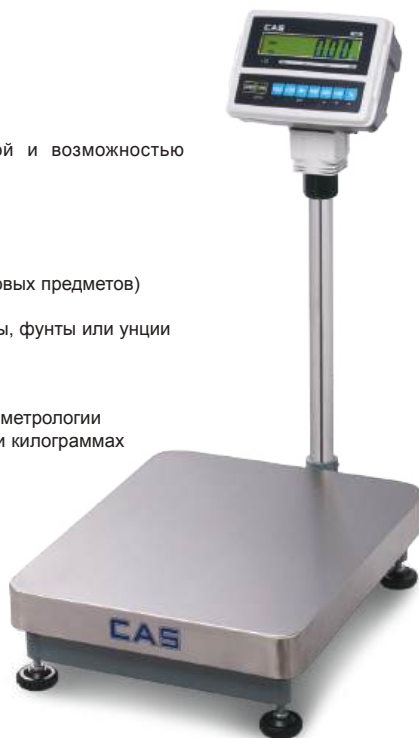
ОСОБЕННОСТИ

- Напольные весы повышенной точности
- Платформа из нержавеющей стали
- Жидкокристаллический дисплей с подсветкой и возможностью поворота
- Уравновешивание тары
- Взвешивание нестабильных грузов
- Суммирование результатов взвешивания
- Режим дозирования
- Счетный режим (определение количества одинаковых предметов)
- Взвешивание в процентах
- Выбор единиц взвешивания¹: граммы, килограммы, фунты или унции
- Аккумулятор в комплекте
- Интерфейс RS-232

¹ Проведение измерений в сфере законодательной метрологии на территории РФ возможно только в граммах или килограммах

ОПЦИИ

- Принтер чеков (DEP)
- Принтер этикеток (BP-DT-4, DLP)



Весы напольные повышенной точности

Модификация	НВ-30	НВ-75	НВ-150	НВ-250
Максимальная нагрузка, Max, кг	30	75	150	250
Минимальная нагрузка, Min, кг	0.1	0.2	0.4	1
Поверочное деление e, и действительная цена деления, d, e=d, г	5	10	20	50
Диапазон уравновешивания тары	100% Max	100% Max	100% Max	100% Max
Тип дисплея	Жидкокристаллический			
Питание: от сети или от аккумулятора	Напряжение: 220 ^{-10%} В, частота: 50±1 Гц; 6 В x 5 А ⁴ ч			
Диапазон рабочих температур, °C	-10 ~ +40			
Масса, кг	15			
Габариты, мм (ш x г x в)	400 x 630 x 750			
Размер платформы, мм (ш x г)	400 x 500			
Габариты упаковки, мм (ш x г x в)	960 x 480 x 350			
Масса брутто, кг	21.5			

Счетные весы PR-C

- Счетные весы эконом-класса
- Пластмассовая платформа с накладкой из нержавеющей стали
- Светодиодный дисплей
- Числовая клавиатура
- Уравнивание тары
- Суммирование результатов взвешивания
- Счетный режим (определение количества одинаковых предметов)
- Одновременная индикация в счетном режиме на дисплее весов массы одного изделия, количества изделий и общей массы изделий
- Режим дозирования
- Взвешивание нестабильных грузов
- Различные единицы измерения массы: граммы, килограммы, фунты и унции¹
- Аккумулятор в комплекте
- Интерфейс RS-232

¹ Проведение измерений в сфере законодательной метрологии на территории РФ возможно только в граммах или килограммах

ОПЦИИ

- Интерфейс RS-232



Счетные весы эконом-класса

Модификация	PR-3C	PR-6C	PR-15C	PR-30C
Максимальная нагрузка, Max, кг	3	6	15	30
Минимальная нагрузка, Min, г	10	20	40	100
Поверочное деление e, и действительная цена деления, d, e=d, г	0.5	1	2	5
Диапазон уравнивания тары	100% Max			
Тип дисплея	Жидкокристаллический			
Питание: от сети от аккумулятора	Напряжение: 220 ^{-10%} В, 50±1 Гц Напряжение 6 В, 4 А·ч			
Диапазон рабочих температур, °C	-10 ~ +40			
Размер платформы, мм	322 x 212			
Габариты, мм (ш x г x в)	335 x 336.1 x 103			
Масса, кг	3.5			
Габариты упаковки, мм (ш x г x в)	400 x 395 x 160			
Масса брутто, кг	4.1			

Счетные весы



- Многофункциональные счетные весы
- Платформа из нержавеющей стали
- Интерфейс RS-232
- Жидкокристаллический дисплей с подсветкой
- Числовая клавиатура
- Уравновешивание тары
- Суммирование результатов взвешивания
- Режим дозирования (с возможностью внешнего сигнала)
- Счетный режим (определение количества одинаковых предметов)
- Одновременная индикация в счетном режиме на дисплее весов массы одного изделия, количества изделий и общей массы изделий
- Автоматическое отключение
- Выбор единиц взвешивания: килограммы или фунты
- Память на 200 товаров
- Аккумулятор в комплекте

ОПЦИИ

- Принтер чеков DEP-50
- Принтер этикеток DLP-50



Весы счетные многофункциональные



Резиновая клавиатура

Клавиши срабатывают от мягкого нажатия



Аккумулятор

Встроенный аккумулятор позволяет длительное время комфортно работать при отсутствии сети. Продолжительность работы до 120 часов

Счетные весы



- Платформа из нержавеющей стали
- Три флуоресцентных дисплея
- Числовая клавиатура
- Определение количества изделий
- Уравновешивание тары
- Счетный режим
- Ввод штучной массы как с клавиатуры, так и путем измерения
- Питание от сети
- Интерфейс RS-232



Весы счетные



Яркий дисплей

Вакуумно-люминесцентный дисплей позволяет работать даже в условиях малой освещенности

Модификация	EC-3	EC-6	EC-15	EC-30	CS-2.5	CS-05	CS-10	CS-25
Максимальная нагрузка, Max, кг	3	6	15	30	2.5	5	10	25
Минимальная нагрузка, Min, г	10	20	40	100	10	20	40	100
Поверочное деление e, и действительная цена деления, d, e=d, г	0.5	1	2	5	0.5	1	2	5
Диапазон уравновешивания тары	100% Max	100% Max	100% Max	100% Max	0...0.9995	0...1.999	0...3.998	0...9.995
Диапазон уравновешивания тары, кг								
Тип дисплея	Жидкокристаллический				Флуоресцентный			
Питание: от сети или от аккумулятора	Напряжение: 220 ^{+10%} _{-15%} В, частота: 50±1 Гц; 6 В, 5 А*ч				Напряжение: 220 ^{+10%} _{-15%} В, частота: 50±1 Гц			
Диапазон рабочих температур, °С	-10 ~ +40							
Размер платформы, мм (ш x г)	306 x 222				340 x 215			
Габариты, мм (ш x г x в)	330 x 346 x 107				450 x 310 x 120			
Масса, кг	4.5				5.3			
Габариты упаковки, мм (ш x г x в)	390 x 440 x 170				390 x 510 x 215			
Масса брутто, кг	6.1				5.2			

Лабораторные весы CAUW/CAUX/CAUY



- Аналитические весы специального (I) класса точности
- Круглая платформа из нержавеющей стали
- Цельнометаллический корпус
- Принцип измерения массы: электромагнитная компенсация
- Жидкокристаллический дисплей с подсветкой и графической шкалой нагрузки
- Уравновешивание тары
- Взвешивание нестабильных грузов
- Счетный режим (определение количества одинаковых предметов)
- Взвешивание в процентах
- Множество других дополнительных функций
- Различные единицы измерения массы
- Интерфейс RS-232C
- Получение результатов взвешивания на ПК без специального ПО
- В весах моделей CAUW, CAUX и CAUY применяется технология “моноблок” для изготовления датчика из алюминиевого сплава
- Быстрый отклик датчика при воздействии нагрузки
- Долговечность
- Юстировка весов: CAUY - внешняя, CAUW, CAUW-D, CAUX - внутренняя (со встроенной гирей) или внешняя
- Крюк для подвески груза снизу
- Встроенные часы (в модификациях CAUW и CAUW-D)



ОПЦИИ

- Питание от внешнего перезаряжаемого аккумулятора



Подсветка дисплея

Удобно работать в условиях малой освещенности



Процентное взвешивание

Функция определения плотности

Весы аналитические

Модификация	CAUW 220D	CAUW 120D	CAUW 320	CAUW 220	CAUW 120	CAUX 320	CAUX 220	CAUX 120	CAUY 220	CAUY 120
Максимальная нагрузка, Max, г	220	120	320	220	120	320	220	120	220	120
Минимальная нагрузка, Min, мг	1	1	10	10	10	10	10	10	10	10
Поверочное деление e, мг	1									
Действительная цена деления, d, мг	до 82 г-0.01 св. 82 г-0.1	до 42 г-0.01 св. 42 г-0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Диапазон уравновешивания тары	100% Max									
Тип дисплея	Жидкокристаллический									
Питание: от сети	Напряжение: 220 ^{+10%} _{-15%} В, частота: 50±1 Гц									
Диапазон рабочих температур, °С	+10 ~ +30									
Размер платформы, мм	Ø 80									
Габариты, мм (ш х г х в)	216 x 355 x 340									
Масса, кг	7.1									
Габариты упаковки, мм (ш х г х в)	585 x 400 x 545									
Масса брутто, кг	11									

Лабораторные весы CUW/CUX



- Быстрый отклик датчика при воздействии нагрузки
- Длительный срок службы
- Юстировка весов: CUX - внешняя, CUW - внутренняя (со встроенной гирей) или внешняя
- Высокий уровень стабильности
- Класс точности : CUW620HV и CUW6200HV - специальный, CUX(W)420S, CUX(W)4200S - средний, остальные модели - высокий
- Крюк для подвески груза снизу
- Короб ветрозащитный для моделей Max < 1 кг
- Встроенные часы

ОПЦИИ

- Питание от внешнего перезаряжаемого аккумулятора



CUW



CUX



Встроенные часы
Отображают текущее время



Указатель связи
Специальный указатель информирует пользователя о наличии связи с внешним устройством



Весы лабораторные
высокой точности

Модификация	CUX(W) 420H	CUX(W) 220H	CUW 620HV	CUX(W) 420S	CUX(W) 820S	CUX(W) 2200H	CUX(W) 4200H	CUW 6200HV	CUX(W) 4200S	CUX(W) 8200S
Максимальная нагрузка, Max, г	420	220	620	420	820	2200	4200	6200	4200	8200
Минимальная нагрузка, Min, г	0.02		0.1	2	0.5		1	20	5	
Поверочное деление e, г	0.01		0.01	0.1	0.1		0.1	1	1	
Действительная цена деления, d, г	0.001		0.001	0.1	0.01		0.01	1	0.1	
Диапазон уравнивания тары	100% Max									
Тип дисплея	Жидкокристаллический									
Питание: от сети	Напряжение: 220 ^{nom} В, 50±1 Гц									
Диапазон рабочих температур, °C	+10 ~ +30									
Для модификаций CUW 620HV, CUW 6200HV: Для остальных модификаций:	+5 ~ +40									
Размер платформы, мм (ш x г)	110 x 105					172 x 180				
Габариты, мм (ш x г x в)	190 x 317 x 78									
Масса, кг	2.9					3.2				
Габариты упаковки, мм (ш x г x в)	370 x 450 x 265									
Масса брутто, кг	4.7					5.4				

