

ПЕРЕНОСНЫЕ ВЕСЫ HS

Портативная весовая система для автотранспорта



ПЕРЕНОСНЫЕ ВЕСЫ HS

• Портативная весовая система для автотранспорта

ПЕРЕНОСНЫЕ ВЕСЫ HS широко известны в мире как очень точная и портативная система для автотранспорта. Превосходное сочетание «тонкой», высокоточной весовой измерительной площадки и многоканального индикатора позволяет производить стабильное измерение колесной, осевой, правосторонней и левосторонней нагрузки и общего веса при простых настройках и управлении.

Примеры применения ПЕРЕНОСНЫХ ВЕСОВ HS



• Примеры применения HS 1005-N1

• Примеры применения HS 1001-N1

Весовая площадка

Преимущества

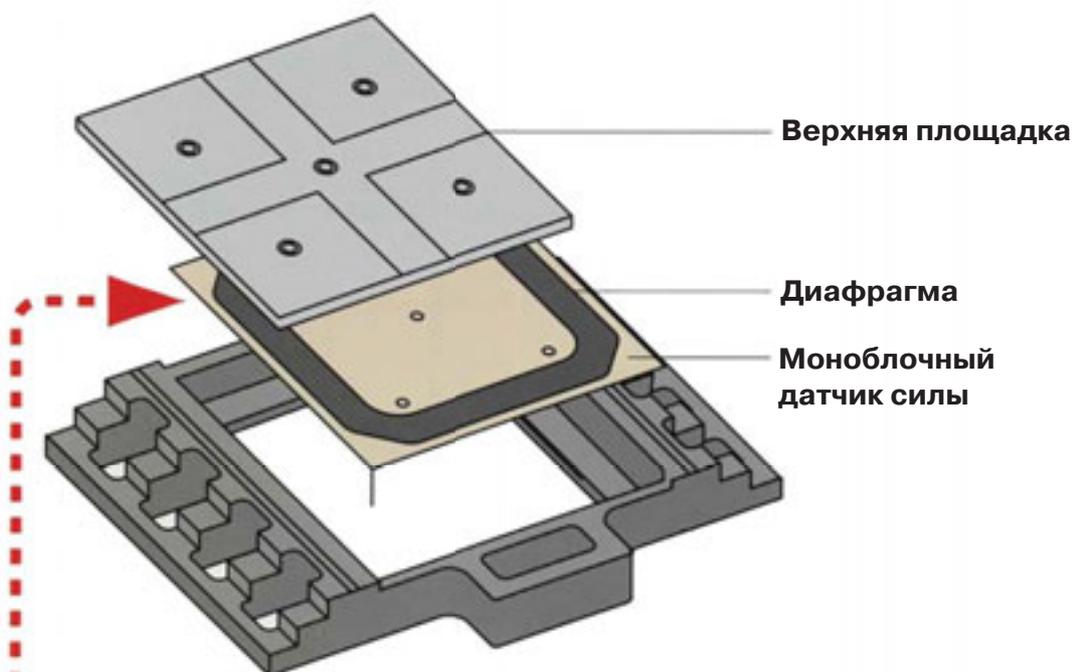
- Уникальный моноблочный алюминиевый датчик силы позволяет минимизировать погрешности эксцентриситета.
- 4-е типа номинальных диапазона нагрузки. Возможность взвешивания от легковых автомобилей до автопоездов.
- Широкая весовая площадка делает удобным взвешивание автомобилей с широкими шинами.
- Специальный кабель с разъемом защищен от повреждений.
- Влаго- и пылезащита обеспечены системой двойной диафрагмы.



●HS1001-N1

●HS1003-N1

●HS1005-N1

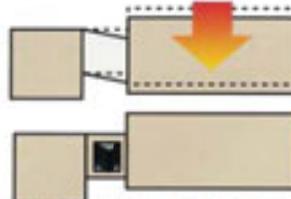


Внутренняя весовая площадка

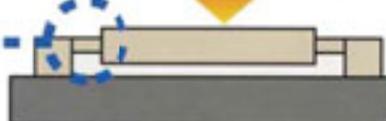


Встроенная конструкция из высокопрочного алюминиевого сплава

Определение веса посредством тензорезисторов работающих на сдвиг



Нагрузка



Индикатор

Преимущества

- Высококонтрастный LCD дисплей с отображением расположения осей транспортного средства
- Питание от сети 240/100 В~, выбираемое автоматически, опционально доступна батарея питания 12 В постоянного тока
- В модели НМ04Е8 (4-е канала) предусмотрено 3 режима дисплея: вес по каждому колесу, осевая нагрузка и % развески. В модели НМ08Е9 (8 каналов) предусмотрено 2 режима дисплея: вес по каждому колесу, осевая нагрузка. Режимы переключаются курсорной клавишей.
- Встроенный принтер.
- Интерфейс RS-232С
- Дополнительные функции: индикация устойчивости, регулировка гравитационной составляющей.



