

Весы САША инструкция краткая

- Просим ознакомиться с настоящим руководством прежде, чем приступить к работе с весами Саша.
- Перед установкой весов обратите внимание на сохранность пломбы Государственного поверителя;
 - Проверьте наличие гарантийного талона предприятия-изготовителя или фирмы-продавца, т.к. его отсутствие лишает права на бесплатный гарантийный ремонт;
 - Перед началом работы с весами не забудьте вывинтить транспортировочный винт-упор (см. раздел Подготовка весов Саша к работе);
 - Весы необходимо устанавливать на устойчивом основании, не подверженном вибрациям;
 - Платформа и взвешиваемый ребенок не должны касаться посторонних предметов;
 - Не допускать ударов по весам;
 - Запрещается переносить весы Саша за платформу;
 - Весы Саша откалиброваны на географическую широту 60°, если нет специальной пометки в руководстве по эксплуатации;
 - После транспортирования и хранения при отрицательных температурах перед распаковкой весы должны быть выдержаны при нормальной температуре не менее 6-и часов;
 - Храните руководство по эксплуатации в течение всего срока службы весов.

1. Введение

Настоящее руководство по эксплуатации является документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и технические характеристики весов электронных с автономным питанием настольных для новорожденных В1-15-«САША», модификаций В1-15.3К и В1-15.3С.

2. Назначение

2.1 Весы электронные с автономным питанием настольные для новорожденных В1-15-«САША» (в дальнейшем - весы Саша) предназначены для взвешивания новорожденных и грудных детей массой до 15 кг в медицинских учреждениях педиатрического профиля, в яслях и детских садах, а также в домашних условиях.

2.2 Условия эксплуатации:

Нормальная область значений температур окружающей среды от + 10 до +40 °С

Относительная влажность воздуха при температуре + 25 °С не более 90 %

Диапазон атмосферного давления, кПа от 84,0 до 106,7

Электропитание весов Саша осуществляется от:

- аккумулятора с выходным напряжением, В от 5,5 до 7,0
- сетевого адаптера с выходным нестабилизированным напряжением, В от 9,0 до 12,0

Класс весов в зависимости от потенциального риска применения -1, по ГОСТ Р 51609-2000.

3 Технические данные

3.1 Технические характеристики соответствуют ГОСТ 29329-92.

3.2 Пределы взвешивания

Наибольший предел взвешивания (НПВ), кг 15

Наименьший предел взвешивания (НмПВ), г 20

3.3 Дискретность отсчета (d) и цена поверочного деления (e), г 1/2/5

3.4 Пределы допускаемой погрешности весов должны соответствовать, указанным в таблице 3.1.

Таблица 3.1

Нагрузка на весы, кг и интервал взвешивания		Пределы допускаемой погрешности при первичной поверке, г	Пределы допускаемой погрешности при периодической поверке, г
0,02 - 3,00	от 0,02 до 0,5	±1	±1
	св.0,5 до 2,0	±1	±2
	св.2,0 до 3,0	±2	±3
3,0 - 6,0	Св.3,0 до 4,0	±2	±4
	Св.4,0 до 6,0	±4	±6
6,0 - 15,0	св.6,0 до 10,0	±5	±10
	св.10,0 до 15,0	±10	±15

3.5 Наибольший предел выборки массы тары 5 кг.

Погрешность весов после выборки массы тары не должна превышать пределов допускаемой погрешности в интервалах взвешивания для массы нетто.

3.6 Погрешность весов при нецентральной позиции груза массой равной 1/3 от НПВ на платформе не должна превышать пределов допускаемой погрешности для данной нагрузки.

3.7 Время установления показаний, не более 2 с.

3.8 Время непрерывной работы весов от аккумулятора, не менее, час: В1-15.3К - 56, В1-15.3С - 28
Время работы от сетевого адаптера не ограничено.

3.9 Габаритные размеры, не более:

весов, (длина, ширина, высота), мм 540, 330, 105

весового устройства, (длина, ширина, высота), мм 345, 310, 55

съемной платформы, (длина, ширина, высота), мм 540, 290, 70

3.10 Масса весов, не более 5 кг

3.11 Потребляемая мощность не более 6 Вт

3.12 Средний срок службы весов 8 лет.

