

**РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
МОЙКИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ**

**МОДЕЛЕЙ
МВД-2100
МВД-2100К
МВД-2100ПР**



УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ !

 Прочитайте данную инструкцию от начала и до конца. Инструкция написана техническим языком, однако ее чтение займет совсем немного времени, дополнит Ваши знания и поможет избежать ошибок, ведущих к поломке инструмента, порче чужого имущества и, что самое главное, сохранит Ваше здоровье и здоровье окружающих Вас людей.

Мы постоянно работаем над усовершенствованием технологий и улучшением рабочих качеств нашей продукции. Поэтому купленный Вами инструмент может немного отличаться от изображенного на иллюстрации.

Спасибо за Ваш выбор!

С уважением, коллектив “Электроприбор”.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ МОЙКИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ МОДЕЛЕЙ МВД-2100, МВД-2100К, МВД-2100ПР УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

При покупке мойки высокого давления: (модели: **МВД-2100, МВД-2100К, МВД-2100ПР**) требуйте проверки ее работоспособности пробным запуском. Убедитесь, что в талоне на гарантийный ремонт проставлены: штамп магазина, дата продажи и подпись продавца, а также указана модель и серийный номер мойки высокого давления.

Перед включением внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации. В процессе эксплуатации соблюдайте требования настоящего руководства, чтобы обеспечить оптимальное функционирование мойки высокого давления и продлить срок ее службы.

Комплексное полное техническое обслуживание и ремонт в объёме, превышающем перечисленные данным руководством операции, должны производиться квалифицированным персоналом на специализированных предприятиях. Установка, и необходимое техническое обслуживание производится пользователем и допускается только после изучения данного руководства по эксплуатации.

Приобретённая Вами мойка высокого давления может иметь некоторые отличия от настоящего руководства, связанные с изменением конструкции, не влияющие на

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Мойка высокого давления (далее по тексту – мойка) самовсасывающая предназначена для непрофессиональной мойки машин, тротуаров, плавсредств, а также для удаления загрязнений с помощью химических моющих средств при температуре окружающей среды 0 °С.

Данные модели предназначены для работы в условиях умеренного климата с диапазоном рабочих температур от 0 до +35 °С и относительной влажности не более 80%. Питание от сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц. Допускаемые отклонения напряжения ± 10%, частоты ±5%.

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	МВД-2100	МВД-2100К	МВД-2100ПР
Напряжение, В	220	220	220
Частота, Гц	50	50	50
Потребляемая мощность, Вт	2100	2100	2100
Рабочее давление, бар	100	100	100
Максимальное давление, бар	140	140	140
Пропускная способность, л/ мин	7	7	7
Максимальная температура воды, °С	40	40	40
Максимальное давление воды, бар	4	4	4
Тип двигателя	щеточный	щеточный	бесщеточный

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Модель	МВД-2100	МВД-2100К	МВД-2100ПР
Коннектор, шт	1	1	1
Пистолет-насадка, шт	1	1	1
Шланг подачи воды, шт	1	1	1
Насадка бутылка для моющих средств, шт	2	1	1
Упаковка, шт	1	1	1
Руководство по эксплуатации, шт	1	1	1

! Технические характеристики и комплект поставки могут быть изменены без предварительного уведомления.

ОБЩИЙ ВИД

Общий вид модели МВД-2100 представлен на рисунке 1а.

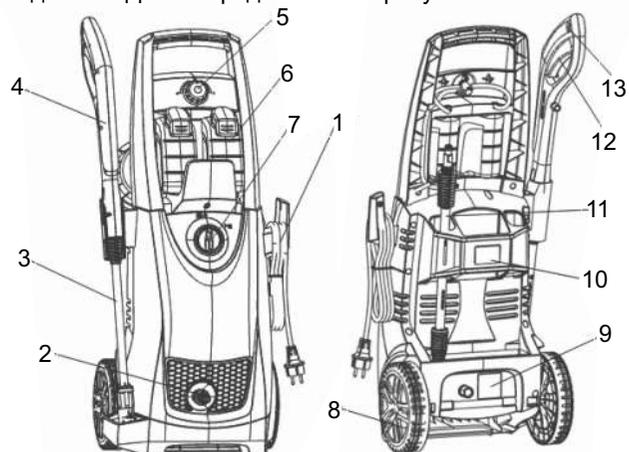


РИС 1А

1) Шнур питания с вилкой; 2) Отверстие для входа воды; 3) Направляющая трубка; 4) Пистолет-насадка; 5) Переключатель бочков для моющих жидкостей; 6) Крышка бачка; 7) Выключатель; 8) Колесо; 9) Отверстие для выхода воды; 10) Бочок моющего средства; 11) Насадка-распылитель; 12) Курок; 13) Блокиратор курка включения.

