



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

Весы неавтоматического действия серии ProMAS Модель PM1B





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

Особенности

- Высокая скорость взвешивания;
- Жидкокристаллический дисплей с размером символов 23 мм;
- Светодиодная подсветка дисплея с автоматическим уменьшением яркости;
- Крышка грузоприёмной платформы из нержавеющей стали;
- Мембранная влагостойкая клавиатура;
- Продолжительность работы от аккумулятора до 40 часов;
- 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	PM1B-100	PM1B-150	PM1B-300	PM1B-500
Класс точности	средний III			
Максимальная нагрузка max кг	100	150	300	500
Минимальная нагрузка нагрузка min кг	0,2	0,4	1	2
Цена поверочного деления е, действительная цена деления d	0,2г - 50кг е1 = d1 = 10г 50кг - 100кг е2 = d2 = 20г	0,4г - 60кг е1=d1=20г 60кг - 150кг е2=d2=50г	1кг-150 кг е1=d1=50г 150кг-300кг е2=d2=100г	2 кг - 300 кг е1 = d1 = 100 г 300 кг - 500 кг е2 = d2 = 200 г
Макс. выборка массы тары, кг	100	150	300	500
Питание	адаптер: 9В, 500 мА, от батарей: 6В/1.3Ан			
Потребляемая мощность, Вт	не более 6			
Диапазон рабочих температур, °С	-10 ~ +40			

Масса, габариты:			
Модификация	Размер платформы, мм	Размер упаковки, см (ш х г х в)	Масса упаковки, кг
4050	400 x 500	53 x 89 x 17,5	15,5
4560	450 x 600	58 x 99 x 19,5	18
5060	500 x 600	63 x 99 x 19	25
6080	600 x 800	73 x 124 x 19	35



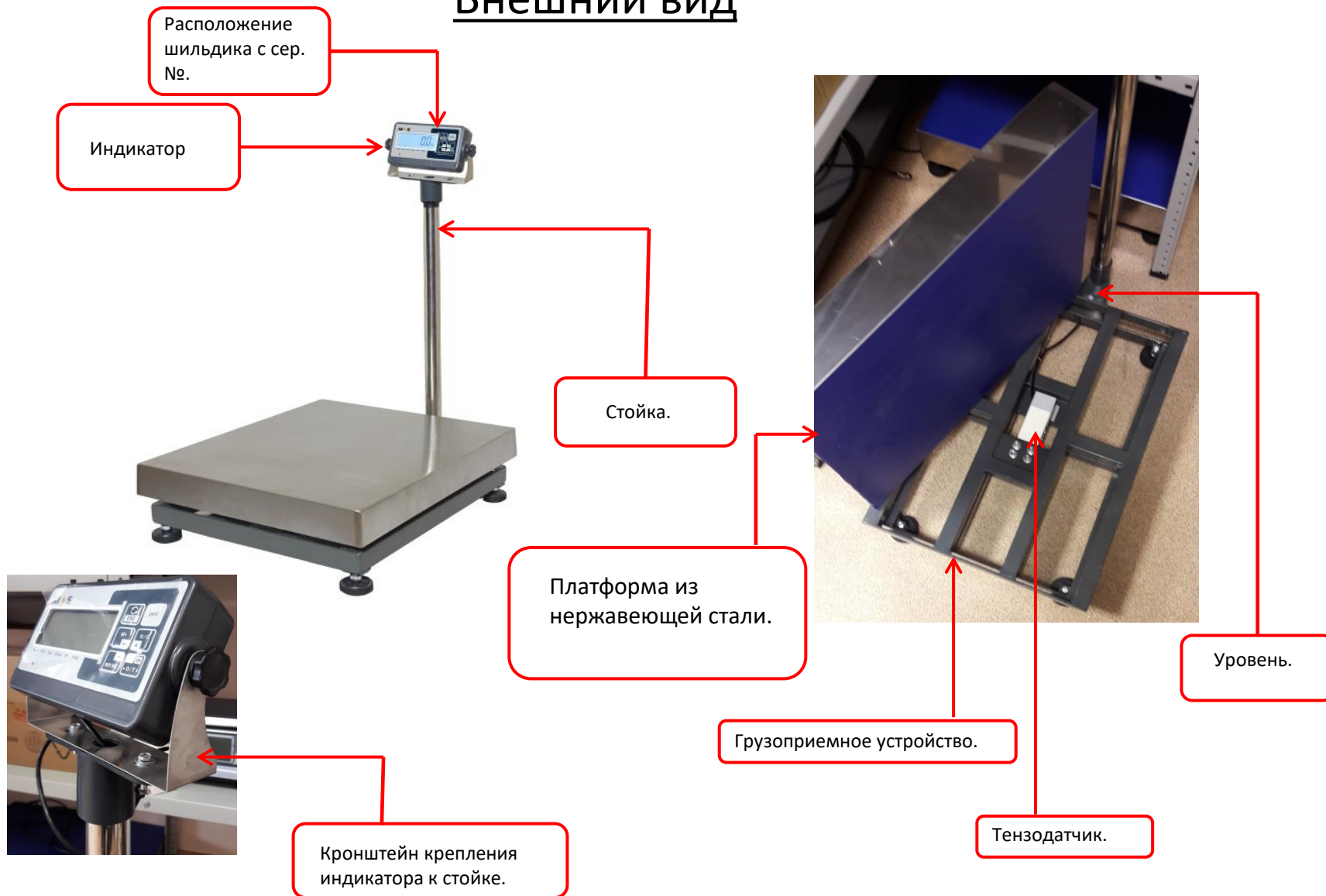
140005, Московская обл., г. Люберцы, ул. Смирновская д.30
Тел.: +7 (499) 398-00-65
www.mas.center

