

ВЕСЫ МЕДИЦИНСКИЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ

ВМЭ-1-15

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ, ИНСТРУКЦИИ
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ПОВЕРКЕ.**

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ:

| | |
|--|----|
| I. Введение | 3 |
| 2. Назначение | 3 |
| 3. Технические данные | 4 |
| 4. Состав весов | 5 |
| 5. Устройство и работа весов | 6 |
| 6. Конструкция весов | 7 |
| 7. Упаковка и маркировка | 7 |
| 8. Общие указания по эксплуатации | 7 |
| 9. Указание мер безопасности | 8 |
| 10. Порядок установки и подготовки к работе | 8 |
| II. Порядок работы | 8 |
| 12. Калибровка весов | 9 |
| 13. Возможные неисправности и методы их устранения | 9 |
| 14. Техническое обслуживание | 10 |
| 15. Правила хранения | 10 |
| 16. Транспортирование | 11 |

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОВЕРКЕ:

| | |
|--|----|
| I. Операции и средства поверки | 12 |
| 2. Требования безопасности | 14 |
| 3. Условия поверки и подготовка к ней | 14 |
| 4. Проведение поверки | 14 |
| 4.1. Внешний осмотр | 14 |
| 4.2. Опробование | 14 |
| 4.3. Определение метрологических характеристик | 15 |
| 5. Оформление результатов поверки | 17 |
| 6. Требования к квалификации поверителя | 17 |

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1. НАСТОЯЩЕЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ МЕДИЦИНСКИХ ЭЛЕКТРОННЫХ ВЕСОВ ВМЭ-1-15, ЯВЛЯЮЩИХСЯ МОДИФИКАЦИЕЙ ВЕСОВ ВМЭ-1, И СОДЕРЖАТ ОПИСАНИЕ ИХ УСТРОЙСТВА, ПРИНЦИПА ДЕЙСТВИЯ, А ТАКЖЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ДРУГИЕ СВЕДЕНИЯ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ПОЛНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ, ПРАВИЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ПОДДЕРЖАНИЯ ИХ В ПОСТОЯННОЙ ГОТОВНОСТИ К ДЕЙСТВИЮ.

2. НАЗНАЧЕНИЕ

2.1. ВЕСЫ МЕДИЦИНСКИЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ ВМЭ-1-15 ХЭ2.790.019 (В ДАЛЬНЕЙШЕМ - ВЕСЫ) ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ВЗВЕШИВАНИЯ НОВОРОЖДЕННЫХ И ДЕТЕЙ МАССОЙ ДО 15 КГ В МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЯХ ПЕДИАТРИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, В ЯСЛЯХ И ДЕТСКИХ САДАХ, А ТАКЖЕ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ.

ВИД КЛИМАТИЧЕСКОГО ИСПОЛНЕНИЯ УХЛ4.2 ПО ГОСТ 15150-69

КЛАСС ТОЧНОСТИ СРЕДНИЙ ПО ГОСТ 23676-79.

2.2. НОРМАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ВЛИЯЮЩИХ ВЕЛИЧИН (НОРМАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ) ПО ГОСТ 22261-82 СЛЕДУЮЩИЕ:

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА.....(+10 - +40)° С

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ОКРУЖАЮЩЕГО

ВОЗДУХА ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 25° С.....80%

АТМОСФЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ.....84-106 КПА

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

С ЧАСТОТОЙ 50±1,25 ГЦ.....(220 ±22-33) В

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

3.1. КОЛИЧЕСТВО ОТОБРАЖАЕМЫХ ДЕСЯТИЧНЫХ ЗНАКОВ..... 5

3.1. ПРЕДЕЛЫ ВЗВЕШИВАНИЯ:

НАИБОЛЬШИЙ ПРЕДЕЛ ВЗВЕШИВАНИЯ ДОЛЖЕН БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ.....15 КГ

НАИМЕНЬШИЙ ПРЕДЕЛ ВЗВЕШИВАНИЯ ДОЛЖЕН БЫТЬ НЕ БОЛЕЕ.....0.02 КГ

3.2. ЦЕНА ДИСКРЕТНОГО ДЕЛЕНИЯ

В ДИАПАЗОНЕ ОТ 0,02 КГ ДО 3,00 КГ.....1 Г

В ДИАПАЗОНЕ СВ 3,0 КГ ДО 6,0 КГ.....2 Г

В ДИАПАЗОНЕ СВ 6,0 КГ ДО 15,0 КГ.....5 Г

3.3 ЦЕНА ПОВЕРОЧНОГО ДЕЛЕНИЯ:

В ДИАПАЗОНЕ ОТ 0,02 КГ ДО 3,00 КГ.....1 Г

В ДИАПАЗОНЕ СВ 3,0 КГ ДО 6,0 КГ.....2 Г

В ДИАПАЗОНЕ СВ 6,0 КГ ДО 15,0 КГ.....5 Г

3.4. НАИБОЛЬШИЙ ПРЕДЕЛ КОМПЕНСАЦИИ МАССЫ ТАРЫ.....9 КГ

3.5. ДОПУСТИМАЯ ПОГРЕШНОСТЬ ВЗВЕШИВАНИЯ ДОЛЖНА НАХОДИТЬСЯ В ПРЕДЕЛАХ:

ТАБЛИЦА 1

| ДИАПАЗОН ВЗВЕШИВАНИЯ! КГ | ИНТЕРВАЛЫ ЗНАЧЕНИЯ МАССЫ, КГ | ПРЕДЕЛЫ ДОПУСКАЕМОЙ ПОГРЕШНОСТИ, Г | |
|--------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|
| | | ПРИ ПЕРВИЧНОЙ ПОВЕРКЕ | ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПОВЕРКЕ |
| 0,02-3,00 | от 0,02 до 0,50 | +1 | +1 |
| | св. 0,5 до 2,0 | +1 | +2 |
| | св. 2,0 до 3,0 | +2 | +3 |
| 3-6 | св. 3,0 до 4,0 | +2 | +4 |
| | св. 4,0 до 6,0 | +4 | +6 |
| 6-10 | св. 6,0 до 10,0 | +5 | +10 |
| | св. 10,0 до 15,0 | +10 | +20 |

| | |
|---|-------------|
| 3.6. НЕЗАВИСИМОСТЬ ПОКАЗАНИЯ ВЕСОВ ОТ ПОЛОЖЕНИЯ ГРУЗА НА ГРУЗОПРИЕМНОМ УСТРОЙСТВЕ НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ..... | +2 Г |
| 3.7. НЕПОСТОЯНСТВО ПОКАЗАНИЯ НЕНАГРУЖЕННЫХ ВЕСОВ..... | +1 Г |
| 3.8. ВРЕМЯ ИЗМЕРЕНИЙ СОСТАВЛЯЕТ НЕ БОЛЕЕ | 10 С |
| 3.9. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ: УСТРОЙСТВА ВЗВЕШИВАЮЩЕГО..... | 315X333X95 |
| ГРУЗОПРИЕМНОЙ ПЛАТФОРМЫ..... | 600X320X100 |
| 3.10. МАССА ВЕСОВ НЕ БОЛЕЕ, КГ..... | 5 |
| 3.11. МОЩНОСТЬ, ПОТРЕБЛЯЕМАЯ ВЕСАМИ ОТ ОДНО- ФАЗНОЙ СЕТИ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА НАПРЯЖЕНИЕМ (220 +22-33)В НЕ БОЛЕЕ, ВТ..... | 14 |
| 3.12. ВРЕМЯ УСТАНОВЛЕНИЯ РАБОЧЕГО РЕЖИМА НЕ БОЛЕЕ, МИН..... | 10 |
| 3.13. ВРЕМЯ НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ ВЕСОВ ДОЛЖНО БЫТЬ НЕ БОЛЕЕ, Ч..... | 8 |

4. СОСТАВ ВЕСОВ

4.1. СОСТАВ ВЕСОВ УКАЗАН В ТАБЛ. 2.

ТАБЛИЦА 2

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ-ВО | ПРИМЕЧАНИЕ |
|----------------|--|--------|------------|
| XЭ2.796.022 | УСТРОЙСТВО ВЗВЕШИВАЮЩЕЕ | 1 | |
| XЭ6.124.566 | ГРУЗОПРИЕМНАЯ ПЛАТФОРМА ВСТАВКИ ПЛАВКИЕ | 1 | СЪЕМНАЯ |
| XЭ2.790.019 Т0 | ВП1 0,5А 220В АГО.481.003ТУ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ, ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ | 2 | |
| XЭ2.790.019 И | И ПОВЕРКЕ | 1 | |
| XЭ2.790.019 ПС | ПАСПОРТ | 1 | |

5. УСТРОЙСТВО И РАБОТА ВЕСОВ

5.1. ПРИНЦИП РАБОТЫ ВЕСОВ ОСНОВАН НА ИЗМЕРЕНИИ ДЕФОРМАЦИИ УПРУГОГО ЭЛЕМЕНТА, ВОЗНИКАЮЩЕЙ ПОД ДЕЙСТВИЕМ МАССЫ ВЗВЕШИВАЕМОГО ГРУЗА, ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ОБРАБОТКОЙ И ИНДИКАЦИЕЙ РЕЗУЛЬТАТА ВЗВЕШИВАНИЯ НА ЦИФРОВОМ ТАБЛО.

5.2. ВЕСЫ СОСТОЯТ ИЗ ВЗВЕШИВАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА И ГРУЗОПРИЕМНОЙ ПЛАТФОРМЫ.

5.3. ВЗВЕШИВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО СОСТОИТ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ ФУНКЦИОНАЛЬНО ЗАКОНЧЕННЫХ УЗЛОВ:

| | |
|------------------------|-------------|
| ЭЛЕМЕНТ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ | XЭ6.036.049 |
| КОНТРОЛЛЕР | XЭ5.103.173 |

5.4. ЭЛЕМЕНТ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ СОСТОИТ ИЗ УПРУГОГО ЭЛЕМЕНТА, ВЫПОЛНЕННОГО В ВИДЕ СДВОЕННОЙ ГРАДУИРОВОЧНОЙ БАЛКИ И НАКЛЕЕННЫХ НА НЕЕ ТЕНЗОРЕЗИСТОРОВ, СОЕДИНЕННЫХ В МОСТОВУЮ СХЕМУ. ПРИ ДЕФОРМИРОВАНИИ БАЛКИ, ПОД ДЕЙСТВИЕМ ВЗВЕШИВАЕМОГО ГРУЗА ДВА ТЕНЗОРЕЗИСТОРА РАСТЯГИВАЮТСЯ, А ДВА СЖИМАЮТСЯ, ПРИ ЭТОМ ВОЗНИКАЕТ РАЗБАЛАНС МОСТА, ПИТАНИЕ КОТОРОГО ПРОИЗВОДИТСЯ ИМПУЛЬСНЫМ ТОКОМ. НАПРЯЖЕНИЕ, ВОЗНИКАЮЩЕЕ ПРИ ЭТОМ ПОСТУПАЕТ НА ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО, РАСПОЛОЖЕННОЕ НА ПЛАТЕ КОНТРОЛЛЕРА. ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ УСТАНОВЛЕН НА ЭЛЕМЕНТЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОМ. СИГНАЛ С ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ ТАКЖЕ ПОСТУПАЕТ НА ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО. ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ КОРРЕКТИРОВКИ ПОКАЗАНИЯ ВЕСОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

5.5. УСТРОЙСТВО ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ СОСТОИТ ИЗ ВХОДНОГО КОММУТАТОРА, ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО УСИЛИТЕЛЯ, КОММУТАТОРА КАЛИБРОВОК И ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ.

