

Руководство по эксплуатации

Весы торговые электронные

Русский

ВЕСЫ ТОРГОВЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ

M-ER 333



ИЗМЕНЕНИЯ В КЛАВИАТУРЕ

торговых весов М-ЕР 333

выпускаемых с сентября 2011 года

ОБНОВЛЕННАЯ МОДИФИКАЦИЯ КЛАВИАТУРЫ



НОВЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ КНОПОК

Русский

0	9	кнопки ввода числовых значений		кнопка включения и выключения подсветки (ЖКИ)
		СЕРВИСНАЯ КНОПКА		кнопка входа в режим "СУММИРОВАНИЕ"
		КНОПКА "ТАРА"		кнопка вывода итога в режиме "СУММИРОВАНИЕ"
		КНОПКА "УСТАНОВКА НУЛЯ"		кнопка "СДАЧА"
		КНОПКА "СБРОС"		* КНОПКА "СЧЕТНЫЙ РЕЖИМ"

- * ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЙ В "СЧЕТНОМ РЕЖИМЕ" СЛЕДУЮЩАЯ
1. ПОМЕСТИТЕ НА ГРУЗОПРИЕМНУЮ ПЛАТФОРМУ ЗАВЕДОМО ИЗВЕСТНОЕ КОЛИЧЕСТВО ОДНОРОДНЫХ ПРЕДМЕТОВ.
 2. НАЖМИТЕ КНОПКУ "ШТ" И ВВЕДИТЕ КОЛИЧЕСТВО ПРЕДМЕТОВ НА ПЛАТФОРМЕ, ПОСТАРАЙТЕСЬ ПРИ ВВОДЕ НЕ ДОПУСКАТЬ ЗАДЕРЖКИ БОЛЕЕ 3 СЕК.
 3. ВВЕДЯ КОЛИЧЕСТВО ПРЕДМЕТОВ, ДОЖДИТЕСЬ КОГДА ОНО ОКАЖЕТСЯ НА ИНДИКАТОРЕ "СТОИМОСТЬ", ПРИ ЭТОМ НА ИНДИКАТОРЕ "ЦЕНА" ОТОБРАЗИТСЯ ВЫСЧИТАННЫЙ ВЕС ОДНОГО ПРЕДМЕТА.
 4. ТЕПЕРЬ ПОМЕЩАЯ НА ГРУЗОПРИЕМНУЮ ПЛАТФОРМУ ПРОИЗВОЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО ПРЕДМЕТОВ, ВЫ МОЖЕТЕ ВИДЕТЬ ИХ РАСЧЕТНОЕ ЗНАЧЕНИЕ НА ИНДИКАТОРЕ "СТОИМОСТЬ".

ВЕСЫ ТОРГОВЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ M-ER 333



Русский

Руководство по эксплуатации МЕQ 553.333 УМ

Содержание:

Введение	5
Описание	5
Назначение	5
Технические характеристики	5
Состав изделия	6
Принцип действия весов	7
Маркировка	7
Упаковка	8
Работа с весами	8
Указание мер безопасности.....	8
Эксплуатационные ограничения.....	8
Подготовка к работе	8
Порядок работы	9
Режим работы весов	9
работа с запрограммированными ценами	9
накопительный режим	10
тара	10
вычисление сдачи	10
поверка	10
Методы и средства поверки	11
Техническое обслуживание.....	11
Хранение	11
Транспортирование	11
Гарантии изготовителя	12
Свидетельство о приемке	13
Результаты государственной поверки при выпуске	13
Результаты технического освидетельствования специальными органами ...	14
Учет технического обслуживания	15
Заявка на гарантийный ремонт	16
Перечень специализированных организаций, выполняющих гарантийный и послегарантийный ремонт весов	17

ВВЕДЕНИЕ

В настоящем руководстве приведены технические характеристики и правила эксплуатации весов торговых электронных «M-ER 333» именуемых в дальнейшем весы. Руководство содержит все сведения, необходимые для обеспечения полного использования всех потребительских возможностей весов, правильной эксплуатации и технического обслуживания. Весы работают как автономное изделие.