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: Напольные весы РМ1В-50/100 ($d = e = 10/20$ г.), от 200 г до 5 кг - ± 10 г; свыше 5 кг до 20 кг - ± 20 г; свыше 20 кг до 50 кг - ± 20 г; и при нагрузке свыше 50 кг - ± 40 г.

Внешний вид



Внешний вид весового индикатора



ЖК дисплей.

Клавиатура.

Светодиодные указатель низкого уровня заряда аккумулятора.

Винты крепления корпуса.

Доступ к переключателю call on/off.

Винты крепления кронштейна к корпусу индикатора.

Место установки пломбы поверки

Кронштейн для крепления индикатора на стену или на стойку.

RS-232

Подключение грузоприемного устройства.

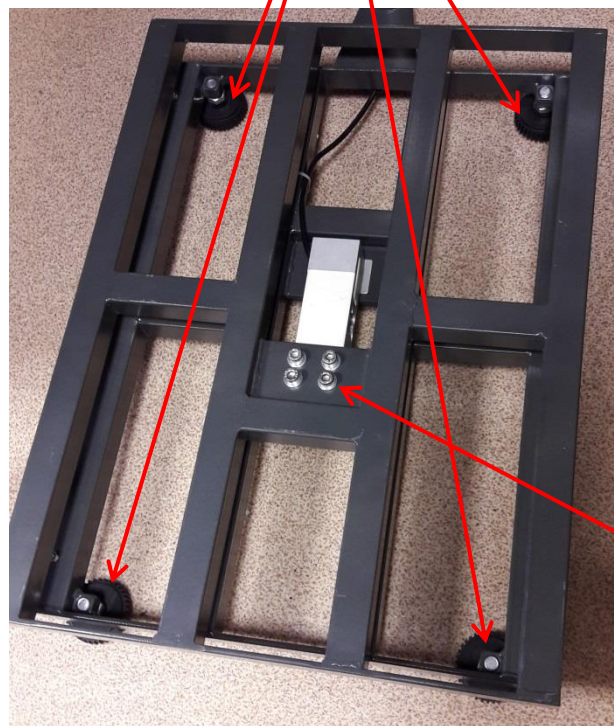
Место для подключения дополнительного разъема.

Разъем подключение адаптера.

