



ОБОРУДОВАНИЕ И РАСХОДНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ АВТОСЕРВИСА И
ШИНОМОНТАЖА

ВАКУУМНИК С НАБОРОМ ЩУПОВ HC3026



РУКОВОДСТВО 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. Технические характеристики	3
2. Элементы и органы управления	3
3. Меры предосторожности	3
4. Предупреждения	4
5. Транспортировка и распаковка	4
6. Вакуумирование	5
7. Откачка	5
8. Слив отработанного масла	6
9. Осмотр, техническое обслуживание и очистка	6
10. Устранение неисправностей	7
11. Детализовка	8
12. Сведения о соответствии товара техническим регламентам	10

Используйте руководство для изучения правил работы, для монтажа оборудования, а также для технического обслуживания. Сохраните инструкцию для дальнейшего пользования, убедитесь, что все лица, осуществляющие работу с оборудованием, также предварительно ознакомились с инструкцией. Пожалуйста, сохраните копию счета-фактуры вместе с руководством. Не нарушайте указанные в данной инструкции правила безопасности, транспортировки, хранения и эксплуатации оборудования. Нарушение данных правил может привести к выходу оборудования из строя, авариям, травмам, а гарантия будет аннулирована.

1. Технические характеристики

Назначение	Сбор отработанного масла из двигателя и трансмиссии
Предназначен для	Автомобилей, мотоциклов, водного транспорта, сельскохозяйственной техники
Питание	воздушный компрессор
Давление воздуха	6-8 бар
Давление на сливе,	0,7-1 бар
Разряжение вакуума	-1 бар
Потребление воздуха	200 литров в минуту
Емкость резервуара	30 литров
Температура откачиваемого масла	40 - 60° С
Щупы:	
Пластик, мм 5x700	Производительность, л/мин 1,0
Пластик, мм 6x700	Производительность, л/мин 2,0
Пластик, мм 7x1000	Производительность, л/мин 3,7
Пластик, мм 7x1000	Производительность, л/мин 3,7
Пластик, мм 8x700	Производительность, л/мин 6,5

2. Элементы и органы управления



Рис 1

3. Меры предосторожности

Запрещается размещать огнеопасные, коррозионные и сварочные материалы на установке для сбора масла.

1. Работайте в проветриваемом помещении.
2. Сохраняйте рабочее место в чистоте.
3. Защитите ваши глаза и кожу от контакта с маслом.
4. Убедитесь, что перед подключением воздух не подается.
5. Проверьте состояние вашего маслосборника перед ее использованием.
6. Никогда не превышайте допустимое давление воздуха.
7. Немедленно прекратите подачу воздуха, если обнаружена утечка.
8. Контролируйте слив, так как масло горячее (от 40 до 60 ° C)
9. Храните отработанное масло в закрытых емкостях.
10. Используйте только оригинальные детали в случае необходимости ремонта.

4. Предупреждения

1. Не размещайте оборудование вблизи источников отопления и открытого огня. Не курите вблизи оборудования.
2. Используйте установку в сухом, хорошо проветриваемом месте.
3. Не пытайтесь починить самостоятельно, в случае возникновения проблем, обратитесь в сервисную службу.
4. Не разбирайте устройство самостоятельно, иначе вы не сможете воспользоваться гарантийным обслуживанием.
5. Не вносите изменений в конструкцию устройства без предварительного согласования данных изменений с производителем.
6. Не работайте с устройством в состоянии алкогольного или наркотического опьянения, под воздействием седативных средств, а также в состоянии сильной усталости.
7. 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.
8. Используйте устройство только для выполнения тех целей, для которых оно предназначено.
9. Держите рабочую зону в чистоте и хорошо освещенной. Убедитесь, что условия при работе с тем или иным устройством не являются опасными, учитывая особенности самого устройства.
10. Не допускайте детей и посторонних лиц к работе с устройством. К работе допускается только квалифицированный персонал.
11. При работе с устройством не носите мешковатую одежду. Используйте защитную одежду, защиту рук, ног и глаз, уберите длинные волосы под одежду, уберите украшения перед работой с устройством.
12. Не удаляйте предупреждающие наклейки и опознавательные знаки с устройства, если таковые имеются. На них находится важная информация и предупреждения о безопасности. При загрязнении или удалении наклеек, свяжитесь с сервисной службой для их замены.
13. Не допускайте контакта частей оборудования с водой, не работайте в условиях повышенной влажности.



