

**Общество с ограниченной ответственностью
«ПетВес»**

**ВЕСЫ ПЛАТФОРМЕННЫЕ ТИП ЕВ1
С ИНДИКАТОРОМ WI-5(6)**

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение.....	3
2. Комплектация.....	3
3. Устройство и принцип работы.....	3
4. Правила обращения с весами.....	3
5. Назначение клавиш индикатора.....	4
6. Условные знаки дисплея.....	4
7. Монтаж весов.....	4
8. Порядок работы с весами.....	5
9. Сообщения об ошибках.....	6
10. Меры безопасности.....	6
11. Гарантийные обязательства.....	6

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Весы платформенные EB1 с индикатором Wi – 5(6) ЖКИ/СВД предназначены для статического измерения массы грузов, сырья, готовой продукции на предприятиях различных отраслей промышленности, сельского хозяйства, торговли, общественного питания, а также при проведении учетных, торговых и технологических операций. Высота цифрового дисплея составляет 30 мм. Автономный ресурс непрерывной работы весов составляет около 90 часов для жидкокристаллического индикатора, и около 40 часов для светодиодного индикатора.

2. КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Руководство пользователя.....1 шт.
2. Грузоприёмная платформа (в зависимости от пожеланий заказчика).....1 шт.
 - 450 x 600 мм
 - 600 x 800 мм
3. Индикатор (в зависимости от пожеланий заказчика).....1 шт.
 - WI-5 ЖКИ
 - WI-5 СВД (200 x 105 x 210 мм)
 - WI-6 ЖКИ
 - WI-6 СВД (235 x 100 x 210 мм)
4. Кронштейн.....1 шт.
5. Стойка.....1 шт.
6. Кабель питания.....1 шт.
7. Гарантийный талон.....1 шт.

3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

3.1. Принцип действия работы весов состоит в том, что под действием приложенной нагрузки происходит деформация тензорезисторного датчика, вызывающая разбаланс моста датчика. Сигнал разбаланса поступает в электронный измерительный преобразователь (индикатор) для аналого-цифрового преобразования, обработки и последующего отображения результатов взвешивания на дисплее индикатора.

3.2. Весы состоят из грузоприемной платформы с тензорезисторным датчиком и индикатора, на передней панели которого размещены дисплей и цифровая клавиатура.

4. ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ С ВЕСАМИ

- 4.1. Не устанавливайте весы вблизи источников тепла, вибрации.
- 4.2. Избегайте таких мест установки, где весы оказались бы под воздействием пыли, агрессивного дыма или газа, вызывающих коррозию.
- 4.3. Всегда содержите весы в чистоте.
- 4.4. Рабочий диапазон температур составляет → от – 10° С ÷ + 40° С.
- 4.5. Относительная влажность – не более 80 % (несконденсированная).

4.6. Запрещается устанавливать весы вблизи силовых установок во избежание электропомех, возможного выхода из строя электрооборудования датчиков и индикатора, а также проводить электросварочные работы в непосредственной близости от весов.

4.7. При получении весов, не выбрасывайте коробку и упаковочные материалы до истечения гарантийного срока, поскольку они могут пригодиться в будущем, когда потребуется транспортировка весов.

4.8. Размещение весов не должно препятствовать обзору цифрового дисплея, удобному и безопасному подходу к весам.

5. НАЗНАЧЕНИЕ КЛАВИШ ИНДИКАТОРА

5.1. Клавиша «ON/TARE»

Эта клавиша предназначена для включения и тарирования (обнуление массы тары, расположенной на платформе).

5.2. Клавиша «OFF»

Эта клавиша предназначена для выключения весов.

5.3. Клавиша

Функциональная клавиша. Используется только квалифицированным ремонтным персоналом.

6. УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ ДИСПЛЕЯ

6.1. Индикатор ▼

Индикатор указывает на текущий активный режим работы.

6.2 Индикатор «Kg»

Индикатор информирует пользователя о том, что выбраны килограммы.

6.3 *Индикаторы

Индикаторы информируют о степени разряда аккумулятора.

6.4 Индикатор нуля «→0←»

Загорается, когда на дисплее отображаются нулевые показания.

6.2. *Индикатор

Индикатор информирует о степени разряда аккумулятора.

6.3. Индикатор тарирования «NET»

Загорается при отображении массы NETTO.

6.3. Индикатор состояния заряда батареи «CHARGE»

Индикатор информирует о статусе зарядки аккумулятора.

**Примечание: представлено описание условных знаков для всех моделей индикаторов.*

7. МОНТАЖ ВЕСОВ

Внимание! Монтаж весов и подключение внешних устройств должны производиться только при выключенном питании.

7.1. Вкрутите входящие в комплект опорные ножки в платформу весов.

7.2. Установите весы на ровную, твердую, неподвижную и горизонтальную поверхность.

7.3. Выставьте весы по уровню с помощью опорных ножек. Отклонение от горизонтальной плоскости не должно превышать 5-ти градусов. Весы должны жёстко опираться на все ножки.

7.4. Проденьте провод, идущий от платформы весов, через стойку, и через кронштейн.

7.5. Закрепите стойку, кронштейн и весовой индикатор.

7.6. Соедините разъем провода с разъемом индикатора.

8. ПОРЯДОК РАБОТЫ С ВЕСАМИ

8.1. Включение весов.

