

N PROFESSIONAL
ONE

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
OPERATION MANUAL



МОЙКА

ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

NCM3100/160-PRO

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор нашей продукции!

Мы рады предложить Вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну.

Перед началом эксплуатации прибора внимательно прочитайте данное Руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию прибора и уходу за ним.

Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшем использовании прибора.

НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Профессиональное моечное оборудование предназначено для проведения работ по очистке и уборке различных поверхностей чистой водой под высоким давлением.

При использовании различного дополнительного оборудования возможно проведение пескоструйных работ, работ по очистке бассейнов, канализационных труб и тд.

Мойка оборудована самовсасывающим насосом высокого давления, что позволяет производить подключение как к водопроводной сети с давлением до 12 бар, так и производить забор воды из различных резервуаров.

Двойная изоляция проводов мойки обеспечивает дополнительную электробезопасность.

Никогда не эксплуатируйте мойку при 0°C или ниже.

Перед использованием инструмента внимательно прочитайте инструкцию.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ

- Функция самовсасывания позволяет использовать изделие без внешнего источника давления воды.
- Шланг длиной 10 м позволяет производить обработку без необходимости перемещать мойку.
- Высокая мощность выходной струи 750 л/ч позволяет справляться со сложными загрязнениями.
- Прилагаемый фильтр тонкой очистки на вход для защиты помпы от загрязнений в воде.
- Встроенный бачок на 1 л для моющего средства для предварительной обработки пенным составом.
- Медная помпа со стальными поршнями с рабочим давлением 200 бар.
- Регулировка рабочего давления + манометр.
- Система TOTAL STOP: система автоматики запускает и останавливает электродвигатель, когда начинается или прекращается подача воды.
- Основной профессиональный пистолет.
- Дополнительный укороченный пистолет.
- Комплект из 4-х быстросъемных насадок-форсунок и грязевой фрезы:
 - Красная форсунка — угол распыления 0°
 - Жёлтая форсунка — угол распыления 15°
 - Зеленая форсунка — угол распыления 25°
 - Белая форсунка — угол распыления 40°
- Грязевая фреза — создает вращающуюся конусную струю
- Пеногенератор с широкой заливной горловиной позволяет регулировать плотность пены и направление её нанесения.
- Прочная металлическая рама.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность двигателя: 3,1 кВт
Напряжение сети/частота: 220 В/50 Гц
Мак рабочее давление: 200 бар
Производительность: 750 л/ч
Длина шланга: 10 м
Длина водозаборного шланга: 3 м
Длина сетевого кабеля: 2,2 м
Объем бака для моющего средства: 1 л
Мак температура воды на входе: 50°C
Объем масла картера насоса: 330 мл
Тип масла: SAE 15W-40
Материал помпы: медь
Материал корпуса: латунь
Возможность забора воды из емкости
Водозаборный фильтр
Регулировка давления
Манометр
Пеногенератор в комплекте

КОМПЛЕКТАЦИЯ

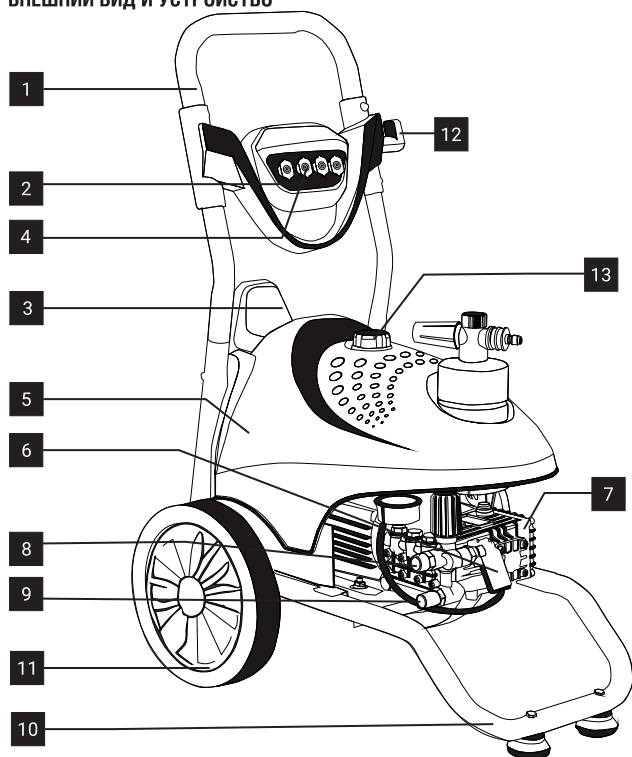
1. Мойка высокого давления, 1 шт
2. Профессиональный пистолет с металлическим соплом, 1 шт
3. Быстросъемные насадки-форсунки, 4 шт
4. Грязевая фреза, 1 шт
5. Сверхпрочный шланг 10 метров, 1 шт
6. Пеногенератор, 1 шт
7. Фильтр тонкой очистки, 1 шт
8. Быстросъемный коннектор 1/2 с аквастопом, 1 шт
9. Руководство по эксплуатации, 1 шт

НАЗНАЧЕНИЕ БЫСТРОСЪЕМНЫХ НАСАДОК-ФОРСУНОК

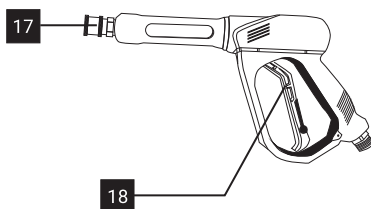
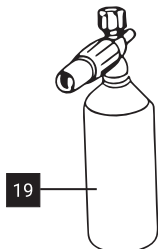
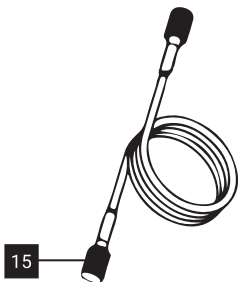
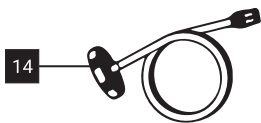
Красная форсунка — угол распыления 0°
Жёлтая форсунка — угол распыления 15°
Зеленая форсунка — угол распыления 25°
Белая форсунка — угол распыления 40°
Грязевая фреза — создает вращающуюся конусную струю

Внимание! Внешний вид, технические данные и комплектация изделия могут быть изменены производителем без дополнительного извещения. Претензии, основанные на данной инструкции, могут быть отклонены.

