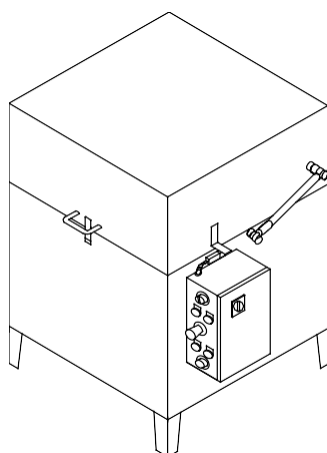


L 90 magido

# MAGIDO

## Инструкция по эксплуатации L 90



*Данная инструкция по эксплуатации является неотъемлемой частью вашей машины для мойки запчастей. Пожалуйста, внимательно прочтите ее перед эксплуатацией машины.*

ING90-0601

[www.teh-avto.ru](http://www.teh-avto.ru)

## Содержание

	Раздел	Страница
<b>Общая информация</b>	<b>1.00</b>	
Оператор	1.01	
Идентификационные знаки	1.02	
Доставка	1.03	
<b>Нормы безопасности</b>	<b>2.00</b>	
Общие сведения для операторов	2.01	
Транспортировка и упаковка	2.02	
Описание машины	2.03	
Технические характеристики	2.04	
Панель управления	2.05	
Электропроводка	2.06	
Установка	2.07	
Запуск машины	2.08	
Аксессуары	2.09	
<b>Техническое обслуживание</b>	<b>3.00</b>	
<b>Устранение неисправностей</b>	<b>4.00</b>	
<b>Демонтаж машины</b>	<b>5.00</b>	
<b>Запасные части</b>	<b>6.00</b>	
Запчасти для маслосборника	6.01	
Запчасти для крышки корзины	6.02	
Запчасти для вытяжного вентилятора	6.03	
Запчасти для панели управления	6.04	
<b>Приложения:</b>		
Сертификат соответствия CE	Прил. 1	
Электрические схемы	Прил. 2	
Запчасти для насоса	Прил. 3	

## 1.0 Общая информация



**Внимательно прочтите данную инструкцию перед эксплуатацией или техническим обслуживанием машины.**

### 1.01 Оператор

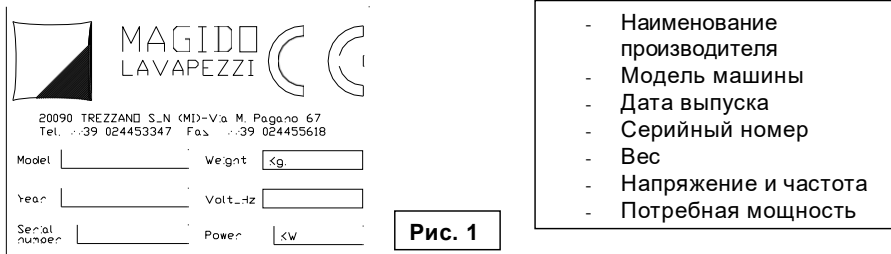
Машину может использовать только специально обученный персонал, соответствующий какому-либо из следующих уровней:

- ❶ **Квалифицированному персоналу**, лицам, не являющимся специалистами разрешается выполнять только основные виды действий, такие как загрузка и разгрузка, а также включение и выключение машины при включенных защитных переключателях.
- ❷ **Квалифицированным техникам** разрешается производить работы с машиной в нормальных условиях при выключенных защитных переключателях. Они могут производить регулировку, починку и техническое обслуживание механических и электронных деталей.
- ❸ **Инженеры компании Magido**: в случае необходимости проведения сложного или трудоемкого технического обслуживания или для устранения серьезных неполадок можно вызвать специалиста из нашей компании.

### 1.02 Идентификационные знаки

**Идентификационные знаки производителя и расположение идентификационной таблички CE.**

Каждая машина снабжена идентификационной табличкой CE (Рис. 1), содержащей следующую информацию:



- Запрещается снимать табличку CE и/или заменять ее другими табличками с подобных машин.
- Если, по какой то причине, табличка CE будет повреждена или утеряна, покупатель обязан незамедлительно сообщить об этом в компанию MAGIDO.
- Соответствующий «Сертификат соответствия CE» находится в приложении.

### 1.03 Доставка

При доставке убедитесь, что:

- доставленный товар(ы) соответствует заказанному
- Товары никоим образом не повреждены (в случае повреждений или отсутствия деталей, немедленно проинформируйте об этом поставщика или компанию MAGIDO).

L 90 magido

**Примечание:** Технические характеристики и габариты, указанные в данной инструкции не являются окончательными, компания MAGIDO оставляет за собой право изменять их без предварительного уведомления.

