

Взвешивание труб и проката длиной до 24 метров

НАЗНАЧЕНИЕ

Серия весов ВСД специально разработана для взвешивания длинномерных грузов, в том числе дорогостоящих тонкостенных труб из нержавеющей стали, титана или меди.



ОСОБЕННОСТИ

Максимальная нагрузка от 0,15 до 5 тонн.

Число поверочных интервалов до 5 000.

В зависимости от Max весов, действительная цена деления от 50 г до 2 кг.

Весы состоят из весовых модулей и грузоприемного устройства (ГПУ).

ГПУ весов может быть длиной от 6 до 18 метров.

Для предотвращения повреждений груза ГПУ весов имеет полимерную накладку.

ГПУ выполнено по типу «фермы» и не создает большой мертвой нагрузки, снижающей метрологические характеристики весов, но в тоже время имеет высокую механическую прочность.

В весах используется система демпфирования вертикальных ударов из упругих элементов (эластомерные блоки) с высокой стабильностью эксплуатационных характеристик.

Применяется шарнирная система опор грузоприемного устройства, допускающая его горизонтальные смещения без повреждения тензодатчиков.

В весах применяется электроника ведущих мировых производителей: HBM GmbH (Германия) и CAS Corporation (Южная Корея).

Дополнительно весы могут комплектоваться: шкафом измерительным навесного типа, светодиодным выносным табло с высотой цифр 100 или 200 мм, АРМ оператора с ПО «АРМ весовщика ВСД», закладными деталями фундамента.

Для создания автоматизированного рабочего места оператора непосредственно на месте взвешивания и интеграции весов в систему учета материальных потоков предприятия применяется шкаф измерительный «Интерактив» (ШИИ) и шкаф с принтером печати этикеток. Имея вандалоустойчивую конструкцию и защиту от несанкционированного доступа к настройкам, использование ШИИ позволяет отказаться от использования помещения весовой.