



ТЕЛЕФОНЫ

0 (800) 800 130
(050) 462 0 130
(063) 462 0 130
(067) 462 0 130

130
COM.UA

Интернет-магазин
автотоваров



SKYPE
km-130

АВТОМАГНИТОЛЫ — Магнитолы • Медиа-ресиверы и станции • Штатные магнитолы • CD/DVD чейнджеры • FM-модуляторы/USB адаптеры • Flash память • Переходные рамки и разъемы • Антенны • Аксессуары | **АВТОЗВУК** — Акустика • Усилители • Сабвуферы • Процессоры • Кроссоверы • Наушники • Аксессуары | **БОРТОВЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ** — Универсальные компьютеры • Модельные компьютеры • Аксессуары | **GPS НАВИГАТОРЫ** — Портативные GPS • Встраиваемые GPS • GPS модули • GPS трекеры • Антенны для GPS навигаторов • Аксессуары | **ВИДЕОУСТРОЙСТВА** — Видеорегистраторы • Телевизоры и мониторы • Автомобильные ТВ тюнеры • Камеры • Видеомодули • Транскодеры • Автомобильные ТВ антенны • Аксессуары | **ОХРАННЫЕ СИСТЕМЫ** — Автосигнализации • Мотосигнализации • Механические блокираторы • Имобилайзеры • Датчики • Аксессуары | **ОПТИКА И СВЕТ** — Ксенон • Биксенон • Лампы • Светодиоды • Стробоскопы • Оптика и фары • Омыватели фар • Датчики света, дождя • Аксессуары | **ПАРКТРОНИКИ И ЗЕРКАЛА** — Задние парктроники • Передние парктроники • Комбинированные парктроники • Зеркала заднего вида • Аксессуары | **ПОДОГРЕВ И ОХЛАЖДЕНИЕ** — Подогревы сидений • Подогревы зеркал • Подогревы дворников • Подогревы двигателей • Автохолодильники • Автокондиционеры • Аксессуары | **ТЮНИНГ** — Виброизоляция • Шумоизоляция • Тонировочная пленка • Аксессуары | **АВТОАКСЕССУАРЫ** — Радар-детекторы • Громкая связь Bluetooth • Стеклоподъемники • Компрессоры • Звуковые сигналы, СГУ • Измерительные приборы • Автопылесосы • Автокресла • Разное | **МОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ** — Установочные комплекты • Обивочные материалы • Декоративные решетки • Фазоинверторы • Кабель и провод • Инструменты • Разное | **ПИТАНИЕ** — Аккумуляторы • Преобразователи • Пуско-зарядные устройства • Конденсаторы • Аксессуары | **МОРСКАЯ ЭЛЕКТРОНИКА И ЗВУК** — Морские магнитолы • Морская акустика • Морские сабвуферы • Морские усилители • Аксессуары | **АВТОХИМИЯ И КОСМЕТИКА** — Присадки • Жидкости омывателя • Средства по уходу • Полироли • Ароматизаторы • Клеи и герметики | **ЖИДКОСТИ И МАСЛА** — Моторные масла • Трансмиссионные масла • Тормозные жидкости • Антифризы • Технические смазки



В магазине «130» вы найдете и сможете купить в Киеве с доставкой по городу и Украине практически все для вашего автомобиля. Наши опытные консультанты предоставят вам исчерпывающую информацию и помогут подобрать именно то, что вы ищете. Ждем вас по адресу

<https://130.com.ua>



MASALTA®



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПЛАНИРОВЩИК ПОВЕРХНОСТИ МС8



ВНИМАНИЕ

Чтобы снизить угрозу получения травмы, все операторы и обслуживающий персонал обязаны прочесть и понять данную инструкцию перед началом эксплуатации, заменой аксессуаров или проведением технического обслуживания на силовом оборудовании компании Masalta. В данном руководстве не могут быть учтены все возможные ситуации. Каждый пользователь, специалист по обслуживанию или иное лицо, проводящее работы вблизи от данного оборудования, должны соблюдать осторожность.