**При ведении переписки с компанией MAGIDO, необходимо всегда указывать серийный номер машины и номер, напечатанный в данной инструкции.**

## 2.00 Нормы безопасности.

### 2.01 Общие сведения для операторов.

- 1) Машины для мойки деталей LAVATRONIX разработаны для очистки механических деталей, с автоматическим использованием теплой воды и био-разлагаемых моющих средств.
- 2) Машина для мойки деталей должна находиться в сухом закрытом помещении и не подвергаться воздействию температур ниже 5°C (41°F).
- 3) Машину для мойки деталей необходимо установить на поддон для сбора жидкости, которая может случайно вытечь из машины. Если у вас нет такого поддона, этот аксессуар можно заказать у вашего дилера, указав модель вашей машины.
- 4) Используйте только моющие средства (не пенящиеся), пригодные для шприцевых моющих машин.
- 5) Перед использованием обезжиривающих веществ
  - прочтите инструкции, приведенные на технических карточках продукции.
  - всегда надевайте защитные перчатки, очки и фартук.
- 6) не допускайте присутствия неквалифицированного персонала вблизи машины во время работы.
- 7) В случае непредвиденной ситуации, немедленно нажмите кнопку **аварийной остановки**.
- 8) Не передвигайте машину во время работы.
- 9) Рукава рабочей одежды оператора не должны быть свободными.
- 10) Внимательно прочтите и следуйте инструкциям на предупредительных знаках, расположенных на машине. Ни при каких обстоятельствах не закрывайте их и немедленно заменяйте в случае повреждения.
- 11) **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** прислоняться к машине, если питание не отключено.
- 12) **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** класть на машину инструменты или другие предметы, а также стоять рядом с ней во время работы.
- 13) Во время мойки машины **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использовать прямо направленные струи воды или разъедающие вещества.
- 14) **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** повреждать или использовать не по назначению встроенное защитное приспособление; необходимо периодически проверять его исправность и очищайте его.

[www.teh-avto.ru](http://www.teh-avto.ru)

L 90 magido

- 15) **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** видоизменять защитные устройства, такие как футляры, чехлы и другие защитные приспособления.
- 16) **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** изменять электрическую схему или отсоединять защитное устройство.
- 17) **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** каким-либо образом изменять любые детали машины. В случае постороннего вмешательства, компания MAGIDO снимает с себя ответственность за последствия.
- 18) Для очистки корпуса и переключателей машины используйте сухую салфетку или салфетку, смоченную мягким моющим средством. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использовать растворители или бензин.
- 19) Производя техническое обслуживание машины, всегда надевайте защитные перчатки.
- 20) Техническое обслуживание машины должно производиться только квалифицированным персоналом, во время произведения обслуживания необходимо ограничить доступ к машине для неквалифицированных лиц.
- 21) После проведения технического обслуживания машину необходимо перепрограммировать.
- 22) По окончании рабочего периода выключите машину (если она не оборудована таким устройством как «недельный 24-часовой таймер»).
- 23) Все запасные части должны быть поставлены компанией Magido или ее уполномоченным дилером.
- 24) **ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ВЕЩЕСТВА.**

## 2.02 Транспортировка и упаковка

### А) Транспортировка упакованной моющей машины.

#### Важно

Перед доставкой необходимо проверить помещения между местом выгрузки и местом установки, чтобы избежать возможных проблем, которые могут возникнуть при транспортировке машины по территории фабрики.

#### Погрузка и выгрузка.

- весь рабочий персонал должен надевать защитные перчатки и обувь.
- Машины упаковываются в картонные коробки и помещаются на паллету. Для транспортировки машины следует использовать грузовик с вилочным погрузчиком.
- Разрезайте завязки в перчатках.
- Установите на место рукоятку и выпускное отверстие для пара на крышку (демонтированные на время транспортировки)
- Убедитесь, что сливной кран закрыт.

### В) Перемещение машины без упаковки

Машина снабжена паллетой, которая облегчает перемещение и установку машины. Машину необходимо установить на плоскую ровную поверхность и убедиться, что крышка закрывается должным образом.

## 2.03 Описание машины

[www.teh-avto.ru](http://www.teh-avto.ru)

L 90 magido

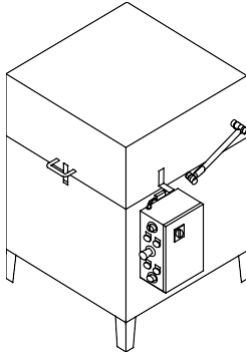


Рис. 2

Машина изготовлена из нержавеющей стали, благодаря чему обладает коррозионной стойкостью.

Насосы управляются трехфазными асинхронными двигателями и оборудованы специальными механическими уплотнениями, позволяющими им работать под давлением.

Нагрев воды происходит с помощью нагревательного элемента из нержавеющей стали.

Машина удаляет смазку с механических деталей с помощью теплой воды и неагрессивных моющих средств, которые подаются на детали под давлением в 2.5. бар.

Детали помещаются в корзину которая вращается внутри группы штанг опрыскивателя.

Тяжелые детали высушиваются благодаря теплу, которое они накапливают в процессе очистки (за исключением углублений, в которых может остаться вода)

Этот процесс отличается низкими затратами и дает отличные результаты.

#### **Правильное использование.**

Машина предназначена для очистки металлических деталей, загрязненных отложениями или смазкой.

При работе с машиной для мойки запчастей **запрещается использовать воспламеняющиеся вещества.**

Не производите очистку деталей, более мелких, чем ячейки корзины.

Не перегружайте корзину – см. технические характеристики.