4 Конструкция весов Саша

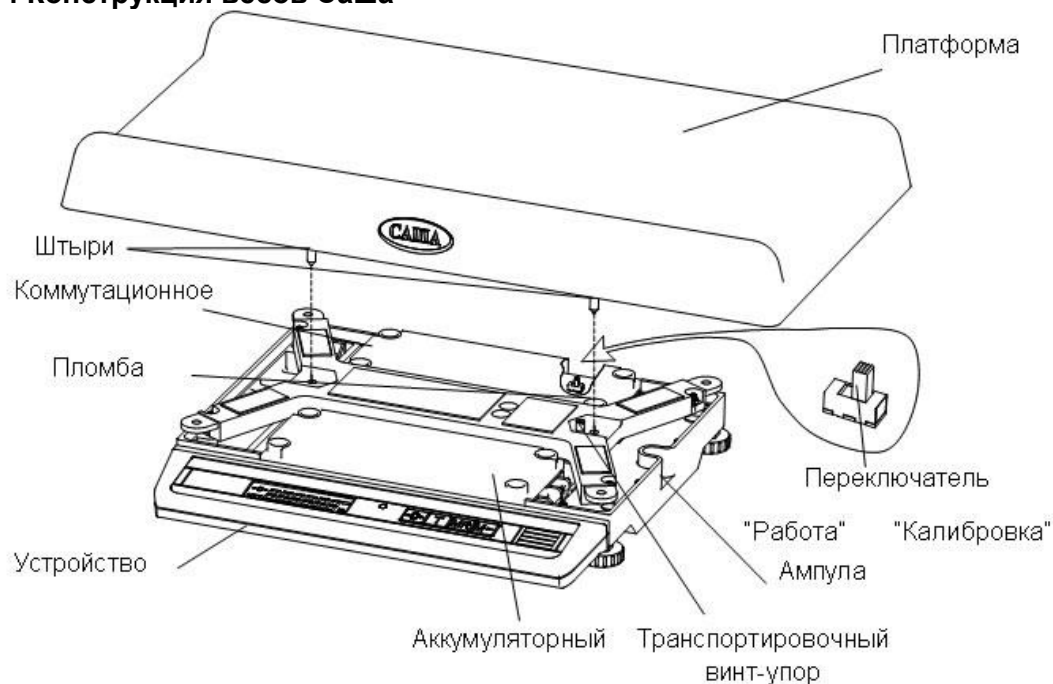


Рисунок 4.1 - Сборка весов Саша

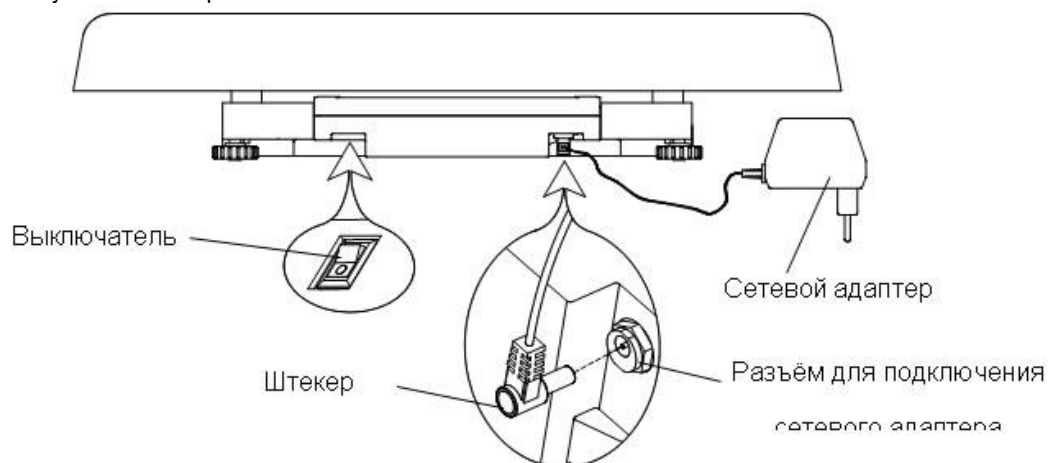


Рисунок 4.2 - Вид сзади

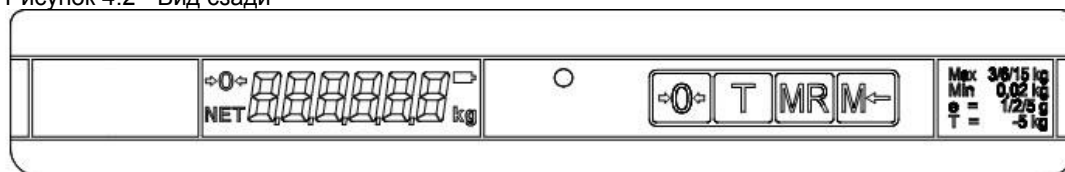


Рисунок 4.3 – Лицевая панель весов

Назначение кнопок клавиатуры:

