

GTE

Инструкция по эксплуатации



**Установка для мойки деталей
с электронасосом
GTE-M1075, GTE-M1150**



EAC

Содержание

Введение	0
Описание	0
Идентификация оборудования	0
Технические характеристики	0
Ответственность владельца	0
Правила безопасности	0
Детализовка и комплектация	0
Детализовка	0
Комплектация	0
Сборка и эксплуатация	0
Сборка GTE-M1075	0
Сборка GTE-M1150	0
Эксплуатация GTE-M1075/GTE-M1150	0
Техническое обслуживание	0
Поиск и устранение неисправностей	0
Электрическая схема GTE-M1160	0
Хранение	0
Утилизация	0
Условия гарантии	0
Отметка о продаже	0
Отметка о ремонте	0
Для заметок	0
Контактная информация	0

Введение

Мы благодарим Вас за выбор продукции GTE.

Мы благодарим Вас за выбор продукции GTE. Данная инструкция предназначена для мастеров, использующих установку для мойки деталей с электронасосом и специалистов по техническому обслуживанию. Данная установка предназначена для использования квалифицированным техническим или обслуживающим персоналом.

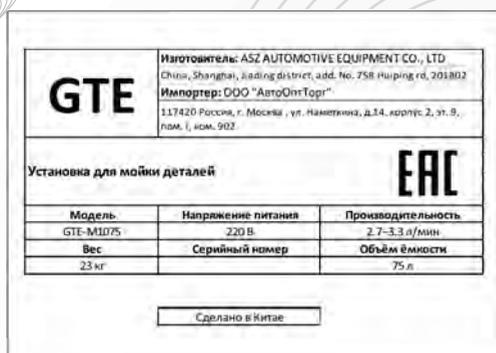
Поставщик не несет ответственности за возможные проблемы, повреждения, аварии и т.п., возникшие из-за игнорирования правил, приведенных в данной инструкции.

Без письменного согласия поставщика ни одной компании или частному лицу не разрешается копировать и создавать резервные копии данной инструкции в любой форме (электронной, ксерокопии, фотокопии, аудио и прочих).

Описание

Установка для мойки деталей с электронасосом является профессиональным оборудованием для ежедневного использования в автомастерских и гаражах автотранспортных предприятий.

Идентификация оборудования



Информация об установке для мойки деталей содержится на шильде, расположенном на оборудовании.

Данные с шильда используются как при заказе запчастей, так и при связи с поставщиком для получения информации.

Из-за внесения изменений в конструкцию иногда модель может отличаться от описанной в инструкции. Это не должно вызывать сомнений в правильности предоставленной информации.

Установка для мойки деталей с электронасосом Серия GTE-M	Модель GTE-M1075	Модель GTE-M1150
Максимальная подача моющего раствора (через рукав), л./мин.	2.7 - 3.3	2.7 - 3.3
Емкость ванны, л.	75	150
Объем моющего раствора, л.	45	90
Электропитание	220 В. /50 Гц	220 В. /50 Гц
Габаритные размеры, мм	790x550x910	1150x560x900
Размер ванны, мм	790x550x320	1135x545x320
Вес нетто, кг	23	41,2

Ответственность владельца

Внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией по эксплуатации, которая является неотъемлемой частью оборудования. Уделите особое внимание правилам безопасности и предупреждениям. Используйте оборудование правильно, осторожно и строго по назначению, никогда не используйте его в иных целях. Невыполнение данных требований может стать причиной повреждения имущества и/или получения травм. Используйте только рекомендованные производителем адаптеры. Храните данную инструкцию в безопасном и доступном месте для использования в процессе обслуживания в любое время. Ответственность за ущерб, вызванный неправильным использованием или использованием в других целях несет владелец оборудования.

Правила безопасности

Внимание!

КАК И ЛЮБОЕ ДРУГОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ЕГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ СВЯЗАНЫ С ОПРЕДЕЛЕННЫМИ ОПАСНОСТЯМИ. СОБЛЮДЕНИЕ ПРАВИЛ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕР ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ЗНАЧИТЕЛЬНО СНИЗИТ РИСК ТРАВМ. ЕСЛИ НЕ СОБЛЮДАТЬ ИЛИ ИГНОРИРОВАТЬ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ, ЭТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ТРАВМАМ ОПЕРАТОРА ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЮ ИМУЩЕСТВА.