Содержание

| | |
|--|---|
| Предисловие | Международные нормы пожарной безопасности |
| Инструкции по технике безопасности | 2 |
| Сборка | 2 |
| Рукоятка в сборе | 2 |
| Выключатель | 3 |
| Установка инструмента для обработки кромок | 3 |
| Демонтаж инструмента для обработки кромок | 3 |
| Демонтаж рамы фрезы и замена фрезы | 4 |
| Процедуры запуска | 4 |
| Остановка двигателей | 5 |
| Техническое обслуживание | 5 |
| Процедуры замены подшипников | 5 |
| Руководство по устранению неисправностей | 6 |
| Спецификации | 7 |
| Транспортировка | 7 |
| Гарантия | 8 |
| Ремонтная ведомость | 8 |
| Декларация о соответствии ЕС | 9 |

Инструкции по технике безопасности

- A. Только авторизованные, опытные или прошедшие соответствующую подготовку лица имеют право работать на данном оборудовании.
- B. Эксплуатационный персонал должен быть снабжен соответствующим защитным оборудованием.
- C. Вращающиеся и движущиеся части в случае контакта с ними могут нанести травму. Перед началом работы с инструментом следует удостовериться в том, что предохранительные приспособления и защитные устройства установлены. Перед обслуживанием своей **УСТАНОВКИ ПО ПОДГОТОВКЕ ПОВЕРХНОСТИ** убедитесь, что двигатель заглушен, а запальная свеча или источник воздуха или электричества отключены. Работающий инструмент запрещается оставлять без присмотра.
- D. Следует избегать контактов с шумоглушителем, когда двигатель разогрет, поскольку это может вызвать тяжелые ожоги.
- E. При использовании **ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ** необходимо избегать контакта с шумоглушителем МС8, поскольку он может прожечь дыру в шланге.
- F. Инструмент запрещается эксплуатировать во взрывоопасной атмосфере, вблизи горючих материалов или в местах, где газовые пары не рассеиваются должным образом. В случае любых утечек топлива следует немедленно произвести ремонт. Из системы воздушных фильтров необходимо регулярно удалять скопившуюся пыль.
- G. Пневматический двигатель запрещается запускать без достаточного количества масла в смазочной системе. В устройствах, работающих на бензине, или в пневматических устройствах необходимо регулярно проверять уровни смазывающих веществ. Количества указаны в руководстве производителя.
- H. Перед запуском установки всегда следует поднимать раму фрезы в сборе путем регулировки ручки, чтобы фрезы не контактировали с поверхностью.

Сборка

Ваше **УСТРОЙСТВО ПО ПОДГОТОВКЕ ПОВЕРХНОСТИ MASALTA** было поставлено в частично собранном виде, за исключением рукоятки в сборе. После установки рукоятки для подготовки к эксплуатации устройств, работающих на бензине, требуется только залив топлива и быстрая проверка уровня смазки. Картер двигателя не поставляется со смазкой, предварительно залитой в заводских условиях; ее уровни требуется проверить.

Рукоятка в сборе

- A. Для крепления рукоятки сначала требуется удалить штифт из рукоятки в сборе. Выровнять подъемную плиту и снова вставить верхний штифт. Поместить плоскую шайбу на штифт. Вставить пружинный зажим через отверстие в штифте. Пропустить конец кабеля в виде болта с нарезкой сквозь отверстие в подъемных плитах.
- B. Затянуть кабель, навинтив на него шайбу.
- C. Удалить четыре болта и пружинных шайбы с корпуса устройства. Совместить отверстия на рукоятке в сборе и на корпусе устройства и вставить болты и шайбы. Затянуть болты от угла к углу. Перед окончательным затягиванием поместить устройство на плоскую поверхность, чтобы обеспечить контакт всех колес с поверхностью.

Выключатель

На моделях, работающих от бензина, пропустить прикрепленную стопорную проволоку под перекладной и сквозь круглое отверстие, из-под двигателя вверх до выведенного контакта на двигателе. Закрепить его на контакте, зажав его плоскогубцами.