5. Транспортировка и распаковка

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.

Комплектация:

- Установка для сбора масла и комплект для ее монтажа.
- Набор из 5 шупов с переходниками.
- Шланги для откачки и слива масла поставляются в комплекте с установкой - (1/4*2 м - 2 шт.)
- Руководство пользователя.

6. Вакуумирование

1. Закройте клапан перед созданием вакуума (деталь №008).
2. Подсоедините источник сжатого воздуха к выходу на оборудовании (деталь 1, рис 1)
3. Откройте шаровой клапан (деталь 3, рис 1).
4. Постепенно открывайте клапан подачи воздуха (приобретается клиентом отдельно) для создания вакуума. Продолжайте подачу сжатого воздуха, пока стрелка в вакуумметре (деталь 2, рис. 1 не достигнет красной зоны (около 4-5 минут). Отключите источник сжатого воздуха, резервуар пуст, установка готова к использованию для откачки масла.



7. Откачка

- Желательно, при сливе масла заполнять резервуар на 2/3 его объема (около 20 л).
- Помните, что двигатель горячий! Выберите подходящее шуп (наибольшего диаметра) и вставьте его в двигатель до упора. (Рис. 3)
- Подключите заборный шланг к шупу. (Рис. 4)
- Откройте шаровой клапан заборного шланга, начнется забор масла в резервуар. Когда забор окончен, закройте клапан. (Рис. 4)

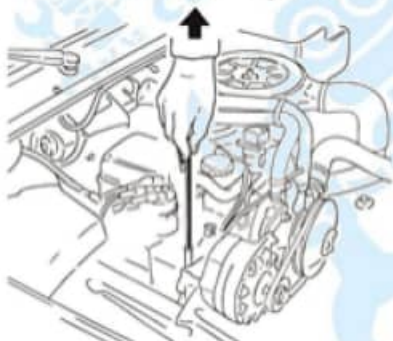


Рис 3.



Рис 4.



Рис 5.

Внимание: никогда не заполняйте выше красной максимальной отметки на уровне Рис 6.



(Fig 6)

8. Слив отработанного масла

Когда резервуар заполнился маслом на 2/3, вам нужно слить масло и утилизировать отработанное масло в соответствии с законодательством Российской Федерации.

1. Закройте все клапаны.
2. Поместите сливной шланг в емкость для отработанного масла и зафиксируйте его. Подсоедините воздушный компрессор к быстросъемному соединению (деталь 1, рис 1).
3. Откройте клапан (деталь 5, рис 1) слива масла.
4. Откройте шаровой клапан (деталь 4, рис 1) постепенно, увеличивая давление в резервуаре. Выключите воздушный компрессор, когда давление достигнет требуемого уровня. (Предохранительный клапан автоматически сбросит давление, когда давление в резервуаре достигнет примерно 1,0 бар / 14 фунтов на кв. дюйм, немедленно закройте шаровой клапан (деталь 4, рис 1) и быстро сбросьте давление в резервуаре ниже 1,0 бар / 14 фунтов на кв. дюйм, в противном случае это может привести к серьезному несчастному случаю).
5. Отключите источник воздуха после слива масла, опорожните резервуар и закройте все клапаны. Примечание: Слейте остаточное масло из чашки для остаточного масла, когда оно достигнет знака СТОП (РИС. 8).

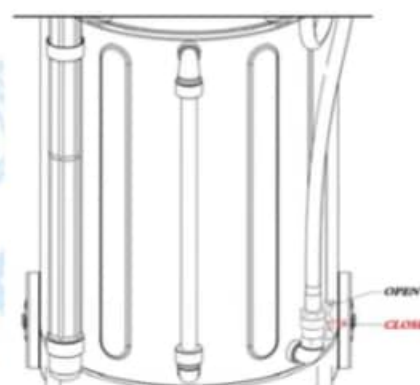


FIG.7

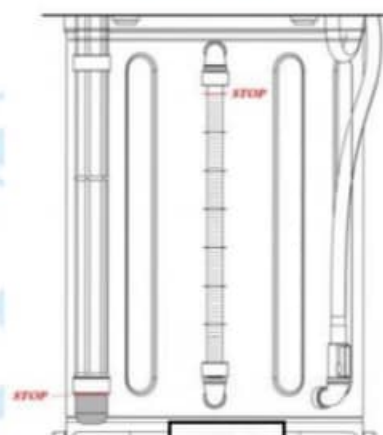


FIG.8

9. Осмотр, техническое обслуживание и очистка

1. Перед каждым использованием проверяйте общее состояние машины.