1. Изучите область применения установки, ее ограничения и специфические потенциальные опасности, характерные для установки. Прочитайте всю инструкцию по эксплуатации.
2. Работайте в подходящей защитной одежде, перчатках и очках. Обычные очки не являются защитными.
3. Очищайте кожу от случайных брызг обезжиривателя, при необходимости немедленно обратитесь за медицинской помощью.
4. Тщательно следуйте инструкциям производителя обезжиривателя.
5. Проверяйте установку на наличие повреждений. Перед использованием мойки следует проверить любую поврежденную деталь, чтобы убедиться, что она будет работать правильно и выполнять свои функции. Любые повреждения должны быть надлежащим образом устранены или же поврежденные детали должны быть заменены. Если есть сомнения, НЕ используйте установку. Обратитесь к представителю авторизованного сервисного центра поставщика.
6. Отключите мойку от электросети перед выполнением технического обслуживания или очистки деталей мойки.
7. Содержите рабочую зону в чистоте. Загроможденные помещения могут привести к несчастным случаям, необходимо немедленно убирать случайно пролитое обезжиривающее средство.
8. Обеспечьте необходимое освещение. Минимальная яркость освещения должна составлять 300 люкс. Убедитесь, что освещение расположено так, что вы не будете работать в собственной тени.
9. Не допускайте посторонних в рабочую зону установки. Все посторонние должны находиться на безопасном расстоянии от рабочей зоны, особенно во время работы с установкой.

10. Поддерживайте установку в рабочем состоянии. Содержите мойку в чистоте для обеспечения наилучшей и безопасной работы. Следуйте инструкциям по обслуживанию.

11. Перед подключением к сети убедитесь, что выключатель питания находится в положении OFF. Избегайте случайного включения.

12. Сосредоточьтесь на выполнении работы, какой бы незначительной она ни казалась. Несчастные случаи происходят по небрежности и из-за несоблюдения техники безопасности.

13. Держите правильную опору и равновесие. Содержите пол в чистоте.

Электрические соединения

ВНИМАНИЕ!

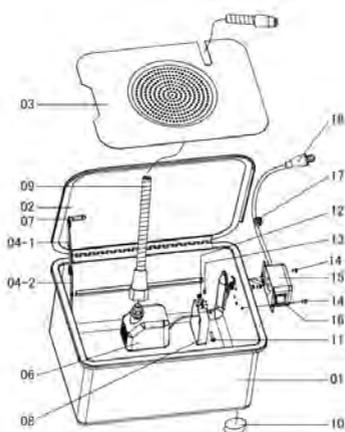
Перед подключением установки к сети внимательно прочитайте данные инструкции по электробезопасности. Перед включением установки убедитесь, что напряжение в вашей электросети соответствует напряжению, указанному на табличке с техническими характеристиками. Подключение к другому источнику питания может привести к повреждению установки.

Данная установка может быть оснащена вилкой без предохранителя. Если необходимо заменить предохранитель в вилке, следует снять крышку предохранителя. Если крышка предохранителя потеряна или повреждена, вилку нельзя использовать до тех пор, пока не будет найдена подходящая замена.