Общий вид моделей МВД-2100К и МВД-2100ПР представлен на рисунке 1б.

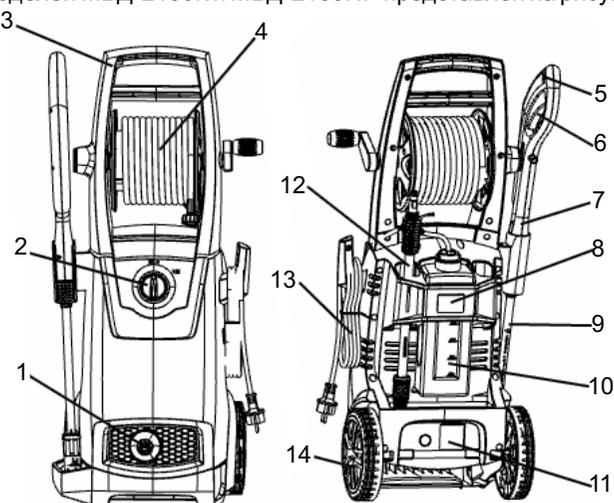


РИС 1Б

1) Отверстие для входа воды; 2) Выключатель; 3) Ручка; 4) Шланг для подачи воды; 5) Блокировка курка включения; 6) Курок; 7) Пистолет-насадка; 8) Предупредительная надпись; 9) Направляющая трубка; 10) Бочок моющего средства; 11) Отверстие для выхода воды; 12) Насадка-распылитель; 13) Шнур питания с вилкой; 14) Колесо.

! Внешний вид оборудования/инструмента может незначительно отличаться от представленного на рисунке. Это связано с его дальнейшим техническим совершенствованием. Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектацию оборудования/инструмента без предварительного уведомления пользователя, с целью повышения потребительских качеств оборудовать инструмента.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Применять мойку разрешается только в соответствии с назначением указанным в руководстве.

При эксплуатации мойки необходимо соблюдать все требования руководства по ее эксплуатации, бережно обращаться с ней, предотвращая воспламенение и получение ожогов, не подвергать ее ударам, перегрузкам, воздействию грязи и нефтепродуктов.

При всех работах по регулировке и техобслуживанию мойки отключайте ее от электросети.

Не работайте вблизи детей, животных, не оставляйте мойку без внимания.

Хорошо изучите все органы управления мойкой. Будьте готовы к экстренному отключению в случае непредвиденной ситуации.

При подключении мойки к электрической сети обратите внимание чтобы шнур питания был подключен к розетке с заземлением. Это необходимо для того, чтобы избежать риск удара электрическим током, при сбое в работе.

При подключении мойки к электросети убедитесь, что напряжение питания мойки совпадает с напряжением в электрической сети;

При использовании удлинителя убедитесь, что он обеспечивает заземление подключаемых к нему приборов. Используйте только те удлинители, которые предназначены для эксплуатации вне помещения и имеют штепсель, защищенный от воды. Используйте удлинители с техническими характеристиками, соответствующими характеристикам электросети. Не используйте неисправные удлинители.

Если шнур питания мойки поврежден он должен быть заменен в сервисном центре, квалифицированным специалистом;

Не ставьте ничего на шнур питания и не дергайте за него, чтобы отключить от электросети. Шнур питания не должен соприкасаться с горячими предметами и поверхностями, острыми углами.

Для того чтобы избежать удара электрическим током не работайте с мойкой во время дождя или грозы. Все подключения должны быть сухими. Контакты не должны лежать на земле. Не прикасайтесь влажными руками к штепсельной вилке. Не допускайте попадания воды внутрь корпуса мойки;

Не используйте мойку в месте где температура окружающей среды ниже 0 °С.

Мойка предназначена для использования чистой воды, не используйте какие-либо химические средства.