">0<" - Установка нуля весов

"T" - Выборка массы тары

"MR" - Вывод на индикацию разности результатов двух взвешиваний

"M<" - Запись в память результатов взвешивания

5 Подготовка весов Саша к работе

5.1 Вывернуть транспортировочный винт-упор, вращая его только против часовой стрелки (рисунок 6.1).

ВНИМАНИЕ! Вращение винта по часовой стрелке может привести к деформации чувствительного элемента и выходу весов из строя.

5.2 Весы Саша поставляются с отключенным аккумулятором. Для подключения аккумулятора необходимо: снять крышку аккумуляторного блока, предварительно отвинтив винты её крепления (рисунок 6.1). Соединить клеммы проводов с аккумулятором. Красный провод соединить с клеммой "+" аккумулятора, чёрный провод с клеммой "-". Установить крышку и завинтить винты её крепления.

ВНИМАНИЕ! Клеммы аккумулятора надеваются достаточно плотно. Если Вам не удастся подключить клеммы самостоятельно, то следует обратиться в центр технического обслуживания.

При поставке аккумулятор заряжен не полностью, поэтому его следует зарядить. Полный заряд производится за 28 часов при выключенных весах.

ВНИМАНИЕ! В весах использовать только поставляемые с весами сетевой адаптер и аккумулятор. Применение других сетевых адаптеров и аккумуляторов может привести к выходу весов из строя.

Если заряд аккумулятора не будет произведен должным образом, это отрицательно скажется на его эксплуатационных характеристиках.

5.3 Для заряда аккумулятора подключить штекер сетевого адаптера к весам, а затем подключить адаптер к сети 220 В, 50 Гц. Засветится индикатор сети. Начнётся заряд аккумулятора.

По окончании времени заряда аккумулятора можно либо продолжить работу с весами, не отключая их от сети (работать в режиме постоянного подзаряда аккумулятора), либо отключить весы от сети и работать автономно.

Разрешается работа с весами во время заряда аккумулятора, а также с отключенным аккумулятором (с отсоединенными от него клеммами проводов).

5.4 Включение весов Саша

5.4.1 Установить весы на устойчивом основании (столе) неподверженном вибрациям. При помощи регулировочных ножек выставить весы по ампуле уровня таким образом, чтобы пузырек воздуха находился в центре ампулы.

5.4.2 Установить на весы платформу (направление установки показано пунктирными линиями на рисунке 6.1). Слегка надавить сверху на платформу, обеспечив её сцепление с весами. Перед включением весы должны быть ненагружены, а платформа не должна касаться посторонних предметов.

5.4.3 Включить весы (местоположение выключателя см. на рисунке 6.1). Индикацией включения весов является тест индикатора в виде последовательной смены ряда цифр от "888888" до "000000".

6. Работа с весами Саша

6.1 Подготовить весы к работе согласно п.5.

6.2 Положить на платформу пелёнку и после её взвешивания нажать кнопку "T".

Примечание - Окончание процесса взвешивания характеризуется высвечиванием символа "kg" или прекращением мигания точки на индикаторе.

На индикаторе высветятся нули и засветится индикатор тары "NET", означающий, что значение массы пелёнки не будет учитываться при взвешивании ребёнка.

6.3 Положить на пелёнку ребенка. На индикаторе высветится значение массы ребёнка.

Примечание - Рекомендуется проводить взвешивание, когда ребенок находится в спокойном состоянии (не совершает резких движений).

6.4 Снять ребенка с весов Саша. Результат взвешивания останется зафиксированным на индикаторе весов на 35-40 секунд, после чего произойдет возврат показаний весов в исходное перед взвешиванием ребенка состояние. Для принудительного прекращения индикации результата взвешивания нажать кнопку

Для обнуления значения массы тары снять пеленку и нажать кнопку "T".

Примечание - Минимальное значение массы, при которой происходит её фиксация, составляет 20 г.