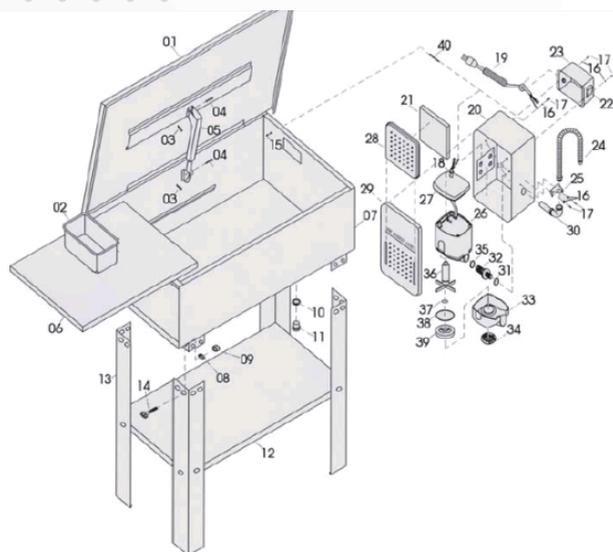
Если вилку необходимо заменить, поскольку она не подходит для вашей розетки или повреждена, ее следует отрезать и установить новую, следуя приведенным ниже инструкциям по подключению. Старую вилку необходимо утилизировать, так как ее установка в розетку может привести к опасности поражения электрическим током.

Детализировка и комплектация

Детализировка GTE-M1075



№	Наименование	№	Наименование
1	Ванна	10	Пластмассовая вставка
2	Крышка	11	Винт М5х30
3	Полка	12	Гайка М5
4-1	Поддержка - верхняя часть	13	Кожух
4-2	Поддержка - нижняя часть	14	Винт М4х12
6	Насос	15	Распределительная коробка
7	Заклепка	16	Выключатель
8	Кронштейн насоса	17	Кабельная втулка
9	Гибкий металлический рукав	18	Кабель питания



№	Описание	№	Описание	№	Описание
1	Крышка	16	Пружинная шайба	31	О-образное кольцо
2	Контейнер для мелких деталей	17	Винт	32	Патрубок
3	Пружинный штифт	18	Втулка	33	Корпус насоса*
4	Заклепка	19	Кабель питания и вилка	34	Фильтр насоса*
5	Держатель крышки с плавкой вставкой	20	Корпус насоса	35	Уплотнительное кольцо
6	Рабочая полка	21	Экран	36	Крыльчатка насоса*
7	Бак	22	Переключатель	37	Шайба обоймы насоса*
8	Пружинная шайба	23	Коробка переключателя	38	Уплотнительное кольцо насоса*
9	Гайка	24	24 Гибкая труба	39	Держатель крыльчатки насоса*
10	О-образное уплотнительное кольцо	25	25 Колено	40	Пироконденсационная труба
11	Пробка	26	Корпус насоса*	*	Насос в сборе
12	Полка	27	Крышка насоса*		
13	Ножка	28	Крышка фильтра		
14	Винт	29	Крышка корпуса насоса		
15	Гайка	30	Колено		

Наименование	Кол-во
Установка для мойки деталей GTE-M1075	1
Ванна емкостью 75 литров	1
Поддон для деталей	1
Гибкая, позиционируемая металлическая трубка для слива жидкости с насадкой	1
Инструкция по эксплуатации	1

Наименование	Кол-во
Установка для мойки деталей GTE-M1150	1
Ванна емкостью 150 литров	1
Поддон для деталей	1
Гибкая, позиционируемая металлическая трубка для слива жидкости с насадкой	1
Инструкция по эксплуатации	1

Сборка и эксплуатация

Сборка GTE-M1075

1. С закрытой крышкой положите блок трубок вверх дном на не царапающую поверхность (картон, ковер и т. д.).
2. Прикрепите каждую из 4 ножек с помощью 4 комплектов 6-миллиметровых винтов, стопорных шайб и гаек к кронштейнам на блоке ванны (рис. 1).
3. Прикрепите поддон к отверстиям, расположенным посередине 4 ножек, с помощью 2 комплектов 6-миллиметровых винтов, стопорных шайб и гаек (рис. 2).
4. Верните ванну в вертикальное положение на ножках и откройте крышку.
5. Наденьте фитинг гибкой металлической трубки для отвода жидкости на выходное отверстие насоса (рис. 3). Установите крышку насосной секции на открытую насосную секцию так, чтобы отверстия для забора жидкости и рельефные ребра были направлены вниз и на насос. Защелкните в нужном месте (рис. 3).
6. Проложите шнур питания блока насоса через прямоугольное отверстие на боковой стенке ванны так, чтобы входной фильтр был направлен вниз и внутрь. Выключатель питания виден через прямоугольное отверстие. Зацепите приподнятый смещенный выступ на задней части блока насоса за нижний край прямоугольного отверстия (рис. 4-5).



