

GLORY



MACH® 6

Сортировщик монет с возможностью идентификации монет

Руководство по эксплуатации

Настоящее руководство по эксплуатации содержит информацию, актуальную на момент его издания, и может не отражать более поздние изменения.

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку Mach® 6 или Mach® 6 WAVE, сортировщик монет с технологией WAVE. Этот продукт продолжает 100-летнюю традицию совершенной обработки монет и дальнейшей поддержки нашего обязательства предлагать решения мирового класса в этом процессе.

Эти инновационные продукты включают самые современные технологии для Вас, чтобы обрабатывать монеты быстрее и точнее, чем когда-либо прежде. Они содержат компоненты, разработанные и запатентованные, которые делают этот продукт уникальным.

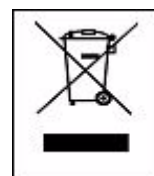
Дополнительными преимуществами Mach 6 являются:

- расширенное управление для повышения эффективности оператора.
- запатентованная технология сортировки обеспечивает высочайшую степень точности.
- дополнительно запатентованная технология распознавания монет WAVE.

Качество имеет первостепенное значение в нашем производственном процессе, и мы гордимся наличием сертификатов Европейской директивы качества, как по безопасности, так и по электромагнитным стандартам. Кроме того, производственные предприятия были награждены сертификатами качества ISO9001.

Для обеспечения максимального срока службы сортировщика мы рекомендуем, чтобы он регулярно обслуживался. Чтобы помочь Вам, мы предоставляем сервис по всему миру и поддержку через нашу сеть офисов и прямых уполномоченных партнеров по бизнесу. Пожалуйста, обращайтесь к ним для уточнения ближайшего сервисного центра. Мы желаем Вам многолетней обработки монет без проблем.

Glory



Декларация о соответствии Европейского сообщества (ЕС)

Мы, **Glory Global Solutions (International) Limited**, of Forest View, Crockford Lane, Basingstoke, United Kingdom, as authorised company of **Glory Global Solutions Inc.**, Watertown, WI USA

Заявляет, что следующий продукт:

Продукт: сортировщик и счетчик монет
Тип / модель обозначения: MACH 6 / Модель 6930XXX
MACH 6 WAVE / Модель 6980XXX

соответствует основным требованиям директив ЕС:

Директива по низкому напряжению (LVD) 73/23/EEC

Электромагнитная совместимость (ЭМС) 89/336/EEC

директива, ограничивающая содержание вредных веществ 2002/95 EC

директива об утилизации отходов электрического и электронного оборудования 2002/96 EC

Документы применимых норм и стандартов:

Безопасность

EN 60950-1:2001 Безопасность оборудования информационных технологий

EN 60825-1:1993 Безопасность лазерного оборудования (только для модели 6980XXX)
+ A1: 1997 + A2: 2001

электромагнитная совместимость (излучение)

EN 55022:2006 характеристики радиопомех - Оборудование информационных технологий
EN 61000-3-2:2005 Электромагнитная совместимость - эмиссии тока гармонической составляющей

EN 61000-3-3:1995 Электромагнитная совместимость - изменение напряжения, колебаний напряжения

+ A1: 2001 + A2: 2005 электронный шум в общей питающей сети

электромагнитная совместимость (защита)

EN61000-6-1: 2007 Электромагнитная совместимость - основной стандарт по защите жилой, торговой и легкопромышленной среды

EN61000-4-2: 2001 Электромагнитная совместимость - процедуры проведения испытаний по электростатическому разряду

EN61000-4-3: 2006 Электромагнитная совместимость - Процедуры тестирования излучаемого электромагнитного излучения

EN61000-4-4: 2004 Электромагнитная совместимость - Процедуры испытания кратковременных импульсных помех

EN61000-4-5: 2005 Электромагнитная совместимость - Процедуры испытаний защищенности от всплесков напряжения

EN61000-4-6: 2005 Электромагнитная совместимость - Процедуры испытаний защищенности от сопровождающих радиочастот

EN61000-4-11: 2004 Электромагнитная совместимость - Процедура испытания Провалов и прерываний напряжения

EN61000-4-8: 2001 Электромагнитная совместимость - Магнитные Процедуры испытания защищенности от магнитного поля

Информация Федеральной комиссии по связи (ФКС) о радиочастотных помехах

Предупреждение.

Данное оборудование создает, использует и может излучать радиочастотную энергию, и если оно установлено и используется не в соответствии с инструкциями, может вызвать помехи для приема радио и телевидения. Оно было проверено и признано соответствующим ограничениям для класса А или класса В вычислительного устройства в соответствии с подразделом J из Части 15 Правил ФКС, которые предназначены для обеспечения разумной защиты от вредных помех в жилых помещениях. Тем не менее, нет никакой гарантии, что помехи не будут возникать в каждом конкретном случае.

Если данное оборудование создает помехи в работе радио- и телевизионных сигналов, что может быть определено путем включения и выключения устройства, пользователь может попытаться устранить эти помехи одним из следующих способов:

➤ Переориентируйте приемную (радио / ТВ) антенну.

- Переместите Сортировщик вправо или влево по отношению к приемнику.
- Переместите Сортировщик от приемника.
- Подключите Сортировщик к источнику питания, чтобы питание сортировщика и приемника осуществлялось от разных электроцепей.

Внимание: Только оборудование, сертифицированное в соответствии с классом ограничения А или В, может быть присоединено к данному счетчику. Работа с несертифицированным оборудованием может вызвать помехи радио- и телевизионных сигналов.

Периферия должна быть сопряжена с использованием только экранированных кабелей для поддержания класса А или В сертификации ФКС и сократить вероятность возникновения помех при приеме радио и телевидения.

Справочный материал

Если данное оборудование создает помехи при приеме, пользователь должен обратиться к уполномоченным дилерам или сервис-партнерам для решения проблемы. Два буклета, руководство по помехам и буклет по помехам телефона, предоставляются Информационным Бюро Соответствий ФКС. Для получения копии позвоните в Бюро (202) 418-1100 или найдите в Интернете по адресу <http://www.fcc.gov/cib>.

Компания Glory рада дать подробные характеристики своих продуктов в этом руководстве, но оставляет за собой право изменять их по своему усмотрению в любое время без предварительного уведомления. По мере постоянной разработки продукции компании и услуг для клиентов важно убедиться, что здесь информация включает в себя последние сведения. Данное руководство предназначено только для ознакомления и может содержать недостоверную информацию при особых условиях использования. Все рекомендации и предложения, опубликованные компанией или от ее имени по агентскому соглашению в любой форме, ограничены и положениями Компании и условиями продажи, копии которых будут предоставлены по их запросу. Этот документ не является частью контракта или лицензии, пока не оговорено обратное.

Все аспекты технической информации: советы, ноу-хау, рисунки, чертежи, спецификации и другие, указанные в настоящем документе, - являются конфиденциальными и остаются собственностью компании Glory и не могут быть открыты третьим лицам без письменного согласия Glory.

Вышеупомянутая обязанность конфиденциальности также влечет за собой запрет на воспроизведение данного текста без разрешения в письменной форме от компании Glory.

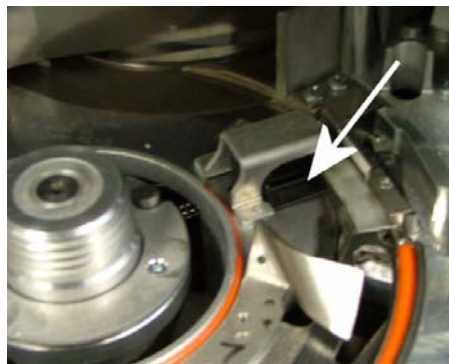
MACH 6 WAVE

Внимание!



Этот продукт содержит светодиодное устройство 1 класса.

1. **Внимание.** Не открывать блок сенсоров монет, так как внутри нет частей для обслуживания пользователем. Манипуляция с ним может облучить вас невидимым инфракрасным излучением. Избегайте прямого попадания луча.
2. **Местоположение.** Устройство располагается в сортирующем механизме, и оно остается невредимым в случае, когда все закрывающие его элементы находятся на своих местах. См. рисунки по местоположению.



MACH 6 и MACH 6 WAVE

ВНИМАНИЕ!

Безопасная эксплуатация этого продукта зависит от надлежащей установки с совместимым оборудованием и авторизованным дилером или представителем сервисной службы.

Неполная или неправильная установка может привести к повреждению оборудования или травме. Аварии и неточности счета можно избежать, если оператор полностью знаком с этим продуктом и его эксплуатацией. Только монеты или жетоны в пределах размеров, описанных в характеристиках данного руководства, могут быть обработаны данным аппаратом. Любые другие объекты необходимо удалить из монетной смеси перед обработкой. Не допускайте нахождения инструментов, пальцев, волос или свободной одежды вблизи движущихся частей. Не пытайтесь самостоятельно разбирать устройство. Если необходим сервис, обратитесь к авторизованному сервисному представителю.

Glory не несет никакой ответственности за любые убытки или вред, возникшие при несанкционированном использовании, изменении или корректировке устройства или связанного оборудования, описанного или указанного в данном документе.

Содержащаяся здесь информация является собственностью и не должна использоваться для других целей, кроме как в качестве помощи в работе и/или обслуживания аппаратуры, описанной здесь, и далее не должна быть опубликована или воспроизведена кем бы то ни было без письменного разрешения.

Glory Global Solutions Inc.
BOX 200
705 SOUTH 12TH STREET
WATERTOWN, WISCONSIN 53094
USA

СОДЕРЖАНИЕ

Глава	страница
1 Введение	
1.1 Описание Сортировщика.....	7
1.2 Технические характеристики.....	7
1.3 Опции.....	8
2 Установка.....	9
2.1 Распаковка.....	9
2.2 Настольная установка.....	10
2.3 Монетный карман.....	10
2.4 Установка подставки сортировщика.....	11
2.5 Мешки для монет.....	11
2.6 Загрузочный лоток/щиток.....	12
2.7 Кабель питания / переключатель / опции.....	12
3 Панель управления.....	13
4 Управление сортировщиком.....	14
4.1 Обработка монет.....	14
4.2 Промежуточные и общие итоги.....	16
4.2.1 Промежуточные итоги.....	16
4.2.2 Общие итоги.....	16
4.3 MACH 6 WAVE (идентификация монет).....	16
4.4 Предельное количество монет на мешок.....	17
5 Экраны итога фасовки, промежуточного и общего итогов.....	17
5.1 Итог фасовки.....	17
5.2 Промежуточный итог.....	18
5.3 Общий итог.....	20
6 Установки предельного количества монет на мешок.....	21
7 Редактирование частичного счета.....	22
8 Функция ввода комиссии.....	23
9 Ввод идентификационных данных.....	25
10 Ввод банкнот.....	26
11 Ввод вида наличности.....	27
12 Программирование.....	28
12.1 Значения по умолчанию режима программирования.....	28
12.2 Код страны.....	29
12.3 Установка часов.....	30
12.4 Дисплей.....	30
12.5 Блокировка клавиш.....	30
12.6 Спецификация для десятичной запятой/точки.....	31
12.7 Спецификация для монет.....	32
12.8 Спецификация для банкнот.....	33
12.9 Установка порядка печати.....	34
12.10 Карманные остановки - активация/деактивация.....	34
12.11 Режимы непрерывной работы и семисекундная остановка.....	35
12.12 Отображение единицы измерения или доллара.....	35
12.13 Ввод идентификационных данных.....	36
12.14 Параметры печати итога фасовки.....	36
12.15 Параметры печати промежуточного итога.....	37
12.16 Параметры печати общего итога.....	37
12.17 Примеры чеков / квитанций.....	38
13 Чистка.....	39
13.1 Генеральная уборка.....	39
13.2 Чистка монетных датчиков.....	39
13.3 Чистка заторов.....	42
13.4 Защита цепи.....	42

ВВЕДЕНИЕ

Внимание! Данное оборудование относится к технически-сложным изделиям и требует обязательного ввода в эксплуатацию и проведения регулярного технического обслуживания (ТО) сертифицированным по данному оборудованию специалистом. Более подробную информацию по вводу в эксплуатацию, регламенте ТО и условиях гарантии смотрите в Сервисной книжке на данное оборудование.

