

GTE

Инструкция по эксплуатации



**Комбинированная установка
для слива/откачки масла**

GTE-T14100/T14101/T14102/T14103



СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Описание	3
Идентификация оборудования	3
Технические характеристики	4
Правила безопасности	4
Деталировка	5
Сборка	6
Эксплуатация	7
Слив масла	7
Сбор масла	7
Слив масла (из аппарата)	7
Техническое обслуживание	8
Хранение	8
Утилизация	8
Условия гарантии	9
Отметка о продаже	9
Отметка о ремонте	9
Контактная информация	11



GTE-T14100

70 л с поворотным поддоном



GTE-T14101

70 л с поворотным поддоном и колбой



GTE-T14102

70 л с поворотным поддоном



GTE-T14103

25 л

GTE-T14100/T14101/T14102/T14103

www.gte-official.ru

GTE

ВВЕДЕНИЕ

Мы благодарим Вас за выбор продукции GTE.

Данная инструкция предназначена для мастеров, управляющих комбинированными установками для слива/откачки масла, и специалистов по техническому обслуживанию.

Данное оборудование предназначено 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 прочим).

ОПИСАНИЕ

Профессиональное оборудование, которое предназначено для слива и откачки отработанного масла и любых других технических жидкостей автомобиля.

Маслосъемное оборудование GTE предназначено для использования на СТО и в авторизованных сервисных центрах.

Идентификация оборудования

GTE	Изготовитель: ASZ AUTOMOTIVE EQUIPMENT CO., LTD China, Shanghai, Jiading district, add. No. 758 Huijing rd, 201802	
	Импортер: ООО «АвтоОптТорг» 117420 Россия, г. Москва, ул. Наметкина, д.14, корп.2, эт.9, пом.1, ком.902	
Комбинированная установка для слива/откачки масла		
EAC		
Объем бака	Макс. высота подъема	Скорость откачки
70 Л	1,35–1,75 м	1,8-3 л/мин
Рабочее давление	Расход воздуха	Макс. давление при сливе
6-8 бар	200 л/мин	0,5 бар
Дата изготовления	Модель	Серийный номер
	GTE-T14100	

СДЕЛАНО В КИТАЕ

Информация об оборудовании содержится на шильде, установленном 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. 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 прочим).

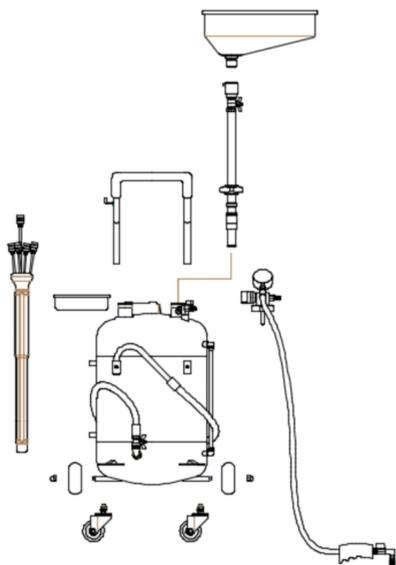
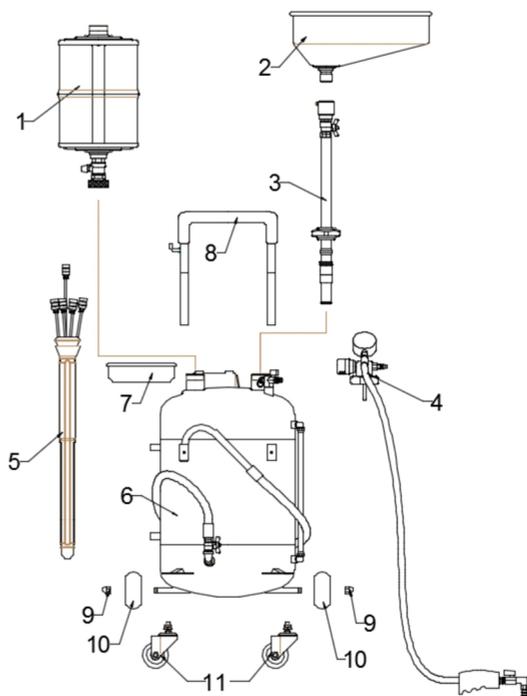
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модели	GTE-T14100	GTE-T14101	GTE-T14102	GTE-T14103
Объем бака	70 л	70 л	70 л	25 л
Максимальная высота подъема	1,35-1,75 м	1,35-1,75 м	1,35-1,75 м	1,35-1,75 м
Скорость откачки	1.8-3 л/мин	1.8-3 л/мин	1.8-3 л/мин	1.8-3 л/мин
Рабочее давление	6–8 бар	6–8 бар	6–8 бар	6–8 бар
Расход воздуха	200 л/мин	200 л/мин	200 л/мин	200 л/мин
Максимальное давление при сливе	0,5 бар	0,5 бар	0,5 бар	0,5 бар