Установка инструмента для обработки кромок

1. Удостовериться, что источник питания отключен; отсоединить запальную свечу и отключить подачу топлива на бензиновый блок.
2. Наклонить устройство, упираясь о рукоять (если ваша установка снабжена двигателем Honda GX, ее следует наклонять вперед – в противном случае цилиндры зальет маслом).
3. Снять раму инструмента для обработки кромок и опорный вал (см. раздел «Демонтаж рамы фрезы»).
4. Глядя на нижнюю поверхность устройства, вытянуть промежуточный вал через выносной подшипник с левой стороны (в случае двигателя Honda GX он будет находиться с правой стороны корпуса).
5. Протянуть опорный вал сквозь раму инструмента для обработки кромок. Цилиндрический штифт на головке вала должен поместиться в зазор на концевой пластине рамы.
6. Протянуть опорный вал через выносной подшипник и промежуточный вал.
7. При помощи торцевого или гаечного ключа затянуть опорный вал, повернув его против часовой стрелки.
8. Установить корпус инструмента для обработки кромок, воспользовавшись тремя предоставленными болтами.
9. **Примечание:** Эксплуатация инструмента для обработки кромок не может осуществляться при установленной главной раме **MS8**.

Демонтаж инструмента для обработки кромок

1. Удостовериться, что источник питания отключен; отсоединить запальную свечу и отключить подачу топлива на бензиновый блок.
2. Наклонить устройство, упираясь о рукоять (если ваша установка снабжена двигателем Honda GX, ее следует наклонять вперед – в противном случае цилиндры зальет маслом).
3. При помощи торцевого или гаечного ключа на 15/16" повернуть головку вала по часовой стрелке, чтобы ослабить ее.
4. При повороте вала наружу рама также сдвинется в направлении внешнего края. Освободить раму от стопорных штифтов на валу, толкнув раму назад в направлении главного корпуса. Вывернуть и извлечь вал.

Демонтаж рамы фрезы и замена фрезы

А. Чтобы снять раму фрезы, следует:

1. Удостовериться, что источник питания отключен; отсоединить запальную свечу и отключить подачу топлива на бензиновый блок.
2. Наклонить устройство, упираясь о рукоять (если ваша установка снабжена двигателем Honda GX, ее следует наклонять вперед – в противном случае цилиндры зальет маслом. Это не позволит устройству запуститься).
3. Глядя на нижнюю поверхность корпуса устройства, поместить распорку между режущими прутами, чтобы застопорить раму.
4. Вставить шпильку в отверстие на главном валу и потянуть его на себя, пока он не освободится (если устройство снабжено двигателем Honda GX, шпилька будет вытолкнута, чтобы освободить главный вал). Вытащить шпильку и повернуть вал вручную. Извлечь вал.

Замена фрез/валов

Когда рама будет снята, при помощи шестигранного ключа и рожкового ключа снять винты с защитной панели и снять ее с рамы. Используя шпильку, вытолкнуть штифты (или в случае замены фрез на раму инструмента для обработки кромок) с ведущей стороны, пока они полностью не выйдут из рамы. По мере необходимости заменить фрезы или валы. Поставить защитную панель на место. Чтобы установить на место раму инструмента для обработки кромок на устройство, повторить процедуру демонтажа в обратном порядке. Удостовериться, что вал установлен плотно.

Снятие рамы для ручных моделей

Снять барашковые винты с защитной панели, снять крышку. Вставить патронный ключ в отверстие соответствующего паза на приводном блоке, чтобы удерживать раму в сборе. Вставить рожковый ключ в соответствующие отверстия рамы в сборе. Удерживая одновременно оба ключа, поворачивать рожковый ключ по часовой стрелки, пока рама не будет снята.

Замена фрез ручного устройства

Снять защитную панель вала рамы, удалив винты. Воспользовавшись шпилькой, вытолкнуть штифты, пока они полностью не выйдут из рамы. Заменить фрезы или валы по мере необходимости. Поместите штифты и панель на место и заново установите раму на устройство, повторив процедуру демонтажа в обратном порядке.

Процедура запуска

Функционирование на бензине

Важно: Установить устройство вертикально и настроить раму резца на максимальную высоту, повернув ручку регулировки высоты в предельное положение. (Это обеспечит достаточно места для вращающейся рамы).

Открыть топливный клапан на топливном баке. Поместить дроссельный рычаг в положение высоких оборотов холостого хода. Установить заслонку в закрытое положение. Запустить двигатель, открыть заслонку, чтобы предотвратить затопление. Когда двигатель разогреется, передвинуть дроссельный рычаг в открытое положение или ходовое положение. Перевести дроссель в предельное рабочее положение (3600 об./мин.), закрыть заслонку. Остановить двигатель через 2 (две) минуты. Перезапустить двигатель.

