

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

Весы платформенные CFS, «Hercules»-HFS, R	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>24522-03</u> Взамен №
--	--

Выпускаются по технической документации фирмы CAS Corporation Ltd. (Р. Корея)

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы платформенные типов CFS и «Hercules»-HFS, R предназначены для взвешивания любых грузов при торговых и учетных операциях.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов основан на преобразовании усилий от взвешиваемой массы, находящейся на платформе (Hercules) или на грузоприемном устройстве для вилочного погрузчика (CFS), с помощью 4-х тензометрических датчиков, в электрический сигнал. Сигнал от датчика преобразуется в цифровой, соответствующий измеряемой массе, и высвечивается на дисплее. Весы выпускаются в 10-и модификациях, их особенности указаны в таблице.

Функциональные возможности весов:

- определение массы груза;
- автоматическая установка нуля;
- автоматическая калибровка коэффициента усиления;
- выборка массы тары из диапазона взвешивания;
- работа в двух диапазонном режиме (CFS);
- работа в счетном режиме для определения количества однотипных изделий весовым методом;
- взвешивание груза и счет изделий по допуску;
- защита данных при отключении питания;
- усреднение показаний при нестабильной нагрузке;
- диагностика неисправностей;
- жидкокристаллический индикатор (5 разрядов);
- подсветка индикатора;
- по дополнительному заказу – распечатка результата взвешивания, передача данных по интерфейсу RS-422/485, питание от перезаряжаемого аккумулятора, релейный выход для исполнительных механизмов.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности весов по МР МОЗМ № 76..... III

Класс точности весов по ГОСТ 29329(средний) III

Пределы допускаемой погрешности взвешивания при первичной поверке (поверки в эксплуатации), в единицах цены поверочного деления (e) :

от НмПВ до 500 e вкл. _____ $\pm 0,5 e$ ($\pm 1 e$)

свыше 500 e до 2000 e вкл. _____ $\pm 1 e$ ($\pm 2 e$)

свыше 2000 e _____ $\pm 1,5 e$ ($\pm 3 e$)

Наименьший предел взвешивания (НмПВ) 20 e.

Выборка массы тары 100% НПВ.

Значения наибольшего предела взвешивания (НПВ), цены поверочного деления e (дискретности d) и других характеристик приведены в таблице.

Таблица

Тип	Модель	НПВ, Кг	d = e, г	Габаритные размеры весов, мм	Масса весов, кг	Мощ- ность, ВА	Число пове- рочных делений (n)	Диапазон рабочих темпера- тур, °С	
CFS	CFS-2	1000/2000	500(до 1 т вкл) 1000(св. 1 т)	1050x407x136	220	12	2000/ 2000	-10 до +40	
	CFS-3	1500/ 3000	1000(до 1,5 т вкл) 2000(св. 1,5 т)	1200x508x635	290		1500/ 1500		
	CFS-5	2500/ 5000	1000(до 2,5 т вкл) 2000(св. 2,5 т)	1750x635x172	600		2500/ 2500		
Hercules	300 R	300	100	1000x1000x90	66	0,15	3000	Грузоприем- ное устрой- ство – от -30 до + 40	
	500 R	500	200				2500		
	1000 R	1000	500				2000		
	1000HFS	1000	500	1000x1000x90 1000x1200x90	74 83		2000		
	2000HFS	2000	1000	1200x1200x90 1500x1500x90	102 150		2000		Весоизмерит ельное устройство- от - 10 до + 40
							3000HFS		
	5000HFS	5000	2000	1500x1500x90 1500x1800x90 1800x2000x90	150 170 190		2500		

Параметры электрического питания:

- напряжение, В _____ $220^{+10\%}_{-15\%}$
- частота, Гц _____ 50 ± 1

Весы типа «Hercules» выпускаются с грузоприемными устройствами R2 и HFS2 и весоизмерительными приборами CI-2400BS

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- весы;
- эксплуатационная документация

ПОВЕРКА

Поверка производится в соответствии с ГОСТ 8.453 «Весы для статического взвешивания. Методы и средства поверки».

Межповерочный интервал – 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Рекомендация МР МОЗМ № 76 "Неавтоматические весоизмерительные приборы», ГОСТ 29329 "Весы для статического взвешивания. Общие технические требования" (в части метрологических характеристик).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы платформенные типов CFS и «Hercules»-HFS, R соответствуют требованиям МР МОЗМ №76 и ГОСТ 29329(в части метрологических характеристик), технической документации фирмы «CAS» Corporation Ltd. (Р.Корея).

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