Лабораторные весы CBL

- Лабораторные весы высокой точности
- Платформа из нержавеющей стали с отбортовкой
- Жидкокристаллический дисплей
- Металлический корпус
- Принцип измерения массы: электромагнитная компенсация
- Уравновешивание тары
- Счетный режим (определение количества одинаковых предметов)
- Взвешивание в процентах
- Интерфейс RS-232C • Ветрозащитный кожух

ОПЦИИ

- Кабель RS-232C
- Ветрозащитный кожух
- Принтер



Весы лабораторные высокой точности

Лабораторные весы CBX

- Лабораторные весы высокой точности с большой максимальной нагрузкой
- Платформа из нержавеющей стали
- Жидкокристаллический дисплей с подсветкой и графической шкалой
- Принцип измерения массы: электромагнитная компенсация
- Счетный режим (определение количества одинаковых предметов)
- Взвешивание в процентах
- Интерфейс RS-232C • Уравновешивание тары
- Получение результатов взвешивания на ПК без специального ПО



Весы лабораторные высокой точности с большой максимальной нагрузкой

ОПЦИИ

- Кабель RS-232C
- Принтер

Модификация	CBL 220H	CBL 320H	CBL 2200H	CBL 3200H	CBX-22KH	CBX-32KH
Максимальная нагрузка, Max, г	220	320	2200	3200	22	32
Минимальная нагрузка, Min, г	0.02	0.02	0.5	0.5	5	5
Поверочное деление e, г	0.01	0.01	0.1	0.1	1	10
Действительная цена деления, d, г	0.001	0.001	0.01	0.01	0.1	0.1
Диапазон уравновешивания тары	100% Max	100% Max	100% Max	100% Max	100% Max	100% Max
Тип дисплея	Жидкокристаллический				Жидкокристаллический	
Питание: от сети	Напряжение: 220 ^{nom} В, частота: 50±1 Гц				Напряжение: 220 В, частота: 50 Гц	
Диапазон рабочих температур, °С	+5 ~ +40				+5 ~ +40	
Размер платформы, мм (ш x г)	100 x 100		160 x 124		345 x 250	
Габариты, мм (ш x г x в)	170 x 240 x 114		170 x 240 x 75		360 x 355 x 125	
Масса, кг	2.2				10.5	
Габариты упаковки, мм (ш x г x в)	295 x 345 x 245				600 x 615 x 380	
Масса брутто, кг	3.35	3.65	3.45	3.9	15.5	



Лабораторные весы XE



Product Movie



CD-300



- Транспортировочная защита
- Ветрозащитный кожух
- Поддержка различных подключений (удаленный дисплей, IM-Works, различные принтеры и т.д.)
- Возможность работы от перезаряжаемых аккумуляторов
- Компактный дизайн

ОПЦИИ

- Перезаряжаемые аккумуляторы (Ni-Mh, размер AA x 4 шт)
- Выносное табло CD-300
- Кабель USB (Тип В, для связи с ПК)
- Кабель RS-232C (подключение принтера, ПК)

Модификация	XE 300	XE 600	XE 1500	XE 3000	XE 6000
Максимальная нагрузка, Max, г	300	600	1500	3000	6000
Минимальная нагрузка, Min, г	0.1	0.5	1	2.5	5
Поверочный интервал e, г	0.05	0.1	0.2	0.5	1
Действительная цена деления, d, г	0.005	0.01	0.02	0.05	0.1
Диапазон уравнивания тары	100% Max	100% Max	100% Max	100% Max	100% Max
Тип дисплея	Жидкокристаллический				
Питание	Напряжение 220 ^{+10%} _{-15%} В, частота 50±1Гц, перезаряжаемые аккумуляторы (опционально) или сухие электрические батареи				
Диапазон рабочих температур, °С	5 - 40				
Размер платформы, мм	Круглая: Ø128		Квадратная: 155 x 143		
Габаритные размеры, мм	272 x 180 x 80				
Масса, кг, не более	1.5				



Модель с прямоугольной платформой



Весы лабораторные многофункциональные

Модификация с круглой платформой

Лабораторные весы MWP



- Платформа из нержавеющей стали
- Жидкокристаллический дисплей с подсветкой
- Мембранная клавиатура
- Уравнивание тары
- Счетный режим (определение количества одинаковых предметов)
- Режим взвешивания в процентах
- Автоматическое отключение
- 8 единиц взвешивания¹
- Аккумулятор в комплекте
- Ветрозащитный кожух в комплекте
- Интерфейс RS-232

¹ проведение измерений в сфере законодательной метрологии на территории РФ возможно только в граммах

ОПЦИИ

- Интерфейс USB
- Выносной дублирующий дисплей

Модификация	MWP-150	MWP-300	MWP-600	MWP-1500	MWP-3000	MWP-300H	MWP-3000H
Максимальная нагрузка, Max, г	150	300	600	1,500	3,000	300	3,000
Минимальная нагрузка, Min, г	0.1	0.2	1	2.5	5	0.1	2.5
Поверочный интервал, e, г	0.02	0.05	0.1	0.2	0.5	0.05	0.5
Действительная цена деления, d, г	0.005	0.01	0.02	0.05	0.1	0.005	0.05
Диапазон уравнивания тары, г	0...150	0...300	0...600	0...1500	0...3000	0...300	0...3000
Тип дисплея	Жидкокристаллический						
Питание: от сети или от аккумулятора	Напряжение: 220 В, частота: 50 Гц						
Диапазон рабочих температур, °C	+5 ~ +40						
Размер платформы, мм	Ø 116			121(ш) x 141(г)		Ø 116 121(ш) x 141(г)	
Габариты, мм (ш x г x в)	202 x 249 x 80						
Масса, кг	1.45						
Габариты упаковки, мм (ш x г x в)	315 x 310 x 115						
Масса брутто, кг	2.4						

Крановые весы CASTON-II PLUS

- Компактные крановые весы в пылевозоо-защитном исполнении
- Читабельный светодиодный или жидкокристаллический дисплей (высота знаков 38 и 28 мм соответственно)
- Прочный корпус для сложных условий эксплуатации
- Простая замена литий-ионной аккумуляторной батареи (в комплекте 2 штуки)
- Длительное время работы от аккумуляторной батареи: до 150 или до 300 часов в зависимости от типа дисплея
- Нижний крюк фиксированный либо поворотный (в зависимости от исполнения)
- ИК-пульт дистанционного управления в комплекте
- Уравновешивание тары
- Взвешивание нестабильных грузов
- Автоматическое отключение питания
- Автоматический переход в "спящий" режим
- Поддержка пульта управления TWN (при наличии соответствующего беспроводного интерфейса)

ОПЦИИ

- Выбор типа крюка: с поворотом или без
- Беспроводный интерфейс обмена данными: Bluetooth или Zigbee
- Внешний выход состояния дозирования: МАЛО/НОРМА/МНОГО



Модификация	CASTON II PLUS					
	0.5E/C	1E/C	2E/C	3E/C	5E/C	10E/C
Максимальная нагрузка, Max, т	0.5	1	2	3	5	10
Минимальная нагрузка, Min, кг	4	10	20	20	40	100
Действительная цена деления d, кг	0.2	0.5	1	1	2	5
Диапазон уравновешивания тары	100% Max					
Тип дисплея	Светодиодный или жидкокристаллический					
Питание: от сети (зарядное устройство аккумулятора) от аккумулятора	Напряжение 220+10%-15% В, 50±1 Гц Напряжение 3.7 В, 7.8 А*ч					
Диапазон рабочих температур, °C	-10 ~ +40					
Габариты, мм (ш х г х в)	220 x 274 x 462/509		220 x 274 x 541/582		220 x 274 x 583/639	
Масса, кг	9.7/10.2	9.7/10.2	13.5/13.6	14.0/14.5	14.6/15.6	25/25.7
Габариты упаковки, мм (ш х г х в)	626 x 376 x 354					726 x 426 x 357
Масса брутто, кг	10.2	10.2	13.6	14.5	15.6	25.7

Крановые весы CASTON-III (THD)

Весы крановые высокого пылевозооащитного класса



TWN

CASTON III BT

CASTON III
(1, 2, 3, 5ton)

CASTON III
(10, 15, 20, 30, 50ton)



Большой светодиодный дисплей
Большие цифры светодиодного дисплея легко читаются издалека



Вращающийся крюк
Процедура взвешивания облегчается благодаря поворотной конструкции крюка



Установка аккумулятора
Аккумулятор легко переустанавливается

- Крановые весы в пылевозооащитном исполнении по классу IP65
- Большой светодиодный дисплей
- Уравновешивание тары
- Взвешивание нестабильных грузов
- Пульт дистанционного управления в комплекте (дальность до 10 м)
- Зарядное устройство + аккумулятор в комплекте

ОПЦИИ

- Многофункциональный пульт управления TWN по радиоканалу Bluetooth (до 100 м) с жидкокристаллическим графическим дисплеем, развитым программным обеспечением, возможностью загрузки и выгрузки списка товаров на персональный компьютер посредством USB интерфейса
- Защитная рамка от ударов
- Переходное кольцо OB

Модификация	2 THD	5 THD	10 THD	15 THD	20 THD	30 THD	50 THD
Максимальная нагрузка, Max, т	2	5	10	15	20	30	50
Минимальная нагрузка, Min, кг	20	40	100	200	200	200	400
Поверочное деление e, и действительная цена деления, d, e=d, кг	1	2	5	10	10	10	20
Диапазон уравновешивания тары, т	0...2	0...5	0...10	0...15	0...20	0...30	0...50
Тип дисплея	Светодиодный						
Питание: от сети	Напряжение: 220 ^{+5%} _{-5%} В, частота: 50±1 Гц						
Питание: от аккумулятора	Напряжение: 12 В						
Диапазон рабочих температур, °C	-20 ~ +50						
Габариты, мм (ш х г х в)	280 x 344 x 468	280 x 334 x 557	280 x 334 x 848	280 x 334 x 890	280 x 334 x 990	280 x 334 x 1351	550 x 365 x 1860
Масса, кг	28	31	44	53	76	147	167
Габариты упаковки, мм (ш х г х в)	505 x 625 x 430	505 x 625 x 430	505 x 625 x 430	505 x 625 x 430	505 x 625 x 430	1230 x 1230 x 1600	1950 x 1400 x 1470
Масса брутто, кг	38.5	41.5	66.15	77.15	108.75	370	410

Крановые весы CASTON-I (ТНА)



- Крановые весы эконом-класса для небольших нагрузок
- Светодиодный дисплей с регулировкой яркости
- Уравнивание тары
- Взвешивание нестабильных грузов
- Автоматический переход в ждущий режим
- Индикация уровня заряда аккумулятора
- Пульт дистанционного управления в комплекте (дальность до 10 м)
- Зарядное устройство + аккумулятор в комплекте



Светодиодный дисплей

Большие цифры светодиодного дисплея легко читаются издалека и яркость дисплея регулируется.