При работе не направляйте струю воды на людей.

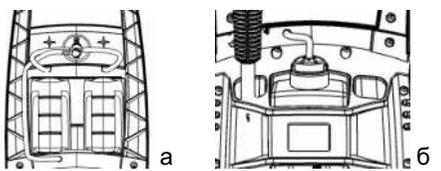
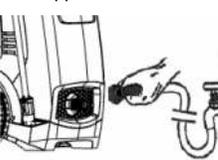
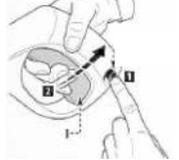
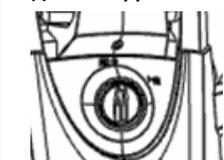
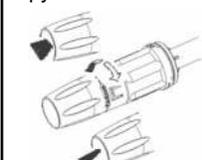
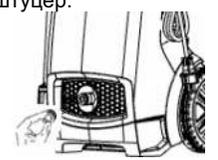
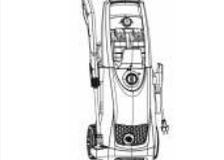
Сопла высокого давления могут быть опасными, если неправильно использовать их. Не направляйте их на электрические приборы и корпус мойки.

Не направляйте сопла мойки на себя или других людей с целью почистить одежду или обувь.

Чтобы гарантировать безопасную и долговечную работу мойки, используйте только оригинальные приспособления и запасные части. Не используйте мойку, если имеется какая то неисправность.

Чтобы избежать случайное нажатие курка пистолета при работающей мойке, используйте предохранитель которым оснащен курок.

ПОДГОТОВКА ИНСТРУМЕНТА К РАБОТЕ

<p>Рабочее положение.</p> 		<p>Подсоединение шланга к бочкам: а) модель МВД-2100; б) модели МВД-2100К и МВД-2100ПР</p> 	
<p>Подсоединение насадок к рукоятки пистолета.</p> 	<p>Подсоединение шланга к пистолету.</p> 	<p>Подсоединение шланга на выход. модель МВД-2100</p> 	<p>Подсоединение шланга к пистолету. модель МВД-2100</p> 
<p>Подсоединение шланга на вход.</p> 	<p>Блокировка курка.</p> 	<p>Переключатель бочков. модель МВД-2100</p> 	<p>Регулирование струи.</p> 
<p>Предварительно надеть коннектор на входной штуцер.</p> 	<p>После работы прочистить и промыть распылитель.</p> 	<p>Положение для хранения и транспортировки.</p> 	<p>Не подключать к водопроводу для питьевой воды.</p> 

! При подключении мойки к источнику водоснабжения соблюдайте правила организации отвечающей за водоснабжение.

Проверьте все винтовые соединения шлангов, они должны быть герметично соединены.

-не допускается использование неисправных шлангов высокого давления или наращенных кустарным методом. Использование неисправного шланга может привести к разрыву шланга. Поврежденный или неисправный шланг должен быть заменен.

-используйте только оригинальные шланги и соединения рекомендованные производителем.

При подключении мойки к питающей сети убедитесь что напряжение в сети соответствует напряжению указанному в данном руководстве;

-если устройство подключается к питающей сети с помощью удлинителя то соединение штепселя с розеткой должно быть водонепроницаемым.

Внимание! Используя удлинитель обратите внимание чтобы он был исправным, не допускается использование водонепроницаемых удлинителей.

-в случае использования удлинительного кабеля допускаются только следующие его параметры:

Поперечное сечение 1,5 мм², максимальная длина 20м.

Поперечное сечение 2,5 мм², максимальная длина 50 м.

Перед тем, как приступить к работе мойкой, убедитесь, что устройство и сопутствующее оборудование исправны и готовы к работе. Работа неисправным устройством запрещена.

Помните что противопоказано заливать в устройство токсичные вещества, растворители и жидкости их содержащие, а также не разбавленные кислоты и легковоспламеняющиеся жидкости. К ним относятся, бензин, керосин, средства для разведения красок и мазут. Пары вышеперечисленных жидкостей легковоспламеняемы, взрывоопасны и ядовиты для Вашего организма.

-кроме того, ацетон, не разбавленные кислоты, растворители повреждают материалы из которых изготовлена мойка.

-запрещается использование не разбавленных моющих средств.

