

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://cas.nt-rt.ru/> || csa@nt-rt.ru

Весы электронные CBW, CBX	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>43120-09</u> Взамен №
--------------------------------------	--

Выпускаются по технической документации фирмы «CAS Corporation Ltd.», Р. Корея

Назначение и область применения

Весы электронные CBW, CBX предназначены для взвешивания в различных областях промышленности и торговли.

Описание

Принцип действия весов основан на преобразовании усилия от взвешиваемой массы, находящейся на грузоприемной платформе, с помощью электромагнитной компенсации в электрический сигнал. Сигнал от датчика преобразуется в цифровой, соответствующий измеряемой массе, и высвечивается на дисплее.

Функциональные возможности весов:

- автоматическая установка нуля и регулировка диапазона обнуления;
- подсчет числа одинаковых деталей по их массе;
- взвешивание в процентах относительно нормы;
- многократная выборка массы тары из диапазона взвешивания;
- взвешивание нестабильных объектов;
- взвешивание по допуску;
- графический указатель нагрузки;
- калибровка весов: внешняя (CBX) или внутренняя с встроенной гирей (CBW);
- защита паролем настроек режимов работы весов;
- набор принтерных функций при подключении принтера;
- встроенная программа WindowsTM;
- регистрации даты и времени измерений;
- питание от сети через адаптер или от аккумулятора по дополнительному заказу;
- автоматическое отключение питания при перерывах в работе и включение – при достижении заданной нагрузки.

Основные технические характеристики

Основные характеристики и классы точности весов по ГОСТ 24104-2001 приведены в таблице 1.

Таблица 1

Модели	CBW12KH	CBW22KH	CBW32KH	CBW32KS	CBW52KS
	CBX12KH	CBX22KH	CBX32KH	CBX32KS	CBX52KS
Класс точности	Высокий			Средний	
Наибольший предел взвешив., кг	12	22	32	32	52
Наименьший предел взвешив., г	5			200	
Дискретность отсчета (d), г	0,1			1	
Цена поверочного деления (e), г	1			10	
Размеры платформы, мм	345×250				
Габаритные размеры весов, мм	360×355×125				
Выборка массы тары	Множественная, во всем диапазоне взвешивания				
Тип измерения	Электромагнитная компенсация				
Тип индикатора	Жидкокристаллический				
Разрядность цифрового индикатора	7 разрядов 7-сегментных				
Электропитание: автономное от сетев. адаптера	Постоянное напряжение 12 В; 1 А 110/220 В; 50/60 Гц				
Потребляемая мощность, Вт, не более	12				
Диапазон рабочих температур, °С	+ 5.....+40				
Относительная влажность, %	≤ 80				
Масса весов, кг	16,5 (CBW-KH, CBW-KS); 10,5 (CBX-KH, CBX-KS)				

Пределы допускаемой погрешности весов приведены в таблице 2

Таблица 2

Модели	Интервалы взвешивания	Пределы допускаемой погрешности (г)	
		при первичной поверке	при эксплуатации
CBW12KH, CBX12KH, CBW22KH, CBX22KH, CBW32KH, CBX32KH,	От 0,005 до 5 кг вкл.	± 0,5	± 1
	Св. 5 до 20 кг вкл.	± 1	± 2
	Свыше 20 кг	± 1,5	± 3
CBW32KS, CBX32KS CBW52KS, CBX52KS	От 0,2 до 5 кг вкл.	± 5	± 10
	Св. 5 до 20 кг вкл.	± 10	± 20
	Свыше 20 кг	± 15	± 30

Среднеквадратическое отклонение показаний весов не превышает 1/3 пределов допускаемой погрешности весов, указанных в таблице 2.

Знак утверждения типа

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

Комплектность

- весы;
- эксплуатационная документация;
- сетевой адаптер.

Поверка

Поверка проводится в соответствии с методикой «Весы электронные CBW, CBX. Методика поверки», утвержденной ФГУП «СНИИМ» 09.10.2009 г и являющейся приложением к эксплуатационной документации на данные весы. Основное поверочное оборудование – гири класса точности F₁, F₂, M₁ по ГОСТ 7328-2001 «Гири. Общие технические условия».

Межповерочный интервал – 1 год.

Нормативные и технические документы

ГОСТ 24104-2001 «Весы лабораторные. Общие технические требования» (в части метрологических параметров); техническая документация фирмы «CAS Corporation Ltd.», Р. Корея.

Заключение

Тип «Весы электронные CBW, CBX» утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, включен в действующую поверочную схему и метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://cas.nt-rt.ru/> || csa@nt-rt.ru