Алюминиевый корпус

Литой корпус из алюминия обеспечивает легкость весов и высокую прочность всей конструкции.



Беспроводной пульт управления

Пульт управления обеспечивает удобство работы на расстоянии.



Аккумулятор большой емкости

Перезаряжаемый аккумулятор позволяет перемещать весы, не привязываясь к сетевой розетке.

Весы крановые эконом-класса

Модификация	0.5 ТНА	1 ТНА	2 ТНА	3 ТНА	5 ТНА
Максимальная нагрузка, Max, т	0.5	1	2	3	5
Минимальная нагрузка, Min, кг	4	10	20	20	40
Поверочное деление e, и действительная цена деления, d, e=d, кг	0.2	0.5	1	1	2
Диапазон уравнивания тары, т	0...0.5	0...1	0...2	0...3	0...5
Тип дисплея	Светодиодный				
Питание: от сети или от аккумулятора	Напряжение: 220 ^{+10%} _{-15%} В, частота: 50±1 Гц; 6 В, 10 А*ч				
Диапазон рабочих температур, °С	-10 ~ +40				
Габариты, мм (ш х г х в)	225 x 150 x 360		230 x 350 x 420		230 x 350 x 585
Масса, кг	4.2		15		25
Габариты упаковки, мм (ш х г х в)	300 x 400 x 400		570 x 340 x 430		395 x 400 x 300
Масса брутто, кг	12.5		16		26.1

Платформенные весы HFS



- Платформенные весы с максимальными нагрузками от 1 до 5 тонн различных габаритных размеров
- Платформа с рифленой поверхностью
- Регулируемые опоры с фиксацией
- Соединительный кабель с жесткой оплеткой
- Тип дисплея зависит от применяемой модели весоизмерительного устройства
- Четыре тензометрических датчика, расположенные по углам
- Функциональные возможности определяются применяемой моделью весоизмерительного устройства
- Диапазон рабочих температур для грузоприемного и весоизмерительного устройств: -30°C~+40°C и -10°C~+40°C соответственно

ОПЦИИ

- Тензодатчики из нержавеющей стали
- Опоры (ножки) из нержавеющей стали
- Платформа из нержавеющей стали
- Въездные пандусы
- Рама-основание для установки в приямок
- Стойка для индикатора



Весы платформенные

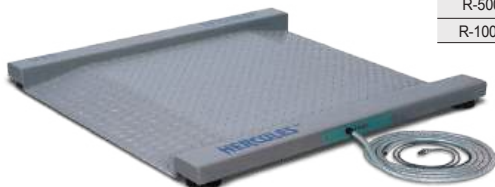
Платформенные весы R



- Низкопрофильная платформа с пандусами (облегчает взвешивание накатываемых грузов)
- Платформа с рифленой поверхностью
- Регулируемые опоры с фиксацией
- Соединительный кабель с жесткой оплеткой
- Тип дисплея зависит от применяемой модели весоизмерительного устройства
- Четыре тензометрических датчика, расположенные по углам
- Функциональные возможности определяются применяемой моделью весоизмерительного устройства
- Диапазон рабочих температур для грузоприемного и весоизмерительного устройств: -30°C~+40°C и -10°C~+40°C соответственно

ОПЦИИ

- Тензодатчики из нержавеющей стали
- Опоры (ножки) из нержавеющей стали
- Платформа из нержавеющей стали
- Стойка для индикатора



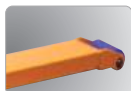
Модификация	Максимальная нагрузка, Max, кг	Поверочное деление e, и действительная цена деления, d, e=d, кг	Габариты, мм (ш x г x в)	Масса, кг
1HFS 0808	1,000	0.5	800 x 800 x 90	74
1HFS 1010			1000 x 1000 x 90	74
1HFS 1012			1000 x 1200 x 90	83
2HFS 1212	2,000	1	1200 x 1200 x 90	102
2HFS 1215			1200 x 1500 x 90	150
2HFS 1515			1500 x 1500 x 90	150
3HFS 1212	3,000	1	1200 x 1200 x 90	102
3HFS 1515			1500 x 1500 x 90	150
3HFS 1518			1500 x 1800 x 90	170
5HFS 1515	5,000	2	1500 x 1500 x 90	150
5HFS 1518			1500 x 1800 x 90	170
5HFS 1520			1500 x 2000 x 90	190

Модификация	Максимальная нагрузка, Max, кг	Поверочное деление e, и действительная цена деления, d, e=d, кг	Габариты, мм (ш x г x в)	Масса, кг
R-300	300	0.1	1000 x 1000 x 90	74
R-500	500	0.2		74
R-1000	1000	0.5		83

Платформенные весы UFS



Весы П-образные



Роликовые опоры

Весы легко перемещаются на роликовых опорах

- Весы с П-образной платформой для взвешивания стандартных и широких европоддонов
- Ручка и ролики для перемещения
- Функциональные возможности определяются применяемой моделью весоизмерительного устройства

ОПЦИИ

- Промышленный класс защиты IP 67
- Чекопечатающий принтер DEP-50
- Дополнительное табло
- Расширенная платформа (1000 x 1200 x 90 мм)
- Беспроводная связь с ПК и выносным табло
- Релейные выходы для управления исполнительными устройствами
- Сетевая плата ТСР/IP
- Стойка для индикатора

Весы балочные BFS



Весы балочные

- Взвешивание длинномерных и грузов в нестандартной таре
- Максимальное расстояние между балками - 4.5 м
- Ручка и ролики для перемещения
- Функциональные возможности определяются применяемой моделью весоизмерительного устройства

ОПЦИИ

- Промышленный класс защиты IP 67
- Чекопечатающий принтер DEP-50
- Дополнительное табло
- Беспроводная связь с ПК и выносным табло
- Сетевая плата ТСР/IP
- Стойка для индикатора



Роликовая опора

Балка легко перемещается на роликовой опоре



Переустановка балок

Расстояние между балками выбирается для конкретного груза

Модификация	500UFS	1000UFS	2000UFS	3000UFS	500BFS	1000BFS	2000BFS
Максимальная нагрузка, Max, кг	500	1000	2000	3000	500	1000	2000
Минимальная нагрузка, Min, кг	4	10	20	20	4	10	20
Поверочное деление e, и действительная цена деления, d, e=d, кг	0.2	0.5	1	1	0.2	0.5	1
Диапазон уравнивания тары	100% Max	100% Max	100% Max	100% Max	100% Max	100% Max	100% Max
Диапазон рабочих температур, °C	-10 ~ +40						
Размер платформы, мм (д x ш x в)	1200 x 800 x 70				1200 x 100 x 90 (Одна балка)		
Масса, кг	59				41		
Габариты упаковки, мм (д x ш x в)	1460 x 890 x 210				1450 x 400 x 90		
Масса брутто, кг	63				45		



Гидравлическая тележка со встроенными весами

Весы-тележка CPS



- Весы-тележка для транспортировки и взвешивания стандартных европоддонов
- Класс пылевозоащиты IP65
- Светодиодный дисплей
- Уравновешивание тары
- Суммирование результатов взвешивания
- Питание от встроенного аккумулятора

ОПЦИИ

- Встроенный принтер

Весовой модуль для погрузчика CFS

- Весовой модуль для установки в подъемный механизм автопогрузчика
- Уравновешивание тары
- Взвешивание нестабильных грузов
- Суммирование результатов взвешивания
- Питание от бортового аккумулятора

ОПЦИИ

- Принтер чеков DEP-50
- Беспроводная связь с ПК или выносным табло



Весовой модуль для погрузчика

Модификация	CPS-1 CPS-1NT	CPS-2 CPS-2NT	CPS-1CI CPS-1PDI	CPS-2CI CPS-2PDI
Максимальная нагрузка, Max (Max1/ Max2), кг	1000	2000	400/1000	1000/2000
Минимальная нагрузка, Min, кг	10	20	4	10
Поверочный интервал e, и действительная цена деления d, e=d (e1=d1/e2=d2), г	500	1000	200/500	500/1000
Диапазон уравновешивания тары	100% Max	100% Max	50% Max	50% Max
Питание: от встроенного аккумулятора	Напряжение: 6 В			
Диапазон рабочих температур, °C	-10 ~ +40			
Габариты вил, мм (ш х г х в)	1072 x 580 x 85			
Высота подъема, мм	180			
Масса, кг	123			
Габариты упаковки, мм (д х ш х в)	1560 x 620 x 575			
Масса брутто, кг	143			

Модификация	CFS-2	CFS-3	CFS-5
Максимальная нагрузка, Max, кг	2000	3000	5000
Минимальная нагрузка, Min, кг	20	40	100
Действительная цена деления d, кг	1	2	2
Диапазон уравновешивания тары	100%	100%	100%
Питание: от аккумулятора	Напряжение: 12 В		
Диапазон рабочих температур, °C	-10 ~ +40		
Масса, кг	270		
Габариты упаковки, мм (д х ш х в)	390 x 265 x 107		
Масса брутто, кг	270		



Автомобильные весы RW-PLZ



- Переносные весы для определения нагрузки на ось и общей массы транспортного средства
- Взвешивание как в статике, так и в движении
- Индивидуальный дисплей у каждой грузоприемной платформы
- Объединение до 8-ми грузоприемных платформ в одну систему
- Встроенный принтер для печати результатов взвешивания
- Питание от встроенных аккумуляторов
- Время работы без подзарядки до 170 часов
- Беспроводная связь с платформами (Bluetooth)
- Класс пылевоздозащиты грузоприемных платформ - IP67
- Интерфейсы обмена данными: RS-232 и USB

Портативные автомобильные весы

ОПЦИИ

- Исполнение грузоприемных платформ без дисплеев

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОДНОЙ ПЛАТФОРМЫ

Модель	RW-PLZ		
Максимальная нагрузка, т	1, 2, 5	5, 10, 15	10, 15, 20
Тип дисплея	Жидкокристаллический с подсветкой		
Питание:	от аккумулятора 3.7 В, 4 А*ч		
Диапазон рабочих температур, °С	-40 ~ +40		
Габариты, мм (ш x д x в)	500x400x34 370 x 270 x 68.3 370 x 312.3 x 68.3 370 x 364	700 x 500 x 34	900 x 500 x 34
Масса, кг, не более	20	25	30

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНДИКАТОРА

Модель	RW-5000Z
Тип дисплея	ЖК графический с подсветкой
Питание	от аккумулятора
Тип печати	Термопечать
Интерфейс обмена данными	RS-232, USB
Интерфейс связи с платформами	Bluetooth
Масса, кг	4.5
Память	10000 записей при 6 осях
Доп. функции	Получение данных через интерфейс