1. 1 ОПИСАНИЕ СОРТИРОВЩИКА

Сортировщики монет Mach 6 и Mach 6 WAVE предназначены для удобства эксплуатации. Монеты сортируются и считаются на скоростях до 3000 монет в минуту. Достижимая скорость будет варьироваться в зависимости от обрабатываемых монет.



MACH 6, MACH 6 WAVE

1. Наклоняющийся контрольно-сортировочный лоток: позволяет проверить смешанные монеты и удалить нежелательные объекты, прежде чем те попадут в область сортировки.
2. Принтер: опционально.
3. Клавиатура: связь между сортировщиком и оператором.
4. Дисплей: визуальный канал связи между сортировщиком и оператором.
5. Выключатель питания: расположен на задней части Mach 6. Включает и выключает основное питание.
6. Сервисная книжка.

1. 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры

Высота	11,34 дюйма	(28.8см)
ширина	16,73 дюйма	(42.5см)
глубина	21,73 дюйма	(55.2см)

Температура окружающей среды (комнатная) +40 до +100 градусов по Фаренгейту
+5 до +38 градусов по Цельсию

Напряжение 100-240 В переменного тока / 50 или 60 Гц, 4 Ампера / 140 Вт

Вместимость контрольно-сортировочного лотка около 4500 монет диаметром 0,7 дюйма или 18 мм.

Внимание

Это оборудование должно быть заземлено для нормальной работы.

Использование удлинителей или 3/2-адаптеров не рекомендуется. Устройство уже включает 3/2-адаптер. Заземляющий провод должен быть подключен к нулевой линии электросети. Для оптимальной безопасности шнур питания должен быть отключен от питания перед чисткой или обслуживанием. Розетка должна быть установлена вблизи оборудования и быть легко доступной.

1.3 ОПЦИИ

Есть семь (7) доступных опций. Они могут быть приобретены уже с сортировщиком или для установки в будущем. Каждый элемент поставляется в комплекте с инструкциями по установке.

МАГНИТ:

Подключается к контрольно-сортировочному лотку, чтобы предотвратить попадание нежелательных металлических предметов в область сортировки. Не для использования с набором монет, содержащих металлические свойства.

УДАЛЕННЫЙ ДИСПЛЕЙ:

Позволяет другим наблюдать итог по мере сортировки и подсчета монет.

ПРИНТЕР:

Обеспечивает постоянную регистрацию (аудита) всех транзакций.

МОНЕТНЫЕ КАРМАНЫ:

Принимают отсортированные монеты.

НАБОР ДЛЯ СБОРА МОНЕТ В МЕШКИ:

Включает в себя желоб, трубку и кольцо. Используется с подставкой для машины для увеличения количества монет в мешке.

ПОДСТАВКА СОРТИРОВЩИКА:

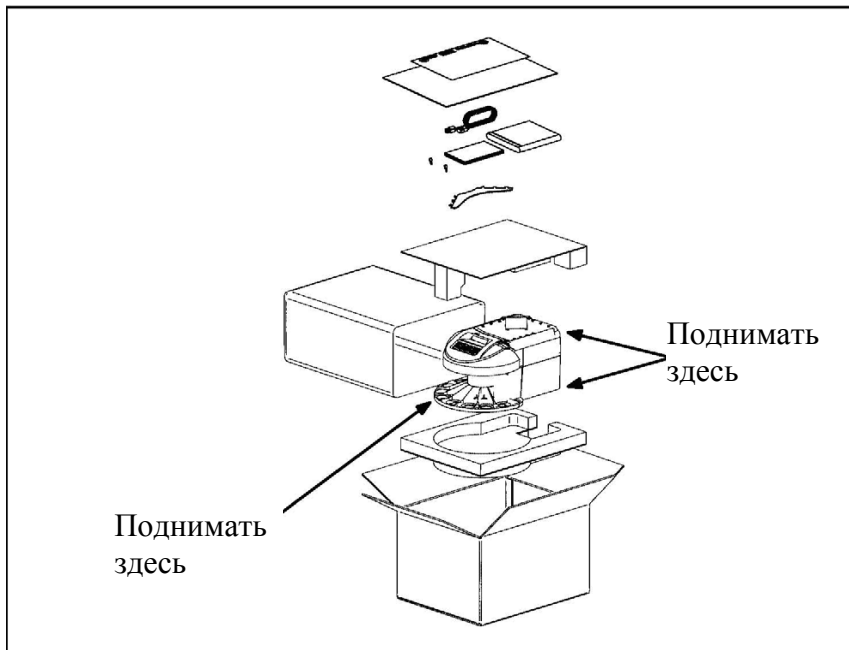
Защищает сортировщик и желоб в соответствующей конфигурации.

ПОДСТАВКА ДЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ:

Схожа с подставкой сортировщика, но включает выраженную камеру, где хранятся мешки с монетами, когда сортировщик не используется или находится в открытом общедоступном месте.

2 УСТАНОВКА

2.1 РАСПАКОВКА



УПАКОВКА

Внутренняя упаковка предназначена для защиты сортировщика во время транспортировки и обеспечения простоты извлечения из контейнера.

Внимание!

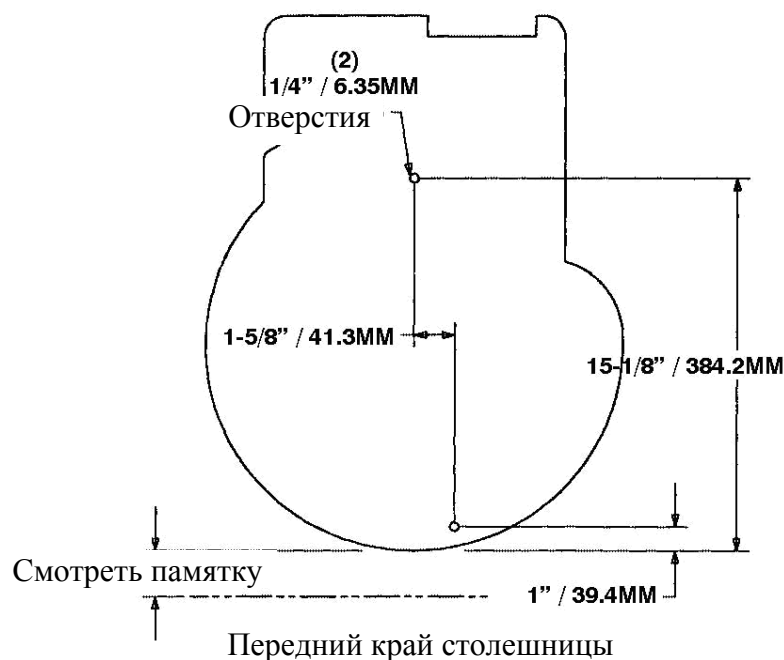
Сортировщик весит около 48 фунтов (22 кг). Во избежание повреждения сортировщика или нанесения травмы человеку используйте надлежащую подъемную технику или используйте помощника при извлечении сортировщика из коробки.

1. Обратитесь к иллюстрации на упаковке и удалите внутренний вкладыш и защитную вставку.
В это время можно извлечь набор аксессуаров, расположенный в монетном хоппере.
2. Проверьте на наличие повреждений при транспортировке и сообщайте о любых проблемах немедленно экспедитору.

Сортировщик и все комплектующие были тщательно проверены перед отправкой и аккуратно упакованы на заводе. Сравните полученные детали по Вашему первому заказу. Сообщите Вашему дилеру или представителю сервисной службы о каких-либо расхождениях.

ЛЮБЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ, которые могли произойти при транспортировке, должны быть сообщены курьеру немедленно. При необходимости все упаковки сохраняются для осмотра.

2.2 НАСТОЛЬНАЯ УСТАНОВКА

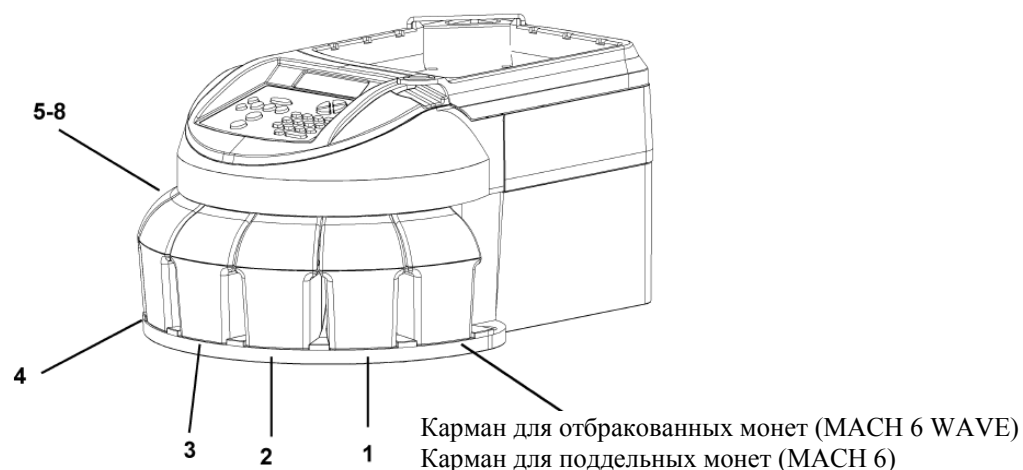


Установка на столе. Вид сверху.

MACH 6 располагается на столе. Он может быть прикреплен к столешнице для безопасности. Обратитесь к руководству по сверлению на рисунке выше.

Расстояние от переднего края столешницы до сортировщика будет определено при установке. Создайте достаточный зазор на задней и правой сторонах сортировщика, чтобы позволить лотку свободно перемещаться по всей длине хода. Длина винта должна быть 3/4 дюйма или 19 мм (максимум) плюс толщина столешницы.

2.3 МОНЕТНЫЙ КАРМАН



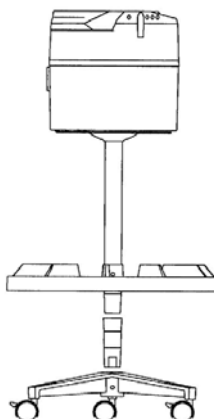
Расположение монетных карманов

MACH 6 имеет до 8 сортировочных карманов в зависимости от вашего набора монет. MACH 6-я WAVE имеет дополнительный карман для отбракованных монет. MACH 6 имеет карман для фальшивок, находящийся перед первым карманом. Если в вашем наборе монет менее восьми номиналов, неиспользованные карманы будут для фальшивок. Один винт, вставленный через основание в карман, обеспечивает правильное

положение кармана для фальшивок. Отбраковочный карман поставляется с каждым MACH 6 WAVE, он не может быть заменен обычным сортировочным карманом.

Примерные емкости карманов		
18 мм / 10 центов США	1000 штук	100.00 \$
19 мм / 1 цент США	750 штук	7.50 \$
21 мм / 5 центов США	500 штук	25.00 \$
24 мм / 25 центов США	400 штук	100.00 \$
26мм / 1 доллар США	300 штук	300.00 \$
30мм / 50 центов США	250 штук	125.00 \$

2. 4 УСТАНОВКА ПОДСТАВКИ СОРТИРОВЩИКА



Подставка сортировщика

Если необходимы мешки для монет, сортировщик должен быть прикреплен к подставке, как показано выше.

Защитная подставка, использующая подвижный экран для защиты монет, также доступна.

2. 5 МЕШКИ ДЛЯ МОНЕТ



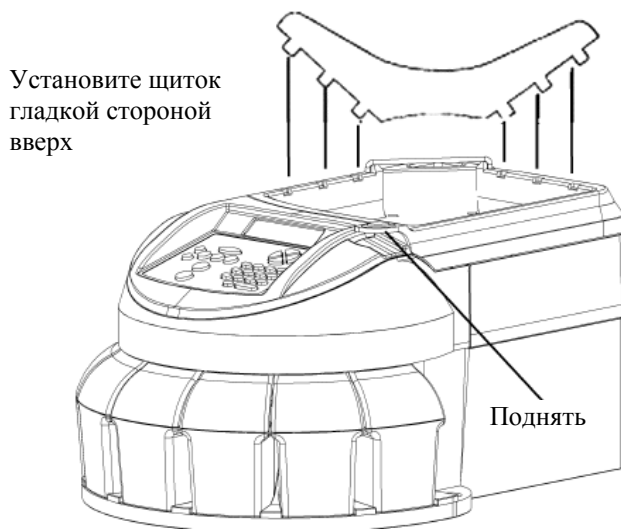
Мешок для монет

1. Чтобы установить мешок для монет, поднимите соответствующее кольцо и наденьте мешок на желоб.
2. Опустите кольцо вниз на мешок, чтобы закрепить его на месте с помощью разъема на кольце лицом вперед.
3. Поставьте мешок для монет на полку подставки, чтобы выдерживать вес монет.