## **2.04 Технические характеристики**

[www.teh-avto.ru](http://www.teh-avto.ru)

L 90 magido

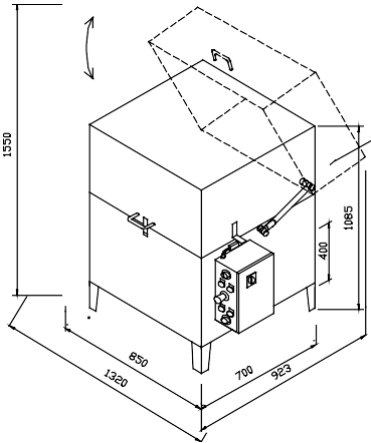


Рис. 3

Нагревательная мощность	Вт	4.000
Давление распыления	бар	2,6
Расход	л/ч	5.100
Температура мытья	°С	0-70
Объем резервуара	л	85
Диаметр корзины (внутренний)	мм	780
Высота	мм	500
Вместимость корзины	кг	150
Потребная мощность	Вт	4.750
Напряжение	В	400(230) ас 3+Т
Частота	Гц	50
Потребная сила тока	А	8.5 (14)
Уровень шума	дВ(А)	< 70
Сечение проволоки	мм2	4x2,5
Вес	кг	80

[www.teh-avto.ru](http://www.teh-avto.ru)

## 2.05 Панель управления

- 1- Основной переключатель (Q1)      2- Переключатель таймера(S5)  
 3- Переключатель вкл./выкл. (S3+H2)      4- Переключатель аварийной остановки (S1)

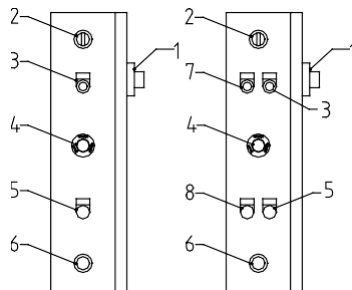


Рис. 4

- 5- Световой индикатор нагрева (H1)
- 6- Термостат (s2)
- 7- Световой индикатор воды (H3) [дополнительно]
- 8- Дополнительно

## 2.06 Электропроводка

### ② Работа, выполняемая квалифицированными техниками

#### Предупреждение

Перед подсоединением машины к источнику электроснабжения, убедитесь, что электрические данные, отпечатанные на табличке СЕ, соответствуют значениям вашей системы электроснабжения. Например, 400 В/50 Гц.

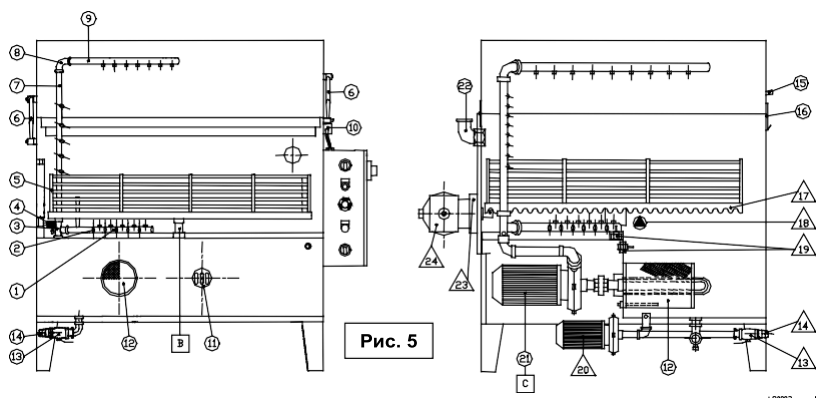
Откройте дверцу корпуса схемы с помощью имеющегося ключа. Подсоедините кабели основного источника электроснабжения к терминалам, помеченным буквами R-S-T-PE – в нижнем левом углу.

(При работе с электропроводкой следуйте схеме соединений, приведенной в данной инструкции по эксплуатации. Все операции с электропроводкой должны производиться исключительно квалифицированными электриками - ② квалифицированными техниками)

## 2.07 Установка

### ① Работа, выполняемая квалифицированным персоналом

- Машину для мойки запчастей необходимо поместить на плоскую ровную поверхность и убедиться, что крышка должным образом закрывается.
- Машина оборудована защитным устройством (рис. 5/10), которое останавливает цикл мойки, если крышка открывается.
- Крышка снабжена амортизаторами (рис. 5/6), которые увеличивают безопасность и облегчают эксплуатацию.
- В нижней части машины имеется сливной кран, через который производится слив воды.
- Фильтры (рис. 5/12), предохраняющие насосы, необходимо регулярно чистить (Во время этого процесса бак должен быть пуст. А фильтры вынуты. Необходимо надеть защитные перчатки.)
- Убедитесь, что переключатель аварийной остановки (рис. 4/4) выключен, в противном случае, выключите его, повернув переключатель по часовой стрелке.





L 90 magido

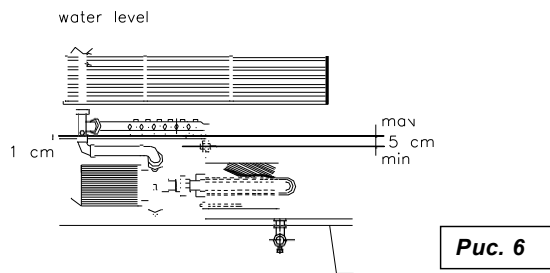
- Если машина оборудована системой автоматического контроля уровня воды (рис. 5/19), соедините источник водоснабжения и впускной водяной электрический клапан (рис. 5/18) с помощью шланга диаметром 3/4" дюйма. (данную работу должен производить водопроводчик - **☛ квалифицированный техник.**)

- Если машина оборудована сливным дренажным насосом (рис. 5/22), присоедините сливной кран (рис. 5/21) к баку для грязной воды.