Остановка двигателей

Приведя устройство в вертикальное положение, настроить раму режущего инструмента на максимальную высоту, повернув ручку регулировки высоты в предельное положение. (Это обеспечит достаточно места для вращающейся рамы).

БЕНЗИНОВАЯ УСТАНОВКА – Остановить двигатель, нажав кнопку отсечки топлива на верху рукоятки.

Техническое обслуживание

Обычно устройство эксплуатируется в очень пыльных условиях. Срок службы двигателя можно продлить, поддерживая его чистоту и пользуясь ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩЕЙ УСТАНОВКОЙ. Воздушный фильтр следует содержать в чистоте при любых обстоятельствах. Этот элемент необходимо промывать в растворителе на немасляной основе. Любой остаток следует выжать и дать фильтру высохнуть перед его повторной установкой в воздухоочиститель.

Смазка: Следует использовать подходящее машинное масло, рекомендованное производителем. Поддерживать машинное масло в чистом состоянии, заменять по мере необходимости. Уровень масла должен быть вровень с картером в соответствии с рекомендациями инструкции к двигателю.

Запальная свеча: Регулярно проверять и очищать запальные свечи. Засоренные, грязные или покрытые сажей свечи приводят к трудностям в запуске и низкой производительности двигателя; зазор между свечами должен соответствовать рекомендациям инструкции к двигателю.

Приводной вал: Поддерживать слой смазки на приводном валу и резьбе для легкости установки или демонтажа и продления срока службы вкладышей.

Выборочные проверки: Производить по мере необходимости. Устройство следует осматривать при выключенном зажигании или отключенном силовом проводе. Запрещается производить осмотр работающего устройства.

- Проверить все крепления на их надежность – устройство подвергается вибрации.
- Проверить клиновой ремень на износ, исправить или заменить по мере необходимости.
- Удостовериться, что маховики не загрязнены и вращаются свободно.
- Проверить чистоту внутри корпуса, удалить любые скопившиеся загрязнения.
- Проверить правильность выравнивания шкивов, чтобы убедиться, что клиновой ремень функционирует правильно (то есть не под углом).

Процедуры замены подшипников

Важно: отключить источник питания. Не пытаться произвести замену на работающем устройстве.

Замена герметичного подшипника – внешняя сторона: Снять приводной вал и режущую раму в сборе в соответствии с процедурой замены фрез. Извлечь пружинную шайбу и защитное устройство подшипника изнутри корпуса. Ослабить и извлечь фланец корпуса подшипника, удалив винты и пружинные шайбы. При помощи мягкого долота выдавить опорную втулку. Извлечь старый подшипник и очистить детали, которые будут повторно использованы. Осторожно поместите и вдавите новые подшипники во фланец. Очистите и установите крышку подшипника, стараясь установить ее ровно. Установить на место опорную втулку. Особенно внимательно следить за тем, чтобы установка производилась равномерно. Если муфта стоит неровно, не вдавливать ее в желаемое положение. Установить блок подшипника сбоку корпуса, но не затягивать. Изнутри подшипника установить защитное устройство и пружинную шайбу. Отцентрировать опору на корпусе, следя, чтобы защитное устройство не застряло на опорной муфте. Затянуть болты, когда блок подшипника будет находиться в положении свободного вращения.

Замена подшипника – сторона привода или клинового ремня: Снять кожух ременной передачи и клиновой ремень. Ослабить установочные винты, извлечь ключ и шкив. Снять подшипниковый узел в сборе, удалив винты и пружинные шайбы. Снять стопорное кольцо и контактное кольцо. При помощи мягкого зубила вытолкнуть шпиндель. С особой осторожностью проследить за тем, чтобы не оставить на шпинделе борозд или зазубрин. Снять крышку и подшипник. Осторожно вставить новый подшипник в узел, очистить и установить кожух подшипника, проследив, чтобы он не выпирал. Вдавить приводной шпиндель в узел. Установить стопорное кольцо и контактное кольцо. Отцентрировать и установить шпиндель в сборе в корпус. Вставить на место шкив и ключ. Удостовериться, что шкив расположен ровно на уровне торца или шпинделя. Примечание: Удаляя шпиндель или втулку, необходимо следить за тем, чтобы не повредить или не искривить эти детали; чтобы предотвратить повреждения, рекомендуется использовать мягкое зубило.

