NEOLASER.PRO

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

MAINTENANCE USER'S MANUAL

Neolaser



ПЫЛЕСОС АККУМУЛЯТОРНЫЙ ПЕРЕНОСНОЙ NEOLASER
NEOLASER CORDLESS PORTABLE VACUUM CLEANER

модель/model: NVCC-20-ACCUM

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед началом эксплуатации внимательно прочтите данное руководство.
WARNING: Please read this instruction manual carefully before operating.

Art. NL02402



Рис. 1. Общий вид

1-входной патрубок шланга;
2-канал выпуска воздуха;
3-корпус двигателя;
4-ручка для переноски;
5-входной канал;
6-выключатель;
7-крышка аккумуляторного порта;
8-шланг гофрированный;
9-замок-защёлка;
10-ремень для переноски;
11-контейнер;
12-насадка щелевая;
13-насадка сбора мусора;
14-труба (3 секции);
15-защёлка;
16-индикатор уровня заряда;
17-HEPA-фильтр;
18-фиксатор фильтра;
19-рамка фильтра

ВНИМАНИЕ!

Во избежание риска травматизма и несчастных случаев, а также в целях повышения эффективности работы и предотвращения преждевременного выхода пылесоса из строя, перед его использованием внимательно изучите и соблюдайте настоящую инструкцию.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Пылесос аккумуляторный переносной (далее пылесос) выполняет следующие функции:
- уборка в помещениях, сбор древесной стружки и опилок, пыли, легких фракций строительного мусора, образовавшегося при работе ручных и электрических машин (сухая уборка);
-сбор воды с поверхности пола (влажная уборка);
-обдув поверхностей.

Внимание! Сбор агрессивных, горюче-смазочных (ГСМ), вязких и взвешенных жидкостей (эмульсий, суспензий, мастик, клеев, побелок, красок на водной основе и т.п.), категорически запрещен!

Питание пылесоса осуществляется от постоянного тока литий-ионного аккумулятора.

Пылесос соответствует требованиям нормативных документов:
ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»;
ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

Пылесос предназначен для эксплуатации в районах с умеренным климатом в условиях окружающей среды характеризующейся температурой от +1°С до +40°С, с относительной влажностью воздуха не более 80% (при температуре воздуха 25°С), отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков.

Транспортирование пылесоса производится в закрытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида.

В связи с постоянной деятельностью по совершенствованию пылесоса, изготовитель оставляет за собой право вносить в его конструкцию незначительные изменения, не отражённые в настоящей инструкции и не влияющие на эффективную и безопасную работу пылесоса. При необходимости информация об этом будет прилагаться отдельным листом к «Инструкции».

Срок службы пылесоса составляет 7 лет. Не рекомендуется к эксплуатации по истечении 5 лет хранения с даты изготовления без предварительной проверки в авторизованном сервисном центре (дату изготовления см. на этикетке).

Официальный срок гарантии 5 лет при условии регистрации оборудования на официальном сайте http://neolaser.pro, и 3 года без регистрации.

При коммерческом использовании оборудования и в целях осуществления предпринимательской деятельности – срок гарантии составляет 1 год.

Полные условия гарантии смотреть на сайте http://neolaser.pro

Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические данные пылесоса приведены в таблице 1.

Наименование параметра	**Значение параметра**
Напряжение питания, В	20В
Мощность двигателя, Вт	100/200
Тип двигателя	бесщёточный
Максимальное разряжение, кПа	12/16
Объём контейнера общий, л	10
Объём контейнера рабочий, л	8
Длина гофрированного шланга в собранном виде, м	0,8
Длина гофрированного шланга в растянутом виде, м	1,8
Диаметр выпускного патрубка гофрированного шланга, мм	31
Вес, кг	3,9

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки перечислен в таблице 2.

Наименование	**Количество, шт.**
Пылесос	1
HEPA-фильтр	1
Шланг гофрированный, удлиняющийся	1
Труба удлинительная	3
Насадка для сбора мусора, воды	1
Насадка щелевая	1
Ремень для переноски	1
Инструкция	1
Упаковка	1

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Электродвигатель с крыльчаткой закреплен в пластиковом корпусе пылесо¬са-3, см.рис.1, который устанавливается на контейнер-11 и фиксируется замками-9.
В качестве источника электроэнергии используются аккумуляторные батареи единой аккумуляторной платформы NEOLASER,* ёмкостью до 4АхЧ.
В верхней части корпуса-3 расположен входной канал-5 для присоединения раструба гофрированного шланга-8, порт аккумуляторной батареи-7, двухпозиционный выключатель-6, световые индикаторы уровня заряда батареи-16.