- Если машина оборудована вытяжным вентилятором (рис. 9), установите его в соответствующее отверстие в задней части машины. Затем установите трубку для вывода пара наружу (**☛ работу должен выполнять квалифицированный техник.**)

### Подготовка

Откройте крышку и наполните резервуар до уровня приводного стержня распылителя. См. рисунок ниже (рис. 6)



**Предупреждение: уровень воды никогда не должен опускаться ниже дна корзины.**

Если машина оборудована системой контроля уровня воды, убедитесь, что датчик (рис. 5/19) покрыт слоем воды толщиной, по крайней мере, 5 см.

При использовании порошкового моющего средства, растворите рекомендуемое количество порошка в холодной воде, перед тем, как заливать его в машину.

Откройте крышку и залейте моющее средство.

Моющее средство должно отвечать местным требованиям.

Закройте крышку и зафиксируйте ее с помощью защелки (рис. 5/16)

Установите основной переключатель Q1 в положение "1" (рис. 4/1)

Отрегулируйте термостат до нужной температуры S2 (рис. 4/6). Рекомендуемая температура - 65°C. Должен загореться зеленый световой индикатор H1. (рис. 4/6)

Убедитесь, что насосы вращаются в правильном направлении (только для трехфазных машин) (☛ работу должен выполнять квалифицированный техник).

Задний насос должен вращаться по часовой стрелке.

Если насосы (рис. 5/23) вращаются против часовой стрелки, действуйте следующим образом:

- а) выключите машину, повернув основной переключатель Q1 в положение "0".
- б) слейте воду из машины.
- в) поменяйте положение двух питающих кабелей на терминалах в коробе схемы ( R на место S и наоборот)
- г) убедитесь, что насосы работают нормально.

L 90 magido

Данные действия могут производиться только после установки машины или при изменении основной электросистемы.

## 2.08 Запуск машины.

### ❶ Работа, выполняемая квалифицированным персоналом

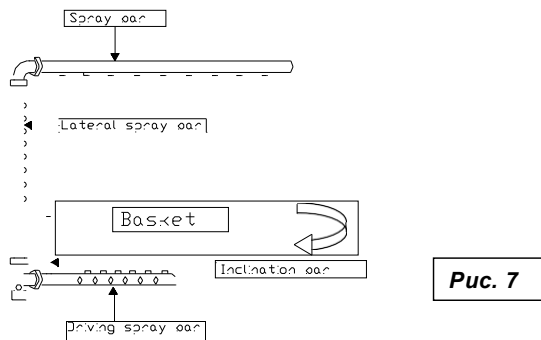
#### Предупреждение:

**Запрещается использовать воспламеняющиеся вещества или растворители.**

Перед началом работы, дождитесь, пока вода нагреется до нужной температуры, предварительно заданной с помощью термостата S2 (рис. 4/6).

Температура воды должна составлять от **60°C** до **65°C**.

Загрузите в **корзину** детали, которые необходимо вымыть, и сбалансируйте вес. За подробностями обращайтесь техническим данным.



Расположите приводной распылительный стержень (рис. 7) диагонально внутри машины.

Поверните приводной распылительный стержень (рис. 7) и наклонный стержень (рис. 7) по часовой стрелке, чтобы добиться медленного и непрерывного вращения. Чем больше наклон, тем быстрее вращается корзина.

Внимание! Если **наклонный стержень** (рис. 7) наклонен недостаточно сильно, это может помешать вращению корзины.

(Чтобы убедиться в правильном вращении корзины, загрузите в машину несколько деталей и включите машину. По прошествии нескольких секунд выключите машину и убедитесь, что детали больше не находятся на своем первоначальном месте.)

- Закройте крышку и зафиксируйте ее с помощью защелки (рис. 5/16).
- Установите на таймере S5 необходимое время мойки (максимум 60 мин).
- Нажмите кнопку запуска S3 (рис. 4/3), которая загорается, сигнализируя о начале цикла мойки.
- По окончании цикла мойки: откройте крышку, тормоз (рис. 5/3) автоматически остановит корзину.
- При выгрузке запчастей надевайте защитные перчатки.
- По окончании заключительного цикла мойки:
  - Установите термостат S2 в положение "0". (рис. 4/6)
  - Выключите основной переключатель Q1 (рис. 4/1).

[www.teh-avto.ru](http://www.teh-avto.ru)

L 90 magido

**Красный аварийный переключатель (рис. 4/4) необходимо использовать в случае непредвиденных ситуаций для остановки цикла мойки.** Чтобы его отключить, поверните переключатель по часовой стрелке.

## 2.09 Аксессуары (Дополнительно)

Коробка передач для автоматического вращения корзины.

