

Весы неавтоматического действия серии MASTER Модель MS





140005, Московская обл., г. Люберцы, ул. Смирновская д.30
Тел.: +7 (499) 398-00-65
www.mas.center

Особенности

- Продолжительность работы от аккумулятора до 120 часов;
- Жидкокристаллический дисплей с размером символов 30 мм;
- Светодиодная подсветка дисплея с автоматическим уменьшением яркости;
- Платформа из нержавеющей стали;
- Пылевлагозащитный кожух;
- Мембранная влагостойкая клавиатура;
- Высокая скорость взвешивания;
- Счётный режим;
- Функция компаратор (Hi-Ok-Lo);
- Функция чистый /полный вес (Net/Gross);
- Автоматическая установка нуля при включении;
- Вычитание массы тары до 100% от максимальной нагрузки;
- Интерфейс RS-232 (опция);



140005, Московская обл., г. Люберцы, ул. Смирновская д.30
Тел.: +7 (499) 398-00-65
www.mas.center

Технические характеристики

Модель	MS-5	MS-10	MS-25
Класс точности	средний III		
Максимальная нагрузка max кг	5	10	25
Минимальная нагрузка нагрузка min г	20	40	100
Цена поверочного деления e, действительная цена деления d	e = d = 1 г	e = d = 2 г	e = d = 5 г
Макс. выборка массы тары, кг	5,0	10,0	25,0
Питание	от сети: 100~240В, 50/60Гц, от батарей: 6В/4АН		
Потребляемая мощность, Вт	не более 12		
Диапазон рабочих температур, °С	-10 ~ +40		
Размеры платформы, мм	310 x 220		
Габариты упаковки, мм (ш x г x в)	380 x 380 x 150		
Масса упаковки, кг	4,2		



140005, Московская обл., г. Люберцы, ул. Смирновская д.30
Тел.: +7 (499) 398-00-65
www.mas.center

Погрешность

Интервалы взвешивания для весов среднего класса точности	Пределы допускаемой погрешности	
	при первичной поверке	в эксплуатации
До 500e включ.	$\pm 0,5e$	$\pm 1,0e$
Св. 500e до 2000e включ.	$\pm 1,0e$	$\pm 2,0e$
Св. 2000e	$\pm 1,5e$	$\pm 3,0e$

Пример: Порционные весы MS-25 ($d = e = 5$ г.), от 40 г до 2,5 кг - ± 5 г; свыше 2,5 кг до 10 кг - ± 5 г; и при нагрузке свыше 10 кг - ± 10 г.

Внешний вид



Уровень.

Обозначение MAX и d=e.

Клавиатура.

Индикатор заряда
батареи.

Расположение
шильдика с сер.
№.