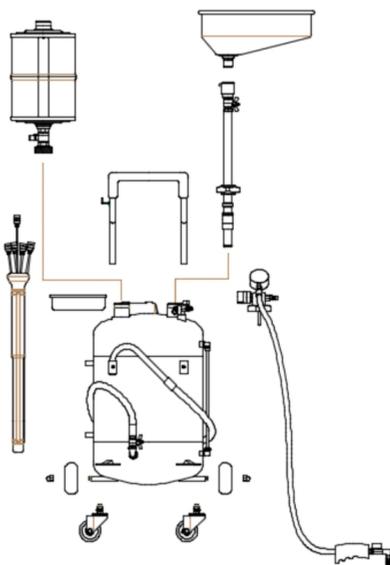
ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

1. Содержите рабочее место в чистоте. Загромождение рабочей зоны может привести к травмам.
2. Соблюдайте необходимые условия на рабочем месте. Не используйте оборудование во влажной среде. Защищайте от дождя. Обеспечьте оптимальное освещение рабочей зоны. Не используйте электроинструменты в присутствии легковоспламеняющихся газов или жидкостей.
3. Храните неиспользуемое оборудование должным образом. Неиспользуемое оборудование должно быть недоступно для детей. Храните оборудование в сухом месте, чтобы избежать коррозии.
4. Используйте оборудование только по назначению.
5. Носите подходящую одежду. Избегайте свободной одежды и украшений. Используйте инструмент, подходящий для работы. Не модифицируйте оборудование, так как это может привести к заклиниванию движущихся частей. Рекомендуется работать в защитной одежде и нескользящей обуви. Длинные волосы уберите.
6. Используйте маски или респираторы для защиты от химических веществ.
7. Обращайтесь с оборудованием осторожно. Периодически проверяйте кабели и шланги. Используйте защиту для ушей и глаз. Всегда носите защитные очки. Пылезащитные средства должны заменяться или ремонтироваться в авторизованном сервисном центре поставщика.
8. Ручки инструментов должны быть чистыми, сухими и без следов масла и жира.
9. Не используйте оборудование в состоянии усталости.
10. Проверяйте исправность деталей. Перед использованием оборудования будьте внимательны. Следите за своими действиями, руководствуйтесь здравым смыслом. Если деталь кажется неисправной, тщательно проверьте её, чтобы убедиться в правильной работе и выполнении предназначенных функций.
11. Проверяйте совместимость и сцепление движущихся частей, наличие поломок деталей или крепёжных устройств, а также другие условия, которые могут повлиять на работу оборудования. Все повреждённые детали должны быть отремонтированы или заменены квалифицированным техником. Не используйте оборудование, если какой-либо регулятор или переключатель работает некорректно.
12. При обслуживании используйте только оригинальные запасные части. Применение неоригинальных деталей аннулирует гарантию. Используйте только те детали, которые предназначены для данного оборудования.
13. Не работайте с инструментом под воздействием алкоголя или лекарственных препаратов. Если вы принимаете рецептурные препараты, ознакомьтесь с инструкцией, чтобы убедиться, что они не влияют на вашу реакцию и принятие решений. При сомнениях воздержитесь от работы с оборудованием.
14. Техническое обслуживание должно проводиться только квалифицированным специалистом.
15. Запрещено курить вблизи оборудования.
16. Используйте оборудование только в хорошо проветриваемых помещениях.
17. Убедитесь в отсутствии посторонних примесей в смазочном материале.
18. При обнаружении утечек в оборудовании или шлангах немедленно устраните их.
19. Разместите огнетушитель типа ABC в непосредственной близости на случай возгорания.
20. Защищайте глаза и кожу от контакта с маслом и растворителями.