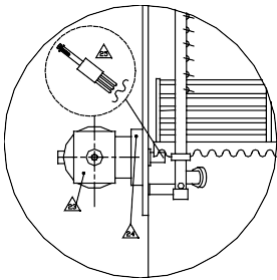


Рис. 8

Во время рабочего цикла корзина вращается автоматически. Когда крышка открыта, корзина может вращаться только при нажатой кнопке S3. (рис. 4/3).

Автоматическое устройство вытяжки пара

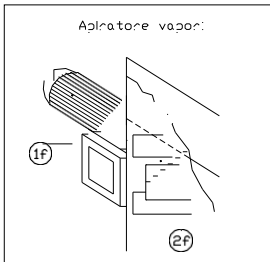
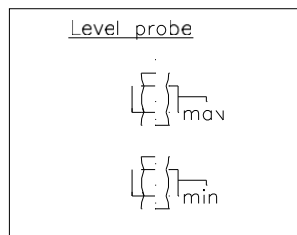
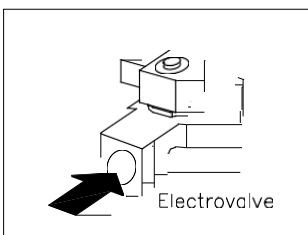


Рис. 9

Вытяжной вентилятор начинает работать автоматически по окончании цикла мойки. Длительность этого процесса можно изменить с помощью таймера K2. Соединительный фланец 3f может быть использован для направления пара наружу (рис. 9).

Система контроля уровня воды и автоматического наполнения



[www.teh-avto.ru](http://www.teh-avto.ru)

L 90 magido

Уровень воды определяется с помощью двух датчиков (мин–макс), расположенных внутри резервуара, которые поочередно активируют электрический клапан, подсоединенный к основному источнику водоснабжения.

#### Дренажный насос

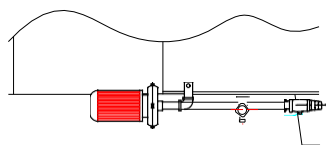


Рис. 12

Дренажный насос управляется кнопкой.  
Чтобы опустошить резервуар, откройте кран и держите кнопку нажатой.

**→→ Жидкость, спущенная из резервуара может нанести вред окружающей среде, поэтому ее необходимо ликвидировать согласно соответствующим инструкциям.**

#### Маслосборник

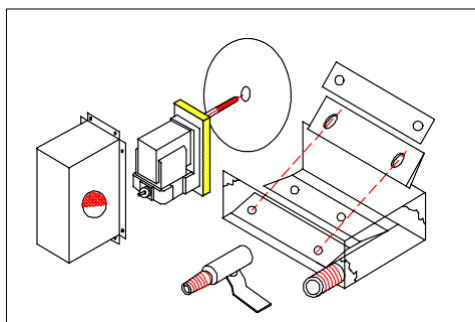


Рис. 13

По окончании рабочего дня подождите в течение часа, пока вода не отделится от масла, затем:

- Поместите контейнер под кран маслоспускного отверстия.
- Откройте кран
- Установите таймер S5 (рис.4/2) и нажмите кнопку (S7).

#### Счетчик часов

Учитывает количество отработанных часов, что необходимо для проведения периодического технического обслуживания.

#### Недельный таймер

Позволяет производить предварительный нагрев резервуара, чтобы машина была готова к эксплуатации в начале рабочего дня или смены. Для получения дальнейшей информации см. инструкции на распределительном ящике.

[www.teh-avto.ru](http://www.teh-avto.ru)

### 3.0

## Техническое обслуживание

L 90 magido

### 1 Квалифицированный персонал

**ВНИМАНИЕ: ПЕРЕД ПРОВЕДЕНИЕМ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ИЗОЛЯТОР ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ НАХОДИТСЯ В ПОЛОЖЕНИИ «ВЫКЛЮЧЕНО».**

#### Текущее техническое обслуживание

Ежедневно проверяйте уровень воды в резервуаре и, в случае необходимости, производите доливку воды. (см. ниже)

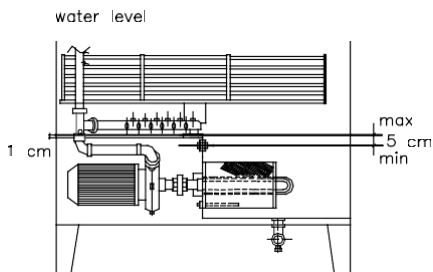


Рис. 14

#### Текущее техническое обслуживание

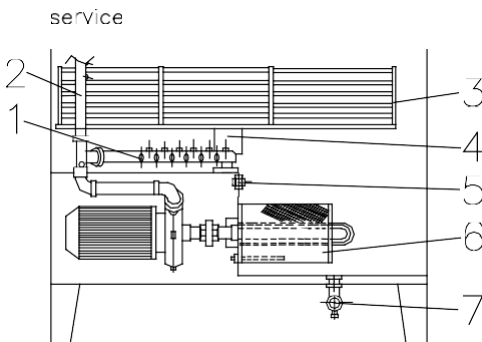


Рис. 15

#### Раз в неделю

- выньте фильтры насоса (**рис. 15/6**) и очистите их в случае необходимости; проверьте и очистите насадки (**рис 15/1**).
- если машина оборудована системой контроля уровня воды (**рис. 15/5**) произведите очистку датчиков.
- при частом использовании машины или при мытье особенно загрязненных деталей, необходимо еженедельно менять моющий раствор.

