



ОБОРУДОВАНИЕ И РАСХОДНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ АВТОСЕРВИСА И
ШИНОМОНТАЖА

МАСЛОРАЗДАТЧИК ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ С ПИСТОЛЕТОМ С ЭЛЕКТРОННЫМ РАСХОДОМЕРОМ 30 Л HG-33026L.





ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ.

Внимательно прочтите инструкцию перед установкой и использованием, это необходимо для безопасной эксплуатации и технического обслуживания.

После ознакомления сохраните инструкцию.

Оглавление

1. Меры предосторожности и предупреждения по технике безопасности	3
2. Специфические меры предосторожности.....	3
3. Комплектация	4
4. Технические характеристики	5
5. Эксплуатация.....	5
6. Информация о цифровом измерительном приборе:	6
7. Предупреждения	9
8. Сведения о соответствии товара техническим регламентам	9



Продажа оборудования

Сервисное обслуживание
и ремонт оборудования

Установка и настройка
оборудования

Диагностика оборудования

Консультации о работе
оборудования

Обучение

Проектирование

Гарантийный сервис

Гарантийная служба:
8(984)152-36-67
service@msvlad.com

сервисная служба г.Владивосток
8(914)071-30-82
сервисная служба г.Хабаровск
8(914)774-01-79
www.msvlad.com

1. Меры предосторожности и предупреждения по технике безопасности

Предупреждение: во время использования инструмента всегда следует соблюдать основные меры предосторожности, чтобы снизить риск получения травм или повреждения оборудования.

1. Соблюдайте условия рабочей зоны. Не используйте оборудования или электроинструменты во влажном помещении, не подвергайте воздействию дождя, держите рабочую зону хорошо освещенной. Не используйте электроинструменты в присутствии легковоспламеняющихся газов или жидкостей.
2. Дети никогда не должны находиться в рабочей зоне. Не позволяйте им взаимодействовать с оборудованием, инструментами или удлинителями.
3. Когда оборудование не используется, оно должно храниться в сухом месте, чтобы предотвратить появление ржавчины. Всегда храните в недоступном для детей месте.
4. Всегда используйте средства защиты для глаз и ушей. При работе с химической пылью и едкими жидкостями всегда надевайте респиратор.
5. Периодически проверяйте шнуры и шланги инструментов и, если они повреждены, то замените их или отремонтируйте квалифицированным специалистом. Ваши руки должны быть всегда чистыми, сухими и непокрытые маслом или смазкой.
6. Избегайте непреднамеренного запуска. Убедитесь, что давление воздуха не подключено, когда установка не используется, и перед подключением шланга.
7. Проверьте отсутствие поврежденных деталей. Перед использованием любая деталь, которая кажется поврежденной, должна быть тщательно проверена, чтобы определить, будет ли она работать должным образом и выполнять свою предназначенную функцию. Любая поврежденная деталь должна быть заменена или отремонтирована квалифицированным специалистом. Не используйте оборудование, если какой-либо элемент управления или переключатель не работает должным образом.
8. Запасные части и аксессуары. При обслуживании используйте только оригинальные запасные части. Использование любых других частей приведет к аннулированию гарантии. Не используйте оборудование, если имеющиеся аксессуары не предназначены для него.
9. Техобслуживание. Для вашей безопасности проводите техобслуживание квалифицированным специалистом регулярно.

Примечание: производительность данного оборудования может варьироваться в зависимости от изменения давления воздуха или производительности компрессора.

2. Специфические меры предосторожности

Это оборудование предназначено для эксплуатации квалифицированными специалистами. Его следует эксплуатировать только после прочтения и понимания предупреждений безопасности и правил эксплуатации, приведенных в данном руководстве по эксплуатации.

1. Сжатый воздух должен быть предварительно отфильтрован, чтобы избежать попадания пыли и паров внутрь инструмента.
2. При обнаружении утечки в шлангах или в самом оборудовании немедленно отключите давление воздуха и устраните утечку.
3. Не превышайте рекомендуемое рабочее давление воздуха, макс. давление 6 бар / 85PSI. Это

может повредить оборудование.