ПРИМЕЧАНИЕ:

В зависимости от длины и состояния мешка для монет, складывание мешка в верхней части обеспечит двойную толщину ткани и может улучшить удерживание мешка.

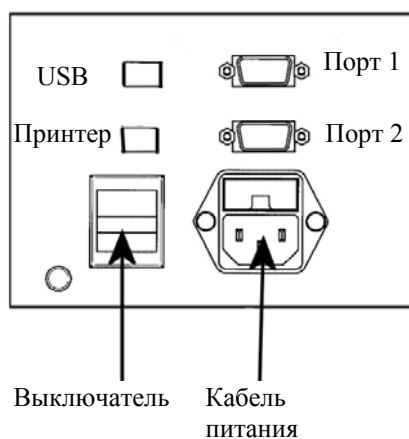
2. 6 ЗАГРУЗОЧНЫЙ ЛОТОК / ЩИТОК



Установка щитка

Щиток загрузочного лотка поставляется с каждым Mach 6. Он предотвращает утечку монет, когда идет обработка больших партий монет. Вставьте щиток в пазы загрузочного лотка. Ушки щитка зафиксируют его в нужном положении.

2. 7 КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ / ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ / ОПЦИИ



Задняя панель сортировщика

Проверьте шнур питания, поставляемый с сортировщиком, для обеспечения совместимости с местными требованиями. Подключите конец шнура сортировщика в гнездо, расположенное на задней панели сортировщика. Если требуется другой разъем, найдите нужный шнур питания на местном уровне.

1. Убедитесь, что выключатель питания находится в выключенном положении, затем подключите шнур питания к заземленной розетке.
2. Включите питание, чтобы начать пересчет.

3. Внутри верхней части корпуса сортировщика находится блокировочный выключатель. Двигатель сортировщика останавливается, когда верх корпуса поднят.

Внимание!

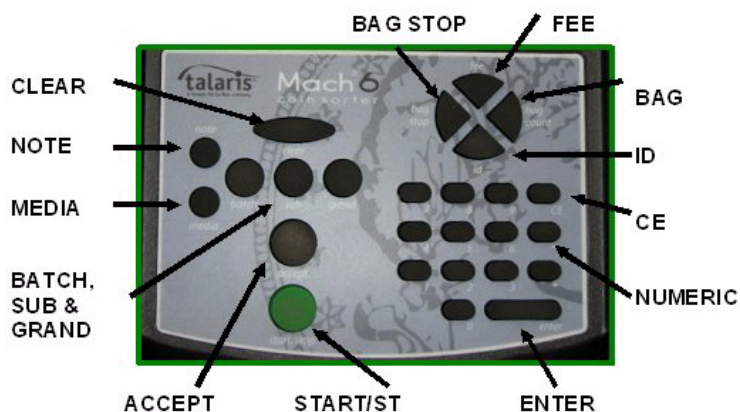
Блокировочный выключатель предназначен для Вашей защиты и не должен быть удален или деактивирован каким-либо способом.

Магнит (опция) отлавливает металлические изделия, такие как металлические жетоны, шайбы, скрепки, и т.д., которые не должны попадать в сортировщик.

Места подключения опциональных устройств, необходимые для взаимодействия с MACH, расположены над выключателем питания на задней панели MACH 6. Есть 4 точки подключения: одна для USB, одна для принтера и две - порты RS-232. Порт 2 используется, когда установлен выносной дисплей. Выберите вариант с дисплеем в режиме программирования и подключите интерфейсный кабель в порт 2.

3 ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Клавиатура представляет собой интерфейс между оператором и сортировщиком. Все функции сортировщика управляются здесь. Каждая клавиша на рисунке ниже расшифрована.



Clear (Очистить) - Используется для очистки итога фасовки, промежуточного, общего итога и итога мешка.

Batch (Фасовка) - Используется для отображения итога фасовки.

Sub (Промежуточный итог) - Используется для отображения промежуточного итога.

Grand (Общий итог) - Используется для отображения общего итога.

Accept (Принять) - Используется, чтобы принять итоги и распечатать итог фасовки, промежуточный и общий итог.

Start/stop (Старт/Стоп) - Используется для запуска и остановки сортировщика.

Note (Ручной ввод данных по банкнотам) - Предоставляет возможность вручную ввести значения купюр в итог фасовки.

Media (Ручной ввод вида наличности) - Предоставляет возможность вручную ввести значения вида наличности (монет, банкнот и т.д.) в итог фасовки.

Fee (Комиссия) - Предоставляет возможность вручную ввести значение комиссии, используемое для расчета издержек обработки, основанного на посчитанных монетах.

Bagstop (Предельное кол-во монет на мешок) - Используется для установки максимально разрешенного количества монет на мешок. Предельное количество монет на мешок может быть отображено в единицах или долларах, в зависимости от выбора в режиме программирования.

Bag Count (Просмотр кол-ва монет в мешке) - Позволяет оператору просматривать количество монет в каждом частично заполненном мешке. Монеты можно вручную добавить или вычесть из

итога мешка. Монеты будут показаны в единицах или долларах, в зависимости от выбора в режиме программирования.

ID (Идентификационный номер) - Позволяет оператору однозначно идентифицировать фасованные монеты с помощью специальных номеров для итога фасовки, промежуточного и общего итога. Эти итоги могут быть просмотрены или напечатаны.

Numeric keypad (Цифровая клавиатура) - Используется для ввода идентификационных номеров, банкнот, вида наличности, комиссий, пределов на мешок и итога мешка.

CE (Очистка вводов) - Используется для очистки вводов с клавиатуры.

Enter (Ввод) - Используется для ввода числовых записей с клавиатуры.

4 УПРАВЛЕНИЕ СОРТИРОВЩИКОМ

4.1 ОБРАБОТКА МОНЕТ

1. Включите главный выключатель питания в положение ON.

GLORY - 0032058 MACH 6

Стандартный экран при включении

GLORY - 0032050 MACH 6 with WAVE

Экран при включении WAVE-версии

2. Экран при включении отобразит информацию в зависимости от вашей модели в течение примерно 3 секунд. В дополнение к модели также отображается установленная версия программного обеспечения сортировщика.

BATCH TOTAL .00

Экран суммы фасовки

3. Примерно через 3 секунды экран суммы фасовки появится на дисплее.



Загрузочный лоток

4. Поместите монеты первой партии в загрузочный лоток.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Проверьте и удалите поврежденные монеты или посторонние предметы. Невыполнение этого требования может привести к повреждению упругого барабана. Магнит (опционально) будет ловить металлические предметы, такие как металлические жетоны, шайбы, скрепки для бумаг и т.д., которые не должны попадать в сортировщик.

5. Нажмите кнопку Start/stop на клавиатуре, чтобы запустить двигатель сортировщика.

* .00
BATCH TOTAL

Экран итога фасовки в режиме запуска

6. Символ работы двигателя * появится в верхнем левом углу экрана итога фасовки. Символ означает, что двигатель работает, и будет отображаться до тех пор, пока двигатель не остановится. Если крышка будет поднята в ходе операции, двигатель останавливается и дисплей гаснет.

7. Переместите загрузочный лоток вправо и поднимите, чтобы направить монеты в область сортировки.

8. По завершении фасовки нажмите кнопку Start/Stop на клавиатуре, чтобы остановить двигатель сортировщика. (Двигатель сортировщика автоматически останавливается примерно через семь (7) секунд после последней обработанной монеты).

517.36
BATCH TOTAL

Экран итога фасовки

9. Число итога фасовки для отсортированных монет появится на экране. Нажмите кнопку Ассерт на клавиатуре, чтобы добавить итог фасовки к промежуточному и общему итогу. Аудиторский учёт (распечатка) распечатает информацию итога фасовки, если используется принтер.

10. Повторите эти действия для всех последующих фасовок.

ПРИМЕЧАНИЕ: сортировщик при желании может быть запрограммирован на непрерывную работу.

ПРИМЕЧАНИЕ: Все карманы или комплекты для работы с мешками должны быть установлены на сортировщик. Если один или более карманов или комплектов не на месте, символ работы двигателя появится, но двигатель не будет работать. Как только карман / карманы будут установлены правильно, нажмите кнопку Start/stop.

Внимание!

Не кладите руки в область сортировки, когда сортировщик работает, и загрузочный лоток убран или поднят для загрузки монет в сортировщик. Не допускайте нахождения длинных волос или свободной одежды (галстуков и т.д.) рядом с областью сортировки во время работы сортировщика.

4. 2 ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ И ОБЩИЕ ИТОГИ

4.2.1 ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ИТОГИ

3781.87 SUB TOTAL

Экран промежуточных итогов

1. Когда все монеты в пачке были обработаны, нажмите клавишу SUB. Отобразится промежуточный итог. На экране отображаются промежуточные итоги всех посчитанных пачек с момента последнего обнуления памяти.
2. Нажмите кнопку АССЕРТ, чтобы очистить промежуточный итог и распечатать информацию (если принтер используется).

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Промежуточный итог печатается только, когда он высвечивается на экране.
2. Очистка промежуточных итогов не удаляет общий итог.

3. Нажмите кнопку WATCH для возврата к экрану итога фасовки.
4. Повторите эти действия для всех последующих промежуточных итогов.

4.2.2 ОБЩИЕ ИТОГИ

10395.46 GRAND TOTAL

Экран общего итога

1. Когда все промежуточные итоги были подведены, нажмите клавишу GRAND. Отобразится экран общего итога. На этом экране отображается общая сумма всех монет и банкнот (или других видов наличности), посчитанных с момента последней очистки общего итога.
2. Нажмите клавишу АССЕРТ для печати общего итога, если используется принтер.

ПРИМЕЧАНИЕ: Общий итог можно распечатать только, когда он отображается на экране.

3. Нажмите кнопку WATCH для возврата к экрану итога фасовки.

4. 3 MACH 6 WAVE (идентификация монет)

MACH 6 WAVE оснащен функцией идентификации монет и калибруется на заводе, чтобы учитывать локальные номиналы монет. Монеты, которые не попадают под эти параметры, будут отсортированы в карман отбраковки, расположенный на правой стороне машины.

CHECK OFFSORTS

Экран проверки кармана отбраковки

Когда вы нажимаете клавишу ACCEPT для завершения фасовки, экран несколько секунд будет отображать сообщение «CHECK OFFSORTS», а затем вернется к экрану итога фасовки.

1. Удалите все отбракованные монеты из кармана отбраковки.
2. Проверьте, нет ли монет, которые не были повреждены. Верните их в загрузочный лоток для пересчета и нажмите кнопку START/STOP.

3. Высыпьте содержимое лотка в сортировщик. Монеты будут отсортированы и приняты или могут быть возвращены в карман отбраковки.

4. Монеты, которые продолжают отбраковываться, не соответствуют параметрам и не могут быть подсчитаны сортировщиком. Нажмите клавишу ACCEPT для завершения фасовки.

CLEAR COIN-BACKUP

Экран переполнения

Когда большое количество иностранных или поврежденных монет смешиваются с хорошим монетами, карман отбраковки может оказаться переполненным. Отобразится сообщение об ошибке "CLEAR COIN BACK UP". Очистите карман отбраковки. Нажмите кнопку START/STOP, чтобы вернуться к экрану итога фасовки. Нажмите кнопку START/STOP, чтобы продолжить.

4. 4 ПРЕДЕЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО МОНЕТ НА МЕШОК

OVER	1
.10	BAGSTOP

Экран предельного количества монет на мешок

1. Сортировщик остановится, когда любой из обрабатываемых номиналов монет достигает заданного предельного значения монет на мешок.

2. Дисплей покажет, какой из номиналов достиг предела. В маловероятном случае, когда монеты в кармане/мешке превышают это значение, появится сообщение OVER вместе с количеством лишних монет.