Автомобильные весы RW



Подключение до 6 платформ

Допускается использование 1, 2, 4 или 6 платформ



Встроенный принтер

Встроенный принтер обеспечивает быструю регистрацию данных



Портативные автомобильные весы

- Переносные весы для определения осевой нагрузки и общей массы транспортного средства
- Объединение до 6 грузоприёмных платформ в одну систему
- Встроенный принтер для печати результатов взвешивания по каждой оси, а также суммарно по любому количеству осей
- Питание от встроенного аккумулятора или от сети
- Утвержденная методика измерений для применения весов в сфере государственного регулирования

ОПЦИИ

- Удлиненный кабель до 50 м
- Комплект пассивных площадок

Модификация ¹	RW-10-2	RW-15-2
Максимальная нагрузка, Max, т	20	30
Минимальная нагрузка, Min, кг	0.2	0.4
Поверочное деление e, и действительная цена деления, d, e=d, кг	10	20
Тип дисплея	Жидкокристаллический	
Питание: от сети или от аккумулятора	Напряжение: 220 В, частота: 50 Гц; 6 В, 3,3 А * ч	
Диапазон рабочих температур, °С Для грузоприемных устройств: Для весоизмерительного устройства:	-40 ~ +40 -10 ~ +40	
Габариты платформ, мм (ш x д x в)	900 x 500 x 40	
Масса, кг Для грузоприемного устройства (комплект из 2-х платформ): Для весоизмерительного устройства:	64 10	
Габариты упаковки, мм (д x ш x в) Для грузоприемного устройства (комплект из 2-х платформ): Для весоизмерительного устройства:	955 x 605 x 150 490 x 410 x 250	
Масса брутто, кг Для грузоприемного устройства (комплект из 2-х платформ): Для весоизмерительного устройства:	от 56 до 80 14	

¹ в таблице приведены характеристики для системы, состоящей из весоизмерительного устройства и двух грузоприемных платформ. С характеристиками всех возможных модификаций можно ознакомиться в руководстве по эксплуатации

Тензодатчики



Тензодатчики параллелограммные **BC**



Номинальная нагрузка (кг)
3, 5, 15, 30, 60, 100, 150
Класс защиты: IP66

Применение
Весы напольные,
контрольно-весовой автомат

Материал
алюминий

Тензодатчики параллелограммные **BCL**



Номинальная нагрузка (кг)
6, 10, 15, 20, 30, 60, 100, 150, 200
Класс защиты: IP65

Применение
Весы напольные,
контрольно-весовой автомат

Материал
алюминий

Тензодатчики параллелограммные **BCA**



Номинальная нагрузка (кг)
5, 10, 15, 20, 30, 50, 75, 100
Класс защиты: IP65

Применение
Весы напольные,
контрольно-весовой автомат

Материал
алюминий



Тензодатчики параллелограммные

BCH



Номинальная нагрузка (кг)
50, 75, 100, 150, 200, 300, 500, 750

Применение
Весы напольные,
платформенные

Материал
алюминий

Тензодатчики параллелограммные

BCH



Номинальная нагрузка (т)
0.5, 1, 1.5, 2, 2.5

Применение
Весы для взвешивания
емкостей, с.-х. продукции

Материал
алюминий

Тензодатчики балочные

BSA



Номинальная нагрузка (т)
0.25, 0.5, 1, 2, 3, 5
Класс защиты: IP65

Применение
Весы платформенные, для
взвешивания емкостей

Материал
инструмен. сталь

Тензодатчики балочные

BSS



Номинальная нагрузка (т)
0.5, 1, 2, 3, 5
Класс защиты: IP 67

Применение
Весы платформенные, для
взвешивания емкостей

Материал
нержавеющ. сталь

Тензодатчики балочные **BSH**



Номинальная нагрузка (т)
0,5, 1, 2, 3, 5

Применение
Весы платформенные

Материал
алюминий

Тензодатчики балочные **HBS**



Номинальная нагрузка (кг)
20, 50, 100, 200, 500
Класс защиты: IP 68

Применение
Весы платформенные,
конвейерные

Материал
нержавеющая сталь

Тензодатчики S-образные **SBA**



Номинальная нагрузка (т)
0,05, 0,1, 0,2, 0,5, 1, 2, 3, 5
Класс защиты: IP 67

Применение
Весы бункерные,
для взвешивания емкостей

Материал
сталь никелированная

Тензодатчики S-образные **SBS**



Номинальная нагрузка (т)
0,5, 1, 2, 5
Класс защиты: IP 67

Применение
Весы бункерные, для взвешивания
емкостей, для изменения направления
силы

Материал
нержавеющая сталь

Тензодатчики типа "бочка" на сжатие **СС**



Номинальная нагрузка (т)
0.02, 0.05, 0.1, 0.2, 0.5, 1,
2, 3, 5, 10, 20
Класс защиты: IP 67

Применение
Весы бункерные, для взвешивания емкостей

Материал
сталь

Тензодатчики типа "бочка" на сжатие **СТ**



Номинальная нагрузка (т)
0.02, 0.05, 0.1, 0.2, 0.3, 0.5,
1, 2, 3, 5, 10, 20

Применение
Весы бункерные, для взвешивания емкостей

Материал
сталь

Тензодатчики типа "шайба" на сжатие **LSC**



Номинальная нагрузка (т)
2, 5, 10, 20, 50, 100

Применение
Весы автомобильные

Материал
алюминий

Тензодатчики типа "шайба" на сжатие **LS**



Номинальная нагрузка (т)
2, 3, 5, 10, 20, 50, 100
Класс защиты: IP 67

Применение
Весы для взвешивания емкостей,
весовые испытания

Материал
сталь

Тензодатчики типа "шайба"

MNT



Номинальная нагрузка (т)
0.05, 0.1, 0.2, 0.5, 1, 2
Класс защиты: IP 65

Применение
Весы бункерные для взвешивания емкостей, весовые испытания

Материал
нержавеющая сталь

Тензодатчики типа "шайба"

MNC



 (модификации на 1, 2, 5, 10 и 20 т)

Номинальная нагрузка (т)
0.05, 0.1, 0.2, 0.5, 1, 2, 5,
10, 20

Применение
Весы бункерные, для взвешивания емкостей, весовые испытания

Материал
сталь (нержавеющ. для 50~500кг)

Тензодатчики для автомобильных и вагонных весов

DSB-B



Номинальная нагрузка (т)
10, 25, 30
Класс защиты: IP 67

Применение
Весы платформенные
автомобильные, вагонные

Материал
Никелированная сталь

Тензодатчики для автомобильных и вагонных весов

DSB2



Номинальная нагрузка (т)
10, 20, 25, 30, 40, 50
Класс защиты: IP 67

Применение
Весы платформенные
автомобильные, вагонные

Материал
Никелированная сталь

Тензодатчики стальные самоустанавливающиеся

WBK/WBK-TL



- Аналоговый интерфейс передачи данных
- Компоненты из нержавеющей стали
- Класс IP68. Полностью герметичное исполнение
- Применение: автомобильные весы и весы для взвешивания больших нагрузок



Модификация	WBK-10	WBK-20	WBK-25	WBK-30	WBK-50
Максимальная нагрузка, т	10	20	25	30	50
Класс точности	C3				
Максимальное число поверочных интервалов	3000				
Номинальный относительный выходной сигнал при Emax, мВ/В	2				
Напряжение питания, В	10 ... 15				
Входное и выходное сопротивление, Ом	Исполнение WBK-T: 350±3,5 Исполнение WBK-TL: 1000±10				
Особые предельные значения температуры, °С	Класс точности C3: - 40 ... +50				
Габаритные размеры, мм	107 x 84 x 145				128 x 190
Масса, не более, кг	4				7,66

Тензодатчики цифровые стальные самоустанавливающиеся

WBK-D



- Цифровой интерфейс передачи данных
- Компоненты из нержавеющей стали
- Класс защиты IP68. Полностью герметичное исполнение
- Функция самодиагностики (мониторинг работы и отслеживание ошибок)
- Программное обеспечение для работы с компьютером (DLC-Works)

Автомобильные и весы для взвешивания грузов большой массы



Модификация	WBK-10D	WBK-20D	WBK-25D	WBK-30D	WBK-50D
Максимальная нагрузка, т	10	20	25	30	50
Максимальное число поверочных интервалов (V)	4000				
Максимальное напряжение возбуждения	24				
Диапазон рабочих температур, °С	-40 ~ +40				
Материал	Нержавеющая сталь				
Габаритные размеры, мм	84 (r) x 150 (в)				



Тензодатчики стальные самоустанавливающиеся **WBKC**

- Аналоговый интерфейс передачи данных
- Компоненты из нержавеющей стали
- Класс защиты IP68. Полностью герметичное исполнение
- Применяется на автомобильных весах и весах больших нагрузок



Модификация	WBKC-10T	WBKC-20T	WBKC-25T	WBKC-30T
Максимальная нагрузка, т	10	20	25	30
Класс точности	C3			
Максимальное число поверочных интервалов	3000			
Номинальный относительный выходной сигнал при E _{max} , мВ/В	2			
Напряжение питания, В	10 ... 15			
Входное и выходное сопротивление, Ом	В зависимости от исполнения: 350±3.5 или 700±7			
Особые предельные значения температуры, °C	-40 ~ +40			
Габаритные размеры, мм	Ø76 x 160			
Масса, не более	2.5			

Весовой индикатор CI-170

Особенности

- Компактные габаритные размеры
- Светодиодный дисплей высотой 13 мм
- Питание от источника постоянного тока
- Ввод даты и времени, сохранение данных при внезапном отключении питания
- Взвешивание нестабильных грузов
- Интерфейс RS-232

ОПЦИИ

- Аналоговый выход по току или по напряжению
- Релейный модуль (2 входа, 4 выхода)
- Интерфейс RS-485
- Часы реального времени (RTC)



Модификация / характеристика	CI-170
Класс точности по ГОСТ OIML R 76-1–2011	III, IV
Максимальное число поверочных интервалов	10000
Минимальное входное напряжение, приходящееся на один поверочный интервал, мкВ	2
Напряжение в диапазоне измерений, мВ/В	0 ... 16
Сопротивление тензодатчика, Ом	36...1100
Напряжение питания тензодатчиков, В	5
Линия связи	4-х проводная
Тип дисплея	Светодиодный
Диапазон рабочих температур, °C	-10 ... +40
Питание	от источника постоянного тока 9-24 В, 1.25А
Габариты, мм (ш x г x в)	103 x 101 x 53
Масса, кг	0.4

Весовой индикатор CI-150

Особенности

- Компактные габаритные размеры
- Светодиодный дисплей
- Питание от источника постоянного тока
- Ввод даты и времени, сохранение данных при внезапном отключении питания
- Взвешивание нестабильных грузов
- Режим дозирования по пределам
- Интерфейс RS-232

ОПЦИИ

- Аналоговый выход по току или по напряжению
- Релейный модуль (2 входа, 4 выхода)
- Интерфейс RS-485