Предприятие-изготовитель: "MERCURYWP TECH GROUP CO., LTD" 648-59, Gongreung-Dong Nowon-Ku, Seoul, Республика Корея .

ОПИСАНИЕ

Назначение

Весы предназначены для измерения массы и вычисления стоимости товаров на предприятиях торговли и общественного питания.

Технические характеристики

Технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Модель	Mercury 333-60.20	Mercury 333-150.50	Mercury 333-300.100	Mercury 333-300.100	Mercury 333-600.200
Наибольший предел взвешивания (НПВ), кг:	60	150	200	300	600
Наименьший предел взвешивания (НмПВ), г	200	400	1000	1000	2000
Дискретность отсчета (d) массы г	20	50	100	100	200
Цена поверочного деления (e), г	20	50	100	100	200
Класс точности весов по ГОСТ 29329			средний (III)		
Диапазон выборки массы тары, кг			весь диапазон		
Дискретность индикации введенной цены и стоимости взвешиваемого товара, единиц младшего разряда			1		
Разность между индицируемой стоимостью и ее расчетным значением, полученным в результате умножения измеренной массы и введенной цены с учетом округления стоимости, руб, не более			0,01		
Время измерения массы с вычислением стоимости взвешиваемого товара, с, не более			2		
Потребляемая мощность весов при зарядке аккумулятора, ВА, не более			3,7		
Время работы от аккумулятора, ч, не менее			80		
Количество разрядов:					
индикатора «МАССА»			5		
индикатора «ЦЕНА»			5		
индикатора «СТОИМОСТЬ»			6		

Руководство пользователя

Весы торговые электронные М-ЕР 333

Число ячеек памяти	5
Диапазон рабочих температур, °C	-10...+40
Допустимая влажность, не более, %	80
Атмосферное давление	630...800 мм рт.ст. (84 ...106,7 кПа)
Время непрерывной работы весов в эксплуатационном режиме час, не менее	24
Габаритные размеры весов, мм, не более:	
Длина	900
Ширина	400
Высота	750
	900
	400
	600
	1050
	1050

Состав изделия

Общий вид весов приведен на рис.1

Весы состоят из следующих составных частей:

- 1 – платформа;
- 2 – уровень;
- 3 – панель индикации;
- 4 – клавиатура;
- 5 – блок управления;
- 6 – регулируемая опора;
- 7 – выключатель;
- 8 – разъем сетевого кабеля;
- 9 – стойка.

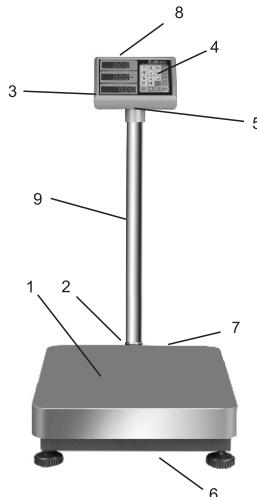


Рис. 1. Весы торговые электронные «М-ЕР 333»

На весах три светодиодных индикатора. Вид индикаторов приведен на рисунке 2. На панели весов индикаторы «СТОИМОСТЬ» и «ЦЕНА» расположены под индикатором «МАССА». Назначение разрядов индикаторов приведено в таблице 2.

Л1	Л2	Л3	Л4	Л5	Л6	Л7	Л8	Л9	Л10	Л11	Л12	Л13	Л14	Л15	Л16
•	8	8	8	8	•	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
•	8	8	8	8	•	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

Рис. 2. Расположение индикаторов

Руководство пользователя
Весы торговые электронные М-ЕР 333

Таблица 2

ИНДИКАТОРЫ	
ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАЗНАЧЕНИЕ
Л1...Л5	Индикация значения "МАССА"
Л6...Л10	Индикация значения "ЦЕНА"
Л11...Л16	Индикация значения "СТОИМОСТЬ"
	Индикация "ТАРА"
	Индикация "ФИКСАЦИЯ 0"
	Индикация "РАЗРЯД АККУМУЛЯТОРА"

Клавиатура расположена под панелью индикаторов и предназначена для ввода значения цены отпускаемого товара, параметров при программировании и выполнения калибровок. Назначение кнопок приведено в таблице 3