ВНЕШНИЙ ВИД И УСТРОЙСТВО



1. Ручка
2. Панель управления
3. Держатель для шланга
4. Форсунки
5. Крышка
6. Микропереключатель
7. Насос в сборе
8. Выход воды под высоким давлением
9. Входное отверстие для воды
10. Рама
11. Колесо
12. Держатель для пистолета высокого давления
13. Выключатель питания
14. Узел забора воды
15. Шланг высокого давления
16. Копьё
17. Пистолет высокого давления
18. Спусковой крючок пистолета
19. Пеногенератор



ОБЩИЕ ПРАВИЛА ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Прочтите все указания и инструкции по технике безопасности. Несоблюдение указаний и инструкций по технике безопасности может стать причиной поражения электрическим током, пожара и тяжелых травм.

Сохраняйте эти инструкции и указания для будущего использования. Используемое в настоящих инструкциях и указаниях понятие «электроинструмент» распространяется на электроинструмент с питанием от сети (с сетевым шнуром) и на аккумуляторный электроинструмент (без сетевого шнура).

Безопасность рабочего места

- Содержите рабочее место в чистоте и хорошо освещенным. Беспорядок или неосвещенные участки рабочего места могут привести к несчастным случаям.
- Не работайте с этим электроинструментом во взрывоопасном помещении, в котором находятся горючие жидкости, воспламеняющиеся газы или пыль. Электроинструменты искрят, что может привести к воспламенению пыли или паров.
- Во время работы с электроинструментом не допускайте близко к Вашему рабочему месту детей и посторонних лиц. Отвлечшись, Вы можете потерять контроль над электроинструментом.

Электробезопасность

- Штепсельная вилка электроинструмента должна подходить к штепсельной розетке. Ни в коем случае не изменяйте штепсельную вилку. Не применяйте переходные штекеры для электроинструментов с защитным заземлением. Неизменные штепсельные вилки и подходящие штепсельные розетки снижают риск поражения электротоком.
- Предотвращайте телесный контакт с заземленными поверхностями, как то: с трубами, элементами отопления, кухонными плитами и холодильниками. При заземлении Вашего тела повышается риск поражения электротоком.
- Защищайте электроинструмент от дождя и сырости. Проникновение воды в электроинструмент повышает риск поражения электротоком.
- Не разрешается использовать шнур не по назначению, например, для транспортировки или подвески электроинструмента, или для вытягивания вилки из штепсельной розетки.
- Защищайте шнур от воздействия высоких температур, масла, острых кромок или подвижных частей электроинструмента. Поврежденный или спутанный шнур повышает риск поражения электротоком.
- При работе с электроинструментом под открытым небом применяйте пригодные для этого кабели удлинители. Применение пригодного для работы под открытым небом кабеля удлинителя снижает риск поражения электротоком.
- Если невозможно избежать применения электроинструмента в сыром помещении, подключайте электроинструмент через устройство защитного отключения. Применение устройства защитного отключения снижает риск электрического поражения.

Личная безопасность

- Будьте внимательными, следите за тем, что Вы делаете, и продуманно начинайте работу с электроинструментом. Не пользуйтесь электроинструментом в уставшем состоянии или если Вы находитесь в состоянии наркотического или алкогольного опьянения или под воздействием лекарств. Один момент невнимательности при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
- Применяйте средства индивидуальной защиты и всегда защитные очки. Использование средств индивидуальной защиты, как то: защитной маски, обуви на нескользящей подошве, защитного шлема или средств защиты органов слуха, — в зависимости от вида работы с электроинструментом снижает риск получения травм.
- Предотвращайте непреднамеренное включение электроинструмента. Перед подключением электроинструмента к электропитанию и/или к аккумулятору убедитесь в выключенном состоянии электроинструмента. Удержание пальца на выключателе при транспортировке и подключение к сети питания включенного электроинструмента чревато несчастными случаями.
- Убирайте установочный инструмент или гаечные ключи до включения электроинструмента. Инструмент или ключ, находящийся во вращающейся части электроинструмента, может привести к травмам.

- Не принимайте неестественное положение корпуса тела. Всегда занимайте устойчивое положение и сохраняйте равновесие. Благодаря этому Вы можете лучше контролировать электроинструмент в неожиданных ситуациях.
- Носите подходящую рабочую одежду. Не носите широкую одежду и украшения. Держите волосы, одежду и рукавицы вдали от движущихся частей. Широкая одежда, украшения или длинные волосы могут быть затянуты вращающимися частями.
- Хорошее знание электроинструментов, полученное в результате частого их использования, не должно приводить к самоуверенности и игнорированию техники безопасности обращения с электроинструментами. Одно небрежное действие за долю секунды может привести к серьезным травмам.

УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С МОЙКОЙ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

При эксплуатации прибора, в соответствии с правилами безопасного использования электроэнергии, тщательно проверьте источник питания, чтобы убедиться, что диапазон напряжения питания находится в пределах ± 10 В от номинального напряжения мойки, а ток питания не меньше номинального тока для работы двигателя.

Подключение электропитания должно выполняться квалифицированным электриком в соответствии с IEC 60364-1. Рекомендуется, чтобы электропитание мойки включало либо устройство защитного отключения, которое будет прерывать питание, если ток утечки на землю превышает 30 мА в течение 30 мс, либо устройство, проверяющее цепь заземления.