5.5.1. НА ВХОД КОММУТАТОРА ПОСТУПАЮТ СИГНАЛЫ С ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ, ЭЛЕМЕНТА ЧУВСТВИТЕЛЬНОГО И ИСТОЧНИКА КАЛИБРОВОЧНОГО СИГНАЛА. ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ КОММУТАТОРА ПРОИЗВОДИТСЯ СИГНАЛАМИ ОДНОКРИСТАЛЬНОЙ МИКРОЭВМ, РАСПОЛОЖЕННОЙ НА ПЛАТЕ КОНТРОЛЛЕРА.

5.5.2. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ УСИЛЕНИЯ СИГНАЛОВ ПОСТУПАЮЩИХ С КОММУТАТОРА И ПОДАВЛЕНИЯ СИГНАЛОВ СОСТАВЛЯЮЩИХ.

5.5.3. СИГНАЛ С ВЫХОДА УСИЛИТЕЛЯ ЧЕРЕЗ КОММУТАТОР КАЛИБРОВОК ПОСТУПАЕТ НА ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ, ВЫПОЛНЕННЫЙ ПО СХЕМЕ ДВОЙНОГО ИНТЕГРИРОВАНИЯ. УПРАВЛЕНИЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ ПРОИЗВОДИТСЯ МИКРОЭВМ.

5.5.4. ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ ШИМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ПОСТУПАЕТ НА ВХОД МИКРОЭВМ ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ОБРАБОТКИ И ВЫВОДА НА ИНДИКАТОР.

5.6. ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ, РАСПОЛОЖЕННЫЙ НА ПЛАТЕ КОНТРОЛЛЕРА, ВЫПОЛНЕН НА БАЗЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫХ СТАБИЛИЗАТОРОВ И ВЫРАБАТЫВАЕТ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ НАПРЯЖЕНИЯ +5В, +12В, -12В И НЕСТАБИЛИЗИРОВАННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ДЛЯ ПИТАНИЯ ИНДИКАТОРОВ +30В.

6. КОНСТРУКЦИЯ ВЕСОВ

6.1. КОНСТРУКТИВНО ВЕСЫ СОСТОЯТ ИЗ ОСНОВАНИЯ, ПЛАТЫ КОНТРОЛЛЕРА ЭЛЕМЕНТА ЧУВСТВИТЕЛЬНОГО, ТРАНСФОРМАТОРА, КОЖУХА И ГРУЗОПРИЕМНОЙ ПЛАТФОРМЫ.

6.2. НА ОСНОВАНИИ ВЗВЕШИВАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА УСТАНОВЛЕНЫ ПЕЧАТНАЯ ПЛАТА, ЭЛЕМЕНТ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ, УРОВЕНЬ, ДЕРЖАТЕЛЬ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ РЕГУЛИРОВОЧНЫЕ НОЖКИ И КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ.

6.3. НА ПЕРЕДНЕЙ ЧАСТИ КОЖУХА РАСПОЛОЖЕН ФИЛЬТР ЦИФРОВОГО ИНДИКАТОРА И СПРАВА ОТ НЕГО КНОПКА "Т" (ТАРА).

7. УПАКОВКА И МАРКИРОВКА

7.1. ВЕСЫ И ГРУЗОПРИЕМНАЯ ПЛАТФОРМА УПАКОВАНЫ В ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ МЕШКИ, В ОДИН ИЗ КОТОРЫХ ВКЛАДЫВАЕТСЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ И ВСТАВКИ ПЛАВКИЕ.

7.2. НА КАРТОННОЙ КОРОБКЕ НАНЕСЕНЫ МАНИПУЛЯЦИОННЫЕ ЗНАКИ "ВЕРХ", "НЕ КАНТОВАТЬ", "ОСТОРОЖНО ХРУПКОЕ", "БОИТСЯ СЫРОСТИ" И НАДПИСЬ "ВЕСЫ МЕДИЦИНСКИЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ ВМЭ-1-15".

8. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

8.1. ПОЛУЧЕННЫЕ СО СКЛАДА ВЕСЫ ВЫДЕРЖИВАЙТЕ В УПАКОВКЕ НЕ МЕНЕЕ 6 ЧАСОВ В РАБОЧИХ УСЛОВИЯХ.

8.2. ПОСЛЕ РАСПАКОВКИ ПРОВЕРИТЬ КОМПЛЕКТНОСТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ПАСПОРТОМ.

9. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

9.1. ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕОБХОДИМО УЧИТЫВАТЬ НАЛИЧИЕ ВЫСОКИХ НАПРЯЖЕНИЙ. КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ РАБОТАТЬ СО СНЯТЫМ КОЖУХОМ.

9.2. РЕМОНТ ВЕСОВ ПРОИЗВОДИТЕ НЕ РАНЬШЕ, ЧЕМ ЧЕРЕЗ 40 С ПОСЛЕ ВЫКЛЮЧЕНИЯ ИЗ СЕТИ.

9.3. ВЕСЫ МЕДИЦИНСКИЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ ПО СПОСОБУ ЗАЩИТЫ ОТ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ ПАЦИЕНТА И ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО ПЕРСОНАЛА ОТНОСЯТСЯ К КЛАССУ 11 И ТИПУ ВГ ПО ГОСТ 12.2.025-76.

10. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ И ПОДГОТОВКИ К РАБОТЕ

10.1. УСТАНОВИТЬ ВЕСЫ НА СТОЛЕ И ПРИ ПОМОЩИ УСТАНОВОЧНЫХ НОЖЕК ВЫРАВНИТЬ ВЕСЫ ТАК, ЧТОБЫ ПУЗЫРЕК УРОВНЯ НАХОДИЛСЯ В ЦЕНТРЕ УКАЗАТЕЛЯ УРОВНЯ. УСТАНОВИТЬ НА ВЕСЫ ГРУЗОПРИЕМНУЮ ПЛАТФОРМУ.