Двухпозиционный выключатель позволяет выбирать один из двух режимов мощности:
- положение- I (символ «L» на корпусе) соответствует мощности 100Вт;
- положение- II (символ «H» на корпусе) соответствует мощности 200Вт.
Фильтрующий элемент установлен на внутренней стороне корпусе двигателя.
На патрубок шланга устанавливается труба-удлинитель собранная из 3-х секций и насадка.
При включении двигателя внутри контейнера создаётся разрежение, распространяемое через гофрированный шланг до рабочей зоны.

При всасывании воздуха с загрязнениями последние за счёт силы тяжести падают в контейнер-8 и накапливаются в нём, а отработанный воздух через выходной канал поступает в окружающее пространство, воздух при этом очищается HEPA-фильтром.
Пылесос оснащён функцией «АВТО-СТОП», которая выражается в том, что если при проведении влажной уборки объём воды в контейнере превысит 3-3.5литра, то произойдёт автоматическое выключение двигателя пылесоса.
Для перевода пылесоса в режим «воздуходувки» гофрированный шланг следует подсоединить к выходному каналу для образования направленного потока воздуха, который можно использовать для сдува загрязнений с поверхностей.
Режим работы пылесоса повторно-кратковременный (работа/отдых) - 20/30 минут при низкой скорости и 10/20минут при высокой скорости

*** Аккумулятор и зарядное устройство не входят в комплект поставки и приобретаются отдельно.**

5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Прочитайте все указания по технике безопасности, предоставленные вместе с настоящим оборудованием. Несоблюдение каких-либо из указанных ниже инструкций может стать причиной поражения электрическим током, пожара и/или тяжелых травм. Сохраняйте эти инструкции и указания для будущего использования.

Безопасность рабочего места
- содержите рабочее место в чистоте и хорошо освещённым.
- не работайте с пылесосом во взрывоопасной атмосфере, например, содержащей горючие жидкости, воспламеняющиеся газы или пыль.
- во время работы не допускайте близко к Вашему рабочему месту детей и посторонних лиц.

Назначение
Оборудование предназначено для работы в бытовых условиях, коммерческих зонах и общественных местах, производственных зонах с малым электропотреблением, без воздействия вредных и опасных производственных факторов.
Оборудование предназначено для эксплуатации без постоянного присутствия обсуживающего персонала.

Электробезопасность
- избегать короткого замыкания металлическим предметом контактов снятой аккумуляторной батареи.
- никогда не вскрывать аккумуляторную батарею.
- использовать только штатное зарядное устройство.

Безопасность людей
- будьте внимательны, следите за тем, что делаете, и продуманно начинайте работу с пылесосом, не проводите работы в усталом состоянии или под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарственных средств.
- применяйте средства индивидуальной защиты.

Использование средств индивидуальной защиты, как то: защитной маски, обуви на нескользящей подошве, средств защиты органов слуха, в зависимости от вида работ снижает риск получения травм.

ВНИМАНИЕ! В случае возникновения перебоя в подаче электроснабжения отключите сетевую вилку зарядного устройства от розетки. Это предотвращает повреждение зарядного устройства от скачков напряжения при последующем включении.

- квалифицированный персонал в соответствии с настоящим руководством подразумевает лиц, которые знакомы с регулировкой, монтажом, вводом эксплуатацию обслуживанием электроинструмента.
- к работе с пылесосом допускаются лица не моложе 18 лет, изучившие техническое описание, инструкцию по эксплуатации и правила безопасности.
- изделие не предназначено для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании электроинструмента лицом, ответственным за их безопасность.

Применение пылесоса и обращение с ним

- не перегружайте пылесос.
- не работайте с пылесосом при неисправном выключателе.
- храните пылесос в недоступном для детей месте, не разрешайте пользоваться пылесосом лицам, которые не знакомы с ним или не читали настоящих инструкций
- тщательно ухаживайте за пылесосом и принадлежностями, проверяйте безупречную функцию органов управления и комплектующих, отсутствие поломок или повреждений, отрицательно влияющих на функцию электроинструмента. Поврежденные части должны быть отремонтированы до использования пылесоса.