3. Очистите карман или поменяйте мешок. Извлеките то количество монет, которое превысило лимит, из переполненного кармана/мешка и поместите их в новый карман/мешок.

4. Нажмите кнопку START/STOP. Если более чем одно предельное количество монет на мешок было достигнуто, в то же время будет отображаться второй подобный экран.

5. После очищения всех экранов предельного количества монет на мешок отображается итог фасовки.

6. Нажмите клавишу START/STOP для завершения фасовки.

USE CORRECT KEY SEQUENCE

Сообщение об ошибке

ПРИМЕЧАНИЕ: Распространенной ошибкой является нажатие клавиши ACCEPT после достижения предельного количества монет на мешок. Когда она нажата до клавиши START/STOP после остановки, на экране появится на несколько секунд сообщение USE CORRECT KEY SEQUENCE (Соблюдайте последовательность клавиш), а затем вернется к экрану итога фасовки. Нажмите клавишу START/STOP для завершения фасовки.
--

5 ЭКРАНЫ ИТОГА ФАСОВКИ, ПРОМЕЖУТОЧНОГО И ОБЩЕГО ИТОГОВ

Экраны итогов позволяют оператору просматривать, принимать, и очищать итоги. Аудит (распечатка) выведет информацию итога фасовки, если используется принтер.

5.1 ИТОГ ФАСОВКИ

На этом экране фасовка может быть принята или удалена. Экран итога фасовки также позволяет

оператору просматривать отдельные монеты, банкноты и другие виды наличности, включенные в итог фасовки.

517.36
BATCH TOTAL

Экран итога фасовки

1. Нажмите кнопку BATCH, чтобы посмотреть итог фасовки.

BATCH	4.70
.10	TOTAL

Итог фасовки монет номиналом 10 центов США

2. Повторное (несколько раз) нажатие клавиши BATCH дает возможность просматривать итоги отдельных монет. Пример с 10 процентами показан выше.

BATCH	320.00
10.00	NOTE

Итог пачки банкнот номиналом 10 долларов США

3. Повторное нажатие клавиши NOTE дает возможность просматривать банкноты в любых выбранных итогах. Пример с 10 долларами показан выше.

BATCH	31.45
MEDIA	TOTAL

Итог по другим видам наличности

4. Нажмите кнопку MEDIA, чтобы посмотреть итог по другим видам наличности.

517.36
BATCH TOTAL

Итог фасовки

5. Чтобы принять фасовку, нажмите АССЕРТ один раз и итог фасовки добавляется к промежуточному и общему итогам. Итог фасовки сбрасывается на 0,00, и распечатается аудит (распечатка) с этой информацией, если используется принтер.

6. Чтобы очистить фасовку, нажмите CLEAR. Дисплей будет мигать с указанием необходимости нажимать CLEAR второй раз.

ВНИМАНИЕ!

Если итог фасовки очищается, а не принимается, суммы в валюте не добавляются к промежуточному и общему итогам. Любые сортирующиеся монеты добавляются в счет мешка.

5.2 ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ИТОГ

С этого экрана промежуточный итог может быть принят или удален. Этот экран также позволяет оператору просматривать отдельные монеты, банкноты и другие виды наличности, включенные в промежуточный итог.

2517.36
SUB TOTAL

Экран промежуточного итога

1. Нажмите кнопку SUB, чтобы посмотреть промежуточный итог.

SUB	34.70
.10	TOTAL

Итог по 10 центам США

2. Повторяйте нажатие кнопки SUB, чтобы посмотреть итоги отдельных монет. Пример с 10 центами показан выше.

SUB	880.00
10.00	NOTE

Итог по 10 долларам

3. Повторяйте нажатие кнопки NOTE, чтобы посмотреть банкноты отдельных итогов. Пример с 10 долларами показан выше.

SUB	31.45
	MEDIA TOTAL

Итог по другим видам наличности

4. Нажмите кнопку MEDIA, чтобы посмотреть итог по другим видам наличности.

2517.36
SUB TOTAL

Промежуточный итог

5. Чтобы принять промежуточный итог, нажмите кнопку АССЕРТ один раз, и промежуточный итог сбрасывается до 0,00, и аудит (распечатка) выводит промежуточный итог, если используется принтер.

CLEAR
BATCH TOTAL

Сообщение об ошибке очистки итога фасовки

6. Если итог фасовки не был принят или очищен, когда вы принимаете промежуточный итог, на экране появится сообщение об ошибке, как показанное выше.

7. Нажмите CLEAR или START/STOP, чтобы вернуться в экран итога фасовки.

8. Примите или очистите итог фасовки. Нажмите SUB, чтобы вернуться к экрану промежуточного итога. Нажмите АССЕРТ один раз, и промежуточный итог сбросится до 0,00, и аудит (распечатка) выводит промежуточный итог, если используется принтер.

9. Чтобы очистить промежуточный итог, нажмите CLEAR. Дисплей будет мигать, что указывает на необходимость нажать CLEAR второй раз.

ВНИМАНИЕ!

Если промежуточный итог очищается, а не принимается, суммы в долларах не очищаются из общего итога.

5.3 ОБЩИЙ ИТОГ

На этом экране общий итог может быть принят или удален. Он также позволяет оператору просматривать отдельные монеты, банкноты и другим видам наличности, включенные в него.

10516.36
GRAND TOTAL

Экран общего итога

1. Нажмите кнопку GRAND, чтобы посмотреть общий итог.

GRAND	298.40
.10 TOTAL	

Итог по 10 центам США

2. Повторяйте нажатие кнопки GRAND, чтобы посмотреть итоги по отдельным монетам. Пример с 10 центами показан выше.

GRAND	960.00
10.00	NOTE

Итог по 10 долларам США

3. Повторяйте нажатие кнопки NOTE, чтобы посмотреть банкноты в отдельных итогах. Пример с 10 долларами показано выше.

GRAND	31.45
MEDIA	TOTAL

Итог по другим видам наличности

4. Нажмите кнопку MEDIA, чтобы посмотреть итог по другим видам наличности.

10516.36
GRAND TOTAL

Общий итог

5. Для принятия общего итога нажмите АСЦЕРТ один раз, и общий итог сбросится на 0,00, и аудит (распечатка) выведет информацию итога фасовки, если использован принтер.

CLEAR
SUB TOTAL

Сообщение об ошибке. Необходимо принять или очистить промежуточный итог

6. Если промежуточный итог не был принят или очищен, когда вы принимаете общий итог, появится сообщение об ошибке, как показано выше.

7. Нажмите CLEAR или START/STOP, чтобы вернуться на экран итога фасовки.

8. Нажмите SUB, чтобы вернуться к экрану промежуточного итога и принять или очистить итог. Нажмите GRAND для отображения общего итога. Нажмите АСЦЕРТ один раз, для сброса общего итога до 0,00. Аудит (распечатка) выведет общий итог, если используется принтер.

9. Чтобы очистить общий итог, нажмите CLEAR, тогда дисплей начнет мигать, что укажет на необходимость нажать CLEAR второй раз.

ВНИМАНИЕ!

Если общий итог будет очищен вместо принятия, суммы в долларах очищаются из общего итога. Частичные подсчеты мешка не сбрасываются.

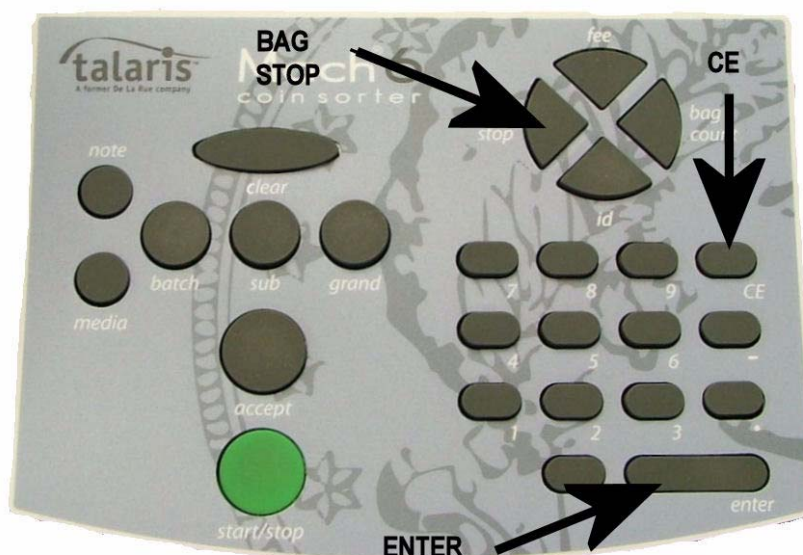
6 УСТАНОВКИ ПРЕДЕЛЬНОГО КОЛИЧЕСТВА МОНЕТ НА МЕШОК

Предельные значения могут быть установлены или изменены в любое время, исключая процесс счета. Когда оно изменено, любые существующие частичные подсчеты для данного номинала сбрасываются на ноль. Не рекомендуется настраивать предельное число без удаления какого-либо частично заполненного мешка или без ручного ввода частичных подсчетов монет прежде, чем продолжить обработку.

Предельное число на мешок

Предельное число на карман это желаемое максимальное количество монет, которое содержит каждый мешок. Данные величины регулируются для каждого номинала и могут быть установлены либо как значение суммы в мешке, либо как количество штук (т. е., количество монет).

Примечание: Применение предельного числа общей суммой или количеством штук определяется при установке через режим программирования. Выбранный однажды вариант будет доступен для пользователей во время обычного программирования этого числа.



Расположение кнопки предельного значения BAG STOP

1. Когда перед вами экран итога фасовки, нажмите кнопку BAG STOP на клавиатуре.

VALUE	500.00
.10 BAG STOP	

Экран установки предельного числа значением суммы

UNITS	5000
.10 BAG STOP	

Экран установки предельного числа количеством штук

2. Отобразится предельное значение для первого номинала монет. Оно будет отображаться в любой из этих версий (сумма или количество), в зависимости от того, какой вариант был выбран при установке.

VALUE	1000.00
.10 BAG STOP	

Экран установки предельного числа значением суммы

UNITS	10000
.10 BAG STOP	

Экран установки предельного числа количеством штук

3. Чтобы изменить текущие настройки предельного числа для 10 центов, введите новый параметр с помощью цифровой клавиатуры.
4. В примере, приведенном выше, предельное число было установлено суммой в 1000,00 или количеством штук в 10000.
5. Нажмите кнопку CE, чтобы очистить неправильный ввод.
6. Нажмите ENTER для установки нового предельного значения.
7. После нажатия ENTER, дисплей отобразит следующий экран установки для другого номинала.
8. Используйте кнопку BAG STOP для прокрутки предыдущих настроек предельного значения, которые являются правильными.
9. После того как все предельные значения установлены, нажмите BATCH, чтобы вернуться на экран итога фасовки.

7 РЕДАКТИРОВАНИЕ ЧАСТИЧНОГО СЧЕТА

Значения количеств в мешке будут отображаться суммой или количеством штук, в зависимости от выбранного варианта в режиме программирования. В появившемся окне режима редактирования частичного счета монеты могут быть вручную добавлены или вычтены из счета. Счет мешка также может быть очищен для отдельных номиналов, или все подсчеты мешков могут быть очищены сразу.



Расположение кнопки BAG COUNT

1. Нажмите клавишу BAG COUNT.

VALUE	3054.95
BAG COUNT TOTAL	

Экран значения суммы подсчета мешка

UNITS	1875
BAG COUNT TOTAL	

Экран количества штук в подсчете мешка

2. Подсчет мешка будет отображаться как сумма или количество, в зависимости от того, какой вариант был выбран при установке. Первым отображается общий счет мешка – это общая сумма или количество монет в карманах или мешках. Монеты, находящиеся в кармане отбраковки, не включены в итог (только для MACH 6 WAVE).

3. Нажмите кнопку CLEAR, и сумма или количество штук будут мигать. Нажмите CLEAR снова, чтобы сбросить карманы или мешки на ноль. Нажмите клавишу BAG COUNT для отмены.

VALUE	45.20
.10	BAG COUNT

Экран отдельного подсчета мешка

4. Нажмите клавишу BAG COUNT, чтобы перейти к счету первого номинала.