10.2. ВКЛЮЧИТЬ ВИЛКУ СЕТЕВОГО ПРОВОДА В СЕТЬ, ВКЛЮЧИТЬ ТУМБЛЕР НА ПРАВОЙ БОКОВОЙ СТЕНКЕ, ПРИ ЭТОМ НА ЦИФРОВОМ ИНДИКАТОРЕ ЗАСВЕТИТСЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО УБЫВАЮЩИЙ РЯД СИМВОЛОВ ОТ "АААААААА" ДО "00000000".

10.3. ЧЕРЕЗ НЕКОТОРОЕ ВРЕМЯ НА ТАБЛО БУДУТ ИНДИЦИРОВАТЬСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ЗНАКИ " 0,000 ".

10.4. ПРОДЕРЖАТЬ ВЕСЫ ВКЛЮЧЕННЫМИ В ТЕЧЕНИИ 10 МИН.

10.5. ПРОВЕРИТЬ ВЕСЫ. ДЛЯ ЭТОГО НАЖАТЬ С НЕБОЛЬШИМ УСИЛИЕМ В ЦЕНТР ПЛАТФОРМЫ РУКОЙ. ПРИ ЭТОМ НА ИНДИКАТОРЕ БУДУТ ВЫСВЕЧИВАТЬСЯ ПОКАЗАНИЯ, СООТВЕТСТВУЮЩЕЕ УСИЛИЮ НАЖАТИЯ. ОТПУСТИТЬ ГРУЗОПРИЕМНУЮ ПЛАТФОРМУ, ПРИ ЭТОМ НА ИНДИКАТОРЕ СНОВА БУДУТ ВЫСВЕЧИВАТЬСЯ СЛЕДУЮЩИЕ СИМВОЛЫ " 0,000 ". ПОСЛЕ ЭТОГО ВЕСЫ ГОТОВЫ К РАБОТЕ.

11. ПОРЯДОК РАБОТЫ

11.1. ПОЛОЖИТЬ НА ГРУЗОПРИЕМНУЮ ПЛАТФОРМУ ПОДСТИЛКУ. ПРИ ЭТОМ НА ИНДИКАТОРЕ ВЫСВЕТИТСЯ ЕЕ ВЕС. НАЖАТЬ НА КНОПКУ "Т". НА ИНДИКАТОРЕ ВЫСВЕТАТСЯ СИМВОЛЫ " 0,000 ".

11.2. ПОЛОЖИТЬ НА ПЛАТФОРМУ РЕБЕНКА. ЧЕРЕЗ НЕКОТОРОЕ ВРЕМЯ НА ИНДИКАТОРЕ ВЫСВЕТИТСЯ ЗНАЧЕНИЕ МАССЫ РЕБЕНКА И СЛЕВА ОТ ЗНАЧЕНИЯ МАССЫ ЗНАК "□", ОБОЗНАЧАЮЩИЙ, ЧТО ВЗВЕШИВАНИЕ ЗАКОНЧЕНО.

11.3. СНЯТЬ РЕБЕНКА С ВЕСОВ. ПРИ ЭТОМ ЗНАЧЕНИЕ МАССЫ ЗАФИКСИРУЕТСЯ НА 35-40 С.

11.4. ЧЕРЕЗ 5-6 С ВЕСЫ МОГУТ БЫТЬ ОБНУЛЕНЫ. ЧЕРЕЗ 30-40 С, ЕСЛИ НЕ НАЖАТЬ КНОПКУ "T" ВЕСЫ АВТОМАТИЧЕСКИ СБРОСЯТСЯ НА НОЛЬ.

11.5. ПРИ ПЕРЕГРУЗКЕ ВЕСОВ НА ТАБЛО ВЫСВЕЧИВАЕТСЯ СИМВОЛ "H".

12. КАЛИБРОВКА ВЕСОВ

ВЕСЫ ОТКАЛИБРОВАНЫ НА ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ШИРОТЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА. ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ВЕСОВ В МЕСТАХ ЗНАЧИТЕЛЬНО ОТЛИЧАЮЩИХСЯ ПО ШИРОТЕ ПОЯВЛЯЮТСЯ ПОГРЕШНОСТИ. В ЭТОМ СЛУЧАЕ СЛЕДУЕТ ПРОВЕСТИ КАЛИБРОВКУ ВЕСОВ. ДЛЯ ЧЕГО:

12.1. ВКЛЮЧИТЬ ВЕСЫ И ВО ВРЕМЯ ВЫСВЕЧИВАНИЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО УБЫВАЮЩЕГО РЯДА СИМВОЛОВ ОТ "AAAAAAA" ДО "0000000" НАЖАТЬ ОДИН РАЗ КНОПКУ "T", НА ТАБЛО ВЫСВЕЧАЮТСЯ СЛЕВА СИМВОЛЫ "□ 1", А СПРАВА - "0,000".

12.2. УСТАНОВИТЬ ГИРИ 4-ГО РАЗРЯДА МАССОЙ 5 КГ И 10 КГ НА ЦЕНТР ГРУЗОПРИЕМНОЙ ПЛАТФОРМЫ И ПОСЛЕ УСТОЙЧИВОГО ВЫСВЕЧИВАНИЯ ПОКАЗАНИЯ ВРАЩЕНИЕМ ВИНТА, НАХОДЯЩЕГОСЯ НА ПЕРЕДНЕЙ СТЕНКЕ, ВЕСОВ УСТАНОВИТЬ НОМИНАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ МАССЫ ГИРЬ.

13. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

13.1. ПЕРЕЧЕНЬ ВОЗМОЖНЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ ПРИВЕДЕНЫ В ТАБЛ.3.