6.5 Весы Саша могут высвечивать разность результатов двух взвешиваний. Для этого необходимо предварительно записать в память весов результаты двух взвешиваний (напри-мер, до кормления и после). Для записи результата взвешивания нажать кнопку "M<-". Запись сопровождается высвечиванием сегментов на левом знакоместе индикатора.

Индикация разности взвешивания производится нажатием и удерживанием кнопки "MR".

6.6 При работе следует учесть, что весы Саша обеспечивают максимальную точность, когда в ненагруженном состоянии весов высвечен индикатор ">0<". Если индикатор не высвечивается,

необходимо нажать кнопку >0<. Контроль состояния ненагруженных весов должен осуществляться как при первом включении, так и в процессе взвешивания.

Кнопка >0< используется только для коррекции ненагруженных весов и не должна использоваться для выборки массы тары.

7. Уход за весами Саша

В ежедневное обслуживание весов входит протирка водным 0,5 % раствором моющего средства наружной поверхности съёмной платформы и последующей протиркой ее насухо. Использование органических растворителей не допускается.

Для того чтобы снять платформу, необходимо: придерживая корпус весов, приподнять один, затем другой передний угол платформы и далее продолжать поднимать платформу до полного её снятия.

Внимание! Запрещается переносить весы Саша за платформу.

8. Указание мер безопасности

8.1 Не допускается разборка весов и проведение ремонтных работ при включенных весах. При проведении указанных работ необходимо выключить весы, вынуть штекер сетевого адаптера, отключить аккумулятор.

8.2 Не допускается устанавливать весы на токопроводящие поверхности (например, металлические столы), которые не заземлены.

9. Упаковка

9.1 Устройство весовое, съёмная платформа и сетевой адаптер должны быть помещены и упакованы в коробку.

10. Транспортирование и хранение

10.1 Весы Саша можно транспортировать всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов действующими на каждом виде транспорта.

10.2 После транспортирования и хранения при отрицательных температурах перед распаковкой весы должны быть выдержаны при нормальной температуре не менее 6-и часов.

Правила взвешивания новорожденного или то, чего нет в инструкции.

Уважаемые родители! Вес новорожденного очень важный показатель того, насколько правильно идет развитие ребенка, и поэтому очень важно и нужно следить за весом, особенно в первые месяцы его жизни.

Если Вы имеете весы Саша дома, то можете постоянно следить за набором веса Вашего малыша. Взвешивая ребенка до и после кормления, Вы легко определите, съел ли он норму, переел, либо не доел. Также, при помощи весов Саша, Вы можете наблюдать и общую динамику набора веса.

Весы Саша для взвешивания новорожденных очень точный прибор, обладающий большой чувствительностью, поэтому для точности взвешивания необходимо соблюдать некоторые правила:

- Весы должны стоять на твердой и ровной поверхности. Лучше всего - на столе. Детские весы Саша не должны касаться предметов, которые его окружают, т.к. это приведет к искажению показателей.

- Положите на весы пеленочку или клееночку. Обязательно проконтролируйте, чтобы она не свисала с весов на поверхность стола и не касалась других предметов. После включения весов с пеленочкой - на экране появятся нули, т.е. вес пеленки уже не будет учитываться и можно приступать к взвешиванию. А если вы включили весы, а потом положили на них пеленочку, то ее вес можно вычесть при помощи функции TARA.

- Положите ребеночка на центр ложемента. Обязательно следите, чтобы малыш не касался ручками и ножками посторонних предметов. Если вы взвешиваете малыша до и после кормления, имеет смысл класть его головой в одну сторону. Если малыш довольно большой, подберите его ножки к животику, согнув их в коленках. Современные детские электронные весы Саша имеют функцию фиксации веса при движении малыша. Т.е. во время взвешивания, весы фиксируют сразу несколько показателей, обсчитывают их и выдают среднее значение.

- Обязательно записывайте суточный вес малыша! Взвешивание малыша нужно проводить всегда при одинаковых условиях, чтобы исключить воздействие побочных внешних влияний. Поэтому взвешивайте малыша без одежды и всегда в одно и то же время суток.

При возврате прокатного имущества необходимо:

- связаться с менеджером по телефонам **(066) 759 99 12, (097) 175 13 50, (063) 366 00 95.**

- вернуть прокатное имущество и инструкцию по эксплуатации
- получить залог за вычетом стоимости проката
- подписать акт сдачи

Растите здоровенькими и счастливыми!