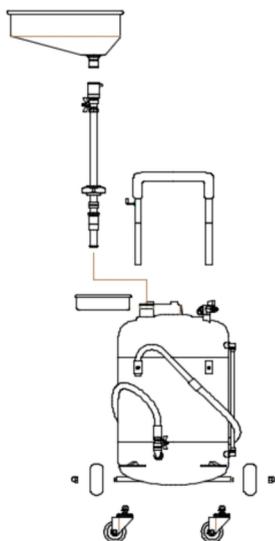
Общий вид
Оборудования



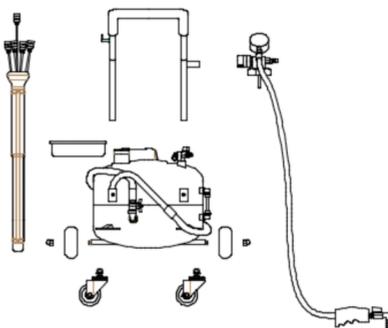
GTE-T14100



GTE-T14101



GTE-T14102



GTE-T14103

СБОРКА

1. Установите неповоротные колеса (№ 10) на ось масляного бака (№ 6), затяните гайки, вставьте поворотные колеса (№ 11) в монтажные отверстия масляного бака (№ 6) и затяните гайки.
2. Вставьте рукоятку (№ 8) в ее посадочное место на масляном баке (№ 6) и зафиксируйте прилагаемыми винтами.
3. Установите удлинительную штангу в сборе (№ 3) на масляный бак (№ 6), наверните кольцо и закрепите его вручную, затем вставьте маслосборный поддон (№ 2) в поворотный шарнир на сборке удлинительной штанги (поз. 3) и затяните ограничительный винт.
(Для модели GTE-T14103 без маслосборного поддона этот шаг пропускается)
4. Установите измерительный стакан (№ 1) на масляный бак (№ 6), наверните кольцо и закрепите его вручную.
(Для моделей GTE-T14100, GTE-T14102 и GTE-T14103 без измерительного стакана этот шаг пропускается)
5. Установите вакуумный генератор (№ 4) на измерительный стакан (№ 1), наверните кольцо и закрепите его вручную.
(Для модели GTE-T14102 без вакуумного генератора этот шаг пропускается).
Для моделей GTE-T14100 и GTE-T14103 без измерительного стакана: установите сборку вакуумного генератора на масляный бак, наверните кольцо и закрепите его вручную.
6. Вставьте удлинительную штангу в сборе (№ 5) в монтажное кольцо масляного бака (№ 6).
(Для модели GTE-T14102 без сборки зондовой трубки этот шаг пропускается).
Для модели GTE-T14103: Вставьте удлинительную штангу в сборе в монтажные кольца масляного бака и рукоятки.
7. Установите лоток для инструмента (№ 7) на монтажное место масляного бака (№ 6).

Слив масла

(Для модели GTE-T14102 без вакуумного генератора следующие операции не выполняются).

Сжатый воздух проходит через вакуумный генератор, создавая разрежение в измерительном стакане и масляном баке; отработанное масло всасывается в измерительный стакан или масляный бак через всасывающий шланг.

1. Вакуумирование аппарата

а) Вакуумирование измерительного стакана

(Для моделей GTE-T14100 и GTE-T14103 без измерительного стакана следующие операции не выполняются)

Закройте следующие шаровые краны: кран перед всасывающим шлангом и кран в нижней части измерительного стакана.

Подсоедините сжатый воздух к вакуумному генератору и вакуумируйте аппарат.

Во время процесса вакуумирования воздух будет выходить через глушитель; когда стрелка манометра приблизится к красной зоне, отключите сжатый воздух – вакуумирование аппарата завершено.

б) Вакуумирование масляного бака и измерительного стакана

Закройте все шаровые краны изделия, кроме крана в нижней части измерительного стакана, и выполните шаги и выше, чтобы завершить вакуумирование измерительного стакана и масляного бака. (Для моделей GTE-T14100 и GTE-T14103 без измерительного стакана: вакуумируйте масляный бак).

2. Всасывание масла

1. Переместите маслосменник к автомобилю или оборудованию, выберите подходящую зондовую трубку в соответствии с фактическим размером и конструкцией сливного отверстия оборудования и подсоедините ее к всасывающему шлангу.

2. Вставьте зондовую трубку внутрь масла, которое необходимо откачать, откройте шаровой кран на рукоятке всасывающего шланга, удерживая зонд в масле; масло будет всасываться в измерительный стакан или масляный бак. Как только поддон будет осушен, закройте шаровой кран.