При эксплуатации мойки ее необходимо надежно заземлить. Обязательно совместите источник питания розетки с заземляющим проводом; отключайте питание, когда он не используется.

Всегда выключайте сетевой выключатель, оставляя прибор без присмотра.

Не эксплуатируйте мойку под дождем и не распыляйте воду на корпус мойки.

Не подключайте источник питания мокрыми руками.

Не перемещайте мойку, дергая за шнур питания.

Во время уборки категорически запрещается оставлять шнур питания на дороге или переходе.

Мойка должна использоваться с водой комнатной температуры, температура на входе которой не должна превышать 50°C, а входное давление не должно превышать 12 бар.

Никогда не эксплуатируйте мойку при 0°C или ниже.

Не направляйте струю на себя или других лиц для очистки одежды.

Во время работы мойки необходимо обеспечить устойчивую подачу воды, поскольку эксплуатация без воды может привести к повреждению оборудования. Не запускайте мойку более, чем на 2 минуты при выключенном курке пистолета.

Во время нажатия на спусковую рукоятку распылителя может привести к отскоку. Поэтому обязательно крепко держите ручку пистолета обеими руками.

В случае появления дыма, запаха гари или пожара, когда мойка находится под напряжением, немедленно отключите электропитание, а не тушите пожар водой или пенным огнетушителем.

ВНИМАНИЕ! Пользователь несет персональную ответственность за возможный вред здоровью и имуществу других людей в случае неправильного использования аппарата высокого давления или применения его не по назначению.

ВНИМАНИЕ! Поломка устройства, вызванная несоблюдением условий эксплуатации, не является гарантийным случаем.

Струя воды высокого давления – источник большой энергии и потенциально опасна. Во избежание несчастных случаев:

- не направляйте струю на людей, животных или на собственное тело;
- не направляйте струю на электрические розетки, кабели, любые электрические и электронные приборы, в том числе на само изделие;

- не направляйте струю на растения, хрупкие и неустойчивые предметы, сыпучие вещества (песок, щебень, гравий) и легкоповреждаемые поверхности;
- не используйте изделие для чистки одежды или обуви, тем более надетых на ком-либо;
- не включайте изделие, если к выходному соединительному разъему высокого давления не подключен пистолет;
- не подставляйте руки под выходной соединительный разъем воды или распылитель с целью проверки наличия или давления струи;
- не используйте поврежденные шланги (особенно на стороне высокого давления) или пистолет, допускающие утечку воды;
- не используйте изделие в ограниченных пространствах и внутри помещений;
- не производите никаких работ по обслуживанию изделия или замене вышедших из строя частей, не отключив его от сети и не стравив ПОЛНОСТЬЮ давление из него.

Данное изделие предназначено для работы только с водой. Не используйте его для нагнетания других жидкостей: моющих средств (кроме способа, описанного в разделе Порядок работы), технических жидкостей, легковоспламеняющихся составов, агрессивных растворов и др.

Данное изделие разработано для совместного использования в качестве моющего состава только со средствами, специально предназначенными для аппаратов высокого давления.

Используйте моющие средства (область и условия применения, степень разведения, меры защиты) в соответствии с их руководством по применению, соблюдая технику безопасности.

Перед началом работы осмотрите и визуально проверьте изделие, инструмент, шланги и сетевой шнур на возможные повреждения.

Всегда вынимайте вилку из розетки после окончания работы.

НЕ ОТСОЕДИНЯЙТЕ шланг высокого давления, не стравив прежде давление в изделии.

Не производите сварочные работы и механический ремонт поврежденных частей изделия.

При обнаружении коррозии или механических дефектов обратитесь в сервисный центр для замены поврежденных частей.

При повреждении электрического кабеля или шлангов их следует НЕМЕДЛЕННО заменить. Эксплуатация изделия с указанными повреждениями ЗАПРЕЩАЕТСЯ.

Следите за исправным состоянием изделия. В случае появления подозрительных запахов, дыма, огня, искр следует отключить инструмент и обратиться в специализированный сервисный центр.

Если Вам что-то показалось ненормальным в работе изделия, немедленно прекратите его эксплуатацию.

Доводим до Вашего сведения, что критерием предельного состояния является одно из следующих событий (в том числе любое их сочетание):

- критический износ деталей и компонентов (плунжеры, клапаны, кольца уплотнительные, пружины плунжеров, сальники, шестерни, подшипники и т. п.);
- явное, ощутимое нарушение нормальной работы изделия: утечка воды из корпуса / шлангов / мест соединений, перебои напора выходной струи, отсутствие самовсасывания, наличие масла в выходной воде, отсутствие пены при использовании моющего средства, существенное снижение заявленных технических характеристик (напор, расход воды, мощность), повышенные шум и вибрация, нагрев корпуса и/или узлов, искрение (кроме коллектора) и т. п.;
- подвижность доступных закрепленных узлов/деталей.

ВНИМАНИЕ! Запрещается дальнейшая эксплуатация изделий при выявлении следующих признаков (критические отказы, при достижении которых необходимо прекратить работу изделия и отключить его от сети):

- любое повреждение изоляции и/или жил сетевого кабеля;
- любое нарушение прочности и/или целостности корпуса;
- нарушение электрической изоляции изделия (биение током от изделия);
- невозможность установки/фиксации сменного инструмента (входной и выходной шланги, пистолет высокого давления);
- невключение изделия при нажатии выключателя;
- натужный гул или писк при нажатии выключателя, не сопровождающийся вращением двигателя или шпинделя;
- отказ одной или нескольких функций (в частности, система полной остановки, самовсасывание);
- появление дыма или запаха гари.