Таблица 3

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАЗНАЧЕНИЕ
0...9	Кнопки ввода числовых значений
0	Кнопка "СДВОЕННЫЙ НОЛЬ"
M1	Кнопка "ПРОГРАММИРОВАНИЕ ТОВАРА"
M▶	Выбор режима "ПРОГРАММИРОВАНИЕ ТОВАРА"
*	Кнопка "РАСШИРЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ"
-T-	Кнопка "ТАРА"
-0-	Кнопка "ФИКСАЦИЯ 0"
C	Кнопка "СБРОС"
-Σ-	Кнопка "СУММИРОВАНИЕ"
Σ+	Кнопка "СУММА"
OK	Кнопка "ВЫДАЧА СДЕЧИ"

Принцип действия весов

Принцип действия весов заключается в следующем:
тензорезисторы, включенные по мостовой схеме, под действием измеряемого груза изменяют величину сопротивления плеч моста. В зависимости от разбалансировки моста, формируется разностное напряжение, которое поступает на вход аналого-цифрового преобразователя электронного блока. Результат изменения входного напряжения индицируется на индикаторе «МАССА» в единицах массы.

Маркировка и пломбирование

На весах указаны следующие основные данные:

- обозначение весов;
- заводской номер (по системе изготовителя);
- класс точности по ГОСТ 29329;
- значение наибольшего предела взвешивания (НПВ);
- значение наименьшего предела взвешивания (НмПВ);
- потребляемая мощность;
- частота питающего напряжения;
- величина питающего напряжения;
- максимальный потребляемый ток;
- год выпуска.

Руководство пользователя

Весы торговые электронные M-ER 333

Упаковка

Транспортная тара соответствует ГОСТ 14192 и содержит следующие манипуляционные знаки: «Осторожно хрупкое», «Верх», «Не кантовать», «Допустимое количество изделий, устанавливаемых друг на друга при хранении».

На стенках транспортного ящика указано:

- наименование весов;
- условное клеймо упаковщика и контролера;
- дата упаковки.

Комплект поставки

Комплект поставки должен соответствовать перечню, приведенному в табл. 4.

Таблица 4

Обозначение	Наименование	Количество
MEQ 553.333.00	Весы «M-ER 333»	1 шт.
	Кабель питания	1 шт.
MEQ 553.333 UM	Руководство по эксплуатации	1 экз.

РАБОТА С ВЕСАМИ

Указание мер безопасности

К работе с весами и их техническому обслуживанию допускается персонал, прошедший инструктаж по технике безопасности.

Во время поверки и ремонта все контрольно-измерительное оборудование должно быть надежно заземлено. Все сборочно-разборочные работы, замену элементов, пайку контактов производить только при выключенном из сетевой розетки вилке кабеля питания.

Эксплуатационные ограничения

Запрещается устанавливать на платформу весов груз массой, превышающей НПВ+20% что может привести к физическому повреждению корпуса весов, либо выходу из строя весоизмерительного датчика.

Запрещается устанавливать и эксплуатировать весы вблизи электронагревательных приборов, источников открытого огня.

В конструкции весов предусмотрены элементы, снижающие воздействие на датчики при перегрузке платформы. Действие этих элементов может проявляться и при нагрузках, не превышающих НПВ, но размещенных на значительном удалении от центра платформы. Во избежание получения некорректных (заниженных) результатов взвешивания грузы массой более 0,6 от НПВ следует размещать на грузоприемной платформе так, чтобы центр тяжести находился близко к центру платформы.

Подготовка к работе

Данные весы относятся к классу автономных устройств. Для работы в автономном режиме питания используется встроенный аккумулятор.

Руководство пользователя

Весы торговые электронные M-ER 333

Среднее время работы весов от аккумулятора зависит от степени заряженности. При полностью заряженном аккумуляторе ориентировочное время работы весов — 80 часов.

Аккумулятор подзаряжается автоматически, когда весы подключены через кабель в сеть 220В, вне зависимости от положения выключателя. При этом светится светодиод 

Установить весы на стол или предназначенную для установки весов горизонтальную поверхность, не подвергающуюся вибрациям.