-безопасными являются только средства, не содержащие кислот, щелочей и веществ не загрязняющих окружающую среду. Рекомендуется хранить моющие средства в недоступном для детей месте. Если моющее средство попало Вам в глаза, немедленно промойте глаза большим количеством воды.

-мойка должна быть установлена на ровной твердой поверхности.

-допускается использование моющих средств рекомендованных производителем при условии соблюдения инструкции по их применению, утилизации и технике безопасности при работе с ними.

При мойке автомобильных шин необходимо держать пистолет на расстоянии 30 см. в противном случае есть риск испортить шину или ниппель.

-поврежденная шина или ниппель может представлять опасность при их эксплуатации.

Запрещается распылять асбестосодержащие материалы и другие вещества опасные для здоровья.

! Используйте только специализированную моющую жидкость для моек высокого давления.

Входная температура воды должна быть в пределах от +5 до +40 °С.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Подключите шланг высокого давления к выходному отверстию, расположенному на корпусе электрической мойки. Подключите пистолет к шлангу высокого давления.

Установите трубку высокого давления и насадку на пистолет.

Убедитесь в том что фильтр подачи воды не заблокирован, подключите шланг подачи воды, убедившись что шланг не имеет перегибов и узлов.

Включите подачу воды и проверьте соединения на герметичность.

Нажмите пусковой крючок пистолета, что бы выпустить воздух из системы подачи воды. Заблокируйте спусковой крючок.

Подключите мойку к питающей сети и установите выключатель в положение "ВКЛ".

Разблокируйте спусковой крючок, чтобы приступить к работе.

Настройка насадки распылителя. Вставьте направляющую трубку в рукоятку насадки



РИС 2



распылителя. Поверните направляющую трубку, чтобы зафиксировать её. Потяните направляющую трубку, чтобы проверить надёжность сборки. Если направляющую трубку удаётся вынуть из рукоятки, зафиксируйте снова.

Регулярно проверяйте фильтр подачи воды и устраняйте осадок.

Использование бочка для моющих средств.

Для использования моющих средств при работе с мойкой в комплектность поставки входит специальный бутыль насадка для моющих средств.

-наполните бутыль моющим средством;

-подсоедините бутыль с моющим средством к насадке распылителя и зафиксируйте с помощью фиксатора соединений как показано на рис. 4;

-проверьте герметичность соединения;



РИС 3



РИС 4

-подключите мойку к электрической сети.

! Допускается использование мойки только по назначению.

Для регулировки струи распыляемой воды (от тонкой струи до распыления) поворачивайте наконечник направляющей трубки.



РИС 5

При работе с устройством необходимо учитывать особенности места работы и следить за безопасностью других лиц, дети и люди находящиеся рядом в момент работы должны находиться только в защитной одежде.

-работающему с устройством запрещается направлять струю на себя или на других лиц с целью почистить одежду или обувь;

-работать с мойкой разрешается только подготовленным людям, ознакомившимся с данным руководством, прошедшим специальную подготовку или лицам доказавшим что они умеют управлять устройством и ознакомлены с техникой безопасности;

-запрещается использование мойки детьми, подростками и людьми в нетрезвом состоянии. Неправильная работа с устройством может привести к несчастному случаю;

-не оставляйте устройство без присмотра.

! Струя воды, выбрасываемая из сопла находится под высоким давлением, вызывает большую отдачу на пистолет, поэтому при работе с устройством необходимо крепко держать пистолет и трубку.

Работа при недостаточном напоре или отсутствии водопровода.

Недостаточный напор означает следующее:

-скорость расхода воды мойкой превышает скорость подачи воды. При

использовании мойки обратите внимание на технические показатели расхода воды указанные в данном руководстве, затем проверьте водопроводный поток. Например, возьмите и наполните емкость в 1 литр, если сосуд наполнится за 10 сек., то расход воды составляет 360 л/час. если за 7,5 сек. – то расход составит 570 л/час и т.д. В этом и в случае когда у Вас нет по близости водопровода. Вам понадобится накопительная емкость – например бочка или ведро. Уровень воды в этой емкости должен быть выше уровня мойки минимум на 0,5 метра. После чего возьмите короткий шланг и опустите один его конец в полное ведро, а в другой конец налейте воды, после чего подсоедините к мойке, эту нужно для того чтобы избежать воздушной пробки.