В силу технической сложности изделия, иные критерии предельных состояний не могут быть определены пользователем самостоятельно.

В случае обнаружения любой из указанных, а также иной явной или предполагаемой неисправности немедленно прекратите эксплуатацию изделия и обратитесь к разделу «Возможные неисправности и методы их устранения» настоящего Руководства.

Если неисправности в перечне не оказалось или Вы не смогли устранить ее, обратитесь в специализированный сервисный центр.

СБОРКА И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Аппарат высокого давления поставляется в картонной упаковке в собранном виде, но для удобства транспортировки некоторые, второстепенные части поставляются в снятом с прибора виде.

Откройте коробку и аккуратно извлеките не закрепленные детали, убедитесь в целостности изделия, проверьте комплектность.

Элементы упаковки (мешки, коробки, скрепки и т.д.) утилизируйте или сохраните в соответствии с действующими нормами защиты окружающей среды вашего региона.

1. Во время работы используйте защитную обувь, плотно прилегающую одежду, защитные перчатки, средства защиты органов слуха и головы.

2. Установите колеса

3. Установите ручку

4. Установите держатель шнура, держателя пистолета и держатель насадок.

5. Открутите транспортировочную крышку, затем замените ее масляным щупом.

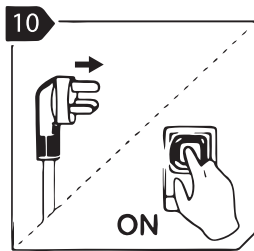
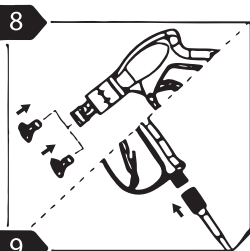
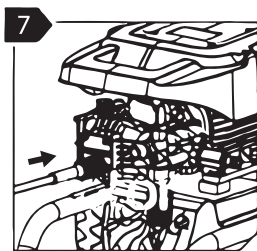
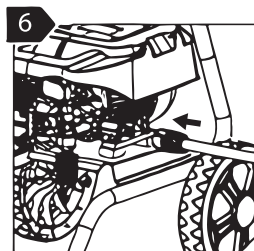
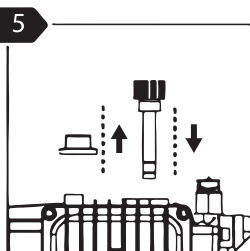
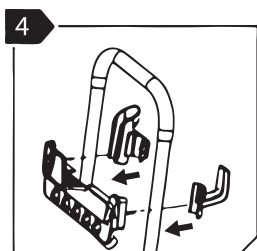
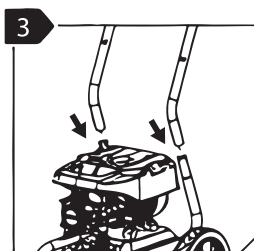
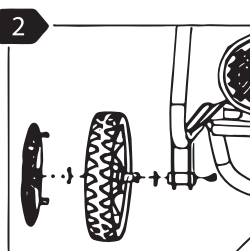
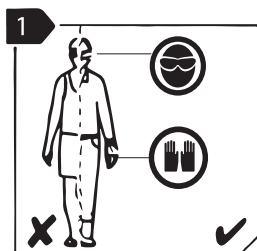
6. Подсоедините садовый или всасывающий шланг к впускному патрубку с чистой водой.

7. Подсоедините шланг высокого давления к водовыпускному патрубку.

8. Установить форсунки, в соответствии с поставленными перед вами задачами.

9. Подсоедините шланг высокого давления к входному отверстию пистолета.

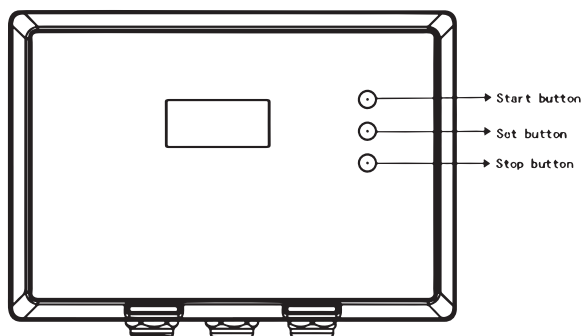
10. Включите розетку в сеть и нажмите пуск.





ЗАПУСК

1. Установите прибор на ровной поверхности. Вставьте вилку шнура питания в розетку.
2. Кнопка Старт – запустите двигатель.
3. Кнопка Настройка – переключение между ручным и автоматическим режимами (включение света означает ручной режим, выключение света означает автоматический режим).
4. Кнопка Стоп – остановите двигатель.



КОДЫ ОШИБОК

E0.30

Проверьте напряжение сети на пониженное или повышенное, а также не превышает ли давление рабочее. После устранения неполадок, удерживайте кнопку «СТОП» для сброса.

E0.10

Проверьте не повреждена ли проводка или не попала ли влага внутрь двигателя или Блока управления АДВ. После устранения неполадок, удерживайте кнопку «СТОП» для сброса.

E1.10

Напряжение в сети слишком низкое. После устранения неполадок, удерживайте кнопку «СТОП» для сброса.

E1.30

Напряжение в сети слишком высокое. После устранения неполадок, удерживайте кнопку «СТОП» для сброса.

E0.60

Есть неисправность запуска мотора. После устранения неполадок, удерживайте кнопку «СТОП» для сброса.