7. Убедитесь, что сливная пробка ванны плотно установлена.
8. Установите поддон для мытья деталей на края стенок ванны (рис. 6).
9. Убедитесь, что сопло гибкой металлической трубки для слива жидкости направлено в центр ванны и вниз.
10. Установка входящей в комплект щетки для чистки проточных деталей и удлинителя шланга является необязательной. Формованный фитинг на конце шланга напротив щетки можно вставить на место над соплом трубки для выхода жидкости.
11. Убедитесь, что выходное отверстие форсунки или щетки направлено к центру ванны и вниз.
12. Заполните устройство подходящим обезжиривающим раствором на водной основе в объеме, достаточном для покрытия всего входного фильтра (около 45 литров).



Важное замечание!

Перед использованием тщательно соблюдайте инструкции по смешиванию, использованию и безопасности обезжиривающего раствора.

13. Подключите шнур питания к одобренной, заземленной и оснащенной GFI розетке.
14. Поверните выключатель питания в положение «Вкл». Мойка деталей готова к использованию.

Сборка GTE-M1150

1. Выберите для установки машины твердую, плоскую и ровную поверхность в хорошо проветриваемом месте и вдали от источников открытого огня.
2. Соберите ножки и полку на шайбе для деталей, используя винты и гайки из комплекта поставки.
3. Снимите крышку корпуса насоса (2 самореза) и избавьтесь от упаковки вокруг насоса.
4. Установите крышку на место и закрепите корпус насоса через прорезь в боковой стенке бака. Корпус переключателя выступает через прорезь, а его нижняя сторона зацепляется за край бака.
5. Перед заливкой жидкости для промывки деталей убедитесь, что вся упаковка удалена.

Эксплуатация GTE-M1075/GTE-M1150

1. Заполняйте только невоспламеняющимися обезжиривающими или чистящими средствами, например жидкостью для промывки деталей, до уровня чуть ниже уровня полки для деталей. Запрещено заливать легковоспламеняющиеся растворители, такие как парафин, разбавители и т. д.
2. Откройте крышку, включите насос и, держа промываемую деталь под соплом, медленно вращайте ее до тех пор, пока она не станет чистой.
3. После очистки оставьте стечь на поддоне или в небольшом контейнере для деталей до высыхания.
4. Выключите насос, закройте крышку и отсоедините источник питания.
5. Снимите перчатки и защитные очки, храните в безопасном месте.

Примечание: Любые пролитые жидкости следует немедленно убирать, чтобы не создавать угрозу безопасности.

ВАЖНО:

1. В крышку встроено предохранительное устройство в виде плавкой вставки, которая закрывает крышку в случае возгорания. Данная плавкая вставка не сбрасывается и должна быть заменена в случае ее срабатывания.
2. Регулярно очищайте фильтр насоса, сдвинув его с корпуса насоса и промыв в чистом обезжиривающем средстве.
3. Не допускайте, чтобы уровень жидкости в моечной машине опускался ниже входного отверстия насоса, так как это может привести к повреждению насоса.

Техническое обслуживание

- 1 - Отключайте устройство от сети и осматривайте всасывающую решетку насоса после каждого часа мойки. (рис. D). При удалении слишком сильных отложений жира и песка очистку следует проводить чаще.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Несоблюдение правил очистки впускного отверстия насоса приведет к снижению потока жидкости, эффективности очистки и, в конечном счете, к поломке двигателя насоса.

- Если становится очевидно, что решетка всасывания насоса требует более частой очистки, скорее всего, необходимо заменить чистящий раствор и удалить скопление отложений со дна ванны.
- Слейте раствор для очистки слива в подходящие емкости и утилизируйте его надлежащим образом.

Поиск и устранение неисправностей

- 1 - Если жидкость перестает поступать или поступает неравномерно, возможно, насос погружен не полностью. Для правильной работы насос должен находиться полностью под уровнем поверхности жидкости (рис. С).
- 2 - Если очистка впускного отверстия насоса не восстановила его работу, возможно, в гибкой металлической трубке выхода жидкости скопились грязь и песок.
- 3 - Отключите устройство от сети и снимите гибкую металлическую трубку выхода жидкости, проверьте, не застряла ли в ней грязь, при необходимости удалите грязь.

