



ПЛАТФОРМЕННЫЕ ВЕСЫ СЕРИИ "ГЕРКУЛЕС" МОДЕЛЕЙ HFS/R

Платформенные весы серии HERCULES моделей HFS/R изготовлены из окрашенной конструкционной стали и оборудованы регулирующими опорами с фиксацией.

В первую очередь весы ориентированы на обычное взвешивание без наличия ударных нагрузок. Серия HERCULES R предназначена для взвешивания закатных тележек.

Электронная часть состоит из четырех тензометрических датчиков серии BSA (по заказу устанавливается серия BSS с пандусом из нержавеющей стали), пылевлагозащищенной клеммной коробки и весового индикатора, который выбирается пользователем, исходя из решаемой задачи.

Линейка весовых индикаторов включает 6 основных моделей: CI-2001, CI-2400, CI-5010, CI-5200, CI-6000, CI-8000.

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

Поверка

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

Основное поверочное оборудование - образцовые гири IV разряда по ГОСТ 7328. Межповерочный интервал - 1 год.

Нормативные документы

Рекомендации МОЗМ № 76 "Взвешивающие устройства неавтоматического действия. Метрологические и технические требования. Испытания.", ГОСТ 29329 "Весы для статического взвешивания. Общие технические требования".

Примечание. Весы поставляются первично поверенными.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Наибольший предел взвешивания, кг	Дискретность (d), кг и цена поверочного деления (e)	Используемый тип тензодатчиков	Габариты, мм	Масса, кг
1HFS 1010	1000	0,5	BSA-500L-T	1000 × 1000 × 90	74
1HFS 1012	1000	0,5	BSA-500L-T	1000 × 1200 × 90	83
2HFS 1212	2000	1	BSA-01-T	1200 × 1200 × 90	108
2HFS 1515	2000	1	BSA-01-T	1500 × 1500 × 90	150
3HFS 1515	3000	1	BSA-02-T	1500 × 1500 × 90	150
3HFS 1518	3000	1	BSA-02-T	1500 × 1800 × 90	170
5HFS 1515	5000	2	BSA-02-T	1500 × 1500 × 90	150
5HFS 1518	5000	2	BSA-02-T	1500 × 1800 × 90	170
5HFS 1520	5000	2	BSA-02-T	1500 × 2000 × 90	190
R-500	500	0,2	BSA-500-T	1000 × 1000 × 90	66
R-1000	1000	0,5	BSA-500-T	1000 × 1000 × 90	66

Примечание. По желанию заказчика габариты платформ могут быть изменены.

Наименьший предел взвешивания
(НмПВ)
20e.

Класс точности весов
средний (Ш), по ГОСТ 29329.

Температурная компенсация
-10...40 °С.

Питание
220В/50 Гц.