Технологическое
отверстие для RS-232



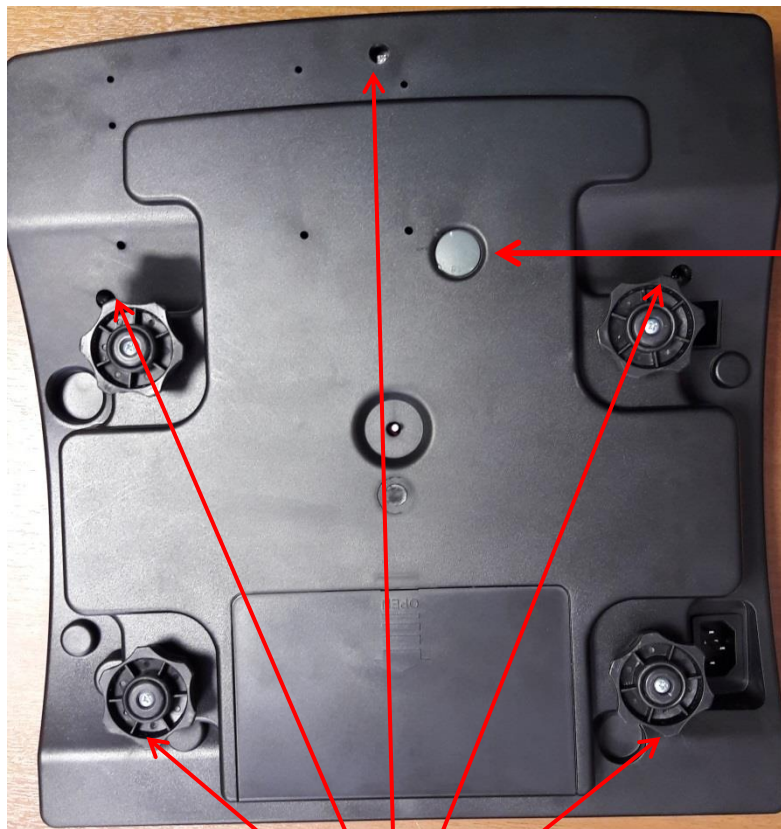
Весы

Пыле-
влагозащитный
кожух

Платформа из
нерж. Стали.

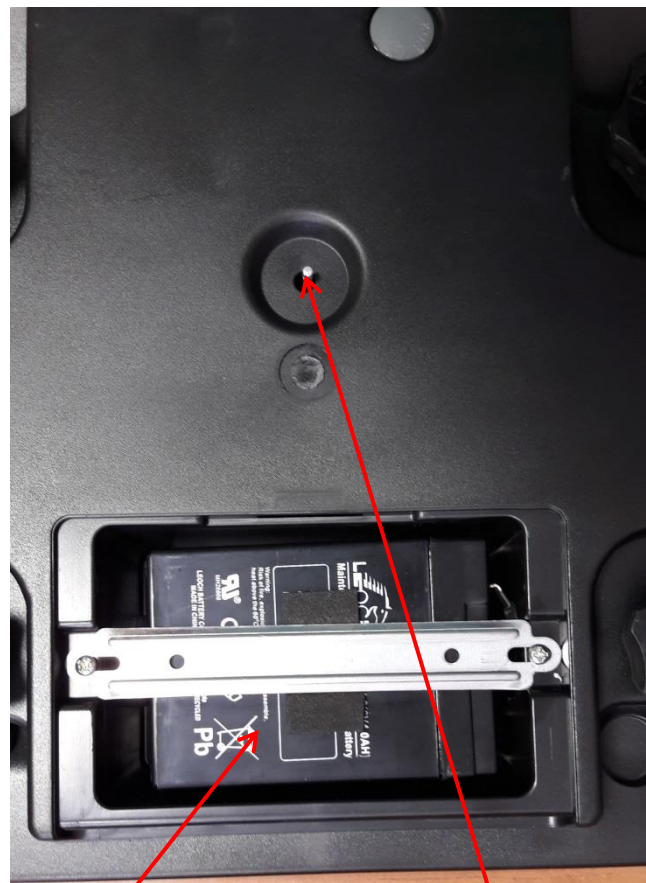
Пластмассовая
платформа

Вид снизу



Винты для крепления корпуса.

Крышка под которой расположен переключатель CALL ON/OFF.



Аккумулятор.

Место крепления пломбы (поверки).