#### Каждые 15/20 дней:

- меняйте моющий раствор в резервуаре, открыв для этого сливной кран (**рис 15/7**), расположенный в нижней части бака.

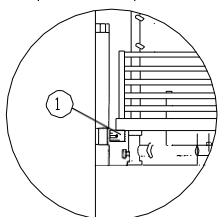
[www.teh-avto.ru](http://www.teh-avto.ru)

L 90 magido

**ЖИДКОСТЬ, СЛИВАЕМАЯ ИЗ РЕЗЕРВУАРА ТОКСИЧНА, ЕЕ ЗАПРЕЩАЕТСЯ СЛИВАТЬ В МЕСТНУЮ КАНАЛИЗАЦИЮ, ПРИ ЕЕ ЛИКВИДАЦИИ НЕОБХОДИМО СЛЕДОВАТЬ ПРАВИЛАМ УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ ПОДОБНОГО ТИПА.**

- выньте корзину (рис. 15/3) и смажьте подшипники (рис. 15/4), используя подходящую водоотталкивающую смазку (напр. POLYMER 400)
- отвинтите и снимите трубки (рис. 15/2) для очистки
- снимите фильтр (рис. 15/6) и поместите его под струю чистой воды
- удалите любые остатки твердого мусора из бака, используя небольшой черпак или пылесос.
- проверьте тормоз (рис. 16) (если машина не оборудована коробкой передач)

Posizione freno con  
coperchio aperto



Posizione freno con  
coperchio chiuso

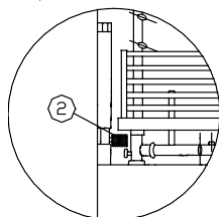


Рис. 16

Для перепрограммирования машины см. раздел 2.07 – установка

Даже если машина не используется регулярно, моющий раствор необходимо менять каждые два месяца.

[www.teh-avto.ru](http://www.teh-avto.ru)

## 4.0

## Устранение неисправностей

L 90 magido

### ② Работа, выполняемая квалифицированными техниками

Неисправность	Возможные причины	Действия
<b>4.1 <u>Машина не запускается</u></b>	- стенные предохранители перегорели - слабые электрические соединения	- замените их - проверьте их
<b>4.2 <u>Насос не работает</u></b>	- таймер не установлен - прерыватель цепи отсоединен - крышка неплотно закрыта	- установите таймер - подсоедините его - закройте крышку
<b>4.3 <u>Вода не нагревается</u></b>	- предохранители F1 перегорели - термостат неисправен - нагревающий элемент перегорел - недельный таймер (дополнительно) не установлен	- замените их - замените его - замените его - установите таймер
<b>4.4 <u>Корзина не вращается</u></b>	- корзина перегружена - груз неравномерно распределен - насадки засорены - неправильное вращение насоса - фильтр засорен - приводной распылительный стержень неправильно расположен - тормоз корзины неисправен	- уменьшите груз - перераспределите груз - очистите их - проверьте - очистите фильтр - измените положение стержня - проверьте его
<b>4.5 <u>Детали не полностью очищены</u></b>	- мощный цикл слишком короткий - мощный раствор загрязнен - насадки засорены - фильтр засорен - корзина не вращается - неправильное вращение насоса - неподходящее моющее средство	- увеличьте время - поменяйте раствор - очистите их - очистите его - см. разд. 4.4 - измените направление вращения - замените его
<b>4.6 <u>Насос пропускает воду</u></b>	- механическое уплотнение изношено	- замените его

\*\*\* если электрическая схема перегружена, насосы и двигатель могут прекратить работу. В этом случае следует переустановить переключатель прерывателя цепи, повернув предохранительный переключатель в положение «вкл».

Если неисправность остается, обратитесь за помощью квалифицированного специалиста.

[www.teh-avto.ru](http://www.teh-avto.ru)

## 5.0 Демонтаж машины

Когда в машине больше нет необходимости, ее необходимо демонтировать, действуя следующим образом.

1. Выньте штепсель машины из розетки и отсоедините ее от источника электроснабжения.
2. Слейте моющий раствор из резервуара.  
Примечание: при утилизации раствора соблюдайте соответствующие правила.
3. Тщательно очистите машину.  
Примечание: утилизация любых отходов должна производиться в соответствии с правилами.

Насос, двигатели и другие не изношенные электрические компоненты можно сохранять и использовать в качестве запчастей.

Основными частями являются:

- нержавеющая сталь корпуса AISI 304
- железо других металлических деталей.

При демонтаже машины материалы необходимо отделить друг от друга перед утилизацией, чтобы облегчить их дальнейшую переработку.

Для утилизации металлического лома следует обратиться за помощью к специализированным фирмам.

Остальные материалы следует перевезти на местный пункт приема отходов.