Проверьте, нет ли ослабленных соединений, утечки воздуха и масла, перекосов движущихся частей, трещин или поломок, а также любых других неисправностей, которые могут повлиять на его безопасную работу. При возникновении необычного шума или вибрации устраните проблему перед дальнейшим использованием. Не используйте поврежденное оборудование.

2. Периодически проверяйте герметичность всех шлангов, клапанов, гаек, болтов и винтов.

4. Во избежание коррозии необходимо сливать отработанное масло как можно быстрее
5. Хранить в чистом и сухом месте.
6. Все работы по техническому обслуживанию и ремонту должны выполняться квалифицированным специалистом.

10. Устранение неисправностей

1. Вакуумметр не работает

Проверьте давление воздуха: стандартное давление воздуха через «впускной клапан» должно составлять 87 ~ 116 PSI или 6 ~ 8 бар; Расход воздуха - около 200 л / мин.

Проверьте уплотнительное соединение между вакуумметром и резервуаром.

2. На вакуумметре показано значение, но оборудование не работает и не откачивает

Проверьте уплотнительное соединение между шлангом и щупом.

Температура отработанного масла слишком высокая или низкая (обычная температура масла должна быть между 40 ~ 60. °C)

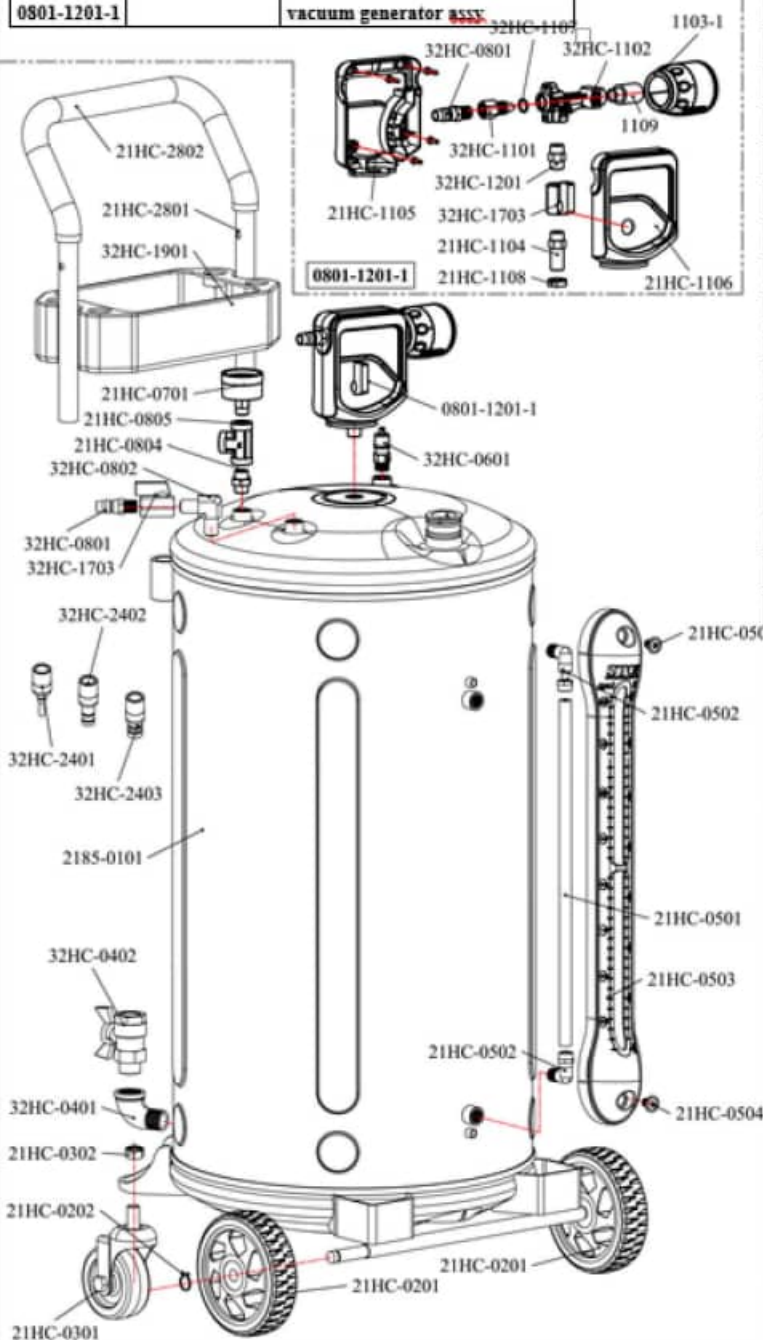
Убедитесь, что вы откачиваете не консистентные смазки или смазочное масло с высокой плотностью.

