

- Погрешность определения веса отдельной оси на рессорной подвеске в статике (% от полной шкалы) при установке без заглубления $\pm 1 \sim 3\%$;
- Погрешность определения веса отдельной оси на рессорной подвеске в динамике (% от полной шкалы) при установке врезной (% от полной шкалы): $\pm 1.5\%$ ($1 \sim 5$ км/ч), $\pm 3 \sim 5\%$ ($5 \sim 10$ км/ч);
- Погрешность определения веса отдельной оси на рессорной подвеске (% от полной шкалы) при установке без заглубления $\pm 5 \sim 10\%$ ($1 \sim 5$ км/ч);
- Единица измерения: кг;
- Дискретность отчетного устройства: 2, 5, 10, 20, 50 кг;
- Диапазон рабочей температуры для грузоприемных платформ: $- 30^{\circ}\text{C} \sim + 70^{\circ}\text{C}$;
- Диапазон рабочей температуры для индикатора: $0^{\circ}\text{C} \sim + 50^{\circ}\text{C}$;
- Прибор может работать от аккумуляторной батареи или от сети 220V через адаптер;
- Индикация емкости батареи в режиме реального времени. Батарею можно использовать непрерывно до 20 час;
- Автоматическое отключение;
- Степень защиты грузоприемных платформ от воды и пыли IP 67;
- Потребление электроэнергии (без учета платформы): 70Ma (без учета печати и подсветки), 1000mA (с учетом печати);
- Источник питания: встроенный 6В/10Ан аккумулятор, возможность подключения к источнику постоянного тока;
- Вес одной грузоприемной платформы без пандусов: от 35 до 120 кг;
- Вес индикатора: до 9,4 кг.

Примечание: возможно изменение технических характеристик в сторону их улучшения без предварительного уведомления Покупателя.

5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И РАБОТА

5.1. Подготовка весов к работе.

5.1.1. Весы должны быть установлены на устойчивом основании.

5.1.2. Температура воздуха должна быть от $- 50^{\circ}\text{C}$ до $+ 50^{\circ}\text{C}$ при относительной влажности от 30 до 80 % в помещении, где установлен индикатор. В воздухе не должно содержаться вредных примесей, вызывающих коррозию.

5.1.3. Не допускается вибрация места установки весов или другие возмущающие воздействия (сотрясение основания и т. п.), влияющие на показания весов. Весы не должны подвергаться одностороннему нагреву или охлаждению.

5.1.4. Перед вводом весов в эксплуатацию потребителем должна быть установлена розетка (в комплект поставки не входит) не далее 1 м от места установки весового индикатора и подведено к ней электрическое питание.

5.1.5. Порядок монтажа.

5.1.5.1 Установить пандусы и грузоприемный узел и устранить их качания. При необходимости «пришпобить» пандусы к основанию.

5.1.5.2. Соединить грузоприемные платформы кабелем (по цветам). Соединить кабелем электронный блок и грузоприемный узел.

5.1.5.3. Подключить вилку весов к штепсельной розетке.

Примечание 1. Сборка весов и подключение внешних устройств должны производиться только при выключенных весах.

Примечание 2. Более подробное описание монтажа приведено в инструкции по эксплуатации.

5.2. Порядок работы