5. Нажмите клавишу CLEAR для сброса счета отдельного номинала на ноль.

6. Используйте цифровую клавиатуру для добавления монет к подсчету отдельного номинала.

7. Для увеличения подсчета мешка, введите сумму или количество монет, в зависимости от того, как сортировщик был запрограммирован.

8. Нажмите клавишу ENTER, и счет мешка будет обновлен.

9. Используйте цифровую клавиатуру для вычитания монет из подсчета отдельного мешка.

10. Для уменьшения подсчета мешка, введите сумму или количество монет и нажмите кнопку <-> (минус).

11. Дисплей будет обновлен.

12. Используйте кнопку BAG COUNT для перехода к каждому номиналу, который вы хотите изменить или сбросить до нуля.

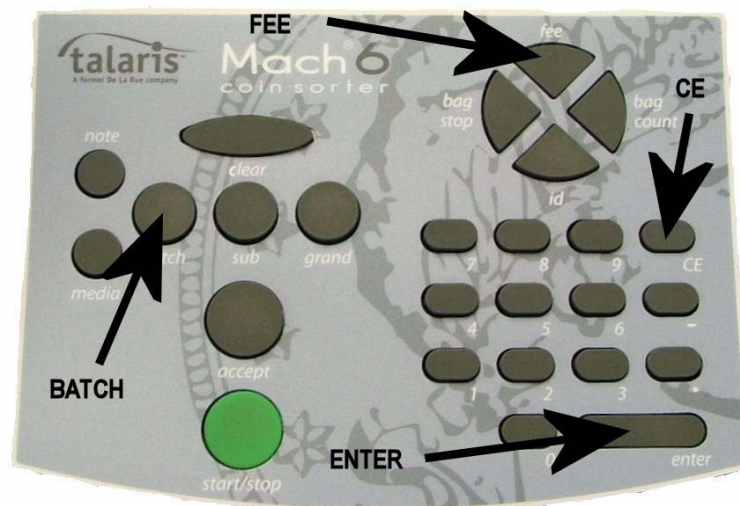
13. После того как все подсчеты мешков устанавливаются, нажмите BATCH, чтобы вернуться к экрану итога фасовки.

Примечание!

1. Если вы обнуляете итоги подсчета мешка, извлеките монеты из кармана или мешка с номиналом, который приводите к нулю.
2. Никогда не добавляйте сумму или количество штук, превышающее предельное число монет на карман для данного номинала.

8 ФУНКЦИЯ ВВОДА КОМИССИИ

Функция ввода комиссии предоставляет оператору возможность устанавливать размер комиссии за обработку монетного депозита. Комиссия может быть установлена для расчета исходя из процента от общего количества, может быть фиксированная комиссия за каждую операцию или процент и фиксированная комиссия. Когда значение фиксированной комиссии превышает значение суммы, которая должна быть обработана до того, взимается комиссия. Комиссия печатается к чекам итога фасовки, промежуточного и общего итогов. Комиссия сбрасывается на ноль при принятии фасовки.



Местоположение кнопки комиссии

FEE % = .00 FLAT FEE = .00

Экран комиссии

Процентная комиссия: нажмите кнопку FEE и введите процент до 9,99%. Нажмите BATCH, чтобы выйти и вернуться в экран итога фасовки. Используйте кнопку CE, чтобы очистить неправильный ввод. Введенный процент будет применен в следующей транзакции, а затем сбросится на ноль.

Фиксированная комиссия: нажмите кнопку FEE. Нажмите клавишу ENTER и введите число до 9,99. Нажмите BATCH или ENTER, чтобы выйти и вернуться в экран итога фасовки. Используйте кнопку CE, чтобы сбросить неправильный ввод. Комиссия будет взиматься, когда итог фасовки будет больше фиксированной комиссии.

Процентная и фиксированная комиссия: нажмите кнопку FEE. Введите процентную и фиксированную комиссию. Нажмите BATCH или ENTER, чтобы выйти и вернуться в экран итога фасовки. Используйте кнопку CE, чтобы сбросить неправильный ввод. Комиссия будет взиматься, когда итог фасовки будет больше фиксированной комиссии.

BATCH		ACCEPT	
TIME	9:15		9/21/2002
BATCH			1503-01
SUB			111
GRAND			9/21/2002
	.05	26	1.30
	.10	40	4.00
	.25	180	45.00
TOTAL COIN			50.30
	1.00		3.00
	5.00		5.00
TOTAL CURR.			8.00
CHECKS			10.00
TOTAL MEDIA			10.00

TOTAL			68.30
PROCESS FEE			5.00
CUST. TOTAL			63.30

Выше показана комиссия за обработку партии, равная \$5,00.

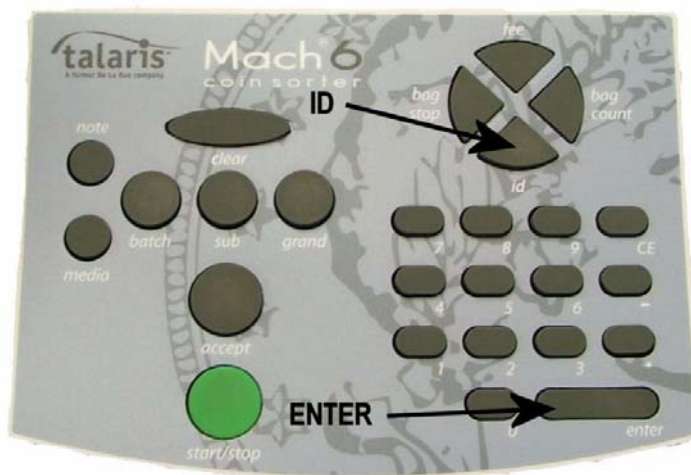
Итог клиента (CUST. TOTAL) – это итог фасовки минус комиссия за обработку.

9 ВВОД ИДЕНТИФИКАЦИОННЫХ ДАННЫХ (ID-ФУНКЦИЯ)

ID-функция используется, чтобы назначить номер итога фасовки, промежуточного и общего итогов на чеке. Общий ID может быть днем недели. Промежуточный ID может быть привязан к клиенту с более чем одной фасованной партией. ID фасовки затем будет назначен каждой фасованной партии для клиента.

Пример: промежуточный ID может представлять определенное направление вендинговой компании.

Идентификаторы фасовки могут представлять каждого клиента, обслуживаемого на этом направлении.



Нажмите <batch>, <sub> или <grand> для выбора распечатки. Нажмите кнопку <ID> и введите идентификационный номер. Нажмите кнопку <enter>, чтобы вернуться к экрану итога фасовки.

ID фасовки: есть 3 способа ввода идентификационного номера для фасовки.

Введите до 15 цифр, и они появятся в итоге фасовки, но не в промежуточном или общем итогах на квитанции.

Введите от 1 до 4 цифр, и они появятся в итоге фасовки, промежуточном и общем итогах на квитанции. До 100 идентификационных номеров фасовок будет сохранено в промежуточном и общем итогах. Если промежуточный итог принять или очистить, идентификационные номера фасованных партий также очищаются из памяти.

Введите до 14 цифр и знак (-) перед последними 1-4 цифрами. Полный идентификационный номер выведется в итоге фасовки на квитанции, но только последние 1-4 цифры после знака (-) появятся в промежуточном и общем итоге.

ID промежуточного итога: как правило, используется для ряда фасовок, которые необходимо добавить вместе. Промежуточный ID будет на итоге фасовки и промежуточном итогах квитанции, но не в общем итоге. Промежуточные ID не сохраняются.

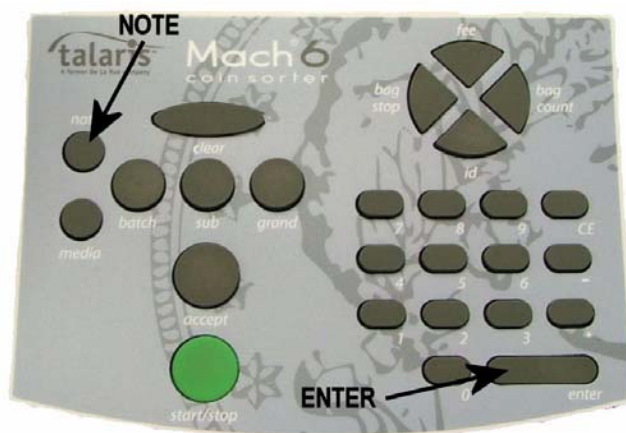
ID общего итога: обычно используется, чтобы привести к балансу общий итог за день, неделю и т. д. Общий ID будет в итоге фасовки, промежуточном и общем итогах квитанции. ID общих итогов не сохраняются.

Нажмите кнопку <ID>, чтобы перейти к записи, которую вы хотите сделать. Используйте цифровую клавиатуру, чтобы ввести идентификационные номера, и кнопку <ID> для перехода к следующей записи или кнопку <batch>, чтобы вернуться к экрану итога фасовки.

10 ВВОД БАНКНОТ

Функция ввода банкнот позволяет вводить валютные значения в итог фасовки. Это позволяет все элементы, представленные для обработки, сверить вместе.

Сортировщик МАСН действует как система сверки наличности. Обратите внимание, значения банкнот могут быть введены вручную или автоматически при подключении счетчика валюты к соответствующему разъему на задней панели сортировщика.



Местоположение кнопки банкнот

Руководство:

1. При отображении экрана итога фасовки нажмите <note> на клавиатуре.

B A T C H	. 0 0
1 . 0 0	N O T E

2. Повторяйте нажатие клавиши <note> , пока на дисплее не отобразится номинал, который вы хотите ввести.

3. Используйте клавиатуру с цифрами для ввода количества банкнот для выбранного номинала.

4. Нажмите <enter>, и количество банкнот будет умножено на выбранный номинал. Сумма будет добавлена к итогу фасовки.

5. Если у вас есть еще банкноты других номиналов, повторите шаги 1 - 5, пока все банкноты к фасовки не будут введены.

6. Используйте кнопку <ce>, чтобы сбросить ввод, прежде чем нажать <enter>.

7. Если неправильная запись была сделана, выберите номинал, который нужно откорректировать.

8. Если введенное количество банкнот меньше, чем это должно было быть, введите разницу и нажмите <enter>.

9. Если количество записей было введено больше положенного, введите значение и нажмите кнопку <->.

10. Нажмите <batch>, чтобы вернуться на экран итога фасовки.

Счетчик валют:

Mach 6 имеет два порта RS-232 для получения данных от присоединенного счетчика банкнот. Обратитесь к уполномоченному торговому представителю за опциями к продукции.

Ниже приведен пример, когда МАСН 6 подключен к счетчику валют Talaris 8672.

1. При отображении экрана итога фасовки нажмите <note> на клавиатуре.

B A T C H . 0 0
1 . 0 0 N O T E

Экран фасовки от внешнего источника (счетчика банкнот)

2. Повторяйте нажатие клавиши <note>, пока на дисплее не отобразится номинал, который вы хотите ввести.
3. Поместите банкноты в счетчик купюр и запустите его.
4. Когда счетчик купюр остановится, нажмите кнопку <enter> на клавиатуре MACH 6, прежде чем вынимать купюры из счетчика.
5. Количество посчитанных банкнот, будет умножено на выбранный номинал, и сумма добавится в итог фасовки.
6. Если нужно обработать еще банкноты, повторите шаги 2-5. Измените номинал в шаге 2, если необходимо.
7. Когда подсчет купюр завершен, нажмите <batch> для выхода из режима банкнот и возвращения в экран итога фасовки.

Замечание!

1. Банкноты могут быть обработаны до, после или во время монет. Для подсчета купюр во время сортировки монет поместите монеты в загрузочный лоток MACH 6 и запустите машину. В то время как монеты сортируются, нажмите <note> и выполните шаги 2-7.
2. Когда счетчик банкнот в режиме фасовки, нажмите <enter> на клавиатуре MACH 6, прежде чем вынимать пачку из счетчика банкнот.

11 ВВОД ВИДА НАЛИЧНОСТИ

Функция ввода вида наличности используется для добавления чеков, деформированных монет или других, заданных пользователем носителей (купонов, подарочных сертификатов и т.д.) для фасовки.



Местоположение кнопки MEDIA

1. При отображении экрана итога фасовки нажмите <media> на клавиатуре.