Убедитесь, что заборный шланг открыт.

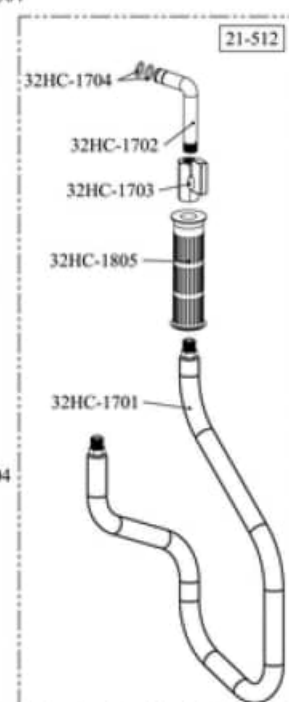
Убедитесь, что глушитель не заблокирован.

11. Деталировка

32HC-0801		wind nozzle
32HC-1101	JZ09067025699	Bolt
32HC-1102	JZ09067025714	vacuum generator
1103-1	JZ06067046510	muffler
1109	JZ02073048496	connector
21HC-1104	JZ09067025568	connector
21HC-1105	JZ09067025669	vacuum generator
21HC-1106	JZ09067025668	vacuum generator
32HC-1107	FJ08001005080	seal ring
21HC-1108	FJ04008004489	nut
32HC-1201	JZ02073014858	connector
32HC-1703	EQ02010002871	mini ball valve
0801-1201-1		vacuum generator assy

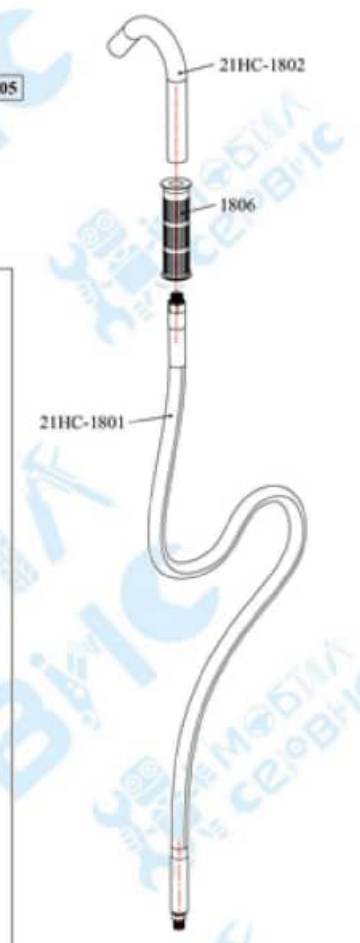
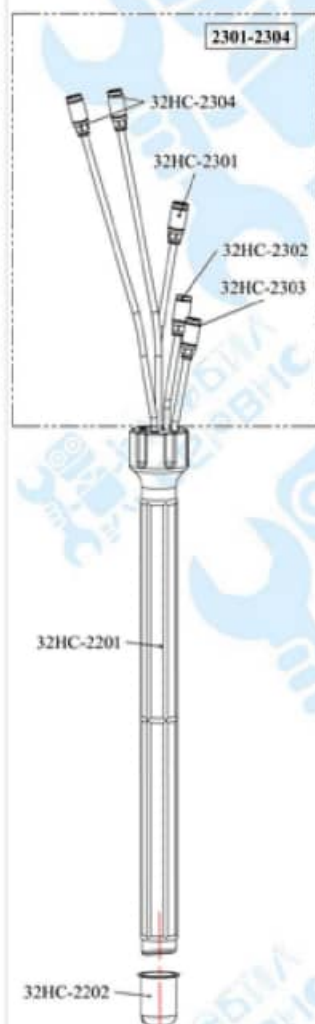