E1.20

Прошло 200 часов суммарной работы мойки и следует заменить масло в помпе. После замены масла, удерживайте кнопку «СТОП» для сброса.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

РЕГУЛИРОВКА УГЛА РАСПЫЛЕНИЯ

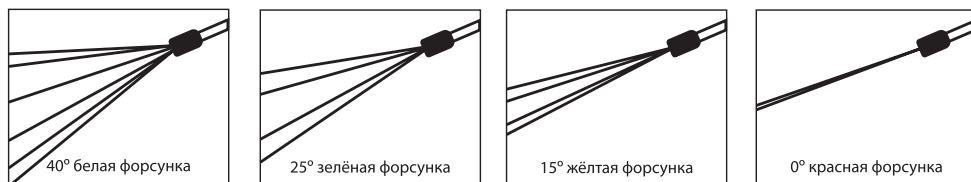
В зависимости от вида предстоящих работ, подбирайте форсунку с необходимым углом распыления.

Для проведения работ по очистке не стойких загрязнений на деревянных поверхностях или деликатных лакокрасочных покрытиях используйте форсунку с углом распыления 40°.

При этом достигается самый большой расход воды.

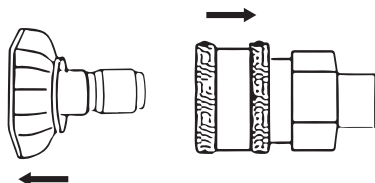
При производстве работ по очистке более стойких загрязнений используйте форсунку с углом распыления 15-25°.

Для очистки стойких загрязнений на твердых и прочных поверхностях используйте форсунки с нулевым углом распыления, при этом достигается максимально высокое давление моечного аппарата.



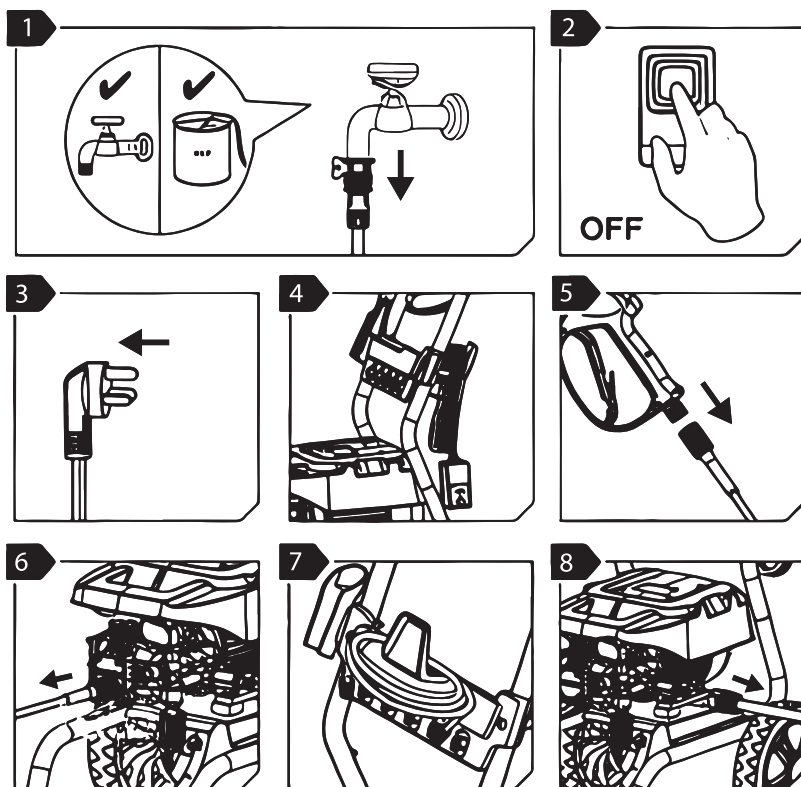
Смену форсунки производите в следующем порядке:

- для снятия — нажмите на фиксирующее кольцо и потяните за форсунку.
- для установки — нажмите на фиксирующее кольцо и вставьте форсунку.



ЗАВЕРШЕНИЕ ОПЕРАЦИИ

1. Отключите источник воды.
2. Поверните переключатель в положение остановки.
3. Отключите источник питания.
4. Сложите шнур питания.
5. Удерживайте спусковой крючок, чтобы сбросить давление воды, и отсоедините шланг высокого давления от пистолета.
6. Отсоедините шланг высокого давления от водовыпускного отверстия.
7. Сложите шланг высокого давления.
8. Отсоедините садовый шланг от впускного отверстия для воды.

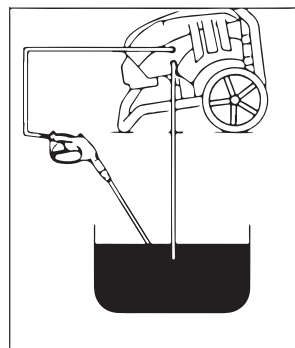


МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРОТИВ ЗАМЕРЗАНИЯ

Не допускайте замерзания воды в аппарате для мойки под давлением. В конце работы или при длительной остановке, если мойка остается в помещении с отрицательной температурой, необходимо использовать антифриз, для предотвращения серьезных повреждений контура подачи воды.

Проведите следующие действия для заполнения системы антифризом:

- Закройте подачу воды (кран), отключите шланг подачи воды и включите мойку на несколько секунд до полного удаления воды из насоса высокого давления.
- Выключите аппарат высокого давления.
- Приготовьте емкость с антифризом.
- Погрузите шланг подачи воды в емкость с антифризом.
- Включите мойку, переведите выключатель в положение M (manual), нажмите рычаг пистолета, дождитесь пока жидкость не начнет вытекать из сопла пистолета.
- Остановите мойку, сбросьте давление из системы и отключите ее от электропитания при помощи многополюсного выключателя или вынув вилку из розетки электропитания.