! Запрещается направлять струю воды на людей, животных и электрические приборы. Струя высокого давления может быть опасной при неправильной эксплуатации устройства.

Внутренний расход воды при перекрытом потоке и работающем двигателе составляет 11-12 л/мин. При этом температура двигателя повышается. Не перекрывайте поток воды дольше чем на 3 минуты при работающем двигателе.

! Во время работы мойки в него постоянно должна поступать вода, иначе будут повреждены герметизирующие кольца.

Начните распыление воды не позднее двух минут после начала работы мойки. Иначе температура воды в системе достигнет критического уровня, что может также привести к повреждению герметизирующих колец.

Использование функции самовсасывания.

-погрузите шланг (длиной не более 2,5 м) в воду и дайте наполниться водой;

-проверьте целостность шланга. При наличии трещины шланг не сможет всасывать воду.

-подсоедините шланг к мойке через отверстие для входа воды.

-переведите выключатель в положение «Вкл» и дайте



поработать 2 минуты.

-если по истечению этого времени через отверстия для выхода не пойдет вода (рис.6). Выключите мойку и вновь погрузите шланг в воду.

-соедините пистолет-распылитель с отверстием для выхода воды (рис.7)

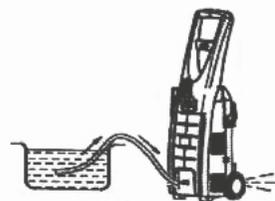


РИС 6



РИС 7

! Во время использования функции самовсасывания конец шланга всегда должен быть погружен в воду.

Выключение мойки

-поставьте выключатель в положение «Выкл»;

-отключите мойку от питающей сети;

-перекройте подачу воды из водопровода;

-нажмите курок пистолета 2-3 раза, чтобы снизить давление в системе;

-отключите шланг подачи воды;

-протрите корпус мойки влажной тряпкой;

-намотайте шланг высокого давления на катушку;

-поставьте пистолет на предохранитель.

! *Обязательно перед тем, как отключить подачу воды, выключите двигатель мойки. Насос может получить серьезные повреждения, если будет работать без воды.*

Внимание! никогда не отключайте шланг высокого давления, пока не понизится давление в системе.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации мойки высокого давления – 12 месяцев со дня продажи.

Произведено в PRC ZHEJIANG YILI CLEANING EQUIPMENT CO., LTD под контролем «Электроприбор».

Правильное использование и постоянное техническое обслуживание продлевают срок службы изделия.

Регулярно очищайте вентиляционные отверстия на корпусе мойки от грязи и пыли. Регулярно протирайте корпусные детали мягкой х/б тряпкой. Запрещается использовать различные виды растворителей для мойки высокого давления.

В случае выхода из строя мойки в течении гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт при предъявлении гарантийного талона. Гарантийный случай устанавливается в уполномоченном сервисном центре.

Для гарантийного ремонта владельцу необходимо отправить инструмент с приложением данного паспорта в гарантийную мастерскую в жесткой транспортной упаковке, обеспечивающей сохранность изделия. Удовлетворение претензий потребителя с недостатками по вине изготовителя производится в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей».

При гарантийном ремонте срок гарантии продлевается на время ремонта и пересылки.

Гарантийный ремонт не осуществляется:

- Без предъявления полностью и правильно заполненного гарантийного талона.
- При предоставлении изделия в разобранном виде.
- При несоблюдении покупателем правил инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию или использование изделия не по назначению.
- При наличии механических повреждений (трещин, сколов, вмятин, деформаций, повреждения кабелей и т.д.) корпуса, выключателя и других частей, вызванных неправильной транспортировкой, хранением, воздействием агрессивных сред и высоких температур или иных внешних факторов, таких как дождь, снег, повышенная влажность и др., например, при коррозии металлических частей, а также при попадании инородных тел в вентиляционные отверстия изделия.
- При неисправностях, возникших вследствие естественного износа деталей, аксессуаров и комплектующих.
- При использовании не рекомендованных расходных частей, аксессуаров, насадок.
- При выходе из строя быстроизнашивающихся деталей и комплектующих, сменных приспособлений (шлангов, пистолетов и насадок для моек ВД, фильтров для воды и т.п.);
- При эксплуатации инструмента с признаками неисправности (повышенный шум, вибрация, потеря мощности, снижение давления напора, запах гари);
- При наличии повреждений, вызванных сильным внутренним и внешним загрязнением, попаданием в инструмент инородных тел, например, песка, камней и пр.;
- При неисправностях, возникших вследствие перегрузки, повлекшие выход из строя сопряженных или последовательных деталей, а также вследствие несоответствия