Вращением регулировочных опор установить весы в строго горизонтальном положении, контролируя горизонтальность установки по уровню, расположенному на передней панели корпуса, слева.

Установить лоток на корпусе весов согласно рис 1.

При разряженном аккумуляторе, подключить весы через блок питания к розетке электросети напряжением 220 В, частотой 50 Гц.

Включить весы переводом выключателя питания в положение «ON». На всех индикаторах все сегменты проводят отсчет от 5 до 0, чтобы можно было визуально убедиться, что они работают. Включение сопровождается звуковым сигналом.

После этого на всех индикаторах весов отображаются нулевые значения, на индикаторе «МАССА» загорается светодиод 

Установка показаний на ноль, при необходимости, производится кратковременным нажатием кнопки .

Выключение весов производится переводом выключателя в положение «OFF».

Порядок работы

К работе с весами допускается персонал, изучивший данное Руководство.

При обнаружении неисправности необходимо прекратить работу, отключить весы от питающей сети и вызвать электромеханика.

Работу с весами производить в соответствии с настоящим Руководством.

Режимы работы весов

Весы могут работать в следующих режимах:

- » Взвешивание весового товара »;
- » Накопительный режим »;
- » Тара »;
- » Вычисление сдачи »;
- » Проверка ».

Взвешивание весового товара

Для взвешивания весового товара необходимо поместить товар на лоток весов. На индикаторе «МАССА» отобразится вес товара. Ввести цену за 1 кг. При ошибке нажать клавишу «С» (сброс) и ввести нужное значение цены. После стабилизации значения веса на индикаторе «СТОИМОСТЬ» отобразится стоимость товара.

Руководство пользователя

Весы торговые электронные М-ЕР 333

Накопительный режим

Для суммирования стоимостей нескольких товаров необходимо:

- после взвешивания первого товара нажать на кнопку «» («суммирование»).

На индикаторе «МАССА» отобразится надпись «AddUP». На индикаторе «ЦЕНА» отобразится надпись «1». На индикаторе «СТОИМОСТЬ» отобразится стоимость взвешенного товара. Снять с весов товар;

— положить на лоток второй товар. Ввести цену. На индикаторе «СТОИМОСТЬ» отобразится стоимость взвешиваемого товара. Для суммирования стоимости товара с накопившейся в памяти суммой нажать на кнопку «». На индикаторе «МАССА» отобразится надпись «AddUP». На индикаторе «ЦЕНА» отобразится надпись «2». На индикаторе «СТОИМОСТЬ» отобразится суммарная стоимость двух товаров. Аналогично добавляется стоимость всех последующих взвешиваемых товаров.

При снятии товара, информация о суммарной стоимости добавленных товаров хранится в памяти весов. Для вывода этой информации необходимо освободить лоток весов и нажать кнопку «». На индикаторе «МАССА» отобразится надпись «TOTAL». На индикаторе «ЦЕНА» отобразится количество просуммированных товаров. На индикаторе «СТОИМОСТЬ» отобразится суммарная стоимость товаров.

Для обнуления суммарной стоимости добавленных товаров и выхода из режима суммирования нужно нажать на кнопку «С» (сброс).

Работа с запрограммированными ценами

В весах предусмотрена возможность хранения и оперативного вызова информации о цене 5 товаров.

Для запоминания цен товаров необходимо:

- нажать кнопку «M▶».
- ввести с цифровых кнопок клавиатуры цену товара для запоминания.
- нажать M1 чтобы запрограммировать цену товара.

Для вызова цены из памяти в режиме взвешивания нужно нажать на кнопку M1.

Тара

Для работы в режиме учета веса тары необходимо:

- установить тару на платформу весов;
- нажать кнопку «T» (Тара);
- загорается светодиод . При снятии тары с платформы, ее вес отобразится на индикаторе «МАССА» со знаком «-». При последующих взвешиваниях товаров, будет отображаться вес НЕТТО. При снятии с платформы товара, загорается светодиод  (фиксация «0»). Для выхода из режима учета веса тары снова нажать кнопку «T».