● НМ04Е8 (4 канала)

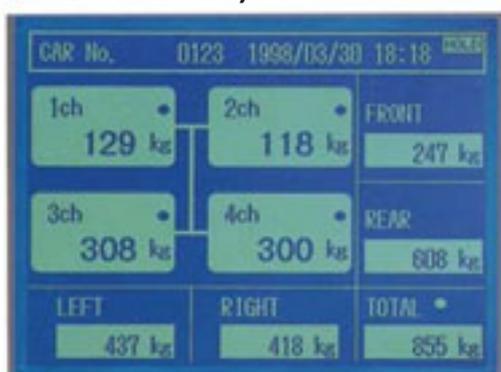


● НМ08Е9 (8 каналов)



● F480 (1 канал)

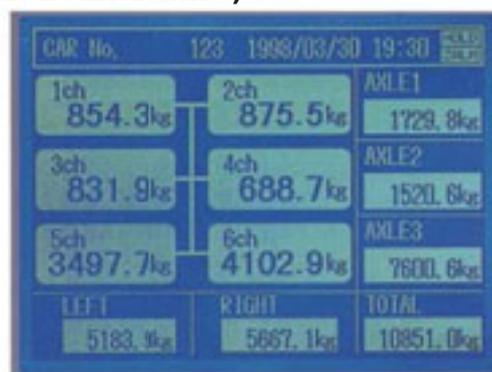
● Пример 4-х канального дисплея НМ04Е8 (поосевое взвешивание)



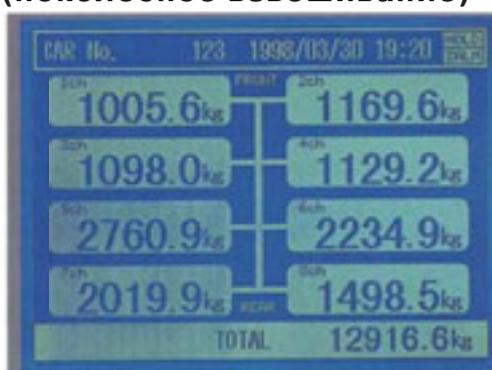
● Пример 4-х канального дисплея НМ04Е8 (%)



● Пример 6-х канального дисплея НМ08Е9 (поосевое взвешивание)



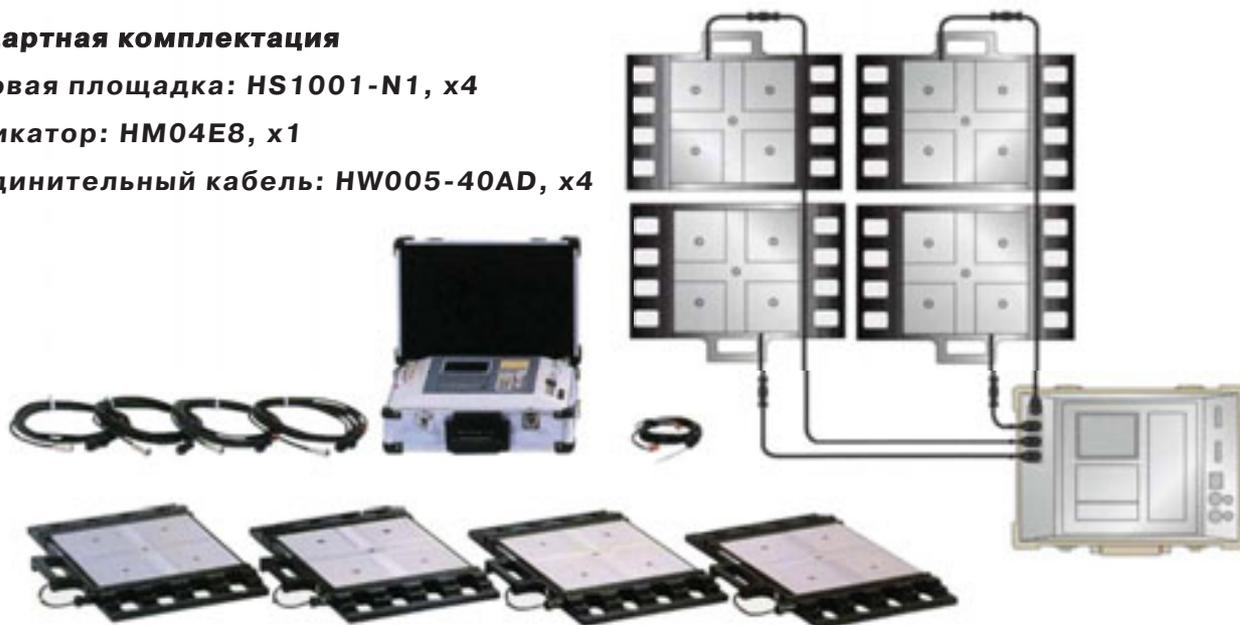
● Пример 8-х канального дисплея НМ08Е9 (поколесное взвешивание)