параметров электросети напряжению, указанному для данного изделия;
-При обслуживании изделия вне гарантийной мастерской, очевидных попытках вскрытия и самостоятельного ремонта и смазки изделия (повреждены шлицы крепежных элементов), при внесении самостоятельных изменений в конструкцию (удлинение шнура питания; замена вилки, не штатная установка узлов и деталей). Определяется в уполномоченном сервисном центре;
-При отсутствии, повреждении или изменении серийного номера на инструменте или в гарантийном талоне, или при их несоответствии;
-На профилактическое обслуживание (регулировка, чистка, смазка, промывка и прочий уход).

АДРЕСА ГАРАНТИЙНЫХ МАСТЕРСКИХ

Ремонт инструментов «Электроприбор» должен осуществляться только квалифицированными специалистами в сервисных мастерских предприятий.

Ростов-на-Дону, ул. Каширская 1А

Телефон гарантийной мастерской: +7 (863) 292-99-45

Телефон отдела продаж: +7 (863) 292-92-56, 292-92-57, 292-92-58

e-mail: elector11.don@gmail.com

Воронеж, «Элинс». Тел.: +7 (473) 237-93-93, +7 (473) 226-25-67. E-mail: elins_service@mail.ru

Белгород, ИП Шабанов, ул. Костюкова, 1. Тел.: +7 (4722) 55-86-08. E-mail: shagr_bel@mail.ru

Буденновск, ИП Иванов, Тел.: +7 (928) 815-36-46. E-mail: elektro.a.ivanov@yandex.ru

Волгоград, ИП Ахметова. Тел.: +7 (960) 888-26-82

Волгоград, ИП Сеницкий. ул. 95 Гвардейской дивизии, 9.

Тел.: +7 (906) 169-80-36, +7 (8442) 76-55-07

Изобильный, ИП Турчаков. Тел.: +7 (962) 003-63-32. E-mail: kym_77i@mail.ru

Краснодар, «Электроприбор-Юг». Тел.: +7 (918) 963-29-73. E-mail: klim-ins@mail.ru

Краснодар, ИП Одобеско, ул. Раздельная 35. Тел.: +7 (965) 472-77-20

Краснодар, ИП Осипян, ул. Уральская, 87 (Уральская-Онежская).

Тел. +7 (861) 210-91-65, +7 (918) 049-32-82. E-mail: beda@kubaninstrument.ru

Краснодар, ИП Тласадзе. Тел.: +7 (918) 462-09-02. E-mail: georgi63t@mail.ru

Лабинск, ИП Лужецкий. Тел.: +7 (86169) 3-43-03, +7 (86169) 3-43-01, +7 (918) 090-60-70

Нижний Новгород, «Ключ». Тел.: +7 (831) 430-31-79. E-mail: ivasiliev@mts-nn.ru

Оренбург, Орстрим. Тел.: +7 (3532) 44-26-44. E-mail: servis-73@mail.ru

Пермь, «ББК-Белослудцев». Тел.: +7 (982) 452-46-84. E-mail: e-korolkov@yandex.ru

Пятигорск, ИП Гринько. Тел.: +7 (962) 404-60-90. E-mail: grinkoviktor@mail.ru

Ставрополь, ИП Поддубная, пер Буйнаковского 3/1. E-mail: eotbor@mail.ru

Тел.: +7 (8652) 29-76-69, +7 (962) 450-12-79

Ставрополь, ИП Филимонов, ул Лермонтова, 375.