Модификация / характеристика	CI-150
Класс точности по ГОСТ OIML R 76-1–2011	III, IV
Максимальное число поверочных интервалов	10000
Минимальное входное напряжение, приходящееся на один поверочный интервал, мкВ	2
Напряжение в диапазоне измерений, мВ/В	0
Сопротивление тензодатчика, Ом	36...1100
Напряжение питания тензодатчиков, В	5
Линия связи	4-х проводная
Тип дисплея	Светодиодный
Диапазон рабочих температур, °С	-10 ... +40
Питание	от источника постоянного тока 9-24 В, 1.5А
Габариты, мм (ш х г х в)	110 x 100 x 66
Масса, кг	0.5

Весовой индикатор CI-400

- Светодиодный дисплей
- Питание от сети
- Ввод даты и времени, сохранение данных при внезапном отключении питания
- Сохранение количества измерений
- Режим дозирования по пределам
- 4 внешних релейных входа (для модификаций CI-405, CI-407)
- 6 внешних релейных выходов (для модификаций CI-405, CI-407)
- 4 дополнительных светодиодных дисплея (для модификаций CI-405, CI-407)
- Интерфейсы RS-232 (COM1, COM2)
- Интерфейс "Токовая петля"
- Возможность подключения принтера



ОПЦИИ

- Аналоговый выход (0-10 В) либо выход по току (4-20 мА)
- Вход/выход BCD
- Релейный модуль (вход: 4, выход: 6)
- Интерфейс RS-422/485



CI-405A



CI-407A

Модификация / характеристика	CI-400
Класс точности по ГОСТ OIML R 76-1–2011	III, IV
Максимальное число поверочных интервалов	10000
Минимальное входное напряжение, приходящееся на один поверочный интервал, мкВ	0.3
Напряжение в диапазоне измерений, мВ/В	0 ... 3
Максимальное количество тензодатчиков	8
Сопротивление тензодатчика, Ом	350
Напряжение питания тензодатчиков, В	5
Линия связи	4-х или 6-ти проводная
Тип дисплея	Светодиодный
Диапазон рабочих температур, °С	-10 ... +40
Питание	220+10%-15% В, 50±1 Гц
Габариты, мм (ш x г x в)	185 x 102 x 92
Масса, кг	1.2



Product Movie



Цифровой индикатор CI-600D



- Прием цифрового сигнала весоизмерительных датчиков
- Подключение до 10 датчиков
- Высокая точность
- Высокая скорость работы микропроцессора
- Идеально подходит для работы в измерительных и взвешивающих системах
- Простое управление и гибкая настройка
- Простой и быстрый процесс полной цифровой юстировки (SPACM: Автоматическая установка диапазона калибровки за 1 проход)
- Защитный экран от электромагнитных/радиопомех
- Схема слежения (для восстановления системы)
- Автоматическое сохранение показаний массы при внезапном отключении питания

Весовой индикатор CI-600A



- Цветной жидкокристаллический графический дисплей 4,3" с удобным интерфейсом
- Питание от сети
- Интерфейсы RS-232 (COM1, COM2)
- Защитный экран от электромагнитных помех
- Сохранение настроек на USB-носителе
- Защитный кожух дисплея
- Подключение дублирующего табло серии CD-3000
- Числовая клавиатура + 9 функциональных клавиш
- 4 внешних входа, 6 выходов (только модификация CI-605A)

Модель	CI-600D	CI-600A
Максимальное число поверочных делений весов	10000	
Параметры питания датчиков (В x кол. x Ом)	5 x 8 x 350	
Питание	От сети: 85-264 В, 50 Гц	
Мощность, В·А	1.8	22
Клавиши	19 клавиш, включая числовую клавиатуру	
Тип дисплея	Жидкокристаллический графический цветной	
Диапазон рабочих температур, °С	от минус 10 до +40	
Интерфейс подключения весоизмерительных датчиков	RS-485 (полудуплекс)	
Масса, кг	1.8	
Габаритные размеры, мм	192 x 190 x 98	

Весовые индикаторы

PDI



> Весовой индикатор

Особенности

- Большой жидкокристаллический дисплей с подсветкой (высота знаков 30 мм)
- Питание от встроенного аккумулятора либо от сети через адаптер
- Возможность настенного крепления
- Интерфейс RS-232
- Взвешивание нестабильных грузов
- Автоматическое отключение

Применение

- Напольные весы
- Платформенные весы
- Прочие весоизмерительные системы

Весовые индикаторы

VI



Особенности

- Большой жидкокристаллический дисплей
- Питание от сети через адаптер либо от батареек
- Интерфейс RS-232
- Взвешивание нестабильных грузов
- Режим дозирования
- Счетный режим
- Автоматическое отключение

Применение

- Напольные весы
- Платформенные весы

Опции

- Питание от перезаряжаемых батареи (R)
- Подсветка дисплея (B)
- Прочие весоизмерительные системы

Весовые индикаторы

CI-200A



> Весовой индикатор

Особенности

- Большой светодиодный дисплей
- Питание от сети через адаптер или от встроенного аккумулятора
- Интерфейс RS-232
- Взвешивание нестабильных грузов
- Использование ID товаров
- Автоматическое отключение

Применение

- Напольные весы
- Платформенные весы
- Прочие весоизмерительные системы

Опции

- Дополнительный интерфейс RS-232 или интерфейс RS-422/485

Весовые индикаторы CI-200S



Особенности

- Исполнение в корпусе из нержавеющей стали (класс защиты IP 67)
- Большой светодиодный дисплей
- Питание от сети через адаптер или от встроенного аккумулятора
- Интерфейс RS-232
- Взвешивание нестабильных грузов
- Использование ID товаров
- Автоматическое отключение

Применение

- Напольные весы
- Платформенные весы
- Прочие весоизмерительные системы

Опции

- Дополнительный интерфейс RS-232 или интерфейс RS-422/485

Встраиваемый или отдельно стоящий

Весовые индикаторы CI-2001



> Простой весовой индикатор

Особенности

- CI-2001A: Класс защиты IP 54 (лицевая часть)
- CI-2001BS: Класс защиты IP65 (модификация CI-2001BS)
- CI-2001A: Большой светодиодный дисплей
- CI-2001BS: Большой жидкокристаллический дисплей
- Питание от сети через адаптер
- Интерфейс RS-232

Применение

- Напольные весы
- Платформенные весы
- Прочие весоизмерительные системы

Встраиваемый или отдельно стоящий

Весовые индикаторы CI-1560A



Особенности

- Большой светодиодный дисплей
- Питание от сети через адаптер
- Интерфейс RS-232
- 2 релейных входа
- 4 релейных выходов
- Сохранение данных при аварийном отключении питания

Применение

- Напольные весы
- Платформенные весы
- Прочие весоизмерительные системы

Опции

- Дополнительный интерфейс RS-232 с поддержкой текущего времени

Весовые индикаторы CI-5010A



> Простой весовой индикатор

Особенности

- Исполнение в корпусе из нержавеющей стали (класс защиты IP 65)
- Большой жидкокристаллический дисплей
- Питание от сети через адаптер
- Интерфейс RS-232
- Взвешивание нестабильных грузов
- Счетный режим
- Режим дозирования

Применение

- Напольные весы
- Платформенные весы
- Прочие весоизмерительные системы

Опции

- Интерфейс RS-422/485
- Релейный выход
- Зарядное устройство с аккумулятором

Встраиваемый или отдельно стоящий

Весовые индикаторы CI-6000A



Особенности

- Класс защиты IP 54 (лицевая панель)
- Вакуумно-люминесцентный дисплей
- Питание от сети
- Интерфейс RS-232
- 6 релейных входов
- 8 релейных выходов
- Развитые функции дозирования
- Использование ID товаров

Применение

- Напольные весы
- Платформенные весы
- Дозаторы
- Прочие весоизмерительные системы

Опции

- Интерфейс RS-485
- Интерфейс «Токовая петля»
- Вход/выход BCD
- Интерфейс TCP/IP
- Интерфейс RF (Blue Tooth)

Аналого-цифровой преобразователь WTM-200, WTM-500



Особенности

- Малые габариты устройства
- 7-сегментный дисплей (только для WTM-500/501)
- Простая настройка при помощи 4 функциональных клавиш (только в WTM-500/501)
- Настройка параметров и обработка данных при помощи ПО WTM-Works
- Удобная съемная колодка подключения с винтовыми клеммами
- Высокое разрешение: 1/10 000
- Высокая скорость АЦП: 5 ~ 300 Гц
- Функция теоретической юстировки (без груза)
- Юстировка по нескольким точкам линеаризации
- Поддержка различных интерфейсов передачи данных:
 - RS485 (поточковый режим, 3 командных режима, MODBUS RTU)
 - Аналоговый выход: 0 ~20мА, 0~24мА, 4~20мА, 0~5В, 0~10В, ±5В, ±10В (только в WTM-201/501)
 - 2 Внешних входа/ 4 выхода (только в WTM-201/501)

ОПЦИИ

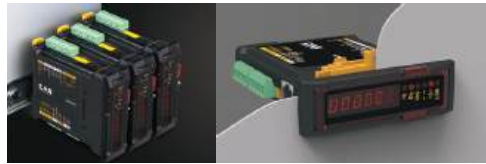
- Modbus TCP/IP



> WTM - 500, 501



> WTM - 200, 201



Выносное табло CD-3000

Особенности

- Дублирующее табло с 5 светодиодными рядами высотой до 101 мм
- Модели с высотой знаков 57 мм (CD-3020), 76 мм (CD-3030) и 101 мм (CD-3040)
- Интерфейс RS-232

ОПЦИИ

- Интерфейс RS-485
- Bluetooth



Запайщик лотков СТР

- Запайщик лотков позволяет герметично упаковывать в пластиковую тару различные пищевые продукты
- Низкое энергопотребление
- Возможность применения в торговых залах супермаркетов, цехах производства полуфабрикатов, горячих обедов и пр.
- Импульсная запайка обеспечивает постоянную готовность к работе
- Обрезка пленки в конце лотка
- Травмобезопасное исполнение

ОПЦИИ

- 2-х слойная пленка, обеспечивающая надежное запаивание и долговременное хранение



Запайщик лотков

Упаковочный "горячий" стол CNW

- Корпус из нержавеющей стали
- Тефлоновое покрытие закупается у фирмы DUPONT и отличается повышенной прочностью и износостойкостью
- Сварка пленок: стрейч пленка, LMF пленка
- Встроенный термостат
- Наружное расположение рулона
- Электробезопасность



"Горячий" стол

ОПЦИИ

- Пленка ПВХ 445 x 1200 мм

Модификация	СТР-320 (Q12)	СТР-320 (Q14)	СТР-320 (Q23)			
Ширина пленки, мм	130	150	240			
Питание: от сети	Напряжение: 220 ^{±10%} В, частота: 50±1 Гц					
Потребляемая мощность в режиме нагрева, Вт	1400 ~ 1800					
Размеры контейнера (ДxШ), мм	120 x 120	120 x 150	120 x 180	187 x 137	142 x 92	230 x 190
Глубина лотка, мм	70	30-70	30 ~ 60	18 ~ 83	21 ~ 62	50 ~ 110
Габариты, мм (д) x (ш) x (в)	250 x 515 x 380		250 x 515 x 380		250 x 515 x 380	
Масса, кг	12.2		14		14	
Габариты упаковки, мм (д) x (ш) x (в)	335 x 500 x 340		335 x 500 x 340		440 x 500 x 340	
Масса брутто, кг	12.6		13.7		16	