B A T C H	. 0 0
M E D I A	T O T A L

Экран фасовки другого вида наличности

- Используйте клавиши клавиатуры с цифрами для ввода числа с количеством знаков до семи. (99999.99).
- Нажмите кнопку <enter>.
- Продолжайте набирать все вводы нажатием <enter> для каждого нового значения.
- Если будет введена неправильная сумма, но кнопка ENTER не была нажата, используйте клавишу <ce>, чтобы очистить запись, и введите необходимое число и нажмите <enter>.
- Если была введена неправильная сумма и клавиша ENTER была нажата, введите неправильную сумму и нажмите кнопку <-> для вычитания. Введите необходимое число и нажмите клавишу <Enter>.
- Нажмите клавишу <batch>, чтобы вернуться к экрану итога фасовки.

12 ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Этот раздел содержит детальное описание режимов программирования.

Параметры по умолчанию для вашего сортировщика варьируются в зависимости от модели. Значения по умолчанию могут быть изменены в режиме программирования в соответствии с вашими требованиями.

Для входа в режим программирования переведите главный выключатель питания в положение ON. Появится экран загрузки для вашей модели. Нажмите клавишу <batch>, пока включается экран.

P R O G R A M M I N G	M O D E
U S E	S T / S P K E Y

Экран программирования

Нажимайте клавишу <start / stop>, пока параметр, который вы хотите изменить, не появится.

12.1 ЗНАЧЕНИЯ ПО УМОЛЧАНИЮ РЕЖИМА ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Параметр	Описание	Значение по умолчанию	
Country Code (Код страны)	Применяется только для службы поддержки.	Country Code A (Код страны A)	
Units or Values (Количество или значения)	Позволяет пользователю определить необходимость отображать информацию счета монет в единицах или значениях, когда просматривается экран счета мешка и экран предельного числа на карман.	Values (Значения)	
Remote Display (Выносной дисплей)	Включает или отключает выносной дисплей.	Disabled (Отключено)	
Coin Profiles (Профили монет)	Устанавливает номинал и тип монеты. Не рекомендуется для изменения покупателями.	Defaults to local coin set (По умолчанию для местных монет)	
Window Adjust (Регулировка отверстий)	Заводская настройка на местные монеты. Не рекомендуется для изменения покупателями.	Defaults to local coin set (По умолчанию для местных монет)	
Key Lockout (Блокировка)	Блокировка кнопок - позволяет выборочно включить / отключить отдельные кнопки	Enabled – all functions accessible to user	

кнопок)		(Включено – все функции доступны пользователю)	
Note Specs (Технические условия для банкнот)	Используется для настройки номиналов банкнот для ручного или автоматического ввода счетчика купюр.	Defaults to USD (Значения для долларов США)	
Run PC Application (Запуск компьютерного приложения)	Применяется только для службы поддержки.	Disabled (Отключено)	
Ports (Порты)	Применяется только для службы поддержки.	Disabled (Отключено)	
Clock Setup (Установка часов)	Позволяет настроить время и дату	Defaults to Central Standard Time USA (Центральное стандартное время США)	
ID Entry Check (Проверка ввода идентификационного номера)	Заставляет использовать идентификационные номера для фасованных монет. Клиент может выбрать ввод идентификационного номера, как при старте счета монет, так и при принятии фасовки.	Disabled (Отключено)	
Global Bagstops (Общее предельное число монет на карман)	Включает или выключает использование предельного числа на карман.	Enabled (Включено)	
7 Second Auto Stop (семисекундная автоматическая остановка)	Позволяет машине автоматически остановить двигатель через 7 секунд после последней учтенной монеты. Непрерывный счет является альтернативой 7-секундной остановке.	Default is for 7 seconds. (семисекундная остановка по умолчанию)	
Disp. Reset Fct (Функция сброса)	Применяется только для службы поддержки.	Disabled (Отключено)	
Decimal Point (Десятичная запятая)	Позволяет увеличивать или уменьшать число знаков после десятичной запятой.	Default 0.00 (0,00 по умолчанию)	
Load Parameters (Параметры загрузки)	Применяется только для службы поддержки.	Disabled (Отключено)	
Print Options (Опции печати)	Позволяет клиенту выбрать уровень детализации, который ему требуется для итога фасовки, промежуточного и общего итогов в чеке. Позволяет распечатать от 0 до 5 копий на один запрос.	Default is long format, one copy. (Длинный формат, одна копия)	

12. 2 КОД СТРАНЫ

Режим кода страны доступен только для MACH 6 WAVE. Режим кода страны позволяет хранить 2 комплекта спецификаций монет и файлов калибровки.

COUNTRY	PRESS
BATCH=A	GRAND=B

Экран кода страны

Только квалифицированный специалист может использовать этот режим.

12.3 УСТАНОВКА ЧАСОВ

Этот режим используется для установки времени и даты. Часы используют формат 24 часа и не могут быть изменены. Дата устанавливается в режиме мм / дд / гггг.

SET	CLOCK
USE	GRAND KEY

Экран установки часов

1. Нажимайте клавишу <start / stop>, пока не появится экран установки часов.
2. Нажмите кнопку <grand> для отображения времени / даты на экране, как показано выше.

TIME	14:36
DATE	14/10/2009

Экран время / дата

3. Нажмите кнопку <grand> для отображения экрана время / дата, показанного выше.
4. С помощью цифровой клавиатуры введите час, минуты, день, месяц и год. Все поля требуют две цифры и нули.
5. Нажмите кнопку <ce>, чтобы очистить неправильную запись.
6. Нажмите кнопку <Enter> для установки часов. Дисплей вернется в режим программирования.
7. Нажимайте выключатель питания, пока не выйдете из режима программирования и вернетесь к экрану итога фасовки.

12.4 ВЫНОСНОЙ ДИСПЛЕЙ

Дисплей позволяет включить опцию выносной дисплей, если он установлен.

DISPLAY?PRESS
BATCH=Y GRAND=N

Экран выносного дисплея

1. Нажимайте кнопку <start / stop>, пока не отобразится экран выносного дисплея.
2. Нажмите <batch>, чтобы разрешить использование выносного дисплея или <grand>, чтобы отключить дисплей.
3. Текущий выбор будет мигать.
4. Нажмите <start / stop> для входа в ваш выбор и вернитесь в режим программирования.
5. Когда программирование завершено, выключите и включите сортировщик для возвращения в режим счета.

12.5 БЛОКИРОВКА КНОПОК

Блокировка кнопок используется для отключения функции клавиатуры при нормальной работе. Включение блокировки кнопок может быть использовано руководителем для предотвращения очистки или изменения итогов при нормальной работе. Когда функции необходимы, они могут быть включены руководителем. Семь функций, которые можно отключить это банкноты, другие

виды наличности, промежуточный итог, общий итог, предельное число монет на карман, подсчет мешка и идентификатор.

PRESS KEY CHOICE
TO LOCK/UNLOCK

Экран блокировки кнопок

Пример: Вы можете печатать общий итог только в конце рабочего дня. Таким образом, Вы блокируете эту функцию до определенного времени.

1. Нажимайте <start / stop> до появления экрана блокировки / разблокировки.

KEYS LOCKED:

Экран блокировки

2. Нажмите любую кнопку из 7 функций, которые могут быть отключены, и появится экран блокировки. Экран, показанный выше, не имеет заблокированных функций.

KEYS LOCKED: S G
ID M NOTE BS BC

Все 7 функций заблокированы

3. Дисплей со всеми семью отключенными функциями показан выше. Для удаления функции из этого режима нажмите клавишу функции снова.

Блокированная кнопка	Отображается как
Sub Total	S
Grand Total	G
ID	ID
Media	M
Note	NOTE
Bag Stop	BS
Bag Count	BC

4. Нажмите <start / stop> для отображения Вашего выбора. Вы вернетесь в режим программирования.

5. При завершении программирования, выключите и включите сортировщик для возвращения в режим счета.

При нормальной работе выбранные заблокированные функции могут быть разблокированы или заблокированы с клавиатуры.

L K . 0 0
B A T C H T O T A L

Выбранные функции отключены

Значок LK, расположенный в верхнем левом углу экрана итога фасовки, означает, что выбранные Вами функции заблокированы и не будут работать.

Для разблокировки заблокированных функций нажмите <enter> и <start/stop> клавиши одновременно.

Значок LK в верхнем левом углу будет удален, что указывает на отсутствие заблокированных функций.

Чтобы заблокировать функции, выбранные в режиме программирования, нажмите <enter> и <start/stop> клавиши одновременно. Экран итога фасовки покажет LK в верхнем левом углу. LK указывает на одну или более заблокированные клавиши функций.

12. 6 СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЛЯ ДЕСЯТИЧНОЙ ЗАПЯТОЙ/ТОЧКИ

Десятичная точка или запятая может быть установлена на 00, 0., 0.0, 0.00 или 0.000. Чтобы выбрать десятичную точку, запятую или изменить расположение, войдите в режим программирования.

DECIMAL	PT	SPECS
USE	BAG	STP/CNT

Экран десятичной точки

1. Нажимайте клавишу <start / stop>, пока не появится экран десятичной точки.

DISPLAY WILL USE
DECIMAL POINT

Экран выбора десятичной точки/запятой

2. Нажмите клавишу <bag stop> для отображения вышеприведенного экрана. Нажимайте кнопку <bag stop>, чтобы выбрать запятую или точку.

. 00
POINT LOCATION

Экран местоположения десятичной точки/запятой

3. Нажмите клавишу <bag count> для отображения экрана, как показано выше. Нажимайте кнопку <bag count>, чтобы выбрать положение десятичной точки или запятой.

4. Нажмите клавишу <start / stop> для выбора и возврата в режим программирования.

5. При завершении программирования, выключите и включите сортировщик для возвращения в режим счета.

12. 7 СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЛЯ МОНЕТ

Спецификация для монет используется для установки номинала и типа монет для Вашей модели. Этот режим обычно используется квалифицированным специалистом службы поддержки.

Перед тем, как устанавливать номинал необходимо установить тип монеты. Есть 4 выбора для типа.

Выбор для типа монеты	Описание
COIN	Имеет значение номинала и добавляется к итогу фасовки, промежуточному и общему итогам.
TOKEN W/VALUE	Жетон со значением номинала. Значение будет добавлено к итогу фасовки, промежуточному и общему итогам. Номинал жетона будет иметь знак # слева от значения на квитанции.

UNIT TOKEN	Это только стоимость единицы, которая не добавится к итогу фасовки, промежуточному или общему итогам. Единичный жетон будет иметь знак # слева от значения на квитанции, но печататься будет только количество подсчитанных жетонов, и не будет добавлено к общему итогу.
DISABLED	Монеты не будут сортироваться. Монеты не будут подсчитываться, или экран отобразит сообщение о заблокированных датчиках.

SET COIN SPECS
USE BATCH KEY

Экран установки спецификаций монет

1. Нажимайте клавишу <start / stop>, пока на экране установки спецификаций монет не отобразятся спецификации.

. 1 0
COIN 1 VALUE

Экран со значением первой монеты

2. Нажмите кнопку <batch>, и появится экран, аналогичный показанному выше.

COIN TYPE
COIN 1 VALUE

Экран типа монеты

3. Нажимайте кнопку <ассерт>, чтобы выбрать тип монеты. Пожалуйста, обратитесь к таблице в разделе 12,7 прежде, чем сделать свой выбор. Тип монет, как показано выше, используется для монет.

4. Используйте клавиатуру с цифрами, чтобы присвоить значение. Тип монеты будет заменен введенным значением.

5. Нажмите <batch> для перехода на следующую монету.

6. После того как все монетные спецификации установлены, нажмите <start / stop> для применения своего выбора и возврата в режим программирования.

7. При завершении программирования, выключите и включите сортировщик для возвращения в режим счета. Единицы или стоимости позволяют выбрать способ отображения на дисплее предельного значения на мешок и подсчета мешка. Выбрав единицы или стоимости, нажмите <enter> для переключения между единицами или стоимостью. Нажмите <batch> для выхода и возврата к экрану итога фасовки.

Устранение дребезжания обычно используется, когда монета имеет отверстие в центре. Если монеты не имеют отверстия, этот параметр должен быть установлен на 5. Только квалифицированный специалист может использовать этот режим.