4. Никогда не направляйте масловыпускное отверстие на людей или предметы (например, электрические щиты или движущиеся автомобили и т. д.).
5. Всегда отключайте подачу воздуха после использования, чтобы масло не могло вытечь в случае поломки одного из компонентов оборудования.
6. Используйте только оригинальные запасные части в случае необходимости ремонта или замены ее компонентов.
7. Оборудование может использоваться только для раздачи смазочных материалов, не используйте установку для каких-либо других веществ.
8. Не используйте аппарат вблизи открытого пламени. Не курите во время работы. Используйте в хорошо проветриваемом помещении.
9. Держите рядом огнетушитель типа ABC на случай возникновения пожара.
10. Всегда защищайте кожу и глаза от контакта с маслом и растворителями. (Например, носить маслостойкие перчатки и т. д.).



Приведенные в данной инструкции указания по безопасной работе не могут предусмотреть все возможные опасные ситуации, которые могут возникнуть. При работе с устройством всегда в первую очередь руководствуйтесь здравым смыслом и трезвым пониманием ситуации.

3. Комплектация

Во время распаковки установки, убедитесь в наличии всех деталей, указанных в инструкции. Убедитесь, что все части установки не повреждены и не измяты. В случае отсутствия каких-либо деталей, обратитесь к продавцу

Англ. название	Рус. название
Handle	Ручка
Funnel	Воронка
Tool box	Инструментальный ящик
Air inlet	Воздухоприёмник
Oil tank	Масляный бак
Oil delivery pipe	Маслоподводящая трубка
Oil gun	Маслораздаточный пистолет
Oil outlet	Масловыпускное отверстие



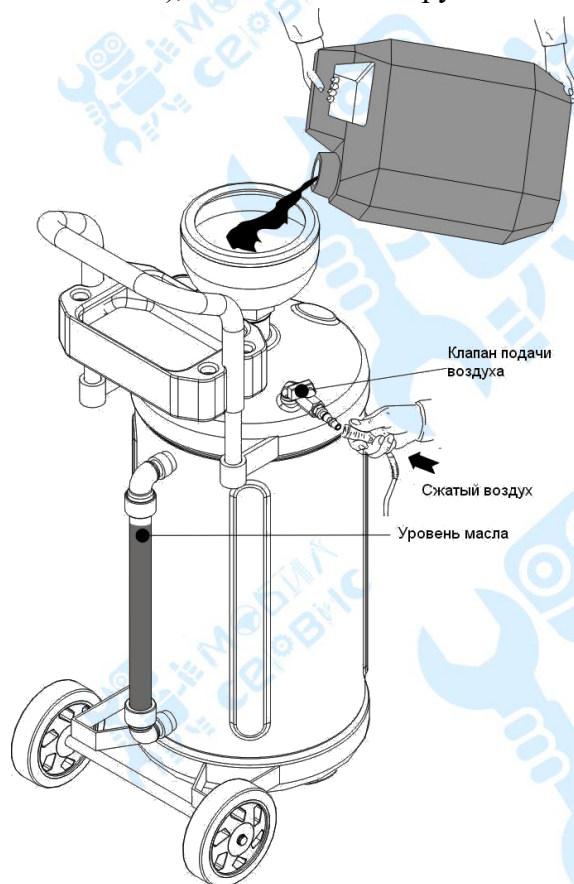
4. Технические характеристики

Название	HG-33026L
Источник питания	Компрессор с отфильтрованным воздухом.
Подходит для	Всех видов масла для двигателей и для всех видов трансмиссионных масел.
Рабочее давление воздуха	< 6 бар (85 psi).
Объем бака	30 литров.
Впускное воздушное отверстие	1/4" быстросъемное соединение (папа)
Длина трубки подачи масла	Около 4 метров.
Температура масла	-10~50°C.

5. Эксплуатация

Подготовка:

1. Перед использованием открутите заливную воронку от установки и вылейте наружу примеси и грязь, образующиеся при транспортировке или хранении.(вы можете подсоединить сжатый воздух к оборудованию для того, чтобы примеси и грязь вылетели наружу).
2. Установите заливную воронку в исходное положение, добавьте масло в масляный бак агрегата до тех пор, пока уровень масла не достигнет уровня около 20 литров (см. индикатор уровня масла), затем плотно закрутите сальник (внутри воронки).