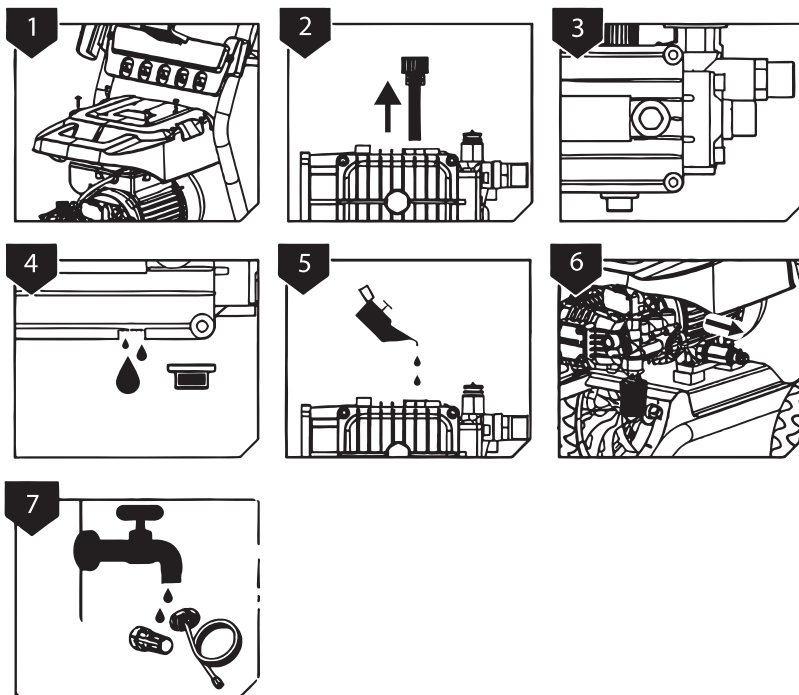
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Всегда отключайте аппарат высокого давления от электросети и системы водоснабжения вынимайте вилку из розетки или отключайте автомат перед выполнением технического обслуживания мойки.

Разрешается проводить действия по обслуживанию изделия, только описанные в настоящем Руководстве по эксплуатации, остальные виды работ проводите в авторизованных сервисных центрах.

Для обслуживания насоса высокого давления, электрооборудования и всех частей, имеющих предохранительные функции, необходимо обращаться только в авторизованный сервисный центр.

1. Отсоедините крышку
2. Выньте масляный щуп
3. Проверьте уровень щупа
4. Открутите сливную пробку, затем слейте отработанное масло и закрутите пробку.
5. Залейте чистое масло
6. Отсоедините разъем подачи воды
7. Промойте фильтр чистой водой



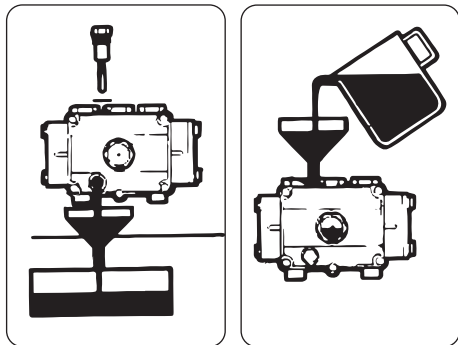
КОНТРОЛЬ УРОВНЯ И СМЕНА МАСЛА В НАСОСЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Систематически контролируйте уровень масла в насосе высокого давления через смотровой индикатор или при помощи щупа контроля уровня.

Произведите замену масла впервые через 100 часов. Дальнейший интервал замены масла каждые 200 часов работы суммарно.

Выполните следующие действия:

- Отвинтите пробку слива, находящуюся под насосом.
- Отвинтите пробку с щупом контроля уровня.
- Дайте маслу полностью стечь в специальную емкость, утилизируйте отработанное масло согласно законодательства вашего региона.
- Заверните пробку слива и залейте масло через верхнее отверстие, до уровня, указанного на индикаторе.



ОЧИСТКА ВОДНОГО ФИЛЬТРА

Аппарат высокого давления укомплектован фильтром очистки воды от взвешенных примесей. Для сохранения рабочего давления и производительности аппарата, систематически производите проверку и промывку водного фильтра.

- Отключите мойку от источника электропитания и закройте кран подачи воды.
- Сбросьте внутреннее давление насоса и входной магистрали, для этого нажмите на курок пистолета.
- Окрутите фильтр, разберите его и промойте внутренний картридж под струей чистой воды. Или продуйте сжатым воздухом (используйте давление воды или сжатого воздуха не более 4 Бар), не применяйте для промывки растворители, бензин и другие агрессивные жидкости.
- Соберите фильтр в обратном порядке и установите его на аппарат высокого давления.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

ХРАНЕНИЕ

Оборудование необходимо хранить в упаковке производителя в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, где колебания температуры и влажности воздуха существенно меньше, чем на открытом пространстве, расположенные в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом.

Не допускается в процессе хранения переворачивать, класть набор и наклонять изделие более чем на 20 градусов от горизонтали, хранить в одном помещении с химически активными веществами.

Устройство, инструкцию по эксплуатации и все комплектующие детали следует хранить на протяжении всего срока эксплуатации. Должен быть обеспечен свободный доступ ко всем деталям и всей необходимой информации для всех пользователей устройства.

ДЛИТЕЛЬНОЕ ХРАНЕНИЕ

В случае хранения в течение длительного периода необходимо:

- Отключите АД от системы водоснабжения и снимите шланг высокого давления, кратковременно (на несколько секунд) включите АД для полного выхода воды из насоса высокого давления.

- Отсоедините все периферийное оборудование – пистолеты, копье, пенную насадку шланги полностью слейте воду и просушите.
- Снимите фильтр очистки воды, промойте его и просушите.
- Нанесите литьевую смазку на резиновые уплотнения и внутрь быстросъемных соединений, проверьте их на предмет повреждения, замените в случае необходимости.

Моющие жидкости храните согласно инструкциям к ним.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Допускается транспортировать продукцию любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее, с сохранением изделия от механических повреждений, атмосферных осадков, воздействия химически-активных веществ и обязательным соблюдением мер предосторожности при перевозке грузов.