### Дл заметок



---

---

---

---

---

---

---

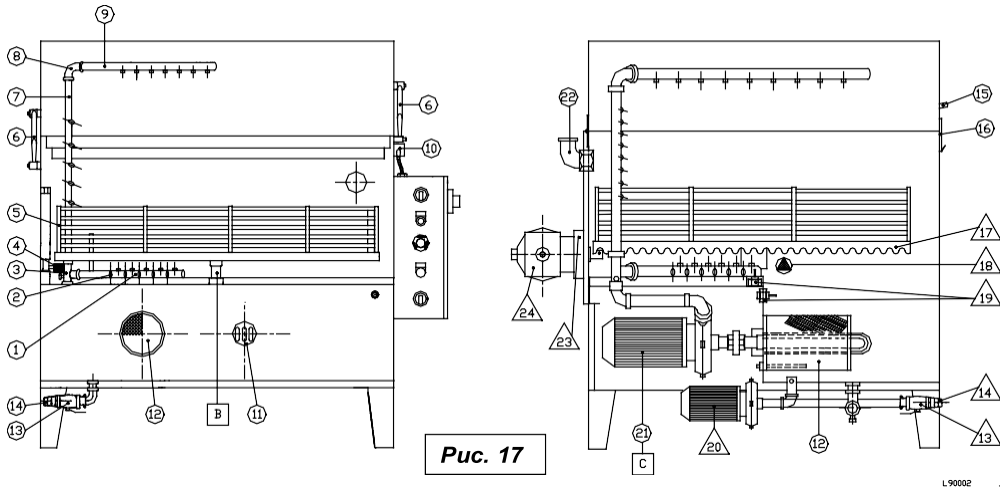
---

---

---



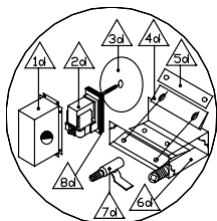
## 6.0 Запасные части



L 90002 51

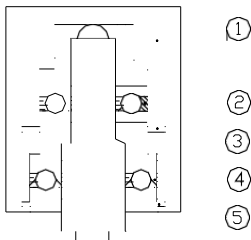
№	Код	Описание	Дополнительно
1	TPS90	Приводной распылительный стержень	
2	MNUG4L	Насадки	
3	RCTE1	Тройники 1"	
4	MNGF30	Резиновый тормоз	
5	SCC90	Корзина	
6	MG150N	Газовая распорка 150N	
7	TPP90	Боковой распылительный стержень	
8	RC901	Коленчатый патрубок 1"	
9	TPD90	Верхний распылительный стержень	
10	MCS692	Концевой выключатель	
11	RS004T	Нагреватели 4 КВт	
12	FLC250	Цилиндрический фильтр	
13	RBS001	Сливной кран 1 1/2	
14	RBP001	Адаптер шланга	
15	MN2140	Рукоятка	
16	MNFS/2	Защелка	
17	SCP90PMFD	Планка корзины	○
18	RL3424	Соленоид впускного отверстия для воды	○
19	RLCL-A	Датчики S.S.	○
20	PC (см. приложение)	Сливной насос	○
21	PC (см. приложение)	Насос	
22	RC902PVC	Выпускной коленчатый патрубок	
23	PMFL40	Фланец коробки передач	○
24	PMI40F	Коробка передач	○
25	PMPR40	Трансмиссионный двигатель	○

### 6.01 Запчасти для маслоборника (дополнительно)



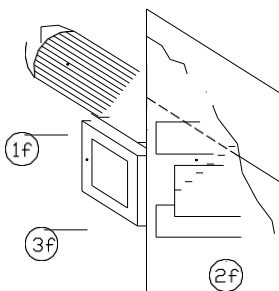
№	Код	Описание
1d	MDISCT	Защитное устройство двигателя
2d	MDISMT	Двигатель маслоборника
3d	MDS220	Диск
4d	MDSR63	Пластиковые кромки для маслоборника
5d	MDISFE	Защелка
6d	MDISVA	Бак
7d	RBS3/4	Сливной кран 3/4
8d	MDISFL	Фланец

### 6.02 Запчасти для крышки корзины



№	Код	Описание
1	SPC901	Крышка
2	6205 2RS	Верхние подшипники
3	MSG90	Замковое кольцо
4	6206 2RS	Нижние подшипники
5	MSG190	Замковое кольцо

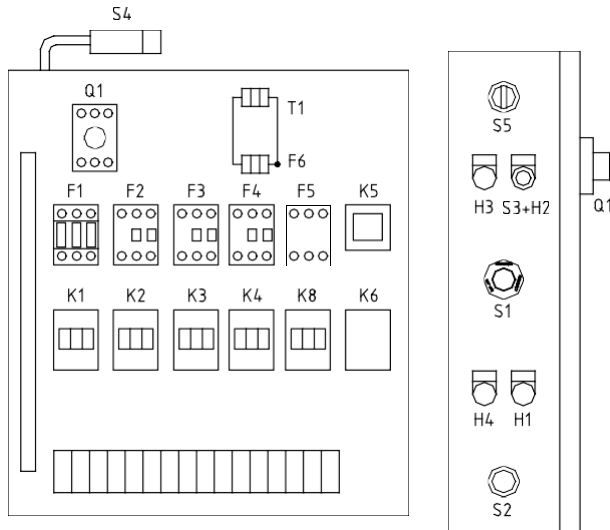
### 6.03 Запчасти для вытяжного вентилятора