Хранение

- Оборудование должно храниться в складском помещении, если оно хранится на улице, то должно быть защищено от влаги во избежание появления коррозии.
- Температура хранения: -25°C - $+55^{\circ}\text{C}$.

Утилизация

Срок службы установок для мойки деталей – 10 лет, при соблюдении условий эксплуатации и регулярного технического обслуживания.

Если оборудование вышло из строя и дальнейшая эксплуатация невозможна, утилизируйте оборудование надлежащим образом согласно соответствующим законам и нормативным актам.

Условия гарантии

Поставщик берет на себя следующие гарантийные обязательства:

1. На данное оборудование распространяется гарантия сроком 12 месяцев со дня продажи.
2. В целях определения причин отказа и/или характера повреждений оборудования производится техническая экспертиза в сроки, установленные законодательством. По результатам экспертизы принимается решение о возможности ремонта оборудования или необходимости его замены.

Все вышеперечисленные обязательства применяются только к оборудованию, предоставленному продавцу в чистом виде и сопровождаемому документом со штампом, подтверждающим дату покупки.

Гарантия распространяется на все поломки, которые делают невозможным дальнейшее использование оборудования и вызваны дефектами изготовления, материала или конструкции.

Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате естественного износа, несоблюдения рекомендаций по техническому обслуживанию или правил безопасности, неправильного использования, а также на оборудование, имеющее повреждения и/или следы несанкционированного вмешательства в свою конструкцию лиц, не имеющих специального разрешения на проведение ремонтных работ.

Отметка о продаже

**С требованиями безопасности, рекомендациями по уходу
и условиями гарантии ознакомлен и согласен.
Претензий к внешнему виду и комплектности поставки не имею.**

Подпись покупателя: _____

Подпись продавца: _____

Номер изделия: _____

Дата продажи: < _____ > _____ 20 _____ г.

Отметка о ремонте

Дата поступления: « _____ » _____ 20 _____ г. Ремонт: гарантийный _____ послегарантийный _____ (нужное подчеркнуть)
Был произведен ремонт: _____ _____ _____
Изделие из ремонта получил: _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)
Дата получения изделия: « _____ » _____ 20 _____ г.

Дата поступления: « _____ » _____ 20 _____ г. Ремонт: гарантийный _____ послегарантийный _____ (нужное подчеркнуть)
Был произведен ремонт: _____ _____ _____
Изделие из ремонта получил: _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)
Дата получения изделия: « _____ » _____ 20 _____ г.

Дата поступления: « _____ » _____ 20 _____ г. Ремонт: гарантийный _____ послегарантийный _____ (нужное подчеркнуть)
Был произведен ремонт: _____ _____ _____
Изделие из ремонта получил: _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)
Дата получения изделия: « _____ » _____ 20 _____ г.

Дата поступления: « _____ » _____ 20 _____ г. Ремонт: гарантийный _____ послегарантийный _____ (нужное подчеркнуть)
Был произведен ремонт: _____ _____ _____
Изделие из ремонта получил: _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)
Дата получения изделия: « _____ » _____ 20 _____ г.

A series of horizontal lines for writing, with decorative geometric patterns in the background including circles, triangles, and wavy lines.

Для заметок

Lined writing area with decorative background elements including circles, triangles, and wavy lines.

Контактная информация

ПРОДУКЦИЯ СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования»

 +7 (495) 268-13-17

 gte-official.ru

 gte@autoopt.ru

Импортер:

ООО «АвтоОптТорг»

Адрес:

117420, Россия, г.Москва, ул. Наметкина,
д.14, корпус 2, эт 9, пом. I, ком. 902

Изготовитель:

ASZ AUTOMOTIVE EQUIPMENT CO., LTD

Адрес:

201802, China, Shanghai, Jiading district, add. No. 758
Huiping rd.



ETE