

SENSOTEC VolumeOne – система измерения габаритов и веса

Безошибочное измерение и своевременная регистрация весогабаритных характеристик грузов на разных этапах их обработки критичны для высокоэффективной работы любого склада.



ВГХ (весогабаритные характеристики) ложатся в основу вычисления таких важных параметров, как, например, оптимальное использование складских площадей, максимальная загрузка транспортных средств и, самое главное, безошибочное выставление счетов за перевозку транспортными компаниями. Пренебрежение подобной информацией или ошибки на этапе измерения могут стать причиной роста операционных расходов или упущенной прибыли.

Компания «СЕНСОТЕК» работает на российском рынке автоматизации логистики и промышленной автоматизации, предлагая комплексные решения прикладных задач под индивидуальные требования заказчиков. Являясь официальным партнером ведущих мировых производителей автоматизации, компания одновременно выбрала одним из приоритетных направлений своей работы импортозамещение. В сложившейся экономической ситуации смещение акцентов в сторону собственного производства позволило не только занять нишу самого бюджетного решения на отечественном рынке, опережая ближайших конкурентов за счёт вдвое более низкой цены, но и строить планы по выходу на европейский рынок.

Многолетний опыт работы СЕНСОТЕК в области автоматизации логистики лёг в основу создания первого отечественного решения для автоматизированного измерения ВГХ – SENSOTEC VolumeOne. Система не только не уступает зарубежным аналогам, но по ряду характеристик даже является одним из лидеров в своем классе, обеспечивая, в частности, стабильное измерение гру-

зов кубической формы с габаритами от 10 мм по любой стороне с точностью до 5 мм.

Однако главным преимуществом VolumeOne являются не техническое превосходство, а идеальное соотношение «цена/качество». Локализация производства и использование минимально возможного числа импортных компонентов позволяют не только предлагать заказчикам крайне привлекательную цену, но и обеспечить независимость этой цены от колебания курсов зарубежных валют.

SENSOTEC VolumeOne представляет собой модульную конструкцию, позволяющую конструировать индивидуальные решения под нужды заказчика. Широкий набор опциональных функций позволяет выбрать любые параметры: от требуемого диапазона измерения до цвета, в который будет покрашена система. Особое внимание уделено надёж-

ности и антивандальности – все части корпуса опционально могут быть изготовлены из трёхмиллиметровой стали. В условиях ежедневной эксплуатации это позволяет не только сохранить презентабельный внешний вид системы, но и уберечь измерительные элементы от неаккуратного обращения. В крайне маловероятном случае поломки наличие собственной сервисной службы и склада запасных частей гарантирует возврат работоспособности системы в кратчайшие сроки вне зависимости от характера дефектов.

Григорий БОЧАРОВ, руководитель отдела автоматизации ООО «СЕНСОТЕК»

Заказать SENSOTEC VolumeOne можно на сайте www.sensotek.ru или позвонив нам по телефону: +7 (495) 181-56-67

Технические характеристики SENSOTEC VolumeOne

Измерение габаритов	Диапазон измерений – до 800 x 800 x 800 мм Возможность стабильного измерения габаритов грузов от 10 мм по любой стороне с точностью менее 5 мм
Измерение веса	Диапазон измерений – до 100 кг Погрешность измерения – 20 г
Протоколы передачи данных	Ethernet, Wifi
Программное обеспечение	Подключение к ПК или WMS склада
Питание	220В или аккумулятор (12В)
Стандартная комплектация	<ul style="list-style-type: none"> • Диапазон измерений от 20 x 20 x 20 мм до 730 x 730 x 730 мм • Грузоподъёмность 50 кг • Передача данных по Ethernet • Проводное подключение считывателя штрих-кода по RS-232 • Сетевое питание 220В • Исполнение внешних частей корпуса из 1,5 мм стали
Дополнительные модули	<ul style="list-style-type: none"> • Порт ввода/вывода для подключения принтера этикеток • Беспроводное подключение считывателя штрих-кода (Bluetooth) • Программное обеспечение WSMaster • Передача данных по WiFi • Автономное питание от аккумулятора • Цветная ЧМИ панель для автономной работы • Вывод на дисплей • Информации о заряде батареи • Индикация статуса работы системы • Звуковая сигнализация о перегрузке системы • Сбор аналитических данных (общее количество измерений, количество ошибочных измерений, график загруженности системы в течение дня, удельное время на измерения, производительность и т.д.)