ТАБЛИЦА 3

| ПРИЗНАКИ НЕИСПРАВНОСТЕЙ | ПРИЧИНА НЕИСПРАВНОСТИ | СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ |
|--|--------------------------------|---|
| ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ НА ИНДИКАТОРЕ НЕ ВЫСВЕЧИВАЮТСЯ СИМВОЛЫ | 1. НЕИСПРАВЕН ШНУР ПИТАНИЯ | 1. ПРОВЕРИТЬ ИСПРАВНОСТЬ КОНТАКТА ШНУРА В ВИЛКЕ |
| | 2. ПЕРЕГОРЕЛА ПЛАВКАЯ ВСТАВКА. | 2. ПРОВЕРИТЬ И ЗАМЕНИТЬ ПЛАВКУЮ ВСТАВКУ. |

14. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

14.1. В ЕЖЕДНЕВНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ РАБОТЫ, ВХОДИТ ПРОМЫВКА НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУЗОПРИЕМНОЙ ПЛАТФОРМЫ В 3% РАСТВОРЕ ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА С ДОБАВЛЕНИЕМ 0.5% МОЮЩЕГО СРЕДСТВА.

14.2. ПОСЛЕ НАСТРОЙКИ ИЛИ РЕМОНТА ВЕСОВ ВЕСЫ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРЕДЪЯВЛЕНЫ ПРЕДСТАВИТЕЛЯМ ГОССТАНДАРТА ДЛЯ ПОВЕРКИ.

14.3. ВЕСЫ ПОДЛЕЖАТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОВЕРКЕ ПРИ ВЫПУСКЕ С ПРОИЗВОДСТВА, ПОСЛЕ РЕМОНТА И В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ. МЕЖПОВЕРОЧНЫЙ ИНТЕРВАЛ НЕ БОЛЕЕ 1 ГОДА. ПОВЕРКА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПО "ИНСТРУКЦИИ ПО ПОВЕРКЕ" ХЭ2.790.019 ДЗ.

15. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

15.1. ХРАНЕНИЕ ВЕСОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В КАРТОННОЙ КОРОБКЕ С ВКЛАДЫШАМИ И СО СНЯТОЙ ГРУЗОПРИЕМНОЙ ПЛАТФОРМОЙ.

15.2. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ДОЛЖНЫ СООТВЕТСТВОВАТЬ ГРУППЕ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ 2 ПО ГОСТ 15150-69.

15.3. ХРАНЕНИЕ ВЕСОВ В ОДНОМ ПОМЕЩЕНИИ С КИСЛОТАМИ, РЕАКТИВНЫМИ И ДРУГИМИ ВЕЩЕСТВАМИ, КОТОРЫЕ МОГУТ ОКАЗАТЬ ВРЕДНОЕ ВЛИЯНИЕ НА НИХ, НЕ ДОПУСКАЕТСЯ.

16. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

16.1. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ВЕСОВ КРЫТЫМИ ТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ДОЛЖНЫ СООТВЕТСТВОВАТЬ ГРУППЕ 5 УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ГОСТ 15150-69.

16.2. ВЕСЫ ДОЛЖНЫ ТРАНСПОРТИРОВАТЬСЯ ВСЕМИ ВИДАМИ КРЫТОГО ТРАНСПОРТА ПО ГОСТ 20790-82 В СООТВЕТСТВИИ С ПРАВИЛАМИ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ, ДЕЙСТВУЮЩИХ НА ДАННОМ ВИДЕ ТРАНСПОРТА: "ПРАВИЛА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ МПС СССР", М.ИЗД. "ТРАНСПОРТ", М.1983 Г.; "ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПОГРУЗКИ И КРЕПЛЕНИЯ ГРУЗОВ" ИЗД. МПС СССР, 1969 Г. "ПРАВИЛА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ", УТВЕРЖДЕННЫЕ МИНИСТЕРСТВОМ РЕЧНОГО ФЛОТА РСФСР 14.08.78; "ПРАВИЛА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ РСФСР" 2 ИЗД., МОСКВА, ИЗД. "ТРАНСПОРТ", М.1984 Г. "ОБЩИЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРАВИЛА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ", УТВЕРЖДЕННЫЕ МИНМОТФЛОТА СССР, 1979 Г.

16.3. ПОСЛЕ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ ПРИ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ ПЕРЕД РАСПАКОВКОЙ ВЕСЫ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ВЫДЕРЖАНЫ ПРИ НОРМАЛЬНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ МЕНЕЕ 6 Ч.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОВЕРКЕ

НАСТОЯЩАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОВЕРКЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА МЕДИЦИНСКИЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ ВЕСЫ ВМЭ-1-15, ЯВЛЯЮЩИЕСЯ МОДИФИКАЦИЕЙ ВЕСОВ ВМЭ-1, С НАИБОЛЬШИМ ПРЕДЕЛОМ ВЗВЕШИВАНИЯ 15 КГ И УСТАНАВЛИВАЕТ МЕТОДИКУ ИХ ПЕРВИЧНОЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПОВЕРКИ.

ФОРМЫ ПОВЕРКИ:

ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ - ПРИ ВЫПУСКЕ ИЗ ПРОИЗВОДСТВА И В ЭКСПЛУАТАЦИИ.

ПЕРИОДИЧНОСТЬ: ОДИН РАЗ В ГОД.

1. ОПЕРАЦИИ И СРЕДСТВА ПОВЕРКИ

1.1. ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПОВЕРКИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ВЫПОЛНЕНЫ ОПЕРАЦИИ И ПРИМЕНЕНЫ СРЕДСТВА ПОВЕРКИ, УКАЗАННЫЕ В ТАБЛ.1