УТИЛИЗАЦИЯ

Данное устройство и комплектующие узлы изготовлены из безопасных для окружающей среды и здоровья человека материалов и веществ.

Тем не менее, для предотвращения негативного воздействия на окружающую среду, по окончании использования устройства, либо по истечению срока его службы, или его непригодности к дальнейшей эксплуатации, устройство подлежит сдаче в приемные пункты по переработке металлолома и пластмасс.

Утилизация устройства и комплектующих узлов заключается в его полной разборке и последующей сортировке по видам материалов и веществ, для последующей переплавки или использования для вторичной переработки.

По истечению срока службы, устройство должно быть утилизировано в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации бытовых приборов.

Утилизация устройства должна быть произведена без нанесения экологического ущерба окружающей среде, в соответствии с нормами и правилами, действующими на территории Таможенного союза.

Технические жидкости (топливо, масло) необходимо утилизировать отдельно, в соответствии с нормами утилизации отработанных нефтепродуктов, действующими в месте утилизации.

Не выливайте отработанное масло в канализацию или на землю. Отработанное масло должно сливаться в специальные емкости и отправляться в пункты сбора и переработки отработанных масел.

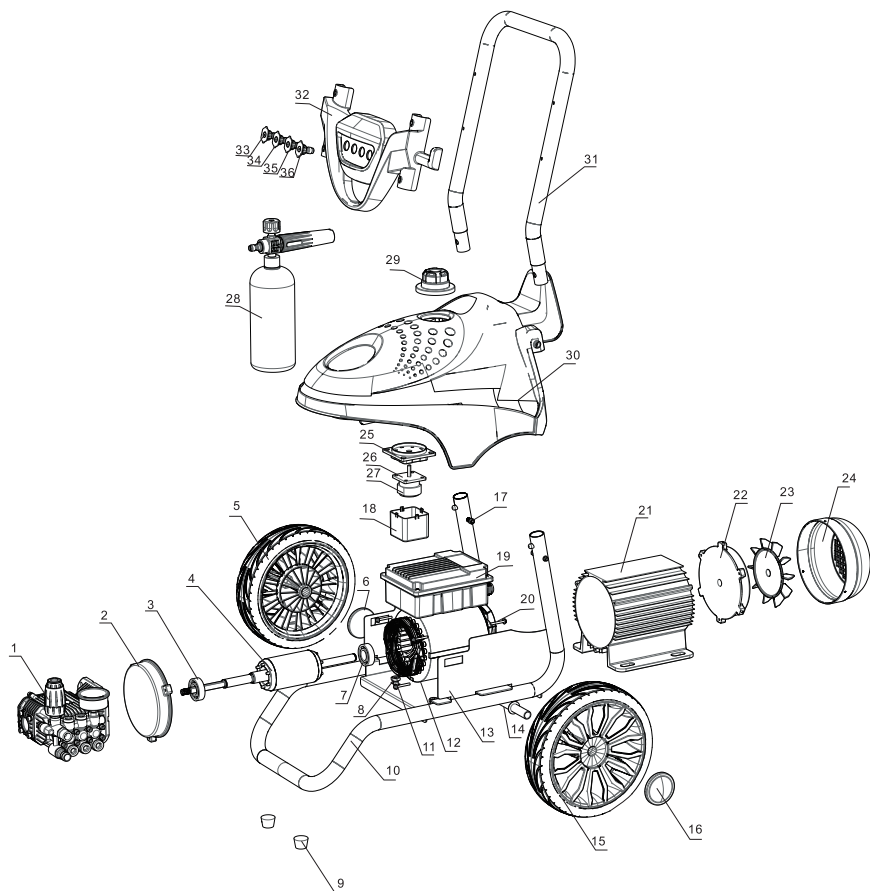
Утилизируйте электроинструмент отдельно от бытового мусора!

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

НЕИСПРАВНОСТЬ	ВЕРОЯТНАЯ ПРИЧИНА	МЕТОД УСТРАНЕНИЯ
Мойка включена в электросеть, но двигатель не работает	Кабель питания или вилка повреждены Несоответствие напряжения электросети Включение термозащиты, выключение многополюсного переключателя	Обратитесь в сервисный центр, замените Подключите к соответствующему напряжению Восстановите работу устройства (в случае повторного срабатывания обратитесь в сервисную службу)
Перепады давления, пульсирующая струя	Высокая температура подаваемой жидкости Слабый объем потока воды при подключении к водопроводу Нет герметичности в системе подводящих шлангов и шлангов высокого давления Загрязнен фильтр очистки воды Загрязнено выходное сопло	Используйте жидкость с температурой не выше 40°C Отрегулируйте поток воды до нужного объема Замените прохудившиеся шланги и уплотнения в системах подключения Разберите и промойте фильтр Очистите сопло
Мойка не набирает необходимое давление	Загрязнен фильтр Слабый объем потока воды при подключении к водопроводу Регулятор давления установлен на минимум Изнюшенные или грязные клапаны Не герметичная система	Очистите фильтр Отрегулируйте поток воды до нужного объема Отрегулируйте давление регулятором Обратитесь в сервисный центр Обеспечьте герметичность системы
Наличие воды в масле	Изнюшены уплотнительные манжеты высокого давления	Обратитесь в сервисный центр
Утечка воды из форсунки, соединения шланга и пистолета	Повреждение уплотнителей	Обратитесь в сервисный центр