12. 8 СПЕЦИФИКАЦИЯ БАНКНОТ

Этот режим позволяет запрограммировать до семи валют для использования с функцией ввода банкнот. Войдите в режим программирования.

NOTE SPECS
USE BATCH KEY

Экран банкнот

1. Нажимайте клавишу <start / stop>, пока на экране не отобразится спецификация банкнот.

1 . 0 0
NOTE 1 VALUE

Экран значения банкноты 1

2. Нажмите кнопку <batch>, и экран, показанный выше, появится. Используя клавиатуру с цифрами, измените значение. Используйте кнопку <batch> для переключения между значениями банкнот.
3. Как только значения банкнот установлены, нажмите <start / stop> для ввода вашего изменения и вернитесь в режим программирования.
4. При завершении программирования, выключите и включите сортировщик для возвращения в режим счета.

12. 9 УСТАНОВКА ПОРЯДКА ПЕЧАТИ

Итоги монет могут быть распечатаны в порядке номинала или физических размеров. Чтобы задать порядок печати, войдите в режим программирования.

SET PRINT ORDER
USE BAG STOP KEY

Экран порядка печати

1. Нажимайте клавишу <start / stop>, пока экран порядка печати не появится.

PRINT COINS IN
ORDER OF VALUE

Экран номинала

2. Нажмите клавишу <bag stop> для отображения экрана, показанного выше.
3. Нажмите клавишу <bag stop>, и номинал поменяется на размер.
4. Как только порядок печати установлен, нажмите <start / stop> для ввода вашего выбора и возврата в режим программирования.
5. При завершении программирования, выключите и включите сортировщик для возвращения в режим счета.

12. 10 АКТИВАЦИЯ/ДЕЗАКТИВАЦИЯ КАРМАННЫХ ОСТАНОВОК

Остановки карманов активированы в соответствии с заводскими настройками, но могут быть отключены. Войдите в режим программирования.

BAG STOPS ACTIVE?
USE BAG STOP KEY

Экран активации остановки карманов

1. Нажимайте клавишу <start / stop>, пока не появится экран активации остановки карманов.
2. Нажмите клавишу <bag stop> для отображения экрана, показанного выше.
3. Нажмите клавишу <bag stop>, и режим АКТИВЕН изменится на НЕ АКТИВЕН. При отключении остановок карманов сортировщик не будет останавливаться на предельном значении монет на карман.

4. После установки остановки карманов нажмите <start / stop> для ввода выбора и возврата в режим программирования.

5. При завершении программирования, выключите и включите сортировщик для возвращения в режим счета.

12. 11 РЕЖИМ НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ / 7-СЕКУНДНАЯ ОСТАНОВКА

Сортировщик может быть запрограммирован для запуска и остановки использованием кнопки <start / stop> или остановки после 7 секунд ожидания, когда обработана последняя монета. Войдите в режим программирования.

SET RUN/AUTO STOP USE BAGSTOP KEY

Экран запуска и автостопа

1. Нажимайте клавишу <start / stop>, пока не отобразится экран запуска и автостопа.

SORTER STOPS AFTER 7 SECONDS

Экран остановки

2. Нажмите клавишу <bag stop> для отображения экрана, показанного выше.

3. Нажмите клавишу <bag stop>, и AFTER 7 SECONDS (через 7 секунд) поменяется на CONTINUOUSLY (непрерывная работа).

4. После установки функции остановки кармана нажмите <start / stop> для ввода вашего выбора и возврата в режим программирования.

5. При завершении программирования, выключите и включите сортировщик для возвращения в режим счета.

12. 12 ОТОБРАЖЕНИЕ ЕДИНИЦ ИЛИ ДОЛЛАРОВ

Число для остановки кармана (предельное число монет на карман) и подсчет мешка могут отображаться в единицах или долларах. Чтобы выбрать единицы или доллары, войдите в режим программирования.

UNIT OR VALUE? USE BAGSTOP KEY

Экран выбора единиц или значения суммы

1. Нажимайте клавишу <start / stop>, пока не отобразится экран выбора единиц или значения суммы.

BAG COUNTS/STOPS ARE DOLLAR VALUE

Экран долларов

2. Нажмите клавишу <bag stop> для отображения экрана, показанного выше.

3. Нажмите клавишу <bag stop>, и DOLLAR VALUE (сумма в долларах) изменится на UNIT VALUE (количество штук).

12. 13 ВВОД ИДЕНТИФИКАЦИОННЫХ НОМЕРОВ

Ввод идентификационных номеров имеет 3 варианта.

- Отключен: номер фасовки может использоваться, но не требуется.
- Режим принятия фасовки: номер должен быть введен до того, как будет можно принять фасованную партию.
- Режим старт/стоп: номер должен быть введен до обработки новой фасовки.

Для установки режима идентификационного номера (ID), войдите в режим программирования.

CHECK BATCH ID# USE BAG STOP KEY

Экран ввода идентификационных номеров

1. Нажимайте клавишу <start / stop>, пока не появится экран ввода идентификационных номеров.

CHECK BATCH ID# DISABLED

Экран блокировки ввода идентификационных номеров

2. Нажмите клавишу <bag stop> для отображения экрана, показанного выше.
3. Нажмите клавишу <bag stop>, и DISABLED (отключен) сменится на ACCEPT KEY (используется). Нажмите клавишу <bag stop> снова, и ACCEPT (режим принятия фасовки) изменится на ST/SP KEY (режим старт/стоп).
4. Как только номер установлен, нажмите <start / stop> для ввода вашего выбора и вернетесь в режим программирования.
5. При завершении программирования, выключите и включите сортировщик для возвращения в режим счета.

12. 14 ПАРАМЕТРЫ ПЕЧАТИ ИТОГА ФАСОВКИ

Этот режим используется для выбора формата печати чека/квитанции итога фасовки. Чек итога фасовки может быть напечатан в коротком или длинном формате, и количество квитанций может быть установлено от 0 до 4. Войдите в режим программирования.

SET BATCH PRINT USE BAG STP/CNT

Печать итога фасовки

1. Нажимайте клавишу <start / stop>, пока не появится экран печати итога фасовки.

BATCH SHORT PRINT OUT

Экран выбора вида квитанции

2. Нажмите клавишу <bag stop> для отображения экрана, показанного выше. Нажмите клавишу <bag stop>, и SHORT (короткий) изменится на LONG (длинный). Пожалуйста, обратитесь к таблице в разделе 12,17 прежде, чем сделать свой выбор.

BATCH # OF PRINT OUTS	1
--------------------------	---

Экран количества чеков

3. Нажмите клавишу <bag count> для отображения экрана, показанного выше. Нажимайте клавишу <bag count>, пока не появится требуемое вам число чеков в верхнем правом углу.
4. После установки количества чеков итога фасовки нажмите кнопку <start / stop> для ввода изменений и возврата в режим программирования.
5. При завершении программирования, выключите и включите сортировщик для возвращения в режим счета.

12. 15 ПАРАМЕТРЫ ПЕЧАТИ ПРОМЕЖУТОЧНОГО ИТОГА

Этот режим используется для выбора формата печати чека/квитанции промежуточного итога. Квитанция промежуточного итога может быть напечатана в коротком или длинном формате, и количество чеков может быть установлено от 0 до 4. Войдите в режим программирования.

SET SUB PRINT USE BAG STP/CNT

Печать промежуточного итога

1. Нажимайте клавишу <start / stop>, пока не появится экран печати промежуточного итога.

SUB SHORT PRINTOUT

Экран выбора вида квитанции

2. Нажмите клавишу <bag stop> для отображения экрана, показанного выше. Нажмите кнопку <bag stop>, и SHORT (короткий) изменится на LONG (длинный). Пожалуйста, обратитесь к таблице в разделе 12,17 прежде, чем сделать свой выбор.

SUB 1 # OF PRINTOUTS

Экран количества чеков

3. Нажмите клавишу <bag count> для отображения экрана, показанного выше. Нажимайте клавишу <bag count>, пока не появится требуемое Вам число чеков в верхнем правом углу.
4. После установки чека промежуточного итога, нажмите <start / stop> для ввода изменения и возврата в режим программирования.
5. При завершении программирования, выключите и включите сортировщик для возвращения в режим счета.

12. 16 ПАРАМЕТРЫ ПЕЧАТИ ОБЩЕГО ИТОГА

Этот режим используется для выбора формата печати чека/квитанции общего итога. Квитанция общего итога может быть напечатана в коротком или длинном формате, и количество чеков может быть установлено от 0 до 4. Войдите в режим программирования.

SET GRAND PRINT USE BAG STP/CNT

Печать общего итога

1. Нажимайте клавишу <start / stop>, пока не появится экран печати общего итога.

GRAND SHORT PRINTOUT

Экран выбора вида квитанции

2. Нажмите клавишу <bag stop> для отображения экрана, показанного выше. Нажмите кнопку <bag stop>, и SHORT (короткий) изменится на LONG (длинный). Пожалуйста, обратитесь к таблице в разделе 12,17 прежде, чем сделать свой выбор.

G R A N D 1 # O F P R I N T O U T S

Экран количества чеков

3. Нажмите клавишу <bag count> для отображения экрана, показанного выше. Нажимайте кнопку <bag count>, пока не появится требуемое Вам число чеков в верхнем правом углу.

4. После установки чека общего итога, нажмите <start / stop> для ввода изменения и возврата в режим программирования.

5. При завершении программирования, выключите и включите сортировщик для возвращения в режим счета.

12. 17 ПРИМЕРЫ ЧЕКОВ/КВИТАНЦИЙ

Короткий чек итога фасовки	Длинный чек итога фасовки	Короткий чек промежуточного итога
BATCH ACCEPT TIME 9:15 9/21/2002 BATCH 1503:01 SUB 111 GRAND 9/21/2002 TOTAL COIN 60.30 TOTAL CURR. 8.00 MEDIA 10.00 ----- TOTAL 68.30 PROCESS FEE 5.00 CUST. TOTAL 63.30	BATCH ACCEPT TIME 9:15 9/21/2002 BATCH 1503:01 SUB 111 GRAND 9/21/2002 .05 26 1.30 .10 40 4.00 .25 180 45.00 TOTAL COIN 50.30 1.00 3.00 5.00 5.00 TOTAL CURR. 8.00 CHECKS 10.00 TOTAL MEDIA 10.00 ----- TOTAL 68.30 PROCESS FEE 5.00 CUST. TOTAL 63.30	SUB ACCEPT TIME 11:07 9/21/2002 SUB 111 GRAND 9/21/2002 TOTAL COIN 191.35 TOTAL CURR. 600.00 MEDIA 30.69 ----- TOTAL 822.04 PROCESS FEE 25.00 CUST. TOTAL 797.04
Длинный промежуточного итога	Короткий чек общего итога	Длинный чек общего итога
SUB ACCEPT TIME 11:07 9/21/2002 SUB 111 GRAND 9/21/2002 .01 360 3.60 .05 46 2.30 .10 587 58.70 .25 457 114.25 .50 7 3.50 1.00 9 9.00 TOTAL COIN 191.35 1.00 8.00 2.00 12.00 5.00 20.00 10.00 60.00 20.00 100.00 50.00 100.00 100.00 300.00 TOTAL CURR. 600.00 MEDIA 1 2.46 MEDIA 2 9.24 CHECKS 6.78 ROLLED COIN 12.21 TOTAL MEDIA 30.69 ----- TOTAL 822.04 PROCESS FEE 25.00 CUST. TOTAL 797.04 PC CNT 1466 SORT CNT 5 ID TOTALS PROD 01 68.30 PROD 02 25.50 PROD 03 19.30 PROD 04 66.50 PROD 05 47.85 PROD 06 300.00 PROD 07 294.59	GRAND ACCEPT TIME 15:09 9/21/2002 GRAND 9/21/2002 PARTIAL BAG TOTALS TOTAL 149.80 # OF BAGS .10 1 .01 0 .05 0 .25 2 1.00 0 .50 0 GRAND TOTALS .01 940 9.40 .05 160 8.00 .10 5627 562.70 .25 1593 398.25 .50 17 8.50 1.00 36 36.00 TOTAL COIN 1022.85 TOTAL CURR. 857.00 MEDIA 84.16 ----- TOTAL 1964.01 PROCESS FEE 115.00 CUST. TOTAL 1849.01 ID TOTALS PROD 01 99.30 PROD 02 90.85 PROD 03 61.27 PROD 04 163.10 PROD 05 249.49 PROD 06 900.00 PROD 07 400.00	GRAND ACCEPT TIME 15:09 9/21/2002 GRAND 9/21/2002 PARTIAL BAG TOTALS .05 140 7.00 .10 3630 36.30 .25 134 33.50 .50 66 33.00 1.00 35 35.00 TOTAL 149.80 # OF BAGS .10 1 .01 0 .05 0 .25 2 1.00 0 .50 0 GRAND TOTALS .01 940 9.40 .05 160 8.00 .10 5627 562.70 .25 1593 398.25 .50 17 8.50 1.00 36 36.00 TOTAL COIN 1022.85 1.00 12.00 2.00 20.00 5.00 45.00 10.00 130.00 20.00 250.00 50.00 300.00 100.00 100.00 TOTAL CURR. 857.00 MEDIA 1 17.87 MEDIA 2 27.41 CHECKS 26.88 ROLLED COIN 12.00 TOTAL MEDIA 84.16 ----- TOTAL 1964.01 PROCESS FEE 115.00 CUST. TOTAL 1849.01 PC CNT 6373 SORT CNT 23 ID TOTALS PROD 01 99.30 PROD 02 90.85 PROD 03 61.27 PROD 04 163.10 PROD 05 249.49 PROD 06 900.00 PROD 07 400.00

13 ЧИСТКА

Многие поломки, связанные с чисткой, вызваны несоблюдением основных правил безопасности или прописанных мер предосторожности. Повреждений можно избежать, если оператор знаком в полной мере с сортировщиком и его эксплуатацией.