Сбор масла

(Для модели GTE-T14103 без маслосборного поддона следующие операции не выполняются)

1. Установите маслосменник под автомобилем, находящимся на подъемнике, отрегулируйте удлинительную штангу на нужную высоту, поверните маслосборный поддон под сливное отверстие маслосистемы оборудования.
2. Откройте шаровой кран удлинительной штанги, открутите гайку в нижней части поддона, масло будет собрано в масляный бак.
3. После завершения сбора масла закройте шаровой кран сборки удлинительной штанги, а затем уберите маслосменник.

Слив масла (из аппарата)

1. Слив масла из измерительного стакана

(Для моделей GTE-T14100, GTE-T14102 и GTE-T14103 без измерительного стакана следующие операции не выполняются)

Для перелива масла из измерительного стакана в масляный бак откройте шаровой кран в нижней части измерительного стакана.

2. Слив масла из бака

а) Самотечный слив масла:

Включите (откройте) все шаровые краны, кроме крана маслосливного шланга, чтобы в бак попал воздух. Закрепите сливной наконечник на емкости для сбора, затем откройте шаровой кран маслосливного шланга; под действием силы тяжести отработанное масло будет слито в емкость для сбора.

(Внимание: выход маслосливного шланга должен находиться ниже уровня жидкости в масляном баке.)

б) Слив масла с помощью сжатого воздуха:

Выключите (закройте) шаровой кран в нижней части измерительного стакана и шаровой кран сборки удлинительной штанги. Закрепите сливной наконечник на емкости для сбора, откройте шаровой кран маслосливного шланга, подсоедините сжатый воздух давлением 0,5 бар к впускному клапану масляного бака до тех пор, пока все отработанное масло не будет слито в емкость для сбора.

(Когда давление воздуха в баке превысит 1,5 бар, предохранительный клапан откроется автоматически; немедленно прекратите подачу воздуха.)

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Всасывающие шланги (ПВХ):

Замена каждые 1–2 года (или немедленно при появлении трещин/затвердевании).

Не допускайте:

Чрезмерного изгиба.

Контакта с маслом температурой $>60^{\circ}\text{C}$.

Механических повреждений (царапин).

Уплотнения (О-кольца, прокладки, нитрильная резина):

Замена каждые 1–3 года (или немедленно при утечках).

Причина износа: Контакт с маслом приводит к старению материала.

Соединители/клапаны (металл):

Срок службы: 3 года при соблюдении условий эксплуатации.

Ремонт при утечках (возникают из-за частой разборки/ударов).

ХРАНЕНИЕ

Расположение: хранить в закрытом сухом помещении.

Запрещенные зоны: держать подальше от источников огня. Избегать воздействия дождя, прямых солнечных лучей и загрязненной среды.

Защита от влаги: не размещать в местах с повышенной влажностью.

Меры защиты от влаги:

1. Поднимать на высоту 10 см и более от пола, используя влагозащитный коврик или деревянный поддон.
2. В условиях повышенной влажности использовать: промышленные осушители (работающие непрерывно) или силикагелевые осушители (заменять ежемесячно).

Вентиляция: обеспечивать хорошую циркуляцию воздуха; проветривать помещение 1-2 раза в день.

Параметры влажности и температуры:

Влажность на складе: 45%-75% RH

Температура: 18°C - 25°C

Регулярные проверки:

1. Ежедневно проверять уровень влажности и состояние продукции.
2. При обнаружении влаги на упаковке:
 - немедленно переместить в сухое место;
 - заменить упаковку.

УТИЛИЗАЦИЯ

Срок службы оборудования – 5 лет, при соблюдении условий эксплуатации и регулярном техническом обслуживании.

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 поврежденных оборудования производится техническая экспертиза в сроки, установленные законодательством. По результатам экспертизы принимается решение о возможности ремонта устройства или необходимости его замены.

Все вышеперечисленные обязательства применяются только к оборудованию, предоставленному продавцу в чистом виде и сопровождаемые 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.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Изготовитель:

ASZ AUTOMOTIVE
EQUIPMENT CO., LTD

Адрес:

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

Импортер:

ООО «АвтоОптТорг»

Адрес:

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

Продукция соответствует требованиям
ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»

 Тел.: +7 (495) 268-13-17

 gte-official.ru

 gte@autoopt.ru

   **GTE-T14100/T14101/T14102/T14103**



ETE