3. Убедитесь, что впускной клапан воздуха открыт, а выпускной клапан масла закрыт.

4. Соедините отфильтрованный воздух со впуском воздуха агрегата.
5. С помощью регулятора давления установите значение давления воздуха между 4 бар и 6 бар на манометре.
6. Теперь он готов к заправке маслом.
7. При необходимости можно закрыть впускной клапан и отключить подачу воздуха.

Раздача масла:

1. Возьмите трубку подачи масла и установите механизм стока масла в корректное положение.
2. Нажмите курок маслораздаточного пистолета, чтобы начать подачу масла.
3. Когда вы достигнете необходимого количества, затем отпустите курок маслораздаточного пистолета, чтобы остановить раздачу.

6. Информация о цифровом измерительном приборе:

1. Электронный счетчик

Маслораздаточный пистолет с электронным расходомером состоит из двух овальных шестерен, вращающихся в камере. Счет отпущенного масла осуществляется за счет вращения шестерен со встроенными магнитами. Основной счетчик состоит из измерительного элемента и корпуса.

Отличительные особенности

5-значный жидкокристаллический дисплей,

4 деления индикатора батареи,

Показывает точное количество распределяемого масла.

Измеряет с точностью до десятичных долей,

Устройство программируется на заводе для раздачи и счета в литрах, галлона, пинтах и квартах. (L, GAL, PT и QT)

Встроен индикатор низкого заряда батареи.



2. Перед вводом в эксплуатацию.

- Перед началом использования, проверьте, чтобы технические характеристики насоса подходили для подключения к нему маслораздаточного пистолета. Например, соединения, рабочее давления, диапазона расхода воздуха и другие. После того, как пистолет установлен, убедитесь, что не возникают перепады давления воздуха, вызывающие порчу прибора.

- Пожалуйста, проверьте все соединения на герметичность.

- После установки, мы рекомендуем сделать несколько пробных запусков. Если при использовании масла различной вязкости, счетчик показывает расхождения за пределами допустимой ошибки, то такая проблема может быть исправлена следующим образом:

А. Нажмите одновременно "Total" и "Reset" На дисплее отобразиться текущее значение поправочного коэффициента, пожалуйста, запишите его.



Б. Используйте следующую формулу, чтобы рассчитать, правильный поправочный коэффициент:

Правильный поправочный коэффициент = (фактическое значение / отображаемое значение) x текущий поправочный коэффициент,

Например,

Фактическое значение в емкости = 0,9 QT

Отображаемое на счетчике значение = 1.000 QT

Текущий поправочный коэффициент = 1.0100

Правильный поправочный коэффициент = $0.9/1 \times 1.0100 = 0.9090$

3. LCD дисплей

LCD дисплей и защитная крышка соединены с основной конструкцией пистолета 4 винтами.

5-значный жидкокристаллический дисплей с индикатором батареи, с точностью до второго знака после запятой, показывает точное количество распределяемой жидкости. Устройство запрограммировано измерять жидкость в L, GAL, PT и QT. Также встроен индикатор низкого заряда батареи 4. Подробности операции.

4. Замена батареи: Тип батареи: литиевая CR2, 3V.

Литиевая батарея емкостью 500 000 литров (132 000 галлонов) рассчитана на 8 лет использования. Когда индикатор заряда батареи начнет мигать, замените батарею.

- a) Снимите крышку, открутив 4 винта.
- b) Замените батарею на новую такого же типа.

5. Сброс (RESET).

Счетчик может быть обнулен до нуля нажатием кнопки RESET. Сброс не может быть произведен во время учета масла. Сброс суммирующего счетчика может быть произведен только внутренним программированием.

6. Приостановка счетчика

Учет масла начинается при нажатии спускового курка пистолета. При повторном нажатии на курок, процесс учета продолжится до тех пор, пока вы не нажмете кнопку "RESET"

7. Суммирование (TOTAL).

Продолжительное нажатие кнопки TOTAL показывает общий объем собранного масла за время использования до тех пор, пока вы не отпустите.