Примечание: При включении весов необходимо, чтобы на платформе не было груза!

Вычисление сдачи

Не снимая товара с лотка нажмите на кнопку < >. Введите полученную от покупателя сумму. На индикаторе «СТОИМОСТЬ» отобразится сумма сдачи. Для выхода в режим взвешивания снова нажмите < > или <СБ>.

Проверка

Данный режим используется при поверке весов специализированными предприятиями, уполномоченными выполнять работы по ремонту и техническому обслуживанию.

МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ПОВЕРКИ

Весы подлежат государственной поверке, при выпуске из производства поверка весов проводится по ГОСТ 8.453.

Основное поверочное оборудование – гиры IV разряда ГОСТ 7328.

Межповерочный интервал – 12 месяцев

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Работы по техническому обслуживанию осуществляются не реже одного раза в месяц и включают в себя следующие операции:

внешний осмотр весов;

проверку правильности показаний весов с использованием контрольных гирь.

При эксплуатации весов потребитель обязан ежедневно следить за правильной установкой весов на рабочем месте (по уровню).

Необходимо производить ежедневную протирку клавиатуры, индикаторов продавца и покупателя хлопчатобумажной тканью.

ХРАНЕНИЕ

Изделия следует хранить на стеллажах в помещениях при температуре воздуха от -10 °C до +40 °C, при относительной влажности воздуха не более 85% при содержании в воздухе пыли, масла, влаги и агрессивных примесей, не превышающих норм, установленных ГОСТ 12.1.005 для рабочей зоны производственных помещений.

Примечание: Термин «Хранение» относится только к хранению в складских помещениях потребителя или поставщика и не распространяется на хранение изделий на железнодорожных складах.

Складирование упакованных изделий должно производиться не более, чем в 5 ярусов по высоте. Расстояние между складированными изделиями, стенами и полом должно быть не менее 10 см.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Изделия в упаковке должны сохранять свои параметры после транспортирования автомобильным, железнодорожным, воздушным транспортом без ограничения скорости и расстояния.

Транспортирование должно проводиться в соответствии с действующими правилами перевозки грузов, следующими видами транспорта: а) автомобильным -Правила перевозки грузов автомобильным транспортом, 2-е изд., М., Транспорт , 1983 г; б) железнодорожным -Правила перевозки грузов, М., Транспорт, 1983 г.; и Технические условия погрузки и крепления грузов, МПС, 1969 г.; в) авиационным (в отапливаемых герметизированных отсеках)-Руководство по грузовым перевозкам гражданской авиации 28.03.75 г.

Видотправки-мелкая, тип подвижного состава-крыльевыеагоны и универсальные контейнеры.

Во время погрузочно-разгрузочных работ и при транспортировании ящики не должны подвергаться резким ударам и воздействию атмосферных осадков.

Распаковку изделий после транспортировки при отрицательных температурах следует проводить в нормальных условиях, предварительно выдержав весы, не распаковывая, в течение 12 часов в этих условиях. Предварительно проверить сохранность транспортной упаковки.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Весы должны быть приняты ОТК предприятия-изготовителя и поверены органами Госстандарта.

Изготовитель гарантирует соответствие весов техническим условиям при соблюдении потребителем правил эксплуатации, изложенных в настоящем Руководстве.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты продажи весов (но не более 18 месяцев с даты выпуска).

Потребитель лишается права на гарантийное обслуживание:

- при нарушении правил транспортирования, хранения и эксплуатации;
- при наличии механических повреждений наружных деталей и узлов весов;
- при нарушении пломб;

Гарантийный и постгарантийный ремонт, производится специализированными центрами по ремонту и обслуживанию, после получения заявки от потребителя на проведение соответствующих работ. Адрес центра гарантийного обслуживания заносится в руководство по эксплуатации при продаже, или вводе весов в эксплуатацию.

Руководство пользователя
Весы торговые электронные M-ER 333

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Весы торговые электронные «M-ER 333».

заводской №_____ , соответствуют
технической документации и признаны годными для эксплуатации.
Дата выпуска _____

М.П.