ТАБЛИЦА 1

| НАИМЕНОВАНИЕ ОПЕРАЦИИ | НОМЕР ПУНКТА МЕТОДИКИ | СРЕДСТВА ПОВЕРКИ И ИХ НОРМАТИВНО-ТЕХН. ХАРАКТ. |
|--|--------------------------|---|
| ВНЕШНИЙ ОСМОТР | ! 4.1. | ! |
| ОПРОБОВАНИЕ | ! 4.2. | ! |
| ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДОПУСТИМОЙ ПОГРЕШНОСТИ ВЗВЕШИВАНИЯ | ! 4.3.1 | ! ОБРАЗЦОВЫЕ ГИРИ 0,2; 0,5; 1,0; 2,0; 5,0; 10,0 КГ ИЗ НАБОРА ОБРАЗЦОВЫХ ГИРЬ 4-ГО РАЗРЯДА ! ГОСТ 7328-82 |
| ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАИБОЛЬШЕГО ПРЕДЕЛА ВЗВЕШИВАНИЯ | ! 4.3.2. | ! ОБРАЗЦОВЫЕ ГИРИ 20 Г; 5; 10 КГ ! ИЗ НАБОРА ГИРЬ 4-ГО РАЗРЯДА ! ГОСТ 7328-82 |
| ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДИАПАЗОНА ВЫБОРКИ МАССЫ ТАРЫ | ! 4.3.3. | ! ОБРАЗЦОВЫЕ ГИРИ 2 КГ; 2 КГ; ! 5 КГ. ИЗ НАБОРА ГИРЬ 4-ГО РАЗРЯДА ! ГОСТ 7328-82 |
| ОПРЕДЕЛЕНИЕ НЕЗАВИСИМОСТИ ПОКАЗАНИЯ ВЕСОВ ОТ ПОЛОЖЕНИЯ ГРУЗА НА ГРУЗОПРИЕМНОМ УСТРОЙСТВЕ | ! 4.3.4. | ! ОБРАЗЦОВАЯ ГИРЯ 1 КГ ИЗ НАБОРА ГИРЬ 4-ГО РАЗРЯДА ! ГОСТ 7328-82 |

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБ.1

| НАИМЕНОВАНИЕ ОПЕРАЦИИ | НОМЕР ПУНКТА МЕТОДИКИ | СРЕДСТВА ПОВЕРКИ И ИХ НОРМАТИВНО-ТЕХН.ХАРАКТ. |
|---|--------------------------|--|
| ОПРЕДЕЛЕНИЕ НЕПОСТОЯНСТВА ПОКАЗАНИЙ НЕНАГРУЖЕННЫХ ВЕСОВ | 4.3.5. | ОБРАЗЦОВАЯ ГИРЯ 5 КГ И 10 КГ. ИЗ НАБОРА ГИРЬ 4-ГО РАЗРЯДА ГОСТ 7328-82 |
| ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОС- ТИ ВЕСОВ | 4.3.7 | ОБРАЗЦОВЫЕ ГИРИ 0.2; 0.5; 1.0 2.0; 5.0; 10.0 КГ ИЗ НАБОРА ОБ- РАЗЦОВЫХ ГИРЬ 4-ГО РАЗРЯДА ГОСТ 7328-82, ОБРАЗЦОВЫЕ ГИРИ 5; 10; 20 Г ИЗ НАБОРА ОБРАЗ- ЦОВЫХ ГИРЬ 4-ГО РАЗРЯДА ГОСТ 7328-82 |

ПРИМЕЧАНИЕ . ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЕНИЕ ДРУГИХ СРЕДСТВ ПОВЕРКИ, ОБЕС-
ПЕЧИВАЮЩИХ КОНТРОЛЬ МЕТРОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК С
ТРЕБУЕМОЙ ТОЧНОСТЬЮ.

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

2.1. ВЕСЫ ВЫПОЛНЕНЫ ПО 11 КЛАССУ ЗАЩИТЫ И НЕ ТРЕБУЮТ СПЕЦИАЛЬ-
НОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ.

3. УСЛОВИЯ ПОВЕРКИ И ПОДГОТОВКА К НЕЙ

3.1. ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПОВЕРКИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ СОБЛЮДЕНЫ НИЖЕСЛЕ-
ДУЮЩИЕ УСЛОВИЯ:

3.1.1. ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ ДОЛЖНА БЫТЬ +15 С +40 С.
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ОТ 30% ДО 80%
АТМОСФЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ 84-106 КПА.

3.1.2. ВЕСЫ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРИ ПОМОЩИ РЕГУЛИРУЮЩИХ НОЖЕК УСТАНОВЛЕ-
НЫ ТАК, ЧТОБЫ ПУЗЫРЕК УРОВНЯ НАХОДИЛСЯ В ЦЕНТРЕ УКАЗАТЕЛЯ УРОВНЯ.

4. ПРОВЕДЕНИЕ ПОВЕРКИ

4.1. ВНЕШНИЙ ОСМОТР

4.1.1. ПРИ ВНЕШНЕМ ОСМОТРЕ ДОЛЖНО БЫТЬ УСТАНОВЛЕНО СООТВЕТСТ-
ВИЕ ВЕСОМ СЛЕДУЮЩИМ ТРЕБОВАНИЯМ:

НА КОРПУСЕ ВЕСОВ И НА ГРУЗОПРИЕМНОЙ ПЛАТФОРМЕ НЕ ДОЛЖНО БЫТЬ
ТРЕШИН, СКОЛОВ, РАКОВИН И СЛЕДОВ КОРРОЗИИ.

КОМПЛЕКТНОСТЬ ВЕСОВ ДОЛЖНА СООТВЕТСТВОВАТЬ П.3 ПАСПОРТА.

4.2. ОПРОВОБОВАНИЕ

4.2.1. ОПЕРАЦИИ НА ОПРОВОБОВАНИЕ ВЕСОВ ПРОВОДЯТ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО
В СООТВЕТСТВИИ С ПУНКТАМИ, ОТНОСЯЩИМИСЯ К ОПРОВОБОВАНИЮ РАЗДЕЛА 10
"ПОРЯДОК УСТАНОВКИ И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ "ТЕХНИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ И
ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ" ХЭ2.790.019 ТО.

4.3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

ПРОВЕРКА И ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ВЕСОВ ПРОИЗВОДИТСЯ НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ТУ.