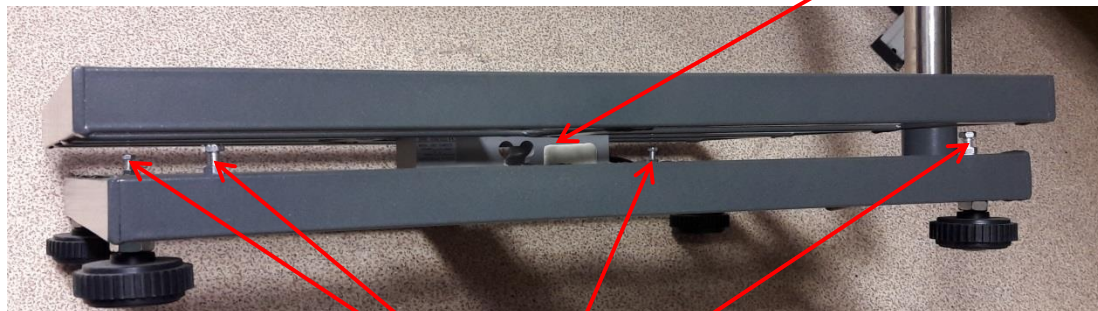


Грузоприемное устройство.

Регулируемые опоры
(ножки).



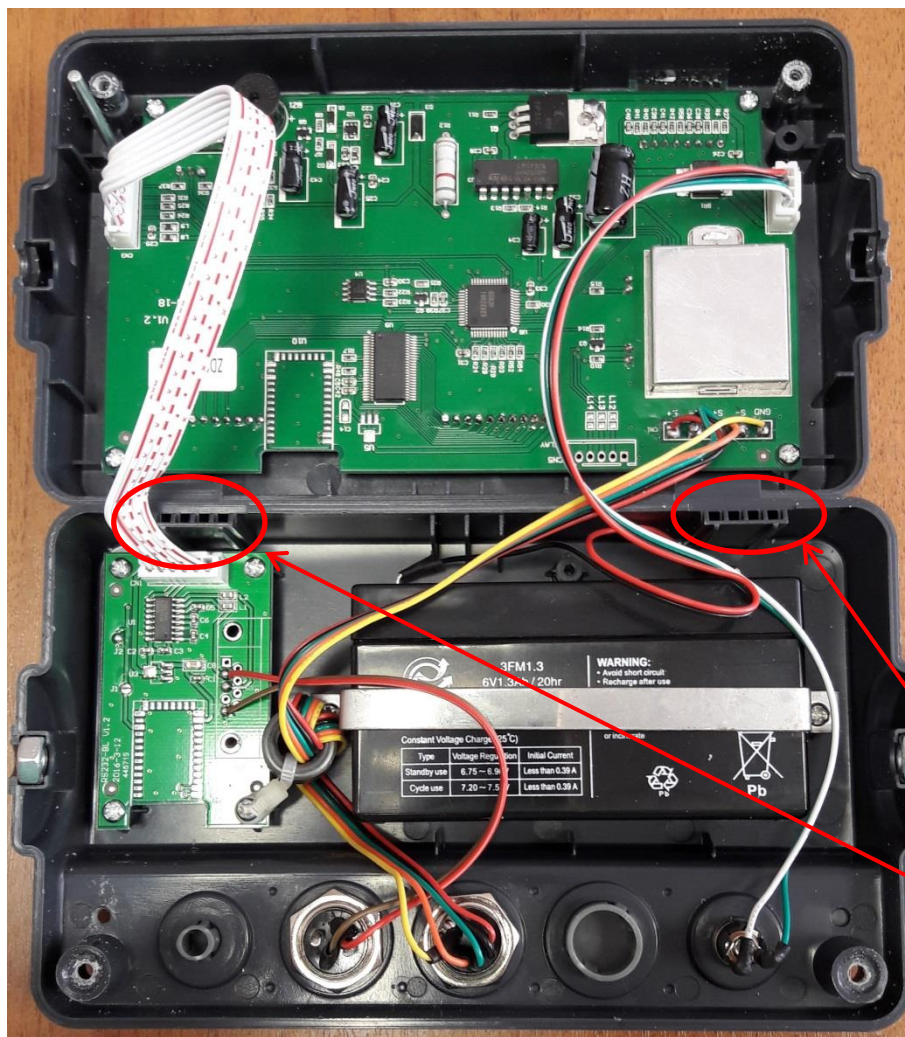
Тензодатчик.



Болты предохраняющие от
механического повреждения
тензодатчика.

Крепление тензодатчика к
ГПУ.