Неправильное или недостаточное обслуживание или уход за сортировщиком может быть опасным и может привести к повреждению сортировщика или травме.

Внимание: не проводите чистку, когда сортировщик подключен к источнику питания. Никогда не допускайте, чтобы инструменты, пальцы, волосы или одежда, находились у движущихся частей.

Внимание: отключите кабель от источника питания перед чисткой или удалением застрявшей монеты или другого объекта. Итоги пересчета и количества монет при остановках будет храниться резервным аккумулятором, после отключения питания.

Частота мероприятий по очистке должна быть определена оператором, и, в конечном итоге, будет определяться условиями работы (состояние монеты, частоты использования и т.д.). Шнур питания должен всегда быть отключен перед чисткой.

13.1 ГЕНЕРАЛЬНАЯ УБОРКА

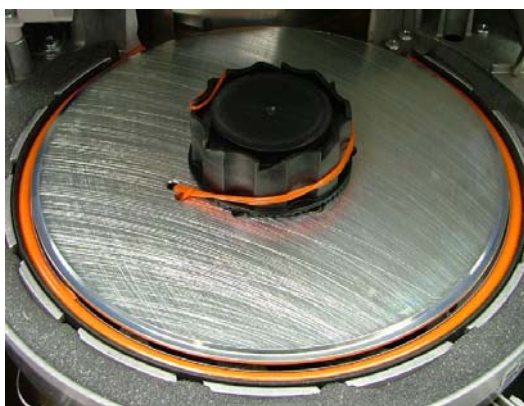
Сортировщик должен быть чистым и свободным от грязи и пыли. Почистите снаружи мягкой тканью и слабым мыльным раствором. НИКОГДА не используйте спирт, кетон или любые агрессивные химические вещества на внешней поверхности. НИКОГДА не распыляйте жидкость непосредственно на панель управления или внутрь сортировщика. Небольшой портативный пылесос удобен для удаления накопленной монетной пыли с поверхностей внутри сортировщика.

13.2 ЧИСТКА МОНЕТНЫХ ДАТЧИКОВ

Монетные датчики, расположенные на местах выхода монет, контролируют подсчет/карманные остановки и должны быть чистыми и свободными от накапливающейся грязи, монетной пыли, резинок с мешков и т.д.

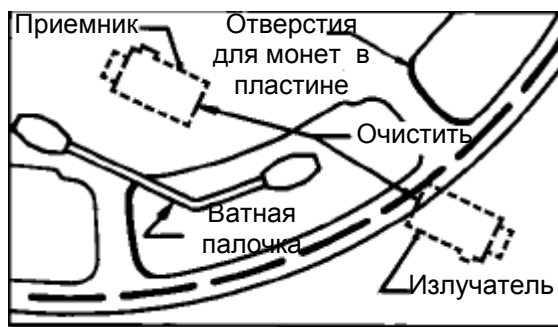
МАСН 6

1. Отключите сортировщик от питания.
2. Поднимите верхнюю крышку для доступа к ребристому и упругому движущемуся диску (УДД).



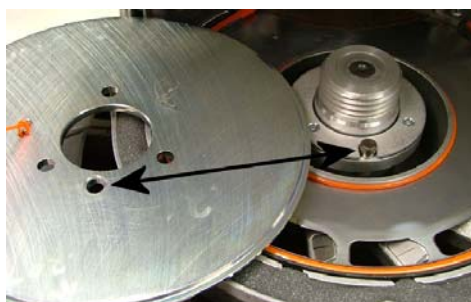
3. Удалите УДД путем удаления фиксатора (О-образное кольцо). Отвинтите гайку в середине УДД и удалите диск.

4. Здесь расположен набор датчиков для счета на каждом отверстии для монет. Датчики находятся в стороне от отверстий и ниже сортировочного полотна.



5. Места для очищения, как показано здесь, находятся под верхней крышкой.

6. Почистите каждый датчик счета, используя ватную палочку.



7. Направляющие штыри УДД должны попадать в направляющие отверстия при установке УДД. Неправильная установка УДД не даст желаемого результата при сортировке и подсчете.

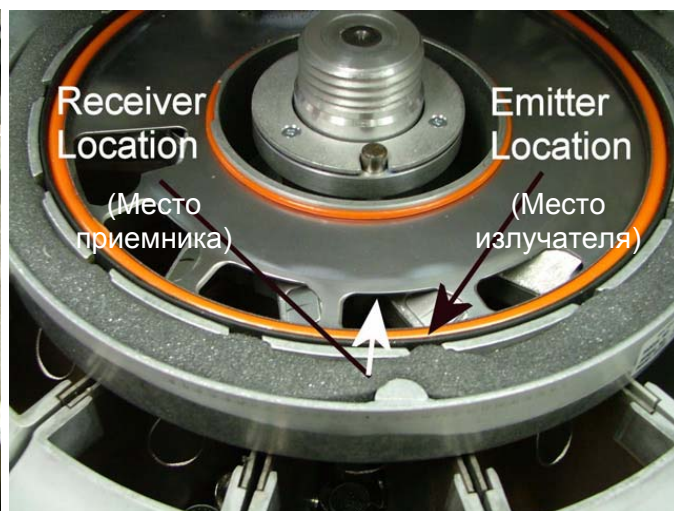
8. Не перетягивайте контргайку. Поверните упругий хомут против часовой стрелки вокруг контргайки и загните конец в одно из отверстий на ее верхушке.

9. Закройте верхнюю крышку. Подключите сортировщик к питанию и проверьте функционирование машины.

MACH 6 WAVE

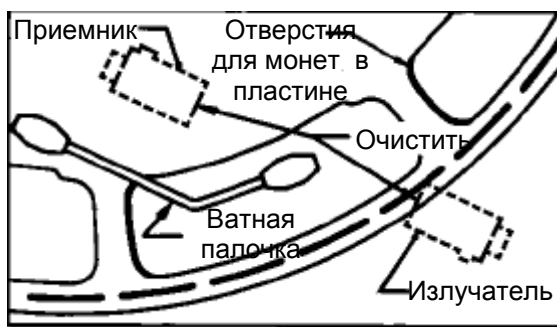
1. Отключите сортировщик от питания.

2. Поднимите верхнюю крышку для доступа к ребристому и упругому движущемуся диску (УДД).



3. Отвинтите гайку в середине диска и удалите диск.

4. Здесь расположен набор датчиков для счета на каждом отверстии для монет. Датчики находятся в стороне от отверстий и ниже сортировочного полотна.



Места для очищения, как показано здесь, находятся под верхней крышкой. Почистите каждый датчик счета, используя ватную палочку.



5. Если отбившаяся от общей массы монета лежит на датчике линзы, или есть пыль или скопившаяся грязь от монет на датчике обнаружения монет, возникнет большое количество ложных отбраковок. Удалить монету ватным тампоном. Воспользуйтесь сухой ватной палочкой, чтобы удалить пыль и грязь на линзе.

Неспособность сохранить эту область в чистоте вызовет чрезмерное количество ложных отбраковок. Никогда не очищайте линзы пальцем. Жир с пальца останется на линзе и может привести к искажению светового пучка, что приводит к чрезмерному количеству ложных отбраковок.



6. Направляющие штыри УДД (черная стрелка) должны попадать в направляющие отверстия при установке УДД (белая стрелка (на рисунке обе черные)). Неправильная установка УДД не даст желаемого результата при сортировке и подсчете.

7. При установке контргайки предотвратите вращение ЭДД с одной стороны, удерживая при этом ручку с другой. Ручка начнет издавать щелкающий звук, когда она повернется приблизительно на 1/2 от положения полной установки. Важно крепко закрутить на оставшейся половине поворота.

8. Закройте верхнюю крышку. Подключите сортировщик к питанию и проверьте на нормальную работу.

13.3 ЧИСТКА ЗАТОРОВ

Если сильно изогнутые или обезображенные монеты или другие объекты попадут в сортировочную зону, они могут застрять. Их нужно удалить перед дальнейшей эксплуатацией.

1. Отключите сортировщик от питания.

2. Поднимите верхнюю крышку для доступа к ребристому и упругому движущемуся диску (УДД).

3. Удалите УДД путем извлечения фиксатора (О-образное кольцо). Отвинтите гайку в середине УДД и удалите диск (MACH 6). Отвинтите гайку в середине диска и удалите диск (MACH 6 WAVE).

4. Устраните затор.

5. MACH 6: переместите диск. Не перетягивайте контргайку. Поверните упругий хомут против часовой стрелки вокруг контргайки и загните конец в одно из отверстий на ее верхушке.

6. MACH 6 WAVE: переместите диск. При установке контргайки предотвратите вращение УДД с одной стороны, удерживая при этом ручку с другой. Ручка начнет издавать щелкающий звук, когда она повернется приблизительно на 1/2 от положения полной установки. Важно крепко закрутить на оставшейся половине поворота.

7. Закройте верхнюю крышку. Подключите сортировщик к питанию и проверьте функционирование машины.

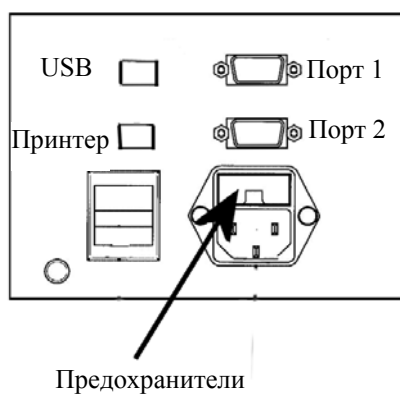
13.4 ЗАЩИТА ЦЕПИ

Если монета или другой предмет создаст затор в сортировщике на грани остановки двигателя, сработает автоматический выключатель, и в некоторых случаях один или оба предохранителя выйдут из строя.

Сортировщик имеет автоматический выключатель (автомат) и предохранители на каждом участке входящей линии переменного тока. Если выключатель переключается или предохранитель выходит из строя, сортировщик остановится. Отсоедините сортировщик от источника питания.



1. После устранения затора подождите 3-5 минут, прежде чем сбросить автомат.
2. Автомат расположен под верхней крышкой над 8 карманом.
3. Найдите автомат и нажмите кнопку сброса.
4. Подключите сортировщик к источнику питания и протестируйте.
5. Если сортировщик по-прежнему не работает, проверьте предохранители.



Предохранители расположены на задней части машины выше шнура питания.

ВНИМАНИЕ!

Отключите сортировщик от питания перед проверкой или заменой предохранителей. Всегда вставляйте на замену предохранитель верного размера и типа, чтобы продолжить защиту цепи.