Модификация	CNW-460	CNW-520
Максимальная запечатываемая длина, мм	450	500
Размер нагревательного элемента, мм	380(ш) x 123(г)	430(ш) x 123(г)
Максимальная толщина свариваемого материала, мм	0.5	
Температура нагрева рабочей поверхности, °С	от 20 до 120	
Температура нагревателя резака, °С	до 150	
Потребляемая мощность в режиме нагрева, Вт	175	175
Питание: от сети	Напряжение: 220 ^{±10%} В, частота: 50±1 Гц	
Масса, кг	5.0 (без пленки)	6.1(без пленки)
Габариты, мм (д) x (ш) x (в)	510 x 605 x 120	590 x 605 x 125
Габариты упаковки, мм (д) x (ш) x (в)	510 x 620 x 150	590 x 620 x 150
Масса брутто, кг	6.3	7.7

Вакуумные упаковочные машины CVP

- 3 варианта исполнения: настольное, напольное и двухкамерное
- Корпус и камера из нержавеющей стали
- Набор символов для маркировки
- Влагостойкая панель управления
- Высококачественный еврошов шириной 10 мм
- Прозрачная крышка для контроля процесса упаковки
- Кнопка аварийной остановки
- Предназначена для производств с умеренной производительностью



Исполнение	Настольное			
Модификация	CVP-430PT2	CVP-400/2F	CVP-260/2D	CVP-350 MS
Рабочие размеры камеры, мм	440x250x50 (90)	300x430x75 (115)	270x310x50 (90)	380x360x 70 (220)
Полные размеры камеры, мм	450x370x50 (90)	440x420x75 (115)	385x280x50 (90)	370x450x170 (220)
Размеры вставки, мм	440x250x20	300x430x20	270x310x15	380x360x20
Масса вставки, мм	2.3	2.5	1.5	2.0
Размеры сваривающей планки, мм	430 x2	400 x2	260	350
Производительность, циклов/мин.	1-2	1-2	1-2	1-3
Производительность вакуумного насоса, м3/час	10	20	10	20
Электропитание	220 В, 50-60 Гц	220 В, 50-60 Гц	220 В, 50-60 Гц	220 В, 50-60 Гц
Потребляемая мощность, Вт	370	900	370	900
Габаритные размеры, мм	560x425x340	553x476x500	480x330x320	425x560x460
Масса, кг	44	76	36	59
Габариты упаковки, мм	670x510x450	623x526x420	570x440x460	67 x510x600
Масса брутто, кг	55	85	47	70

Исполнение	Напольное		Двухкамерное		
Модификация	CVP-400/2E	CVP-460/2G	CVP-500-2S	CVP-600-2S	CVP-800-2S
Рабочие размеры камеры, мм	430x300x75 (115)	430x300x150 (210)	270 x 310 x 50 (90)	450x600x120	670x800x200
Полные размеры камеры, мм	440x420x75 (115)	720x480x150 210)	620x560x120	720x560x120	920x780x200
Размеры вставки, мм	430x300x20	460x600x20	500x415x20	600x430x20	800x775x20
Масса вставки, мм	2.5	5.5	3.5	4	6.5
Размеры сваривающей планки, мм	400 x2	460 x2	500 x2	600 x2	800 x2
Производительность, циклов/мин.	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2
Производительность вакуумного насоса, м3/час	20	20	20x20	20x20	100
Электропитание	220 В, 50-60 Гц	220 В, 50-60 Гц	220 В, 50-60 Гц	220 В, 50-60 Гц	380 В, 50-60 Гц
Потребляемая мощность, Вт	900	900	900x2	900x2	2000
Габаритные размеры, мм	553x476x900	790x630x960	1250x705x1025	1450x720x1025	1860x945x1130
Масса, кг	73	119	200	215	400
Габариты упаковки, мм	610x590x1070	910x760x1030	1330x785x1190	1530x800x1190	1910x990x1190
Масса брутто, кг	100	160	225	420	757

Полуавтоматический напольный запайщик CNI

- Запайка ПВХ-пленок толщиной от 30 микрон до 0,6 мм
- Используются один или два (верхний, нижний) нагревательных элемента
- Обеспечивает надежный и красивый сварной шов
- Механическая педаль
- Нихромовый нагревательный элемент поставляется из Европы
- Тефлоновое покрытие закупается у фирмы DUPONT и отличается повышенной прочностью и износостойкостью
- 7 уровней регулировки времени нагрева
- Возможно подключение маркирующего принтера

ОПЦИИ

- Дополнительная полка
- 2 нагревательных элемента (W)

Напольный
ножной запайщик



Настольный автоматический запайщик CNA

- Запайка ПВХ-пленок толщиной от 30 микрон до 0,6 мм
- Используются один или два (верхний, нижний) нагревательных элемента
- Обеспечивают надежный и красивый шов
- Электрическая педаль
- Нихромовый нагревательный элемент поставляется из Европы
- Тефлоновое покрытие закупается у фирмы DUPONT и отличается повышенной прочностью и износостойкостью
- 7 уровней регулировки времени нагрева
- Встроенный таймер, регулирующий паузу между циклами сваривания
- Охлаждающий фен
- Возможно подключение маркирующего принтера

ОПЦИИ

- Дополнительная полка
- 2 нагревательных элемента (W)



Настольный автоматический запайщик

Модификация	CNI-300	CNI-450	CNI-600	CNI-800
Длина сварного шва, мм	300	450	600	800
Ширина шва, мм	2; 5; 10		2; 5	
Количество нагревательных элементов, шт	1			
Запаиваемые материалы	PP (полипропилен); PE (полиэтилен); PVC (поливинилхлорид); LDPE (полиэтилен низкой плотности)			
Максимальная толщина свариваемого материала, мм	0.5			
Температура нагрева, °C	до 150			
Потребляемая мощность в режиме нагрева, Вт	2800			
Питание: от сети	Напряжение: 220 ^{nom} В, частота: 50±1 Гц			
Масса, кг, не более	11.6	13	19.9	20.8
Габариты, мм (д) x (ш) x (в)	480 x 460 x 900	530 x 460 x 900	700 x 460 x 900	960 x 460 x 900
Габариты упаковки, мм, не более (д) x (ш) x (в)	680 x 460 x 370	680 x 460 x 370	730 x 460 x 370	930 x 460 x 370
Масса брутто, кг, не более	18	19	21	23

Модификация	CNA-300	CNA-450	CNA-600	CNA-800
Длина сварного шва, мм	300	450	600	800
Ширина шва, мм	2; 5; 10		2; 5	
Количество нагревательных элементов, шт	1			
Максимальная толщина свариваемого материала, мм	0.5			
Температура нагрева, °C	до 150			
Запаиваемые материалы	PP (полипропилен); PE (полиэтилен); PVC (поливинилхлорид); LDPE (полиэтилен низкой плотности)			
Потребляемая мощность в режиме нагрева, Вт	2800			
Питание: от сети	Напряжение: 220 ^{nom} В, частота: 50±1 Гц			
Масса, кг, не более	22.3	29.2	31.5	33.4
Габариты, мм (д) x (ш) x (в)	460 x 480 x 420	460 x 560 x 490	460 x 700 x 490	460 x 960 x 490
Габариты упаковки, мм (д) x (ш) x (в)	400 x 470 x 440	690 x 470 x 440		890 x 470 x 440
Масса брутто, кг	23/23/25	28/29/31		31/32/34

Полуавтоматический запайщик CNS

- Запайка ПВХ-пленок толщиной от 30 микрон до 0,6 мм
- Используются один или два (верхний, нижний) нагревательных элемента
- Обеспечивают надежный и красивый сварной шов
- Электрическая педаль
- Нихромовый нагревательный элемент поставляется из Европы
- Тефлоновое покрытие закусается у фирмы DUPONT и отличается повышенной прочностью и износостойкостью
- 7 уровней регулировки времени нагрева
- Возможно подключение маркирующего принтера

ОПЦИИ

- Дополнительная полка
- 2 нагревательных элемента (W)



Настольный полуавтоматический запайщик



Настольный ручной запайщик

CNT CE

- Эргономичный дизайн
- Запайка пленок толщиной до 0,5 мм из материалов: полиэтилен, полипропилен, поливинилхлорид
- Шов длиной 200, 300 или 400 мм, шириной 2 мм
- 5 уровней регулировки времени нагрева
- Корпус изготовлен из ударопрочной авиационной пластмассы
- Высококачественная нихромовая нить обеспечивает большое количество циклов нагрева по сравнению с аналогами
- Надежный и электробезопасный

CXP

- Эргономичный дизайн
- Запайка пленок толщиной до 0,5 мм из материалов: полиэтилен, полипропилен, поливинилхлорид
- Шов длиной 200, 300 или 400 мм, шириной 2 или 5 мм
- 8 уровней регулировки времени нагрева
- Корпус изготовлен из ударопрочной авиационной пластмассы
- Высококачественная нихромовая нить обеспечивает большое количество циклов нагрева по сравнению с аналогами
- Надежный и электробезопасный

ОПЦИИ

- Резак



Настольный ручной запайщик

Модификация	CNS-300	CNS-450	CNS-600	CNS-800
Длина сварного шва, мм	300	450	600	800
Ширина шва, мм		2; 5; 10		2; 5
Количество нагревательных элементов, шт		1		
Максимальная толщина свариваемого материала, мм		0,5		
Температура нагрева, °C		до 150		
Запаиваемые материалы	PP (полипропилен); PE (полиэтилен); PVC (поливинилхлорид); LDPE (полиэтилен низкой плотности)			
Потребляемая мощность в режиме нагрева, Вт	2800			
Питание: от сети	Напряжение: 220 ^{nom} В, частота: 50±1 Гц			
Масса, кг, не более	20,5	22,4	29,5	31,4
Габариты, мм (д) x (ш) x (в)	460 x 480 x 900	460 x 530 x 900	460 x 700 x 900	460 x 960 x 900
Габариты упаковки, мм (д) x (ш) x (в)	400x470 x440	540x470 x440	490x470 x440	900x470 x440
Масса брутто, кг, не более	30	33	36	41

Модификация	CNT-200	CNT-300	CNT-400	CXP-200	CXP-300	CXP-400
Длина сварного шва, мм	200	300	400	200	300	400
Ширина шва, мм		2		2 или 5		
Допустимые для сварки материалы		-		Полиэтилен низкой плотности (Высокого давления), полиэтилен, полипропилен, поливинилхлорид		
Максимальная толщина свариваемого материала, мм			0,5			
Время сварки, сек.	0,5-2,5					
Температура нагрева, °C	до 150					
Запаиваемые материалы	PP (полипропилен); PE (полиэтилен); PVC (поливинилхлорид); LDPE (полиэтилен низкой плотности)					
Потребляемая мощность в режиме нагрева, Вт	310	510	700	550	750	950
Питание: от сети	Напряжение: 220 ^{nom} В, частота: 50±1 Гц					
Масса, кг	3	3,4	4	4,4	4,7	5,1
Габариты, мм (д) x (ш) x (в)	300 x 75 x 210	410 x 75 x 210	510 x 75 x 210	350 x 98 x 210	450 x 98 x 210	550 x 98 x 210
Габариты упаковки, мм (д) x (ш) x (в)	500 x 340 x 210 (5 шт.)	500 x 340 x 210 (5 шт.)	500 x 340 x 210 (5 шт.)	490 x 400 x 230 (4 шт.)	490 x 480 x 230 (4 шт.)	590 x 480 x 230 (4 шт.)
Масса брутто, кг, не более	15,5 (5 шт.)	15,5 (5 шт.)	19,4 (5 шт.)	15/17 (4 шт.)	17/20 (4 шт.)	17/20 (4 шт.)