Разборка



1. Выкрутите винты, переверните индикатор дисплеем на верх и аккуратно приподнимите верхнюю часть корпуса и толкните вперед что бы разъединить крепление корпуса.
2. Для полного отсоединения необходимо отпаять провода подключения тензодатчика и все разъемы.
3. Внимательно отсоединяйте главную плату от корпуса т.к. к ней подсоединена клавиатура.
4. Полностью снимите корпус.

Защелки.

Основные компоненты

Разъем
соединения
платы RS-232.

Плата RS-232.

Разъем для
подключения
RS-232.

Разъем для подключения кабеля от грузоприемного устройства.

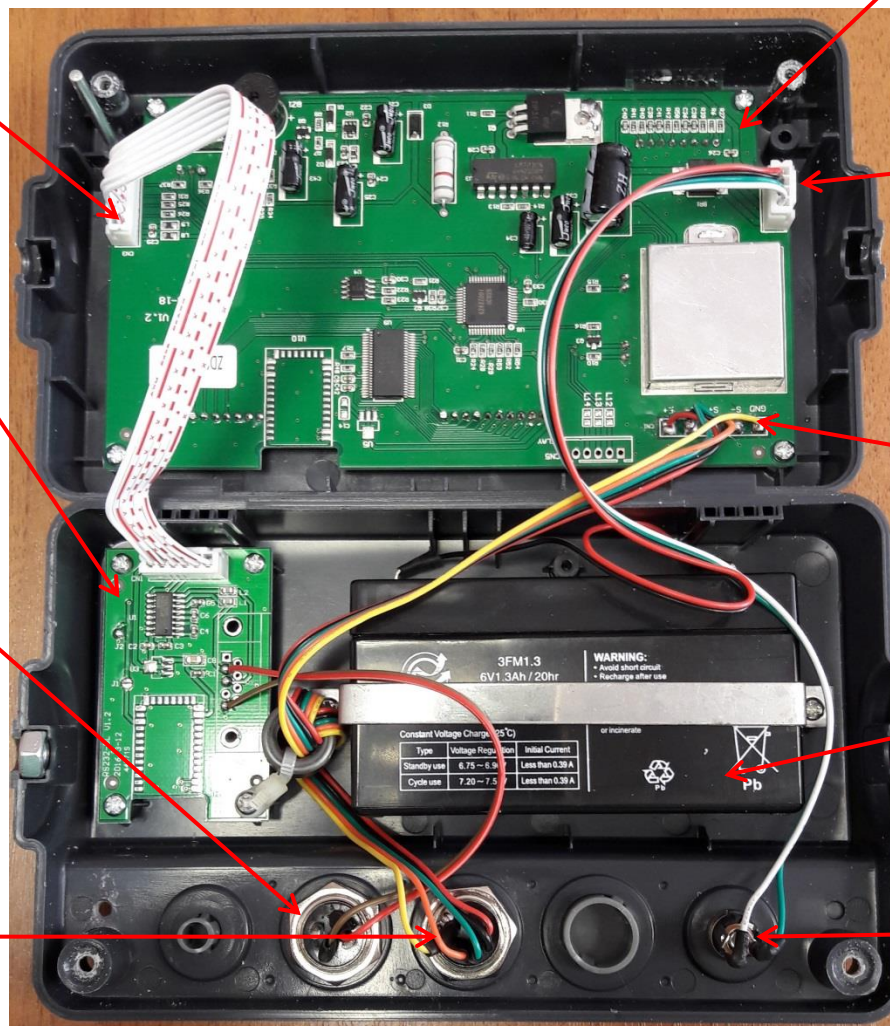
Главная плата.

Разъем
соединения
аккумулятора
и разъема
питания.