Применение и обслуживание аккумуляторов

- заряжайте аккумуляторы только в зарядных устройствах, рекомендуемых изготовителем. Зарядное устройство, предусмотренное для определенного вида аккумуляторов, может привести к пожарной опасности при использовании его с другими аккумуляторами.
- применяйте только предусмотренные для этого аккумуляторы, использование других аккумуляторов может привести к травмам и пожарной опасности.
- защищайте неиспользуемый аккумулятор от канцелярских скрепок, монет, ключей, гвоздей, винтов и других маленьких металлических предметов, которые могут закоротить полюса, короткое замыкание полюсов аккумулятора может привести к ожогам или пожару.
- не используйте поврежденные или измененные аккумуляторы или инструменты, поврежденные или измененные аккумуляторы, могут привести к возгоранию, взрыву или риску получения травмы.
- не кладите аккумулятор в огонь и не подвергайте их воздействию высоких температур, огонь или температура выше 130 °C могут привести к взрыву.
- выполняйте все инструкции по зарядке и не заряжайте аккумулятор при температуре, выходящей за указанный в инструкции диапазон. Неправильная зарядка или зарядка при температурах, выходящих за указанный диапазон, могут повредить батарею и повысить риск возгорания.

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

После транспортирования пылесоса в зимних условиях, в случае его включения в помещении, необходимо выдержать его при комнатной температуре не менее 2-х часов до полного высыхания влаги.

Визуальным осмотром проверьте состояние пылесоса, кабеля, выключателя.

Откройте замки-защёлки, поднимите корпус с двигателем, извлеките из контейнера вложенные комплектующие.

Проверьте состояние и крепление фильтра пылесоса, он должен быть надёжно закреплён и не иметь свободных перемещений.

После проверки установите секцию электродвигателя на контейнер и закрепите её замками-защёлками.

Установите гофрированный шланг, соберите трубу-удлинитель, установите необходимые насадки.
При необходимости установите ремень для переноски.
Установите аккумулятор в порт находящийся под крышкой-7, см. рис1, и проверьте работу пылесоса на холостом ходу кратковременным включением.
При обнаружении неисправностей обратитесь в сервисный центр.

7. ПОРЯДОК РАБОТЫ

- установить пылесос на ровную поверхность.
- установить необходимую насадку.
- включить пылесос, произвести уборку, при этом следить за состоянием гофрированного шланга, не допускать его перегибов, заламываний.

Сухая уборка
При уборке строительного мусора крупных фракций весь мусор будет собираться в контейнер-накопитель. После наполнения бака примерно на 1/3-1/4 его объёма контейнер следует опорожнить, а поверхность фильтра обмести мягкой щёткой.
ВНИМАНИЕ! Засорённый или повреждённый фильтр заметно снижает производительность пылесоса и качество уборки, а также может стать причиной поломки двигателя. Выходы пылесоса из строя связанные с неисправностью фильтра рассматриваются как негарантийные случаи и не подлежат бесплатному устранению.

Влажная уборка
При уборке разливов объём собранной воды в контейнер не должен превышать 3-3.5 литра.
При увеличении объёма воды в контейнере свыше указанного произойдёт срабатывание защиты с последующим выключением пылесоса.
После автоотключения пылесоса следует снять блок двигателя и вылить набранную воду, затем можно продолжить работу
Внимание! Категорически запрещается наклонять пылесос при сборе воды во избежание попадания воды в двигатель.

Обдув поверхностей.
Для перевода пылесоса в режим воздуходувки, с целью обдува поверхностей, следует нажать на язычок защёлки-5, извлечь входной патрубок пылесоса из впускного канала и вставить его в выпускной канал-2.

Зарядка аккумулятора
Все действия по эксплуатации, обслуживанию аккумулятора и зарядного устройства проводить в соответствии с описанием в документах, прилагаемых к аккумулятору и зарядному устройству.

Снятие аккумулятора.
Нажмите на фиксатор аккумулятора и одновременно потяните ремень аккумуляторного отсека, аккумулятор выйдет из контейнера.

Установка аккумулятора
Вставьте заряженный аккумулятор в гнездо для аккуму¬лятора до щелчка.

Индикатор заряженности аккумуляторной батареи
Контроль состояния аккумуляторный батареи осуществляется по индикаторам встроенным в аккумулятор или по индикаторам пылесоса-16 расположенными рядом с выключателем.

8. ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

- выключить пылесос
- снять аккумулятор
- внешние поверхности пылесоса протереть влажной салфеткой из мягкой ткани;
- отсоединить шланг с насадками
- открыть два замка-защёлки и снять секцию электродвигателя с контейнера
- очистить контейнер от мусора
- удалить пыль с фильтра с помощью мягкой щётки
- в случае сильного загрязнения фильтр следует промыть в проточной воде и просушить.

Для снятия фильтра следует:
- повернуть фиксаторы фильтра-18 на 90 градусов против часовой стрелки;
- снять рамку фильтра;
- снять фильтр;
- при сушке не допускать прямого попадания солнечных лучей на резиновые элементы фильтра;
- после сушки установить фильтр на корпус и закрепить фиксаторами

Обеспечить хранение пылесоса при температуре окружающей среды от -15°С до + 40°С и относительной влажности воздуха не более 80%.