личные подписи, оттиски личных клейм должностных лиц предприятия,
ответственных за приемку изделия, печать завода изготовителя).
(подпись, ФИО)

Русский

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОВЕРКИ ПРИ ВЫПУСКЕ

Весы торговые электронные M-ER 333

заводской №_____,
внесены в Госреестр за №№ 40423-09.

На основании результатов Государственной поверки, произведенной
_____,
весы признаны годными и допущены к применению.

Государственный поверитель _____
(подпись)

«_____» _____ 201____г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ОРГАНАМИ

Дата освидетельствования	Наимено-вание и обозначение	Результаты освидетельствования	Периодичность освидетельствования	Срок следующего освидетельствования	Должность, фамилия и подпись представителя контрольного органа

УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Дата	Вид технического обслуживания	Замечания о техническом обслуживании	Должность и фамилия отв. лица

Русский

Руководство пользователя
Весы торговые электронные M-ER 333

ЗАЯВКА НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

Направить по адресу: 105122 г. Москва, ул. Амурская, д. 5 строение 10.

1. Весы торговые электронные M-ER 333
2. заводской №_____
3. Дата выпуска: «____» 20____г.
4. Дата продажи или ввода в эксплуатацию «____» 20____г.
5. Наименование и адрес предприятия потребителя _____

6. Наработка весов с начала эксплуатации до отказа, ч_____
7. Внешнее проявление отказа _____

Принятые меры (номер отказавшего блока, позиция и тип отказавшего элемента, причина отказа) _____

Русский

Специалист, ответственный
за ремонт весов

(подпись)

(Фамилия И. О.)
» ____ « 20 ____ г.

Руководитель предприятия,
осуществляющего гарантийный ремонт

(подпись)

(Фамилия И. О.)
» ____ « 20 ____ г.

М.П.

Руководитель
предприятия-потребителя

(подпись)

(Фамилия И. О.)
» ____ « 20 ____ г.

М.П.

М.П. (изготовителя)

Перечень специализированных организаций, выполняющих гарантийный и послегарантийный ремонт весов

Список авторизованных сервисных центров, осуществляющих гарантийный и послегарантийный ремонт размещен на русскоязычном сайте производителя по адресу <http://mercury-equipment.ru/whereservice>

Узнать координаты сервисного центра в своем городе можно по единому многоканальному телефону горячей линии: +7(495) 651-651-5

Города присутствия авторизованных сервисных центров:

Город	Количество авторизованных центров	Город	Количество авторизованных центров	Город	Количество авторизованных центров
Абакан	1	Кимры	1	Подольск	4
Альметьевск	1	Кимры	1	Псков	2
Андреаполь	1	Киров	1	Пушкино	1
Апатиты	1	Кирово-Чепецк	1	Пятигорск	1
Арзамас	1	Клин	2	Рассказово	1
Артем	1	Ковров	1	Ржев	1
Архангельск	2	Коломна	1	Россоши	1
Астрахань	1	Комсомольск-на-Амуре	1	Ростов-на-Дону	1
Ачинск	1	Конаково	1	Рязань	3
Аша	1	Копейск	1	Салават	1
Балаково	1	Коркино	1	Салехард	1
Балаково	2	Кострома	1	Самара	2
Балашиха	3	Котлас	1	Саранск	3
Барнаул	2	Краснодар	2	Саратов	2
Бежецк	1	Красноярск	1	Сафоново	1
Белгород	1	Кстово	1	Северодвинск	2
Березники	2	Курган	2	Селижарово	1
Бийск	3	Курск	1	Сельцо (Брянская обл.)	1
Биробиджан	1	Лабытнанги	1	Сергиев Посад	1
Биробиджан	1	Ленинск-Кузнецкий	1	Серпухов	2
Благовещенск	1	Липецк	2	Смоленск	1
Бологое	1	Лобня	1	Сочи	1
Братск	1	Люберцы	1	С-Петербург	4
Брянск	6	Людиново (Калужская обл.)	1	Ставрополь	1
В. Волочек	1	Магадан	1	Старый Оскол	1
Великий Устюг	1	Магнитогорск	1	Стерлитамак	1

