



Система взвешивания для погрузочных машин и вилочных подъемных тележек

Helper P5

В качестве результата пятнадцатилетней работы разработано пятое поколение системы взвешивания, состоящей из четырех компонентов не нуждающейся ни в дополнительных источниках питания, ни в специальных соединительных блоках.

Точность взвешивания - до 1% массы груза на ковше погрузочной машины.

Деление шкалы можно настроить от 10 до 500 кг (в зависимости от максимальной грузоподъемности ковша погрузчика)

Система взвешивания **официально утверждена**, о чем свидетельствуют решения об утверждении типа измерительного прибора из Чешской Республики, Германии, Бельгии, Голландии, Франции и Италии.

Взвешивать можно также в течение хода погрузчика благодаря автоматической компенсации перепадов давления гидравлики и вибраций при движении машины.

Вариант со **встроенным принтером** позволяет напечатать отдельные весовые карточки и несложные сводки, составленные по продуктам или заказчикам.

Данные взвешивания можно архивировать - и передавать на последующую обработку - будто на карте памяти (оборудование на заказ, интегрированное в блок) или блок можно соединить с компьютером с помощью интерфейса RS 232.



Утверждение типа измерительного прибора !



Имеете ли вы представление, сколько материала кому Вы погрузили?



Современное компактное устройство **HELPER P5** превратит Ваш погрузчик или высоко подъемную тележку в мобильные весы со следующими свойствами:

- Массивная конструкция с высокой степенью защиты против воздействия наружной среды (IP65, наружные части IP68) способствует долговременной надежности устройства.
- Простой уход и усовершенствованные функции, как, например, "TIP OFF" взвешивание при постепенном отсыпании из ковша, способствуют быстрой и точной погрузке машин.
- Интегрированный в блоке принтер печатает весовые карточки и несложные сводки, составленные по продуктам или заказчикам. В блоке можно архивировать до 50 названий заказчиков (с софтвером Qarry Automation до 680), 40 видов материала и регистрировать до 600 записей взвешивания, содержащих: дату, время, имя заказчика, материал и общий вес груза.
- Передачу данных из блока в компьютер можно проводить с помощью интерфейса RS 232 или карты памяти по заявке. Для управления данными по взвешиванию был разработан специальный компьютерный софтвер Qarry Automation. С его помощью Вы получите точную информацию о движении материалов в Вашей компании.
- В блоке можно хранить 4 отдельных калибровочных файла, которые позволяют пользоваться устройством без необходимости в его повторной калибровке при изменении оснащения погрузчика разное выполнение ковшей, виЛ, и т.д.
- Автоматическая компенсация вибраций и перепадов давления в гидравлике позволяет проводить взвешивание при разной скорости движения ковша или самого погрузчика.
- Точность измерений проверил метрологический институт, о чем свидетельствует утверждение типа измерительного прибора.