Утилизация

Отслужившие свой срок электроинструменты, принадлежности и упаковку следует сдавать на экологически чистую рекуперацию отходов.

Утилизируйте электроинструмент отдельно от бытового мусора!

Негодные электроприборы нужно собирать отдельно и сдавать на экологически чистую переработку.

Возможные аварийные отказы и действия пользователя. Таблица 3

Неисправность	**Признак неисправности**	**Действия пользователя**
Не развивает мощность	Слабое разряжение на входе	Снять аккумулятор, обратиться в сервисную службу
Сильный нагрев корпуса двигателя	Температура корпуса свыше 50С	Выключить пылесос, обратиться в сервисную службу

Ошибки пользователя, ведущие к отказам. Таблица 4

Действия ведущие к отказу	**Признак**	**Последствия**
Работа с неисправными, сильно загрязнёнными фильтрами	Повышенная температура корпуса двигателя	Выход из строя двигателя
Продолжительная работа без перерывов на охлаждение	Повышенная температура корпуса двигателя	Выход из строя двигателя

9. ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

В случае выхода оборудования из строя в течение гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя владелец имеет право на **бесплатный гарантийный ремонт, при соблюдении следующих условий:**
– отсутствие механических повреждений;
– отсутствие признаков нарушения требований руководства по эксплуатации;
– наличие в руководстве по эксплуатации отметки продавца о продаже и подписи покупателя;
– соответствие серийного номера электроинструмента и серийному номеру в гарантийном талоне;

Гарантийные обязательства не распространяются:
- по истечении срока гарантии;
- на оборудование с повреждениями или неисправностями, возникшими в результате эксплуатации с нарушением требований инструкции, а также в результате естественного износа узлов и деталей вследствие чрезмерно интенсивной эксплуатации оборудования;
-на механические повреждения изделия: трещины, сколы, следы ударов и падений, деформация корпуса, при наличии внутри агрегата посторонних предметов;
- на оборудование с повреждениями и неисправностями, вызванными действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и др.);
- при вскрытии / ремонте изделия вне специализированного сервисного центра.
- на оборудование, имеющее: потемневшую или обугленную изоляцию проводов (под воздействием высокой температуры); одновременный выход из строя обмоток статора;
- на следствия воздействий неблагоприятных атмосферных и иных внешних факторов на изделие (дождь, снег, повышенная влажность, нагрев и высокая температура, низкая температура, агрессивные среды) - коррозия металлических деталей, сильное загрязнение инструмента, как внешнее, так и внутреннее;
- на расходные материалы, запчасти, вышедшие из строя вследствие нормального или естественного износа: насадки, шланги, воздушные фильтры;
-на неисправности, вызванные: эксплуатацией с неисправным фильтром; неверной установкой фильтра; попаданием воды внутрь электродвигателя и платы управления.
- в случае если невнимательность или небрежность оператора, пропустившего первичные признаки дефекта (возможно производственного), привела к необходимости сложного комплексного ремонта.
Предметом гарантии не является неполная комплектация изделия, которая могла быть выявлена при продаже.
Претензии третьих лиц не принимаются.
Все виды ремонта и технического обслуживания производятся квалифицированным персоналом гарантийных ремонтных мастерских.
Регламентные работы по обслуживанию оборудования не входят в перечень гарантийного обслуживания и оплачиваются по прайсу организации проводящей указанные работы.

Произведено:
Производитель: Zhejiang Jienuo Electrical Appliance Co.,Ltd
No.37 Huahai Road,Xicheng Street, Yongkang City, Jinhua City, Zhejiang Province, China /
Чжэцзян Жиенуо Электрикал Апплайнс Ко Лтд
37 Хуахай Роад, Ксичэнг Стрит, Юнкан Сити, Цзиньхуа Сити, Чжэцзян Провинс, Китай.

Импортёр, лицо уполномоченное принимать претензии по качеству товара:
ООО «Неолазер Индустрия»
143430, Московская область, г.о. Красногорск, пгт. Нахабино, ул. Вокзальная, д.7.

Информация по гарантийному и пост гарантийному сервисному обслуживанию Адреса авторизированных сервисных центров в Российской Федерации

Адрес центрального сервисного центра:
Московская обл., г. Балашиха, ул. Дорофеева, владение 1
Телефон горячей линии: 8-800-100-82-43

Информация о разрешительных документах
ТР ТС 020/2011
Сертификат соответствия ЕАЭС KG417-042.CN.02.05028
Выдан 23.02.2026 Срок действия 22.02.2031
ОсОО "МобиЛаб", 720014, Кыргызская Республика, город Бишкек, Ленинский район, ул. Фрунзе, 583, нежилое помещение 118,

ТР ЕАЭС 037/2016
Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-CN.PA02.B.06358/26
Выдан 24.02.2026 Срок действия 23.02.2031
ООО «Неолазер Индустрия»
143430, Московская область, г.о. Красногорск, пгт. Нахабино, ул. Вокзальная, д.7.