Разборка

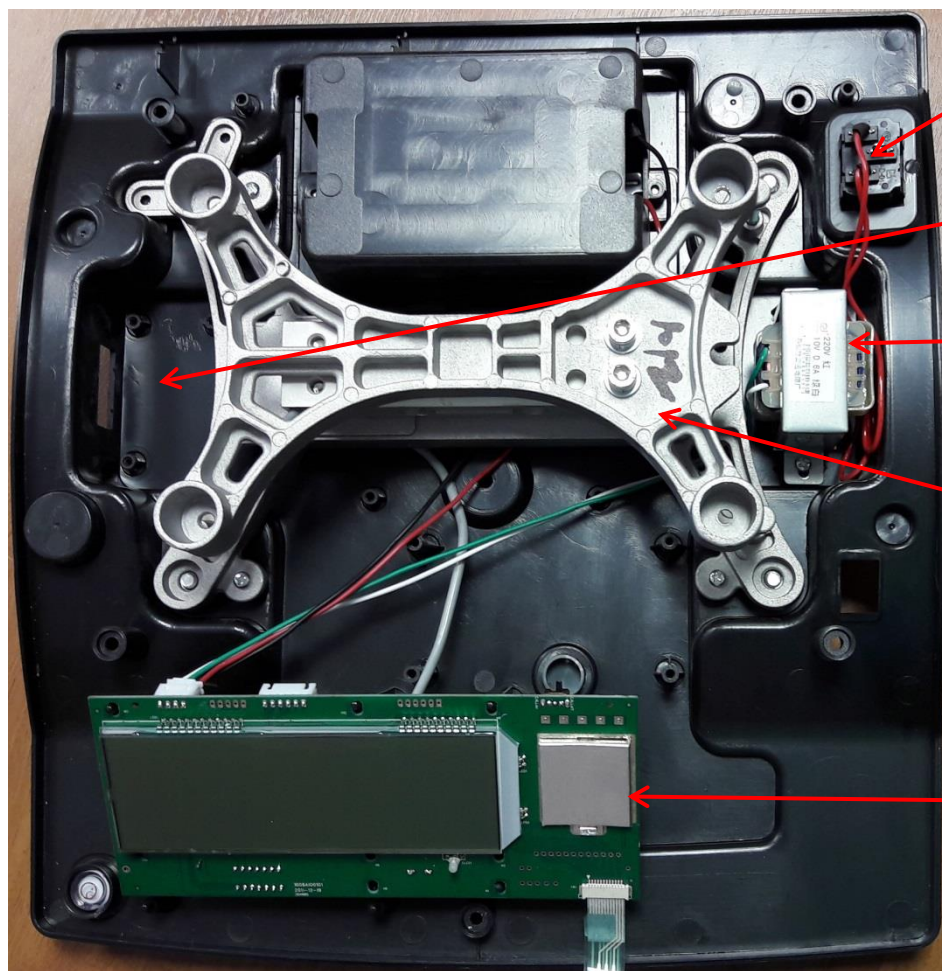


1. Выкрутите винты и плавно поднимите корпус, аккуратно что бы не повредить двойной шлейф клавиатуры и главную плату.
2. Отсоедините двойной шлейф, потянув сначала один, потом второй.
3. Полностью снимите корпус.



Двойной шлейф клавиатуры

Основные компоненты



Разъем питания
220 VAC.

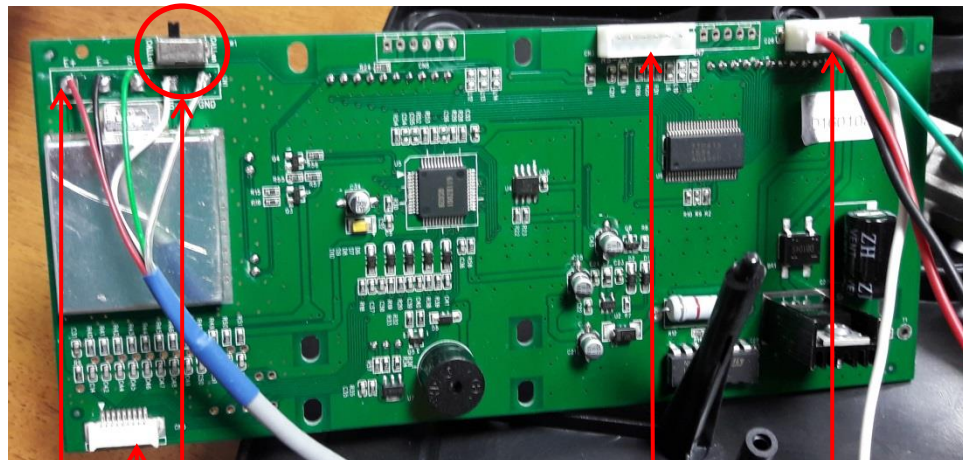
Место для платы
RS-232

Трансформатор

Грузоприемное
устройство

Главная плата

Главная плата



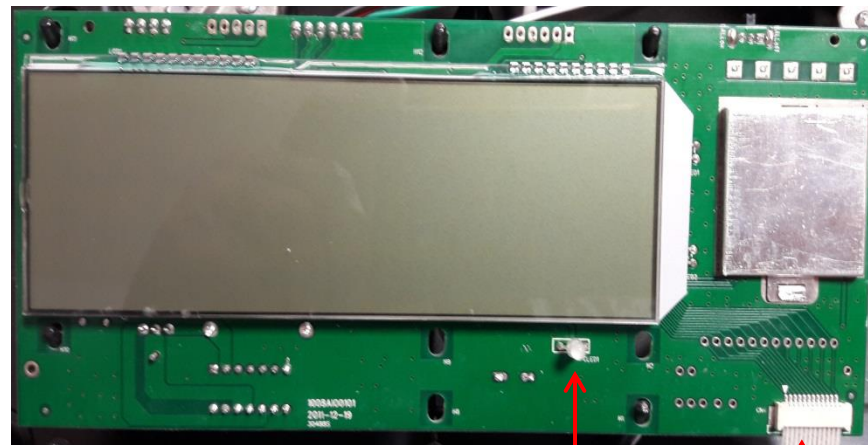
Переключатель
call ON/OFF

Разъем соединения
дисплея

Соединение
трансформатора.