4.3.1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОГРЕШНОСТИ ВЗВЕШИВАНИЯ ВЕСОВ ПРОВОДЯТ ПУТЕМ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ НА ЦЕНТР ГРУЗОПРИЕМНОЙ ПЛАТФОРМЫ ВЕСОВ ОБРАЗЦОВЫХ ГИРЬ 4-ГО РАЗРЯДА МАССОЙ 0,2; 0,5; 1,0; 2,0; 5,0; 10,0 КГ И ДВУХ ГИРЬ СУММАРНОЙ МАССОЙ 15 КГ (10+5), ПРИ ЭТОМ ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ ОБРАЗЦОВЫХ ГИРЬ КАЖДЫЙ РАЗ НАЖИМАТЬ КНОПКУ "Т". ПОГРЕШНОСТЬ ВЗВЕШИВАНИЯ ПОДСЧИТЫВАЕТСЯ ПО ФОРМУЛЕ

$$G_i = A_i - M_i$$

ГДЕ A_i — ПОКАЗАНИЯ ПО ЦИФРОВОМУ ТАБЛО

M_i — НОМИНАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ МАССЫ ГИРИ

i — НОМЕР ПОВЕРЯЕМОЙ ТОЧКИ

ПОГРЕШНОСТЬ ВЗВЕШИВАНИЯ ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ БОЛЕЕ ЗНАЧЕНИЙ, УКАЗАННЫХ В ТАБЛ. 2

ТАБЛИЦА 2

| ДИАПАЗОН ВЗВЕШИВАНИЯ! КГ | ИНТЕРВАЛЫ ЗНАЧЕНИЙ МАССЫ, КГ | ПРЕДЕЛЫ ДОПУСТИМОЙ! | | |
|--------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------|---|
| | | ПОГРЕШНОСТИ ПРИ ! ПЕРВИЧН. ! ПОВЕРКЕ | ! ПЕРИОДИЧ. ! ПОВЕРКЕ | ДИАПАЗОН ВЫБОРКИ МАССЫ ТАРЫ КГ |
| 0-3 | ! ОТ 0,02 ДО 0,50 | ! +- 1 | ! +- 1 | ! 0-3 |
| | ! СВ. 0,5 ДО 2,0 | ! +- 1 | ! +- 2 | ! |
| | ! СВ. 2,0 ДО 3,0 | ! +- 2 | ! +- 3 | ! |
| 3-6 | ! СВ. 3,0 ДО 4,0 | ! +- 2 | ! +- 4 | ! 0-6 |
| | ! СВ. 4,0 ДО 6,0 | ! +- 4 | ! +- 6 | ! |
| 6-10 | ! СВ. 6,0 ДО 10,0 | ! +- 5 | ! +- 10 | ! 0-9 |
| 10-15 | ! СВ. 10,0 ДО 15,0 ВКЛ. | ! +- 10 | ! +- 10 | ! 0-9 |

4.3.2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАИБОЛЬШЕГО ПРЕДЕЛА ВЗВЕШИВАНИЯ ПРОИЗВОДИТСЯ ПУТЕМ ОДНОВРЕМЕННОГО НАЛОЖЕНИЯ НА ЦЕНТР ГРУЗОПРИЕМНОЙ ПЛАТФОРМЫ ОБРАЗЦОВЫХ ГИРЬ СУММАРНОЙ МАССОЙ 15 КГ (10+5) И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ НАГРУЗКИ МАССОЙ 20 Г.

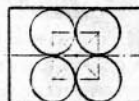
ВЕСЫ СЧИТАЮТСЯ ПРОШЕДШИМИ ПОВЕРКУ, ЕСЛИ ПОКАЗАНИЯ ПО ЦИФРОВОМУ ТАБЛО СОВПАДАЮТ С СУММАРНОЙ ВЕЛИЧИНОЙ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫХ ЗНАЧЕНИЙ МАСС НАГРУЗОК С УЧЕТОМ ПОГРЕШНОСТИ (ПРИ ПЕРВИЧНОЙ ПОВЕРКЕ +-10 Г, ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ +-20 Г).

4.3.3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДИАПАЗОНА ВЫБОРКИ МАССЫ ТАРЫ ПРОИЗВОДИТСЯ ПУТЕМ НАЛОЖЕНИЯ НА ГРУЗОПРИЕМНУЮ ПЛАТФОРМУ ГИРЬ МАССОЙ 2 КГ, 2 КГ И 5 КГ. ЗАТЕМ КНОПКОЙ "Т" ВЕСЫ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ НА НОЛЬ.

ВЕСЫ СЧИТАЮТСЯ ПРОШЕДШИМИ ПОВЕРКУ, ЕСЛИ НА ЦИФРОВОМ ТАБЛО ПОЯВЛЯТСЯ ВСЕ НУЛИ.

4.3.4. ОПРЕДЕЛЕНИЕ НЕЗАВИСИМОСТИ ПОКАЗАНИЯ ВЕСОВ ОТ ПОЛОЖЕНИЯ ГРУЗА НА ГРУЗОПРИЕМНОЙ ПЛАТФОРМЕ ПРОИЗВОДИТСЯ СЛЕДУЮЩИМ ОБРАЗОМ:

ГОРИЗОНТАЛЬНУЮ ПЛОЩАДКУ ГРУЗОПРИЕМНОЙ ПЛАТФОРМЫ ВИЗУАЛЬНО ДЕЛЯТ НА ЧЕТЫРЕ ЧАСТИ. В ЦЕНТР КАЖДОЙ ИЗ 4-Х ЧАСТЕЙ ПОМЕЩАЮТ ОБРАЗЦОВУЮ ГИРЬ МАССОЙ 1 КГ И ПРОИЗВОДЯТ ОТСЧЕТ ПОКАЗАНИЯ ДЛЯ КАЖДОГО ВЗВЕШИВАНИЯ.



ВЕСЫ СЧИТАЮТСЯ ВЫДЕРЖАВШИМИ ИСПЫТАНИЯ, ЕСЛИ ПОГРЕШНОСТЬ ВЗВЕШИВАНИЯ НЕ ПРЕВЫШАЕТ +-2 Г.