Конвейерный роликовый запайщик СЕХ

- Упаковка сыпучих продуктов и товаров во всех отраслях промышленности
- Встроены по два ролика нагрева и охлаждения
- Шов без ограничения длины
- Запайка пленок разного типа и толщины
- Плавная регулировка температуры сваривания от 0 до 390 градусов
- Регулировка скорости транспортера для оптимальной производительности
- Изменение высоты стола для пакетов разного размера
- Изменение угла наклона стола СЕХ-700 (для сыпучих продуктов)
- Лента конвейера из высокопрочного материала
- Надежный и безопасный, кнопка экстренной остановки



СЕХ-720

ОПЦИИ

- Принтер для нанесения маркировки на упаковку (Р)
- Модуль откачки воздуха из упаковки (V)

Автоматический запайщик конвейерного типа



СЕХ-720HP



СЕХ-700

Модификация	СЕХ-700	СЕХ-700P	СЕХ-700PV	СЕХ-720	СЕХ-720P	СЕХ-720PV
Тип запайщика	Горизонтальный			Вертикальный		
Ширина шва, мм				10		
Скорость запайки, м/мин				17		
Количество нагревательных элементов				2		
Температура нагрева, °С				0~390		
Размеры конвейерной ленты, мм				246(ш) x 2480(д)		
Потребляемая мощность в режиме нагрева, Вт	590	680	1100	660	740	940
Питание: от сети	Напряжение: 220 ^{+10%} _{-10%} В, частота: 50±1 Гц					
Масса, кг	110	120	125	138	148	150
Габариты, мм (д) x (ш) x (в)	1323 x 573 x 998			1853 x 694 x 1061~1421		

Система динамического взвешивания (чеквейер) ССК-5900

- Удобный сенсорный экран (25 см)
- Различные конфигурации дисплея и метода графической индикации
- Функции резервного сохранения и обновления данных USB памяти
 - Копирование данных о произведенных операциях в память USB
 - Простое обновление с помощью карты SD
- 100% ОТК по весу выпускаемой продукции
- Установка произвольного диапазона масс методом абсолютного взвешивания
- Автоматическое сохранение массы груза при внезапном отключении питания
- Простые обработка и сбор данных



ОПЦИИ

- Металлодетектор
- Класс защиты IP65 (тип SUS, Водонепроницаемые моторы)
- Высокоскоростная проверка массы груза
- Поддержка интерфейсов RS-232C, RS-422, RS-485
- Кожух защиты от ветра
- Конвейерная лента для пищевых продуктов (белая)
- Дополнительное внешнее оборудование: Сканер штрих-кодов, каплеуловительный принтер, персональный компьютер и пр.

Модель	ССК-5900								
Модификация	300	600	1200	3К	6К	20К	30К	40К	60К
Максимальная нагрузка, Max, кг	0.3	0.6	1.2	3	6	20	30	40	60
Минимальная нагрузка, Min, 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: от сети	Напряжение : 220 В ^{-15%} / 380 В, частота: 50±1 Гц								
Диапазон рабочих температур, °С	+5 ~ +35 (Влажность: 35 ~ 85%)								

Система динамического взвешивания (чеквейер) ССК-5700

- Удобная сенсорная панель и дружелюбный графический интерфейс
- Корпус из нержавеющей стали
- Память на 999 товаров
- Различные интерфейсы обмена данными: RS-232, RS-485, Ethernet, USB
- Загрузка данных и настройка параметров возможны посредством USB
- Поддержка протоколов Modbus RTU и Modbus TCP



Модель	ССК-5700						
Модификация	600	1200	3К	6К	15К	30К	60К
Максимальная нагрузка, Max, кг	0.6	1.2	3	6	15	30	60
Минимальная нагрузка, Min, г	6	12	30	60	150	300	600
Точность измерений, ±г для ССК-5700: для ССК-5900:	0,2 0,3	0,3 0,4	1 1,5	3 3	10 -	10 10	30 40
Действительная цена деления d, г	0.1	0.2	0.5	1	5	5	10
Ширина конвейерной ленты, мм	150	220	300	360	400	480	680
Пропускная способность, товаров/мин для ССК-5700: для ССК-5900:	320 ~ 400 220	240 180	110 ~ 170 100	90 75	50 ~ 70 -	40 ~ 45 45	30 ~ 40 20
Скорость движения конвейера, м/мин для ССК-5700: для ССК-5900:	10 ~ 110 10 ~ 74	10 ~ 110 10 ~ 74	10 ~ 80 10 ~ 58	10 ~ 65 10 ~ 53	21 ~ 50 -	13 ~ 42 10 ~ 52	13 ~ 42 10 ~ 33
Ширина товара, мм	10 ~ 150	20 ~ 220	20 ~ 380	20 ~ 380	20 ~ 400	20 ~ 500	20 ~ 680
Длина товара, мм	30 ~ 300	30 ~ 400	20 ~ 500	30 ~ 600	50 ~ 800	30 ~ 1000	30 ~ 1200
Питание: от сети	Напряжение: 220 В +10%-15%, частота: 50±1 Гц						
Диапазон рабочих температур, °С	5 ~ +35 (при влажности: 35 ~ 85%)						

Металлодетектор CMS-2000

- Память на 99 товаров
- Высокоскоростная автоустировка
- Удобная клавиатура: функциональные, числовые и навигационная клавиши
- Простая и понятная индикация на дисплее
- Скорость движения конвейера от 5 до 60 м/мин
- Световая и звуковая индикация
- Цифровой сигнальный процессор для эффективного подавления шумов
- Релейный выход
- Возможность подключения режектеров различных типов (сбрасывающий транспортер, транспортер с отбрасывающими планками, отводящая панель, воздуходнагнетательная панель, выталкиватель с ремненным транспортером, выталкиватель с роликовым транспортером)
- Промышленный класс защиты IP66
- Проверенное решение для пищевой промышленности



CMS-2000-350



Автоматический металлодетектор конвейерного типа

CMS-2000-600

Модификация	CMS-2000-350					
Ширина ленты, мм	100	150	200	250	300	350
Ширина отверстия, мм	200	250	300	350	400	450
Масса товара, кг	0.4	0.6	1.5	2	3	6
Длина конвейера, мм	900/1000/1100					
Скорость движения конвейера, м/мин	10 ~ 70					
Допустимые типы используемых режектеров	BF, SC, BA, BD, BP, RP					
Питание: от сети	Напряжение: 220 ^{nom} _{±5%} В, 380 В, частота: 50±1 Гц					
Диапазон рабочих температур, °С	0~+40					

Модификация	CMS-2000-600					
Ширина ленты, мм	350	400	450	500	550	600
Ширина отверстия, мм	450	500	550	600	650	700
Масса товара, кг	20	20	30	30	40	40
Длина конвейера, мм	1300/1500/1800					
Скорость движения конвейера, м/мин	10 ~ 50					
Допустимые типы используемых режектеров	SC, BD, BP, RP					
Питание: от сети	Напряжение: 220 ^{nom} _{±5%} В, 380 В, частота: 50±1 Гц					
Диапазон рабочих температур, °С	0~+40					

Автоматические отбраковщики (режекторы) для чеквейеров и металлодетекторов



BF - Сбрасывающая планка (режекция в обе стороны)



BP - Пневмотолкатель на ленточном конвейере



RP - Пневмотолкатель на роликовом конвейере (для тяжелых продуктов)



SC - Плавный сдвиг в сторону (для открытых продуктов)



BA - Отбраковка струей воздуха (для легких продуктов)



BD - Конвейер с уклоном (удаление продукта вниз)

Тип	Сбрасывающая планка (BF)	Пневмотолкатель на ленточном конвейере (BP)	Пневмотолкатель на роликовом конвейере (RP)	Плавный сдвиг в сторону (SC)	Отбраковка струей воздуха (BA)	Конвейер с уклоном (BD)
Макс. нагрузка (кг)	6	30	60	0.6	0.6	6
Макс. скорость (шт/мин)	45-130	60-180	20-80	180	180-250	40-60
Ширина конвейерной ленты (мм)	100-360	100-480	510-940	150	100-220	100-360
Давление сжатого воздуха	5 атм					

Сертифицированная система динамического взвешивания

Предназначена для передачи информации о взвешивании продукции для дальнейшего коммерческого использования (маркировки на продукт или учете в БД). Маркировка продукции при динамическом взвешивании обеспечивается лазерным или аллеструйным способом, но наиболее распространенной является маркировка самоклеющейся этикеткой стермотрансферной печатью (принтер-аппликатор).