Соединение RS-232

Соединение тензодатчика

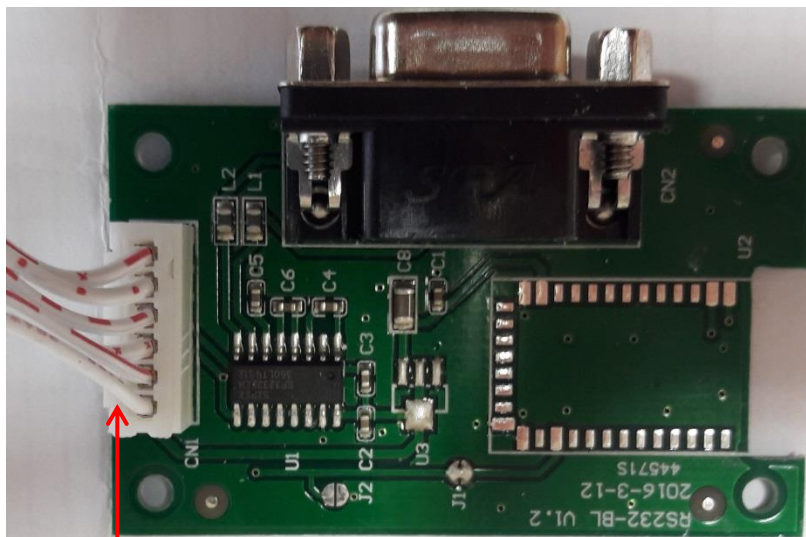


Индикатор заряда
аккумулятора.

Соединение основного
дисплея дисплея

Дополнительные компоненты

Плата RS-232



Соединение с главной платой.

Трансформатор

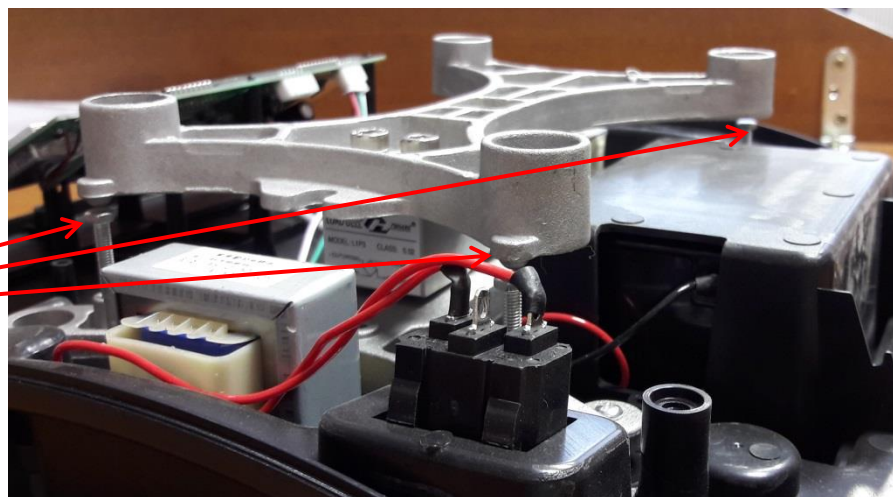


Грузоприемное устройство



1. Грузоприемное устройство должно быть жестко закреплено на посадочных местах.
2. Не должно быть никаких помех для его перемещения во время загрузки и разгрузки его.

Винты
предохраняющие
повреждение датчика.





140005, Московская обл., г. Люберцы, ул. Смирновская д.30
Тел.: +7 (499) 398-00-65
www.mas.center

P.S.

Дополнительную информацию по настройке и калибровке весов смотрите в сервисной инструкции.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!