Дата производства указана в серийном номере, первые 4 цифры в формате ммгг (месяц, год)
Страна происхождения Китай

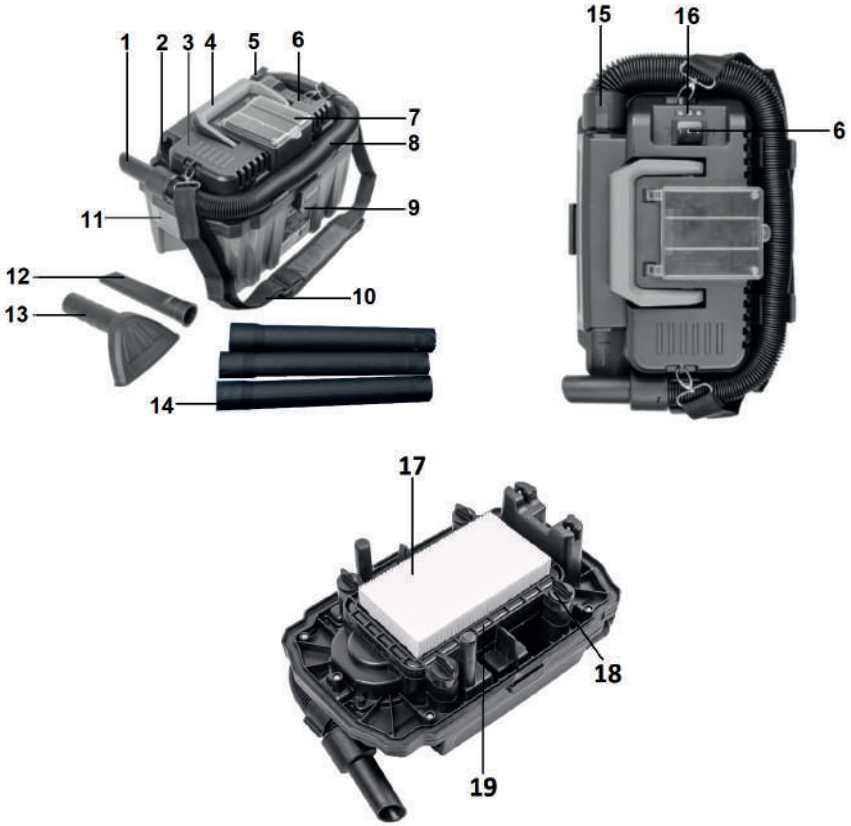


Fig. 1. General view

NEOLASER CORDLESS PORTABLE VACUUM CLEANER MODEL NVCC-20-ACCUM ART. NL02402

1-inlet pipe of the hose;
2-air outlet channel;
3-engine housing;
4-carrying handle;
5-input channel;
6-switch;
7-battery port cover;
8-corrugated hose;
9-latch lock;
10-carrying strap;
11-container;
12-slot nozzle;
13-garbage collection nozzle;
14-pipe (3 sections);
15-latch;
16-charge level indicator;
17-HEPA filter;
18-filter lock;
19-filter frame

ATTENTION!

To avoid the risk of personal injury and accidents, as well as to increase the efficiency of operation and prevent premature failure of the vacuum cleaner, carefully read and follow these instructions before using it.

1. GENERAL INFORMATION

A portable cordless vacuum cleaner (hereinafter referred to as a vacuum cleaner) performs the following functions:
- indoor cleaning, collection of wood shavings and sawdust, dust, light fractions of construction debris generated during the operation of manual and electric machines (dry cleaning);
- collecting water from the floor surface (wet cleaning);
- blowing surfaces.

Attention! Collection of aggressive, fuel and lubricants, viscous and suspended liquids (emulsions, suspensions, mastics, adhesives, whitewashes, water-based paints, etc.) is strictly prohibited!