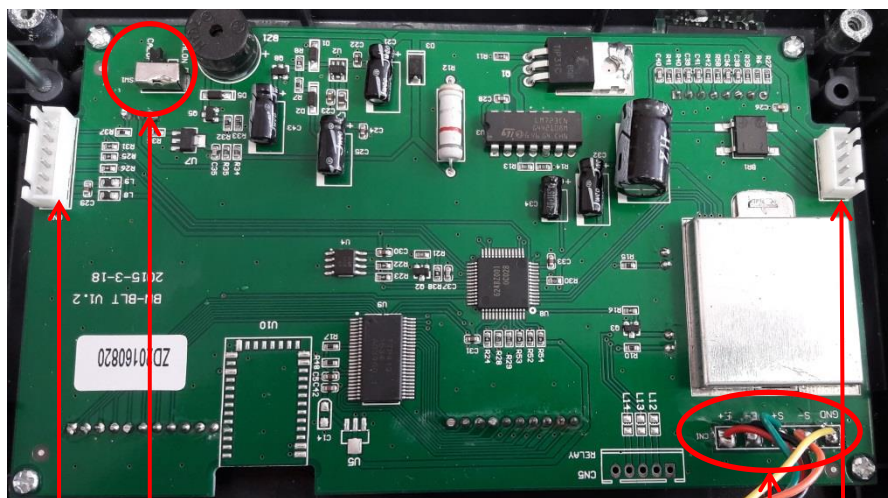
Соединения
разъема
тензодатчика.

Акумулятор

Разъем для
подключения
адаптера питания.



Главная плата

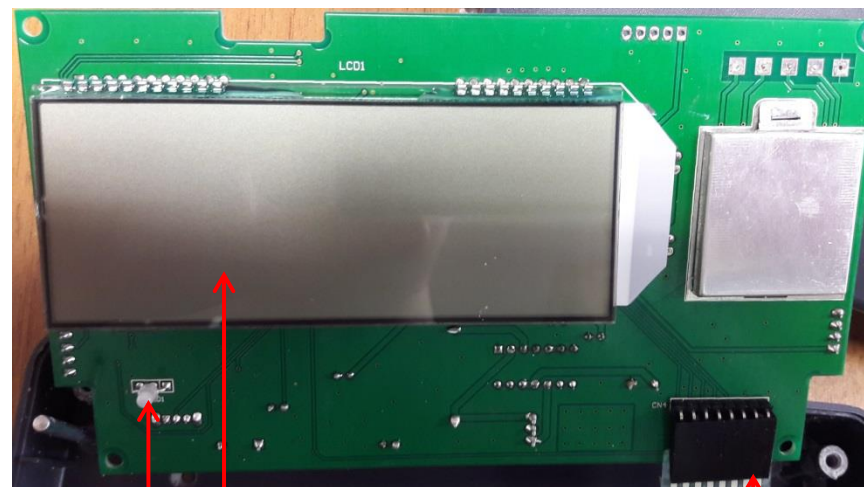


Переключатель
call ON/OFF

Соединение тензодатчика

Разъем соединения
RS-232

Разъем
подключения
аккумулятора и
адаптера.



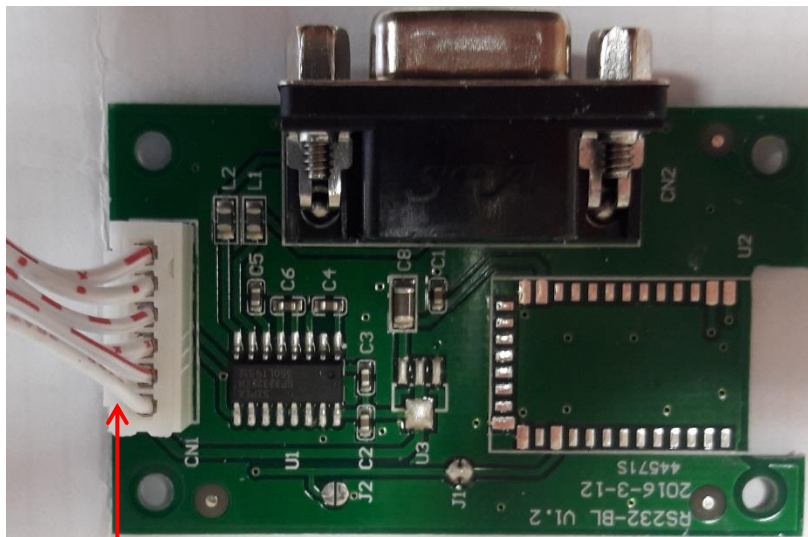
Жидкокристаллический
дисплей.

Светодиодный
индикатор заряда
аккумулятора.

Разъем
соединения
клавиатуры.

Дополнительные компоненты

Плата RS-232



Соединение с главной платой.

Аккумулятор





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!!!