РУКОВОДСТВО ПО УСТРАНЕНИЮ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

| ПРОБЛЕМА | ПРИЧИНА | РЕШЕНИЕ |
|---|---|---|
| БЕНЗИНОВОЕ УСТРОЙСТВО. 1. Двигатель не запускается | <ul style="list-style-type: none"> • отсутствует топливо • двигатель выключен • выключатель отсечки топлива заземлен • бензин в воздушном фильтре или карбюраторе | <ul style="list-style-type: none"> • дозаправить • снять крышку воздушного фильтра, повернуть двигатель • см. инструкцию к двигателю |
| ОБЩИЕ ПРОБЛЕМЫ 1. Неравномерный износ фрез 2. Приводной вал сбивается в ходе эксплуатации 3. Устройство подсакивает на полу 4. Быстрый износ клинового ремня 5. Неравномерная резка | <ul style="list-style-type: none"> • рама находится слишком низко • неправильная настройка • скопление материала • фрезы стоят слишком плотно • на резьбе нет смазки • рама опущена слишком низко • слишком низкие обороты • шкив неправильно выровнен • неправильный ремень • ремень трется о поверхность • износ на внутреннем диаметре передних маховиков • износ передней оси | <ul style="list-style-type: none"> • поднять раму • см. руководство к приложениям • очистить или заменить фрезы • снять одну или несколько фрез • смазать резьбу • неплотная затяжка • отрегулировать ручку высоты • переустановить дроссель • скорректировать шкив • заменить • отрегулировать высоту устройства • заменить маховики • заменить ось |

Хранение

Для подготовки своего бензинового устройства MC8 к продолжительному хранению необходимо выполнить следующие действия:

- a) Закрыть клапан-отсекатель.
- b) Слить избыток топлива из топливного бака.
- c) Запустить двигатель и дать ему поработать, пока он не остановится из-за отсутствия топлива. Это приведет к израсходованию всего топлива в карбюраторе и предотвратит образование отложений в результате испарения топлива.
- d) Извлечь запальную свечу и залить в цилиндр две унции моторного масла SAE 30 или SEA 40. Медленно повернуть двигатель два или три раза, чтобы распределить масло по цилиндру. Это предотвратит накопление ржавчины. Установить свечу на место. Устройство следует хранить в вертикальном положении в прохладном, сухом и хорошо проветриваемом помещении.

Для запуска двигателя после длительного хранения:

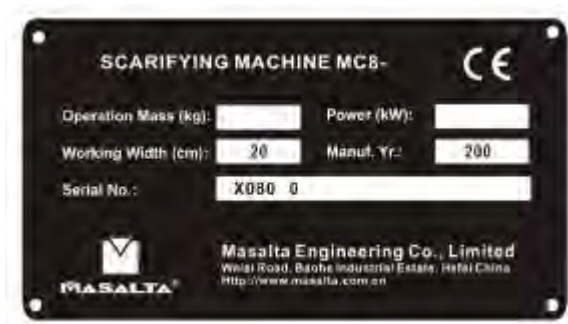
- a) Залить топливо
- b) Открыть клапан-отсекатель
- c) Запустить двигатель. Любой излишний остаток масла быстро сгорит, не нарушив функционирование

Спецификация

Мотор / эксплуатационная масса / рабочая ширина:

| Модель | Тип двигателя | Максимальная мощность | Эксплуатационная масса (кг) | Рабочая ширина (мм) |
|--------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------|
| MC8E | Электромотор | 2,2 кВт (3,0 л.с.) | 42 | 200 |
| MC8-3 | Бензиновый, Robin EX17 | 4,2 кВт (5,7 л.с.) | 62 | 200 |
| MC8-4 | Бензиновый, Honda GX160 | 4,1 кВт (5,5 л.с.) | 61 | 200 |

Заводская табличка:



Рабочий размер (Д X Ш X В):

MC8: 165 X 48 X 95 см



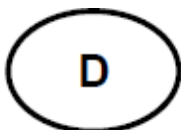
Транспортировка

1. При транспортировке устройства всегда глушить двигатель.
2. Удостовериться, что подъемное устройство обладает достаточной мощностью, чтобы удерживать устройство (вес см. на идентификационной табличке устройства).
3. Для перевозки на короткие расстояния используется дополнительное колесо-ролик.

**ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ЕС
DECLARATION CE DE CONFORMITE/DECLARACÓN DE CONFORMIDAD CE
DECLARÇÃO CE DE CONFORMIDADE
EG-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING**



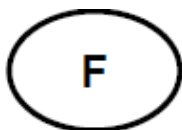
Мы, Masalta Engineering Co., Limited, расположенные по адресу: Вейси Род, Промышленный парк «Баоэ», Хэфэй 230051, Китай, настоящим удостоверяем, что если продукт, описанный в данном сертификате, был приобретен у авторизованного дилера Masalta в пределах Европейского Сообщества, то он соответствует следующим директивам ЕС: 98/37/ЕС (данная директива действует совместно с оригинальной директивой для механического оборудования 89/392/ЕЕС), Директива электромагнитной совместимости 89/336/ЕЕС (с учетом поправок, внесенных директивами 92/31/ЕЕС и 93/68/ЕЕС).



Wir, Masalta Engineering Co., Limited, Weisi Road, Baohe Industrial Estate, Hefei 230051, China, bestätigen hiermit, dass das in diesem Zertifikat beschriebene Produkt, wenn es von einem autorisierten Masalta Handler innerhalb der europäischen Gemeinschaft gekauft wurde, folgenden EG-Richtlinien entspricht: 98/37/EG, 73/23/EG (geändert durch 93/68/EG), 89/336/EG (geändert durch 92/31/EG), 93/68/EG und, wenn zutreffend, den harmonisierten Normen.



La Sociedad, Masalta Engineering Co., Limited, Weisi Road, Baohe Industrial Estate, Hefei 230051, China, por el presente documento certifica que si el producto descrito en este certificado es comprado a un distribuidor autorizado de Masalta en la CEE, este es conforme a las siguientes directivas: 98/37/CE de la CEE (Esta directiva consolida la directiva inicial sobre maquinaria 89/392/CEE), Directiva 89/336 CEE sobre Compatibilidad Electromagnetica (segun enmiendas 92/31.CEE y 93/68/CEE).



Nous soussignons, Masalta Engineering Co., Limited, Weisi Road, Baohe Industrial Estate, Hefei 230051, China, certifions que si le produit décrit dans ce certificat est acheté chez un distributeur autorisé Masalta au sein de la CEE, il est conforme aux normes CEE ci-après: 98/37/CE (cette norme est une codification des normes de la machine d'origine 89/392/CEE), Norme compatible pour l'électromagnétisme 89/336/CEE (modifiée par 92/31/CEE et 93/68/CEE).

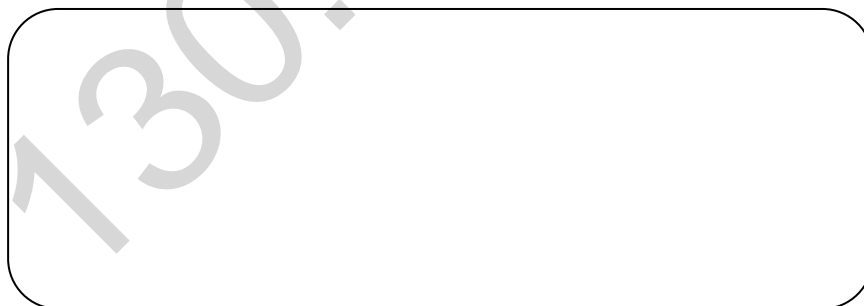
Подписано:

Тони Хоо

Генеральный директор



Распространитель



MASALTA ENGINEERING CO., LTD

Адрес: Вейси Род, Промышленный парк «Баоэ», Хэфэй 230051, Китай

Тел.: 86-551-4846601, 4846580 Факс: 86-551-4846616, 4846626

E-mail: sales@masalta.com.cn, masalta@mail.hf.ah.cn

<http://www.masalta.com.cn>

Версия: 01/09/02