The vacuum cleaner is powered by a direct-current lithium-ion battery.
The vacuum cleaner meets the requirements of regulatory documents:
TR CU 020/2011 "Electromagnetic compatibility of technical means";
EAEU TR 037/2016 "On restriction of the use of hazardous substances in electrical and radio electronics productsand"
The vacuum cleaner is designed for use in areas with a temperate climate in an environment characterized by temperatures from +1°C to +40°C, with a relative humidity of no more than 80% (at an air temperature of 25°C), and no direct exposure to precipitation.
Transportation of the vacuum cleaner is carried out in closed vehicles in accordance with the rules of cargo transportation applicable to this type of transport.
Due to the continuous improvement of the vacuum cleaner, the manufacturer reserves the right to make minor changes to its design that are not reflected in these instructions and do not affect the effective and safe operation of the vacuum cleaner. If necessary, information about this will be attached as a separate sheet to the "Instructions".
The service life of the vacuum cleaner is 7 years. It is not recommended for use after 5 years of storage from the date of manufacturewithout first checking with an authorized service center (see the label for the date of manufacture).
The official warranty period is 5 years if the equipment is registered on the official website http://neolaser.pro, and 3 years without registration.
For commercial use of the equipment and for the purpose of carrying out business activities – the warranty period is 1 year.
Full warranty conditions can be found on the website http://neolaser.pro
The specified service life is valid if the user complies with the requirements of this manual

2. MAIN TECHNICAL DATA

The main technical data of the vacuum cleaner are given in Table 1.

Parameter name Parameter	value
Supply voltage, V	20V
Motor power, W	100/200
Motor type	brushless
Maximum discharge, kPa	12/16
Total container volume, l	10
Working container volume, l	8
Length of the corrugated hose assembled, m	0.8
Length of the corrugated hose stretched, m	1.8
Diameter of the outlet pipe of the corrugated hose, mm	31
Weight, kg	3,9

3. COMPLETENESS

The scope of delivery is listed in table 2.

Name	Quantity, pcs
Vacuum	cleaner 1
HEPA filter	1
Corrugated hose, extending	1
Extension pipe	3
Nozzle for collecting garbage, water	1
Nozzle slot	1
Carrying strap	1
Instruction	1
Package	1

4. DEVICE AND OPERATING PRINCIPLE

The electric motor with an impeller is fixed in the plastic case of¬the sa-3 vacuum cleaner, see Fig. 1, which is installed on the container-11 and fixed with locks-9.
As a source of electricity, the batteries of the NEOLASER single battery platform are used,* with a capacity of up to 4AhH.
In the upper part of the housing-3 there is an input channel-5 for connecting the bell of a corrugated hose-8, a battery port-7, a two-position switch-6, light indicators of the battery charge level-16.
The two-position switch allows you to select one of two power modes:
- position - I (symbol " L " on the housing) corresponds to a power of 100W.
- position-II (symbol " H " on the housing) corresponds to a power of 200W.
The filter element is installed on the inside of the motor housing.
An extension pipe assembled from 3 sections and a nozzle are installed on the hose branch pipe.
When the engine is turned on, a vacuum is created inside the container, which is distributed through a corrugated hose to the working area.
When air with pollutants is sucked in, the latter fall into the container-8 due to gravity and accumulate in it, and the exhaust air enters the surrounding space through the outlet channel, while the air is purified by a HEPA filter.
The vacuum cleaner is equipped with the "AUTO-STOP" function, which means that if the volume of water in the container exceeds 3-3.5 liters during wet cleaning, the vacuum cleaner engine will automatically turn off.

To switch the vacuum cleaner to the "blower" mode, the corrugated hose should be connected to the outlet channel to form a directed air flow, which can be used to blow dirt from surfaces.
Operation mode of the vacuum cleaner repeatedly-short-term (work/rest)-20 / 30 minutes at low speed and 10 / 20 minutes at high speed
*** The battery and charger are not included in the delivery package and must be purchased separately.**

5. SECURITY MEASURES

General safety instructions
Please read all the safety instructions provided with this equipment. Failure to follow any of the instructions below may result in electric shock, fire, and/or serious injury. Keep these instructions and instructions for future reference.
Workplace safety
-keep your workplace clean and welllit.
-do not operate the vacuum cleaner inan explosive atmosphere, such as that containing flammable liquids, flammable gases or dust.
-do not allow children or third parties near your workplace during working hours.
Appointment
The equipment is designed to work in domestic conditions, commercial areas and public places, industrial areas with low electrical consumption, without exposure to harmful and dangerous production factors.
The equipment is designed to be operated without the constant presence of service personnel.
Electrical safety
- avoid short-circuiting the contacts of the removed battery pack with a metal object.
-never open the battery pack.
-use only the standard charger.

People's safety
-be careful, watch what you are doing, and start working with the vacuum cleaner thoughtfully, do not work in a tired state or under the influence of drugs, alcohol, or medications.
-use personal protective equipment.
The use of personal protective equipment, such as a protective mask, shoes with non-slip soles, hearing protection, depending on the type of work, reduces the risk of injury.