8. Калибровка электронного счетчика





Калибровка осуществляется с использованием следующих кнопок:

Кнопка "TOTAL/MOVE" используется для выбора цифры или единицы измерения

Кнопка "RESET" используется для добавления 1 к значению или для переключения единицы измерения.

Калибровка осуществляется в следующем порядке:

8.1 Изменение поправочного коэффициента

Действие	Значение на дисплее
1. Нажмите два раза "TOTAL", затем нажмите "RESET" в течение 2 секунд, чтобы активировать режим изменения параметров. Первая цифра «0» должна мигать. Дисплей показывает фактический поправочный коэффициент.	
2. Выберите, цифру которую нужно изменить. Нажимайте "TOTAL/MOVE", пока необходимая цифра не замигает	
3. Нажимайте "RESET" до вывода нужного значения поправочного коэффициента. Нажатие кнопки "RESET" добавляет 1 к значению поправочного коэффициента.	
4. Нажмите "RESET" и "TOTAL" одновременно, в течение 2 секунд, чтобы выйти из режима изменения параметров.	

8.2 Процедура программирования по единицам измерения от L до GAL, PT, QT.

Переключайте кнопку "TOTAL" до тех пор, пока не замигает знак единицы измерения, чтобы активировать переключатели между L, GAL, PT и QT.

- Нажмите два раза "TOTAL", затем нажмите кнопку "RESET" в течении 2 секунд, чтобы активировать режим изменения параметров.
- Нажимайте кнопку "TOTAL" до тех пор, пока не замигает знак нужной единицы измерения L, GAL, PT и QT.
- Нажмите "RESET" и "TOTAL" одновременно, в течение 2 секунд, чтобы выйти из режима программирования.

4.6. После предварительной настройки распределения, нажмите кнопку, чтобы сбросить давление насадки.



7. Предупреждения

1. Сжатый воздух должен быть отфильтрован, чтобы избежать попадания пыли и ненужных паров внутрь машины.
2. Пожалуйста, не превышайте макс. давление воздуха: 85PSI (6 бар).
3. При обнаружении утечек в оборудовании или шлангах немедленно отключите подачу воздуха и сбросьте давление, существующее в масляном баке, чтобы устранить утечку.
4. При первом использовании отвинтите сальник от агрегата и вылейте наружу примеси и грязь, образующиеся при транспортировке или хранении.
5. Оборудование может использоваться только для раздачи смазочного масла, трансмиссионного масла. Не используйте устройство для каких-либо других веществ. Тормозная жидкость, бензин, дизельное топливо и другие жидкости, содержащие метанол и кетоны или легковоспламеняющиеся строго запрещены.

8. Сведения о соответствии товара техническим регламентам

Изготовитель: GUANGZHOU JINGJIA AUTO EQUIPMENT CO. , LTD.

Адрес места нахождения: КИТАЙ, ROOM 809, B BUILDING OF TIMES COMMERCIAL CENTER, NO.168 YUANJING RD, BAIYUN DISTRICT, GUANGZHOU, China

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: КИТАЙ, ROOM 809, B BUILDING OF TIMES COMMERCIAL CENTER, NO.168 YUANJING RD, BAIYUN DISTRICT, GUANGZHOU, China



Код ТН ВЭД ТС	8413200000; 8413810000
Сведения о сертификации	Номер декларации о соответствии ЕАЭС N RU Д-CN.АН03.В.11786/19
Дата выдачи	08.10.2019
Срок действия сертификата	До 07.10.2024
Орган, выдавший сертификат	Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью "ГАРАНТ КАЧЕСТВА". Место нахождения: 119361, РОССИЯ, город Москва, ул. Очаковская Б., дом 47А, строение 1, эт. 2, помещение 02. Аттестат аккредитации № RA.RU.11АН03, выдан 31.05.2018 года
Соответствует требованиям	ТР ТС 004/2011 О безопасности низковольтного оборудования ТР ТС 010/2011 О безопасности машин и оборудования ТР ТС 020/2011 Электромагнитная совместимость технических средств
Стандарты, по которым производилась сертификация	Аттестат аккредитации СДС RU.ТБ.ИЛ.00001 от 27.03.2017, выданного испытательной лабораторией "Промтехконтроль" Общества с ограниченной ответственностью "Гамма-Тест"