Стандартная комплектация

Стандартная комплектация

- Весовая площадка: HS1001-N1, x4
- Индикатор: HM04E8, x1
- Соединительный кабель: HW005-40AD, x4



Технические характеристики весовых площадок

Тип	HS1001-N1	HS1002-N1	HS1003-N1	HS1005-N1
Номинальная нагрузка (НН)	1000 кг	2000 кг	3000 кг	5000 кг
Номинальный выходной сигнал (НВС)	~ 1.0 мВ/В			
Нелинейность	0.1% от НВС			
Гистерезис	0.1% от НВС			
Повторяемость	0.1% от НВС			
Разрешение	1 кг	1 кг	2 кг	5 кг
Предельная перегрузка	120% от НН			
Температурный диапазон	от - 10 до +60°C			
Материал (весовая площадка)	Алюминиевый сплав			
Материал (рамка)	Каучук			
Длина кабеля (прямое соединение)	200 мм	200 мм	200 мм	250 мм
Вес	~ 8 кг	~ 11 кг	~ 11 кг	~ 20 кг

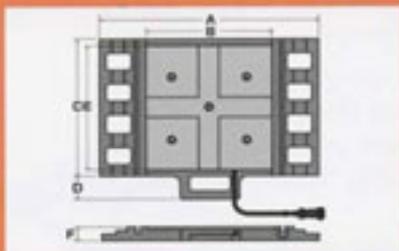
Технические характеристики индикаторов

Тип	HM04E8	HM08F9	F480
Число каналов	4	8	1
Отображение	Колесная нагрузка, осевая нагрузка, вес по правой стороне, вес по левой стороне, общий вес, развеска в %	Колесная нагрузка, осевая нагрузка, вес по правой стороне, вес по левой стороне, общий вес	Вес на колесо
Разрядность	5 (общий – 6 разрядов)	5 (общий – 6 разрядов)	5
Тип дисплея	LCD	LCD	сегментный
Температурный диапазон	- 10 до +60°C		
Точность	1/3000 полной шкалы	1/3000 полной шкалы	1/5000 полной шкалы (вход 3 мВ/В)
Принтер	Матричный 5x7	Матричный 5x7	–
Питание	100/240В~, 12В=*)	100/240В~, 12В=*)	Перезаряжаемая батарея
Вес	~ 7 кг	~ 7 кг	~ 0.5 кг
Интерфейс	RS-232C выход (стандартно)	RS-232C выход (стандартно)	RS-232C выход (опционально)
Аксессуары	Шнур питания, бумага, картридж	Шнур питания, бумага, картридж	Сетевой адаптер

*) Доступна как опция аккумуляторная батарея 12 В постоянного тока

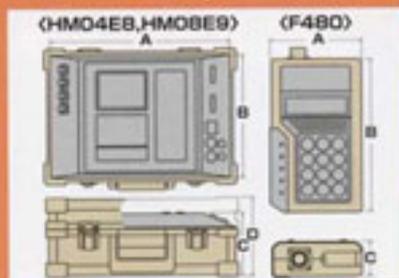
Размеры

• Весовая площадка



Тип	HS1001-N1	HS1002-N1	HS1003-N1	HS1005-N1
A	520 мм	600 мм	600 мм	780 мм
B	300	300	300	400
C	330	330	330	340
D	55	55	55	55
E	300	43	43	58
F	33	43	43	58

• Индикатор



Тип	HM04E8	HM08E9	F480
A	395 мм	395 мм	88 мм
B	275	275	152
C	139	139	34.5
D	180	180	

Внимание

1. **Весовую площадку следует размещать на чистой и ровной поверхности для обеспечения точности измерений.** Следует убедиться в отсутствии гравия на поверхности и пустот в ней.
2. **Проводите измерения только тех транспортных средств, вес которых изначально не превышает номинальную нагрузку для весовой площадки.** Возможно серьезное повреждение весовой площадки.
3. **Размещайте аккуратно измеряемый объект на весовой площадке.** Если шина и другие части будут касаться рамы, то измерения будут недостоверны.
4. **Используйте источники питания с требуемым напряжением.**
5. **Избегайте ударов по компонентам системы и экстремальных условий хранения и эксплуатации по температуре и влажности.**