№	Код	Описание
1f	PDCF32-50M	Двигатель для вентилятора
2f	PICP51	Заслонка
3f	PDCF32C	Центрифуга
1f+3f	PDCF32-50	Полный вентилятор

L 90 magido

## 6.04 Запчасти для панели управления.



Pos.	Codice - Code	Descrizione	Description
Q1	INSM25 *	INT. BLOCCO PORTA 25 A	MAINS SWITCH 25 A SIEMENS
T1	T51VA	TRASFORMATORE 51 VA	TRANSFORMER 51 VA
F1	PF1268 ◊	PORTAFUSIBILI TRIPOLARE 32 A	FUSE CARRIER THREE-POLE 32 A
F2-F3 F4-F5	CTR *	MAGNETOTERMICO	CIRCUIT BREAKER
F6	PF5 x 21 *	FUSIBILE VETRO 5 x 21	GLASS FUSES 5x21
K1-K2 K3-K4 K8	CT9 24 V	CONTATTORE	CONTACTOR 9 A 24 V
K5	RLSKR8	RELE' 24 V	AUXILIARY RELAY 24 V
K6	RLLV2E	RELE' DI LIVELLO	LEVEL CONTROL 24 V 'LOVATO'
S1	CTD41R	PULSANTE EMERGENZA	RED EMERGENCY STOP
S2	TRETR2	TERMOSTATO	THERMOSTAT 91° C - 191° F
S3	CTD3LBI	PULSANTE LUMINOSO BIANCO	ILLUMINATED PUSH BOTTON
H2	LS0924	LAMPADINA BAIONETTA 24 V	BAYONET LAMP 24 V
H1	LSP24VR	LAMPADINA SPIA ROSSA 24 V	RED SIGNAL LAMP 24 V
H4	LSP24VV	LAMPADINA SPIA VERDE 24 V	GREEN SIGNAL LAMP 24 V
S7	CTD3LBL	PULSANTE BLU	PUSH BUTTON
S4	MCS691	INTERRUTTORE DI SICUREZZA	LIMIT SWITCH
* SPECIFICARE AMPERAGGIO SPECIFIED AMPERAGE		◊ PER L122 COD. INSM32 FOR L122 COD. INSM32	PER MONOFASI PF1267 FOR 1 PH. PF1267

[www.teh-avto.ru](http://www.teh-avto.ru)

L 90 magido

№	Код	Описание
Q1	INSM25 ○	СЕТЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 25 А SIEMENS
T1	T50VA	ТРАНСФОРМАТОР 50 ВА
F1	PF1268 ◇	ТРЕХПОЛЮСНОЙ ДЕРЖАТЕЛЬ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ 32 А
F2-F3	CTR *	ПРЕРЫВАТЕЛЬ ЦЕПИ
F4-F5		
F6	0F5 x 20 *	СТЕКЛЯННЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛИ 5x20
K1-K2		
K3-K4	CT9 24 V	ЗАМЫКАТЕЛЬ 9А 24В
K8		
K5	RLSKR8	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ РЕЛЕ 24В
K6	RKKV2E	РЕЛЕ КОНТРОЛЯ УРОВНЯ 24 В
S1	STD40R	КРАСНАЯ КНОПКА ЭКСТРЕННОЙ ОСТАНОВКИ
S2	TRETR2	ТЕРМОСТАТ 90°С – 190°F
S3	STD3LBI	БЕЛАЯ КНОПКА С ПОДСВЕТКОЙ
H2	LSO924	БАЙОНЕТНАЯ ЛАМПА 24В
H1	LSP24VR	КРАСНАЯ СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА 24В
H4	LSP24VV	ЗЕЛЕНАЯ СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА 24В
S7	CND3LBL	КНОПКА
S4	MCS691	КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

\* ЗАДАННАЯ СИЛА ТОКА  
○ ДЛЯ L122 КОД. INSM32  
◇ ДЛЯ МОНОФАЗЫ PF1367

[www.teh-avto.ru](http://www.teh-avto.ru)

L 90 magido

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ СЕ

(Приложение II пункт А – Директива о машинном оборудовании 89/392)

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

MAGIDO GROUP SRL

УЛ. М. ПАГАНО 67 - 20090 ТРЕЦЦАНО S/N (МИ) – ИТАЛИЯ

Тел. ++39 024453347 – Факс ++39 024455618

Утверждает, что оборудование:

Тип.....X51.....
Модель.....L 90.....
Серийный номер .....
Год выпуска .....

соответствует следующим директивам:

Директива о машинном оборудовании:	89 / 392 / EEC
	91 / 368 / EEC
	93 / 44 / EEC
	93 / 68 / EEC
Директива низкого напряжения:	73 / 23 / EEC
Директива EMC:	89 / 336 / EEC
	91 / 263 / EEC
	92 / 31 / EEC
	93 / 97 / EEC

помимо этого машина сконструирована в соответствии со следующими стандартами:

EN 60204-1 (CEI 44-5) Электрооборудование промышленных машин  
CEI EN 60439-1 Комплексное оборудование для защиты и управления ВТ

Кроме того, оборудование имеет маркировку EC

Треццано .....

**MAGIDO GROUP SRL**  
Подпись

[www.teh-avto.ru](http://www.teh-avto.ru)