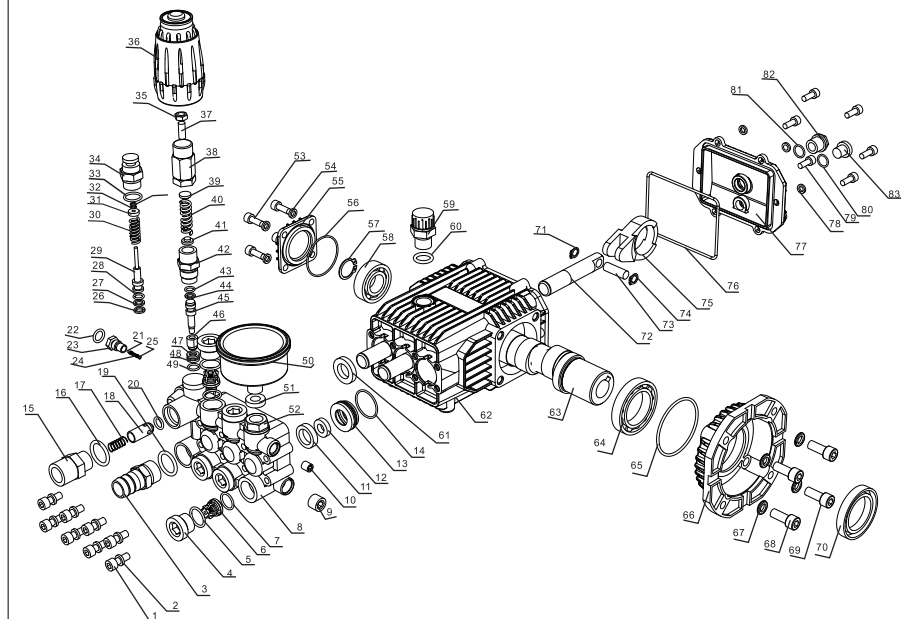
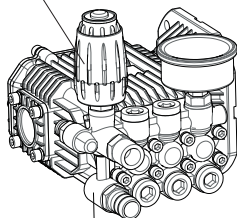
ВНИМАНИЕ! Все виды ремонта и технического обслуживания машины должны производиться квалифицированным персоналом уполномоченных ремонтных мастерских.

CXEMA NCM3100/160-PRO



CXEMA NCM3100/160-PRO

1



СОГЛАШЕНИЕ О ГАРАНТИЙНОМ СЕРВИСЕ

Настоящая гарантия не ограничивает законных прав потребителей, предоставленных ему действующим законодательством.

Гарантируется стабильная работа инструмента при соблюдении покупателем всех правил эксплуатации, транспортировки и хранения, установленных инструкцией по эксплуатации.

Претензии по комплектности и внешнему виду принимаются только в магазине при покупке изделия.

Гарантийные претензии рассматриваются только при наличии правильно заполненного оригинального гарантийного талона и товарного чека.

Гарантийный срок составляет 12 месяцев со дня продажи электроинструмента.

В течение гарантийного срока устраняется бесплатно:

Повреждения, возникшие из-за применения некачественного материала, дефекты сборки, допущенные по вине изготовителя.

Гарантия не распространяется:

На механические повреждения (трещины, сколы и т.д.) и повреждения, попадание инородных предметов в вентиляционные решетки электроинструмента, а также повреждения, наступившие вследствие неправильного хранения (коррозия металлических частей).

На инструменты с неисправностями, возникшими вследствие перегрузки или неправильной эксплуатации, если одновременно вышли из строя якорь и статор, на применение инструмента не по назначению, нестабильности параметров электросети.

Поврежденные в результате неправильной транспортировки, небрежного обращения, аварий, действия третьих лиц или непреодолимой силы (пожар, гроза, наводнение и т.д.).

На быстро изнашиваемые части (угольные щетки, губчатые ремни, резиновые уплотнения, сальники, защитные кожухи, смазку и т.п.), а также на сменные принадлежности (патроны, аккумуляторные батареи, зарядное устройство) и сменные быстро изнашиваемые приспособления.

Естественный износ инструмента (полная выработка ресурса, внешнее и внутреннее сильное засорение или внутреннее бетонной, кирпичной, керамической, каменной пылью).

На инструмент, вскрывавшийся или ремонтировавшийся в течение гарантийного срока самостоятельно.

На электроинструменты, используемые для предпринимательской деятельности или в профессиональных целях.

Гарантийное обязательство не предусматривает периодическое техническое обслуживание.

Ознакомлен с техническими возможностями изделия. Согласен с условиями соглашения о гарантии и качества. Подтверждаю получение изделия: исправного, полностью комплектного, проверенного в моем присутствии.

Претензий к внешнему виду не имею.

СЕРВИСНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия _____

Заводской номер _____

Торговая организация _____

Город _____ ул. _____

Телефон _____

Дата продажи _____

Подпись продавца _____ Штамп _____

Срок гарантии _____ месяцев со дня продажи.

В течение гарантийного срока все, появившиеся по вине изготовителя дефекты, устраняются бесплатно.

Для обращения в сервисную мастерскую необходимо предъявить:

- **Сервисный талон**
- **Оригинал товарного или кассового чека с датой покупки**
- **Паспорт изделия**

Подпись покупателя _____

Внимание!

При продаже электроинструмента должны заполняться все поля гарантийного талона.

Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может послужить причиной к отказу от выполнения гарантийных обязательств.



Производитель-экспортер: ИВУ ЛУОЯ ТРЭЙД Ко., Лтд.

Адрес производства:

БЛОК 2-501, стр. 9, Донгфужай 2, ул. Футян, Иву, Чжэцзян, Китай

Импортер: ООО «Рилайбл Пауэр Тулс»,

Адрес: г. Москва, ул. Бутлерова 17, ком. 216. Эл. почта: reliable.tools@mail.ru

Manufacturer-exporter: YIWU LUOYA TRADE CO., Ltd.

Manufacturer address: UNIT 2-501, Building 9, Dongfuzhai 2, Futian street, Yiwu, ZHEJIANG, CHINA

Importer: ООО «Reliable Power Tools»,

Address: Moscow, 17 Butlerova, apartm. 216. E-mail: reliable.tools@mail.ru