Руководство пользователя

Весы торговые электронные М-ЕР 333

Верхнеуральск	1	Майкоп	1	Пятигорск	1
Верхний Уфалей	1	Максатиха	1	Ступино	1
Весьегонск	1	Махачкала	1	Сызрань	1
Владивосток	3	Междуреченск	1	Сыктывкар	3
Владикавказ	1	Миасс	1	Таганрог	3
Владимир	1	Миасс	1	Тамбов	1
Волгоград	1	Москва	1	Тверь	1
Волгодонск	1	Мурманск	2	Тимашевск	1
Волжский	1	Муром	2	Тольятти	3
Вологда	1	Набережные Челны	3	Томск	2
Воркута	1	Надым	3	Торжок	1
Воронеж	3	Нальчик	1	Торопец	1
Воткинск	1	Находка	1	Троицк (Челябинская обл.)	1
Выборг	1	Нелидово	1	Тула	5
Выкса	1	Нефтекамск	1	Тулун	1
Вязьма	1	Нефтеюганск	1	Тюмень	1
Гатчина	1	Нижневартовск	2	Удомля	1
Гусь-Хрустальный	1	Нижний Новгород	3	Улан-Удэ	4
Дедовск	1	Нижний Тагил	1	Ульяновск	3
Дмитров	1	Новокузнецк	1	Усурийск	1
Дубна	1	Новороссийск	1	Уфа	2
Екатеринбург	3	Новосибирск	5	Ухта	1
Елец	1	Новочеркасск	1	Хабаровск	2
Еманжелинск	1	Новошахтинск	1	Ханты-Мансийск	1
Жуков	1	Новый Уренгой	1	Чебаркуль	1
Жуковский	1	Ногинск	1	Чебоксары	2
З. Двина	1	Норильск	1	Челябинск	2
Златоуст	2	Обнинск	2	Череповец	1
Иваново	1	Одинцово	1	Черкесск	1
Ижевск	1	Октябрьский	1	Чита	1
Инта	1	Омск	2	Шахты	1
Казань	6	Орёл	1	Щекино	1
Калининград	1	Оренбург	1	Щелково	1
Калуга	3	Орск	1	Электросталь	1
Каменск-	1	Осташков	1	Элиста	1
Карабаш	1	Пенза	3	Энгельс	1
Кашин	1	Пермь	3	Южноуральск	1
Кемерово	1	Петрозаводск	1	Якутск	1
Кизляр	1	Петропавловск-Камчатский	4	Ярославль	3

УВАЖАЕМЫЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ!

Гарантийный талон даёт право на гарантийный ремонт изделия в соответствии с законодательно установленными требованиями и правилами торговли Российской Федерации. Гарантийный ремонт осуществляется при условии правильного оформления гарантийного талона. При наличии печати фирмы-продавца, Гарантийный срок начинается со дня продажи оборудования. В течении этого времени, при обнаружении каких - либо неисправностей по вине изготовителя, их устранение производится бесплатно. Не подлежит гарантийному ремонту изделие с дефектами, возникшими в результате: механических повреждений; не соблюдения инструкции по эксплуатации; неправильной транспортировки; стихийных бедствий; причин, находящихся вне контроля изготовителя; попадания внутрь посторонних предметов, жидкостей; ремонта, произведенного неквалифицированными лицами; внесения конструктивных изменений. По всем вопросам гарантийного и послегарантийного обслуживания, обращайтесь в Сервисный центр.

Адрес Головного Сервисного Центра:
105497, Москва, ул. Амурская, д. 5. Тел. (495) 651-651-5,
e-mail: *master@mercury-equipment.ru*

Русский

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №_____

НАИМЕНОВАНИЕ

ЭЛЕКТРОННЫЕ ВЕСЫ

МОДЕЛЬ

М-ЕР 333

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР

12 месяцев с даты продажи весов (но не более

18 месяцев с даты выпуска)

ФИРМА ПРОДАВЕЦ

АДРЕС И ТЕЛЕФОН

ПРОДАВЦА

ДАТА ПРОДАЖИ « _____ » 20 г.

ПОДПИСЬ ПРОДАВЦА _____

МП



www.mercury-equipment.ru