Attention! In the event of a power outage, disconnect the charger's power plug from the wall outlet. This prevents the charger from being damaged by power surges when it is switched on again.
-qualified personnel in accordance with this manual include those who are familiar with the adjustment, installation, commissioning and maintenance of power tools.
- persons at least 18 years of age who have studied the technical description, operating instructions and safety rules are allowed to work with the vacuum cleaner.
-andthe device is not intended for use by persons (including children) with reduced physical,sensory or mental abilities or lack of life experience or knowledge, unless they are supervised or instructed to use the power tool by a person responsible for their safety.

Using and handling the vacuum cleaner
-do not overload the vacuum cleaner.
-do not operate the vacuum cleaner when the power switch is not turned on.
-keep the vacuum cleaner out of the reach of children and do not allow anyone who is not familiar with the vacuum cleaner or has not read these instructions to use it.
-carefully take care of the vacuum cleaner and accessories, check the perfect function of the controls and components, and ensure that there are no breakdowns or damages that negatively affect the function of the power tool. Damaged parts must be repaired before using the vacuum cleaner.

Battery application and maintenance
- chargebatteries only in the chargers recommended by the manufacturer. A charging device designed for a particular type of battery may cause a fire hazard when used with other batteries.
-use only the batteries provided for this purpose, as using other batteries may result in personal injury and fire hazards.
-protect the unused battery from paper clips, coins, keys, nails, screws, and other small metal objects that may short-circuit the poles, and short-circuiting the battery poles may cause burns or fire.
-do not use damaged or modified accumulators or tools, damaged or modified batteries may cause a fire, explosion or risk of injury.
-do not place the battery in a fire or expose them to high temperatures, as fire or temperatures above 130 °Cmay cause an explosion.
-follow all charging instructions and do not charge¬the battery at temperatures outside the range specified in the instructions. Improper charging or charging at temperatures outside the specified range can damage the battery and increase the risk of fire.

6. PREPARING FOR WORK

After transporting the vacuum cleaner in winter conditions, if it is turned on indoors, it must be kept at room temperature for at least 2 hours until the moisture dries completely.
Visually inspect the condition of the vacuumcleaner, cable, and switch.
Open the latches, lift the motor housing, and remove the enclosed components from the container.
Check the condition and attachment of the vacuum cleaner filter, it must be securely fixed and not have free movement.
After checking, install the motor section on the container and secure it with latches.
Install the corrugated hose, assemble the extension pipe, and install the necessary attachments.
If necessary, install a carrying strap.
Install the battery in the port located under the cover-7, see fig1, and check the operation of the vacuum cleaner at idle by briefly turning it on.
If you find any problems, contact the service center.

7. WORKING PROCEDURE

- place the vacuum cleaner on a flat surface.
- install the necessary nozzle.
- turn on the vacuum cleaner, perform cleaning, while monitoring the condition of the corrugated hose, do not allow it to bend or break.

Dry cleaning
When cleaning large fractions of construction debris, all the garbage will be collected in a storage container. After filling the tank approximately 1/3-1/4 of its volume, the container should be emptied, and the filter surface should be swept with a soft brush.
Attention! A clogged or damaged filter significantly reduces the performance of the vacuum cleaner and the quality of cleaning, and can also cause engine failure. Vacuum cleaner failures caused by a filter malfunction are considered non-guaranteed cases and are not subject to free repair.

Wet cleaning
When cleaning up spills, the volume of collected water in the container should not exceed 3-3. 5 liters. If the volume of water in the container is increased above the specified value, the protection will be triggered and the vacuum cleaner will be switched off.
After auto-disconnecting the vacuum cleaner, remove the engine block and pour out the collected water, then you can continue working
Attention! It is strictly forbidden to tilt the vacuum cleaner when collecting water to avoid water entering the engine.

Blowing surfaces.
To switch the vacuum cleaner to the blower mode, in order to blow the surfaces, press the latch tab-5, remove the inlet pipe of the vacuum cleaner from the inlet channel and insert it into the outlet channel-2.
Charging the battery
All actions related to the operation and maintenance of the battery and charger should be carried out in accordance with the description in the documents provided with the battery and charger.
Removing the battery.
Press the battery lock and pull the battery compartment strap at the same time, the battery will come out of the container.
Installing the battery
Insert the charged battery into¬the battery slot until it clicks into place.
Battery charge indicator
The state of the battery is monitored by the indicators built into the battery or by the indicators of the vacuum cleaner-16 located next to the switch.