4.3.5. ОПРЕДЕЛЕНИЕ НЕПОСТОЯНСТВА ПОКАЗАНИЯ НЕНАГРУЖЕННЫХ ВЕСОВ ПРОИЗВОДЯТ ПУТЕМ СЧИТЫВАНИЯ ПОКАЗАНИЯ ВЕСОВ ПОСЛЕ СНЯТИЯ С ГРУЗОПРИЕМНОЙ ПЛАТФОРМЫ ГИРИ МАССОЙ 10,0 КГ. ОПЕРАЦИЮ ПОВТОРЯЮТ ТРИ РАЗА. ПОКАЗАНИЯ НЕНАГРУЖЕННЫХ ВЕСОВ ОБНУЛЯЮТСЯ АВТОМАТИЧЕСКИ ЧЕРЕЗ 30-40 С ПОСЛЕ СНЯТИЯ ГРУЗА ИЛИ ПРИНУДИТЕЛЬНО НАЖАТИЕМ КНОПКИ "Т" ЧЕРЕЗ 5-6 С ПОСЛЕ СНЯТИЯ ГРУЗА.

ВЕСЫ СЧИТАЮТСЯ ВЫДЕРЖАВШИМИ ИСПЫТАНИЕ, ЕСЛИ НА ТАБЛО ВЫСВЕЧИВАЮТСЯ НУЛИ С ТОЧНОСТЬЮ +-1 Г.

4.3.6. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЦЕНЫ ДИСКРЕТНОГО ДЕЛЕНИЯ, ЦЕНЫ ПОВЕРОЧНОГО ДЕЛЕНИЯ И ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ВЕСОВ ПРОВОДИТСЯ ПРИ ЗНАЧЕНИЯХ НАГРУЗКИ 0,02; 0,2; 0,5; 1,0; 2,0; 5,0; 10,0 КГ ПРОИЗВОДЯТ СЛЕДУЮЩИМ ОБРАЗОМ: ОДНОВРЕМЕННО С ГИРЕЙ 0,02 КГ В ЦЕНТР ГРУЗОПРИЕМНОЙ ПЛАТФОРМЫ ПОМЕЩАЮТ ГИРЬ 5 Г. ПРОИЗВОДЯТ ОТСЧЕТ ПО ЦИФРОВОМУ ТАБЛО.

ТЕ ЖЕ ОПЕРАЦИИ ПОВТОРЯЮТ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО ДЛЯ
ГИРЬ МАССОЙ 0.2; 0.5; 1.0; 2.0 КГ И ГИРИ 5 Г;
ГИРИ МАССОЙ 5 КГ И ГИРИ 10 Г;
ГИРИ МАССОЙ 10 КГ И ГИРИ 20 Г.

ВЕСЫ СЧИТАЮТСЯ ВЫДЕРЖАВШИМИ ИСПЫТАНИЯ, ЕСЛИ ИЗМЕНЕНИЕ ПОКА-
ЗАНИЯ ВЕСОВ ПРИ НАЛОЖЕНИИ ГИРЬ-ДОПУСКОВ СООТВЕТСТВУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ
4.3.1 НАСТОЯЩЕГО ДОКУМЕНТА.

5. ОФОРМЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ПОВЕРКИ

5.1. РЕЗУЛЬТАТЫ ПЕРВИЧНОЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПОВЕРОК ОФОРМЛЯЮТ:
ПРИ ВЫПУСКЕ ВЕСОВ ИЗ ПРОИЗВОДСТВА - ЗАПИСЬ В ПАСПОРТЕ ПРЕД-
ПРИЯТИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЯ, УДОСТОВЕРЕННОЙ ПОВЕРИТЕЛЕМ;

ПОСЛЕ РЕМОНТА ИЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПОВЕРКИ -- ВЫДАЮТ СВИДЕТЕЛЬСТВО
УСТАНОВЛЕННОЙ ФОРМЫ.

НА ОБОРОТНОЙ СТОРОНЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА УКАЗЫВАЮТ ЗНАЧЕНИЯ
МЕТРОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИТИК, ПОЛУЧЕННЫХ ПРИ ПОВЕРКЕ.

5.2. В СЛУЧАЕ ПОЛУЧЕНИЯ ОТРИЦАТЕЛЬНОГО РЕЗУЛЬТАТА ПРИ ПОВЕРКЕ,
СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ АННУЛИРУЕТСЯ ИЛИ ПРОИЗВОДИТСЯ ЗАПИСЬ В
ПАСПОРТЕ О НЕПРИГОДНОСТИ ВЕСОВ МЕДИЦИНСКИХ ЭЛЕКТРОННЫХ ВМЭ-1-15 К
ПРИМЕНЕНИЮ. ПРИ ЭТОМ ПОВЕРИТЕЛЕМ ВЫПИСЫВАЕТСЯ ИЗВЕЩЕНИЕ О
НЕПРИГОДНОСТИ И О ПРОВЕДЕНИИ ПОВТОРНОЙ ПОВЕРКИ ПОСЛЕ РЕМОНТА.

В СЛУЧАЕ УСТАНОВЛЕНИЯ НЕРЕМОНТОПРИГОДНОСТИ ИЗДЕЛИЕ ПОДЛЕЖИТ
ИЗЪЯТИЮ ИЗ ОБРАЩЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ.

6. ТРЕБОВАНИЯ К КВАЛИФИКАЦИИ ПОВЕРИТЕЛЯ

6.1. СОГЛАСНО ГОСТ 8.513-84 ПОВЕРКУ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЯ ПРОВОДЯТ
ЛИЦА, АТТЕСТОВАННЫЕ В КАЧЕСТВЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИЛИ ВЕДОМСТВЕННЫХ
ПОВЕРИТЕЛЕЙ В ПОРЯДКЕ, УСТАНОВЛЕННЫМ ГОССТАНДАРТОМ.