- Номер по госреестру 72973-18



Модель	ССК-5500-600 ССК-5900-600	ССК-5500-12К ССК-5900-12К	ССК-5500-03К ССК-5900-03К	ССК-5500-06К ССК-5900-06К	ССК-5500-10К ССК-5900-10К	ССК-5500-15К ССК-5900-15К	ССК-5500-20К ССК-5900-20К	ССК-5500-30К ССК-5900-30К	ССК-5500-40К ССК-5900-40К
Максимальная нагрузка, Max, кг	0.6	1.2	3	6	10	15	20	30	40
Минимальная нагрузка, Min, г	4	10	20	40	100	100	200	200	400
Поверочное деление e, и действительная цена деления d, e=d, г	0.2	0.5	1	2	5	5	10	10	20
Диапазон уравновешивания тары	100% Max								
Скорость движения конвейера, м/сек.	1.23	1.23	0.96	0.88	0.9	0.9	0.9	0.86	0.81
Тип дисплея	Для ССК-5500: ЖК монохромный графический, для ССК-5900: ЖК цветной графический с сенсорной панелью								
Питание	Напряжение: 380 В или 220 В (+10/-15%) в зависимости от заказа, 50Гц								
Диапазон рабочих температур, °С	+5 ... +40								

Принтеры DEP-50



Принтеры DLP-50



Модель	DEP-50	DLP-50
Тип печати	Термопечать	
Скорость печати, мм/с	25	
Разрешающая способность, 1/мм	8	
Бумага	Термобумага	Термобумага + термоткетка
Ширина рулона, мм	56 (±1)	
Толщина бумаги, мкм	65-70	
Максимальный диаметр рулона, мм	83	
Посадочный диаметр рулона, мм	10	
Диапазон рабочих температур, °С	+5 ~ +40	
Питание: от сети	Напряжение: 220 ^{+10%} 15% В, частота: 50±1 Гц	
Габариты, мм	106(ш) x 183(г) x 126(в)	
Масса, кг	0.75	
Габариты упаковки, мм	195(д) x 195(ш) x 120(в)	
Масса брутто, кг	1.2	

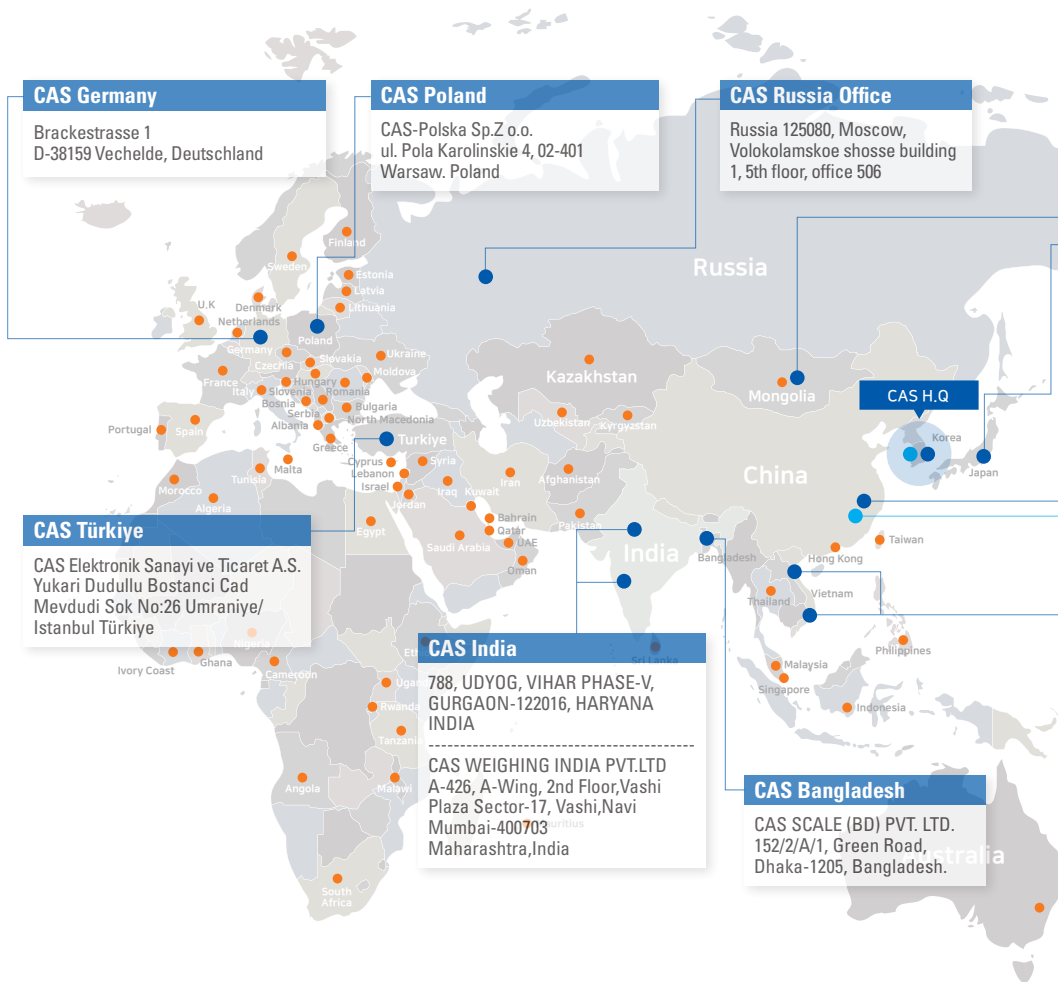
Этикетки, термочки, расходные материалы



- Самоклеющиеся этикетки из глянцевого термобумаги, пластика (полиэтилен, полипропилен), а также бумаги с пропиткой
- Чистые заготовки этикеток и стикеров в рулоне
- Термочки и термоткетка, препринт в рулоне
- Стикеры для продуктов питания и непивцевой продукции
- Рекламные стикеры
- Красящая лента (риббон) для термотрансферных принтеров
- Произвольный размер и любой дизайн

Произвольный размер и любой дизайн





Весовые решения мирового уровня



В 1987 году компания CAS начала экспорт продукции в Португалию и выросла в глобальный бренд благодаря активному развитию рынка.

Компания CAS стала корпорацией мирового уровня с множеством сертификатов и дилеров в весоизмерительной области во многих странах, которых объединяют хорошие партнерские отношения.

CAS будет продолжать поддержку своих покупателей и бизнеса своих партнеров благодаря своим весовым решениям, сохраняя свою популярность на рынке весоизмерительного оборудования.



U.S



Germany



Poland



Türkiye



India (Gurgaon)



India (Mumbai)

CAS Mongolia Office

CAS MONGOLIA REPRESENTATIVE OFFICE
#904, J-Tower, Sukhbaatar district,
Ulaanbaatar, Mongolia

CAS Japan

CAS JAPAN Corporation Co., Ltd.
1F, PIA EMILE, 116-1, Suido-cho, Aoi-ku,
Shizuoka-shi, Shizuoka 420-0008,
Japan

CAS China

Shanghai CAS Electronics Co.,Ltd.
Room 401,409-410, Tower B, L3
building, HongQiao world Center, 1588
Lane Zhuguang Road, Qingpu District,
Shanghai, China.

CAS Global Manufacturing base

CAS(ZHEJIANG) Electronics Co.,Ltd.
No.99 Changjiang Road, Jiashan
County, Jiaxing City, Zhejiang Province,
China

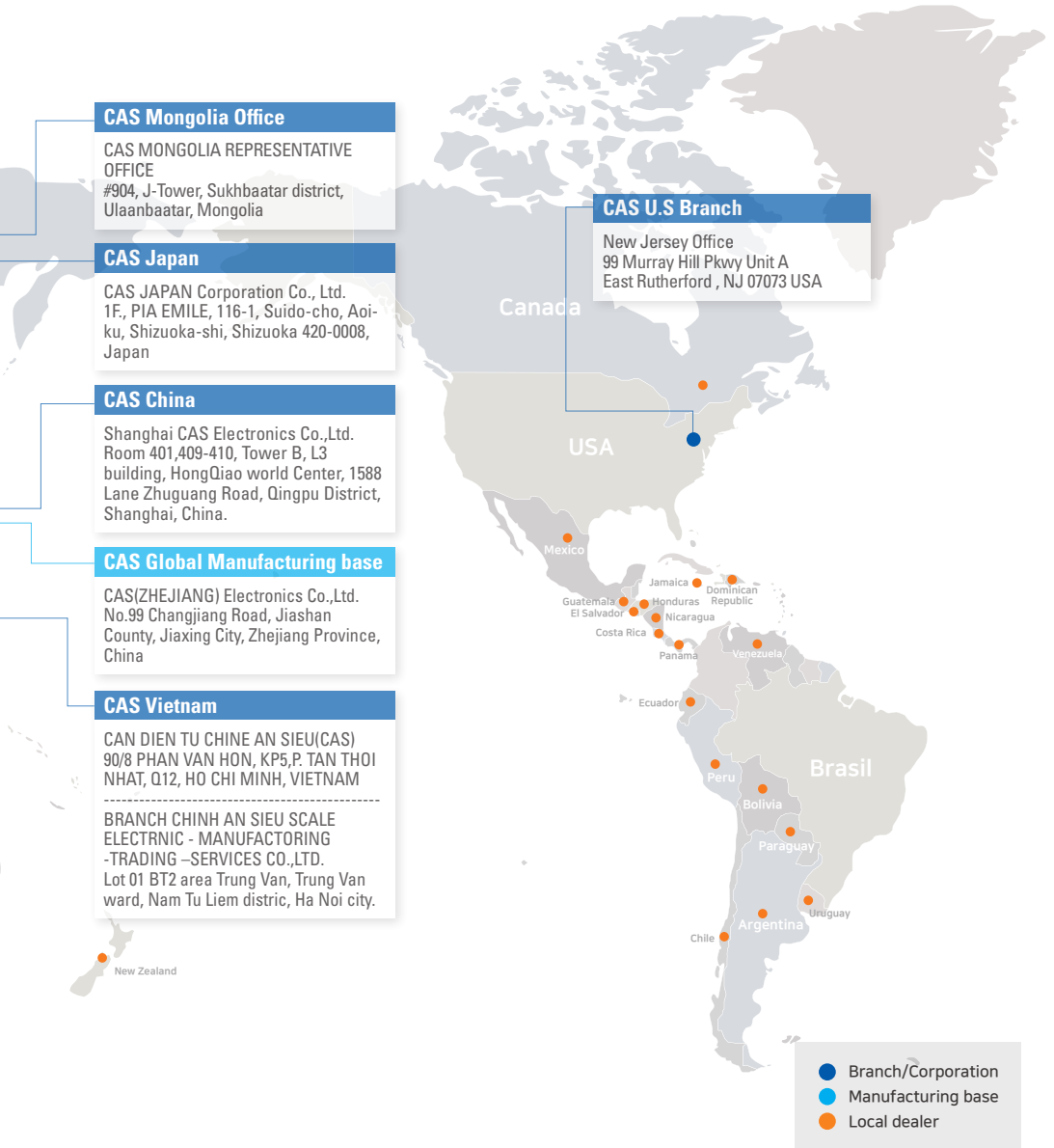
CAS Vietnam

CAN DIEN TU CHINE AN SIEU(CAS)
90/8 PHAN VAN HON, KP5,P. TAN THOI
NHAT, Q12, HO CHI MINH, VIETNAM

BRANCH CHINH AN SIEU SCALE
ELECTRNIC - MANUFACTURING
-TRADING –SERVICES CO.,LTD.
Lot 01 BT2 area Trung Van, Trung Van
ward, Nam Tu Liem dictric, Ha Noi city.

CAS U.S Branch

New Jersey Office
99 Murray Hill Pkwy Unit A
East Rutherford , NJ 07073 USA



CAS Headquarters



Republic of Korea (Seoul)



China (Jiashan)



China (Shanghai)



Bangladesh



Vietnam (Hanoi)



Vietnam (Hochiminh)



Japan



Russia



Mongolia



CAS

CAS Co., Ltd. www.globalcas.com

Headquaters : 262, Geurugogae-ro, Gwangjeok-myeon, Yangju-si, Gyeonggi-do

Seoul Office : CAS Building, 1315, Yangjae-daero, Gangdong-gu, Seoul

TEL_82 2 2225 3500 / FAX_82 2 475 4668

Технические характеристики могут быть изменены без дополнительного уведомления

C_82406202