2185-0101	JZ03067017158	2185 tank
21HC-0201	FJ07001005019	6.5" directional wheel
21HC-0202	FJ04001003712	snap spring
21HC-0301	FJ07003005032	3" universal wheel
21HC-0302	FJ04008004445	nut
32HC-0401	JZ03067017227	cast-iron elbow
32HC-0402	EQ02010002864	ball valve
21HC-0501	JZ06067037018	level pipe
21HC-0502	EQ11005003346	fixing sleeve(screw)
21HC-0503	JZ09067025702	level pipe protector
21HC-0504	FJ04006004092	screw
32HC-0601	EQ02001002791	safety valve
21HC-0701	EQ05003002996	pressure gauge
32HC-0801		wind nozzle
32HC-0802	EQ08004003111	elbow connector
21HC-0804	JZ09073026016	connector
21HC-0805	EQ08001003092	T-connector
32HC-1901	JZ09067025661	tool box
32HC-2401	JZ09067025667	VW connector
32HC-2402	JZ09067025654	BMW connector
32HC-2403	JZ09067025656	BENZ connector
21HC-2801	JZ03067017151	handrail
21HC-2802	JZ09067025678	protection sheath
32HC-1701	JZ02073014860	extraction oil hose
32HC-1702	JZ09067025663	oil extraction hook
32HC-1703	EQ02010002871	G1/4 mini ball valve
32HC-1704	FJ08001005338	seal ring
32HC-1805	JZ02073014814	handle sleeve
21-512	JZ06067020746	oil suction hose with hook



32HC-2201	JZ09067025666	probe sleeve
32HC-2202	JZ09067025659	oil cup
32HC-2301	JZ06067020705	oil extraction probe($\phi 8 \times 700$ PA)
32HC-2302	JZ06067020703	oil extraction probe($\phi 6 \times 700$ PA)
32HC-2303	JZ06067020702	oil extraction probe($\phi 5 \times 700$ PA)
32HC-2304	JZ06067020704	oil extraction probe($\phi 7 \times 1000$ PA)
2301-2304	JZ06067048709	oil extraction probe(5PCS)

21HC-1801	JZ02073014830	oil hose
21HC-1802	JZ03067017154	oil drain hook
1806	FJ01002036854	handle sleeve
1801-1805	JZ06067020751	Oil drain hose with hook



32HC-2102	FJ08001005229	seal ring
32HC-2103	FJ08001005268	seal ring
32HC-2104	JZ09067025696	brake sleeve
21HC-2105	JZ03067017161	lift pole
32HC-2107	FJ01003003516	knob
21HC-2109	FJ04009004666	screw
21HC-2502	JZ09067025662	strainer(plastic)
21HC-2503	JZ06067020719	extension funnel(plastic)
21HC-2704	JZ09067025590	connector
21HC-3804	JZ06067020684	oil tray
32HC-1308	FJ08001005139	seal ring
32HC-2604	FJ04006004160	screw
21HC-3807	EQ02010002870	ball valve
2102-3807		lift pole assy.

12. Сведения о соответствии товара техническим регламентам

Изготовитель: "Guangzhou Jingjia Auto Equipmen Co.Ltd."


Адрес места нахождения: Китай, Room 809, B Building of Times Commercial Center, NO. 168 Yuanjing Rd, Batyun District, Guangzhou

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции:

Китай, Room 809, B Building of Times Commercial Center, NO. 168 Yuanjing Rd, Batyun District, Guangzhou



Код ТН ВЭД ТС	7310100000, 7310299000
Сведения	Номер декларации о соответствии ЕАЭС N RU Д-CN.АН03.В.11787/19
Дата выдачи	08.10.2019
Срок действия	До 07.10.2024
Заявитель	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МОБИЛСЕРВИС" Место нахождения: 690011, Россия, край Приморский, город Владивосток, улица Можайская, Дом 20, Квартира 112. ОГРН 1042504055351
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	ГОСТ 12.2.003-91; ГОСТ МЭК 60204-1-2007 (IEC 60204-1:1997); ГОСТ 30804.6.2-2013; ГОСТ 30804.6.4-2013; ГОСТ 15150-69. Декларация соответствия принята на основании протоколов испытаний №№ 2802-10-19/2019, 2803-10-19/2019, 2804-10-19/2019 от 08.10.2019 года, выданных Испытательной лабораторией "Промтехконтроль" ООО "Гамма-Тест" (регистрационный номер аттестата аккредитации СДС RU.ТБ.ИЛ.00001).



**МОБИЛ
СЕРВИС**

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