8. UPON COMPLETION OF WORK

- turn off the vacuum cleaner
- remove the battery
- wipe the external surfaces of the vacuum cleaner with a damp cloth made of soft cloth;
-disconnect the hose with attachments
- open the two latches and remove the motor section from the container
- clear the container of garbage
- remove dust from the filter with a soft brush
-in case of heavy contamination, the filter should be rinsed in running water and dried.
To remove the filter, do the following:
- turn the filter retainers-18 90 degrees counterclockwise;
- remove the filter frame.
- remove the filter.
- when drying, do not allow direct sunlight on the rubber filter elements;
- after drying, install the filter on the housing and secure it with retainers
Ensure that the vacuum cleaner is stored at ambient temperatures from -15°C to + 40°C.C and a relative humidity of not more than 80%.

Recycling
Expired power tools, accessories, and packaging should be taken to an environmentally friendly waste recovery facility.
Dispose of the power tool separately from household waste!
Unusable electrical appliances must be collected separately and handed over for environmentally friendly recycling.

Possible crashes and user actions.Table 3

Malfunction	Indication of a malfunction	User actions
Do not develop power	Weak discharge at the input	Remove the battery, contact customer service
Strong heating of the engine housing	Body temperature over 50C	Turn off the vacuum cleaner, contact customer service

User errors leading to failures table 4

Actions leading to failure	Sign	of Consequences
Working with faulty, heavily soiled filters	Increased engine housing temperature Engine	failure
Prolonged operation without cooling interruptions	Increased engine housing temperature Engine	failure

9. WARRANTY SERVICE AND REPAIR

If the equipment fails during the warranty period of operation due to the fault of the manufacturer, the owner is entitled to free warranty repairs, provided that the following conditionsare met:
- no mechanical damage.
- no signs of violation of the requirements of the operating manual;
- the presence in the operating manual of the seller's mark on the sale and the buyer's signature;
- compliance of the serial number of the power tool with the serial number in the warranty card;

Warranty obligations do not apply to:
- after the warranty period expires.
- for equipment with damages or malfunctions that have occurred as a result of operation in violation of the requirements of the instructions, as well as as a result of natural wear of components and parts due to excessively intensive operation of the equipment;
- for mechanical damage to the product: cracks, chips, traces of bumps and falls, deformation of the body, if there are foreign objects inside the unit;
- equipment with damages and malfunctions caused by force majeure (accident, fire, flood, lightning strike, etc.);
- when opening / repairing the product outside a specialized service center.
- on equipment that has: darkened or charred wire insulation (under the influence of high temperature); simultaneous failure of stator windings;
- on the consequences of the effects of adverse atmospheric and other external factors on the product (rain, snow, high humidity, heating and high temperature, low temperature, aggressive environments) - corrosion of metal parts, strong contamination of the tool, both external and internal;
- for consumables, spare parts that have failed due to normal or natural wear: nozzles, hoses, air filters;
- for malfunctions caused by: operation with a faulty filter; incorrect installation of the filter; water ingress into the electric motor and control board.
- if the carelessness or negligence of the operator, who missed the primary signs of a defect (possibly production), led to the need for complex comprehensive repairs.

The subject of the warranty is not an incomplete complete set of the product, which could be revealed during the sale.

Third-party claims are not accepted.

All types of repairs and maintenance are performed by qualified personnel of warranty repair shops.

Routine maintenance of equipment is not included in the list of warranty services and is paid for according to the price list of the organization performing the specified work.

Produced by:
Zhejiang Jienuo Electrical Appliance Co., Ltd
No.37 Huahai Road,Xicheng Street, Yongkang City, Jinhua City, Zhejiang Province, China /

Importer, a person authorized to accept claims on the quality of goods:
Neolaser Industria LLC
Krasnogorsk city, Moscow Region, 143430 Nakhabino, Vokzalnaya St., 7.

Information on warranty and post-warranty service Addresses of authorized service centers in the Russian Federation

Address of the central service center:
Moscow region, Balashikha, Dorofeyeva str., possession 1
Hotline number: 8-800-100-82-43

Information about permits
TR CU 020/2011
EAEU Certificate of Conformity KG417-042. CN. 02. 05028
Issued on 23.02.2026 Valid on 22.02.2031
MobiLab LLC, non-residential premises 118, 583 Frunze Str., Leninsky district, Bishkek, 720014, Kyrgyz Republic,

EAEU TR 037/2016
EAEU Declaration of Conformity N RU D-CN. RA02. V. 06358/26
Issued on 24.02.2026 Valid on 23.02.2031
Neolaser Industria LLC
Krasnogorsk city, Moscow Region, 143430 Nakhabino, Vokzalnaya St., 7.

The production date is indicated in the serial number, the first 4 digits in the format mmyy (month, year)

Country of Origin China