8.1.1. Нажмите клавишу **«ON/TARE»**.

8.1.2. При включении весов, на дисплее начнётся процесс самотестирования весов (на дисплее меняются цифры от 000000 до 999999), после чего весы войдут в режим взвешивания, при этом на индикации появятся нулевые значения. Если показания весов отличны от нуля, следует нажать кнопку **«ON/TARE»**.

8.2. Выключение весов.

8.2.1. Для выключения весов нажмите кнопку **«OFF»**.

8.3. Тарирование весов.

8.3.1. Положите контейнер (тару) на платформу весов.

8.3.2. Нажмите на клавишу **«ON/TARE»**. На дисплее отобразятся нулевые показания. Положите груз в контейнер, и на дисплее отобразится вес нетто.

8.4. Последовательное тарирование

8.4.1. При последовательном тарировании нескольких нагрузок нет необходимости каждый раз при смене тары предварительно удалять из памяти весов значение предыдущего тарирования. Положите на платформу весов следующий контейнер (тару) и нажмите на клавишу **«ON/TARE»**, после чего произойдет автоматическое сохранение значений массы текущего взвешивания

8.5. Удаление массы контейнера (тары) из памяти весов

8.5.1. Снимите все объекты с платформы весов. На дисплее отобразится значение массы тары со знаком «минус».

8.5.2. Нажмите на клавишу **«ON/TARE»**, и значение массы тары будет удалено из памяти весов.

8.6. Зарядка аккумуляторной батареи

При разрядке аккумулятора на жидкокристаллическом дисплее (ЖКИ), указатель заряда батареи  сменит свой вид на  При этом значок будет мигать.

При разрядке аккумулятора на светодиодном дисплее (СВД), указатель ▼, находящийся над значком  начнёт мигать. В этой ситуации следует как можно скорее произвести зарядку аккумулятора. Глубокий разряд аккумулятора (особенно при эксплуатации зимой в неотапливаемом помещении) способен значительно снизить рабочий ресурс аккумулятора. Для зарядки аккумулятора подключите сетевой шнур к сети U ~ 220 В 50 Гц. При зарядке аккумулятора индикатор «Charge» будет светит слабозелёным цветом. Полная зарядка аккумуляторной батареи осуществляется в течении 8 часов.

Примечание: заряжать аккумуляторную батарею необходимо не более 14 часов, в противном случае это может привести к выходу из строя аккумуляторной батареи.

9. СООБЩЕНИЯ ОБ ОШИБКАХ

9.1. Если масса груза превысит максимально допустимую нагрузку, то на дисплее отобразится сообщение “-----” и прозвучит непрерывный звуковой сигнал.

9.2. Если масса груза превысит максимально допустимую нагрузку для тензOMETрического датчика, то на дисплее отобразится сообщение «Error».

9.3. Если при включении питания на дисплее весов не отображаются данные, следует:

а) Зарядить аккумуляторную батарею весов. Если неисправность не исчезнет, то попробуйте заменить батарею.

б) Обратитесь в сервисную службу организации, в которой были приобретены весы.

10. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Внимание! При эксплуатации весов, контрольно-профилактических работах необходимо соблюдать следующие меры безопасности:

10.1. Пользуйтесь весами только в соответствии с данной инструкцией.

10.2. Обслуживающий персонал, допущенный к работе с весами, должен изучить руководство и порядок работы с весами.

10.3. Ни в коем случае не пытайтесь самостоятельно вскрывать весы и проводить техническое обслуживание или устранять неисправность.

10.4. По всем вопросам, связанным с эксплуатацией, техническим обслуживанием и ремонтом весов обращайтесь в сервисную службу организации, у которой были приобретены весы, или к квалифицированным мастерам, имеющим право обслуживать данный тип весов. В противном случае вы лишаетесь гарантий.

11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

11.1. ООО «ПетВес» гарантирует исправную работу весов в течение гарантийного срока, при соблюдении мер предосторожности и требований к условиям эксплуатации потребителем, описанных в руководстве по эксплуатации.

11.2. Гарантийный срок эксплуатации весов составляет 12 месяцев со дня продажи.

11.3 При обнаружении потребителем отказов в работе или несоответствия весов их техническим параметрам и характеристикам в течение гарантийного срока,, ООО «ПетВес» или специализированные предприятия, уполномоченные ООО «ПетВес» на выполнение соответствующих работ, обязуются безвозмездно отремонтировать весы, при выполнении условий пункта 11.1 настоящего раздела, а также при наличии паспорта и правильно заполненного гарантийного талона. В случае несоблюдения потребителем вышеуказанных условий ООО «ПетВес» гарантии не несет и осуществляет ремонт весов за счет потребителя.

11.4 По окончании гарантийного срока ООО «ПетВес» несет обязательства по проведению платного ремонта и по желанию потребителя может поставить весы на постгарантийное обслуживание.

ООО «ПетВес»

Адрес: 198099 г. Санкт-Петербург, ул. Промышленная, д.19

Почтовый адрес: 198095 г. Санкт-Петербург, а/я 72

телефон (812) 325-23-90 (многоканальный),

факс (812) 320-67-34

e-mail: petves@petves.com

Сервисная служба

телефон (812) 320-82-01

тел/факс (812) 747-26-88

e-mail: al@petves.com