Тел.: +7 (8652) 56-03-56, +7 (918) 80-28-151. E-mail: service_instr@mail.com

Ставрополь, ИП Шляхов, Старомарьевское шоссе 14/1. Тел.: +7 (988) 742-76-69

Таганрог, ИП Булгаков, ул. 2й переулок, 49. Тел.: +7 (928) 603-68-57. E-mail: bulgakov@mail.com

Тихорецк, ИП Макаренко. Тел.: +7 (918) 453-36-73, +7 (918) 435-19-36. E-mail: iushin@list.ru

Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений, в полной комплектации, проверен в моем присутствии, претензий по качеству товара не имею. С условиями гарантии ознакомлен и согласен.
Подпись покупателя _____

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Гарантия на электроинструмент означает, что инструмент изготовлен из деталей и узлов, соответствующих чертежам и существующим стандартам, прошел проверку в ОТК завода-изготовителя. Дальнейшая его эксплуатация в течение гарантийного срока должна соответствовать паспорту, прилагаемому к электроинструменту. Невыполнение требований паспорта по правилам работы с электроинструментом, а также по смазке и уходу за ним, приводит к преждевременной его поломке. Правила приемки электроинструмента на гарантийный ремонт и причины выхода его из строя регламентируются данной инструкцией, которая согласована с заводом-изготовителем.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ПО ВНЕШНЕМУ ВИДУ

Определение (повреждение, дефект)	Замечания (возможные причины)	Гарантия (да/нет)
Внешние повреждения корпусных деталей, накладок, ручек, сетевого шнура и штепсельной вилки.	Неправильная эксплуатация.	нет
Сильное загрязнение вентиляционных окон и внутри изделия (пылью, жидкостями и т.п.).	Небрежная эксплуатация и недостаток ухода за электроинструментом.	нет
Сильное внешнее загрязнение инструмента, наличие на корпусе следов жидкостей и т.п.	Небрежная эксплуатация и недостаток ухода за электроинструментом.	нет
Ржавчина на металлических поверхностях электроинструмента.	Неправильное хранение.	нет
Повреждение от огня (внешнее).	Контакт с открытым пламенем.	нет
Курок выключателя запал (наружных повреждений нет).	Выключатель испорчен.	да
Видимые поломки инструмента.	Падение, удар.	нет
Замена штепсельной вилки, удлинение сетевого шнура	Нарушение правил эксплуатации.	
Трещины на корпусе насоса	Замерзание остатков воды, повреждение при минусовой температуре.	нет
Пломба на корпусе отсутствует или не соответствует уполномоченной сервисной мастерской.	Попытка ремонта в неспециализированном ремонтном учреждении.	нет
Отсутствуют предусмотренные заводом-изготовителем наклейки.		да

ПОВРЕЖДЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

Определение (повреждение, дефект)	Замечания (возможные причины)	Гарантия (да/нет)
Сгоревшие обмотки якоря и статора, равномерное изменение цвета обмоток якоря.	Длительная работа с перегрузкой, недостаточное охлаждение из-за загрязнения электроинструмента.	нет
Якорь сгорел, катушки статора не изменили сопротивления.	Межвитковое замыкание якоря.	да
Сильное искрение на коллекторе якоря по причине межвиткового замыкания якоря (неравномерные цвета обмоток якоря).	Некачественное изготовление.	да

Пробой электрической изоляции шнура питания, обмоток статора, якоря (1500 V) без механических повреждений.	Некачественное изготовление.	да
Механическое нарушение изоляции якоря или статора в следствии загрязнения или попадания инородных веществ.	Небрежная эксплуатация и недостатков ухода за инструментом.	нет
Электрический пробой статора на корпус статора без механических повреждений.	Некачественное изготовление.	да
Разрыв обмотки якоря по причине некачественной пропитки, без признаков перегрузки.	Некачественное изготовление.	да
Износ зубьев вала якоря (смазка рабочая) других повреждений нет.	Некачественное изготовление.	да
Повреждение якоря, статора, корпуса электродвигателя, связанное с выходом из строя подшипников якоря (смазка нерабочая, отсутствует или наличие посторонних механических частиц).	Недостаточный уход за электроинструментом, неправильное обслуживание.	нет
Механическое повреждение щеток (может привести к выходу из строя якоря и статора).	Падение инструмента или небрежная эксплуатация.	нет
Механический износ обоих комплектов щеток (равномерный механический износ поверхности коллектора).	Эксплуатация инструмента более срока гарантийной наработки (двух комплектов щеток должно хватать на 1 год эксплуатации).	нет
Выход из строя ротора или статора вследствие заклинивания электроинструмента.	Неправильное закрепление, подбор инструмента или выбор режима пользователем.	нет
Выход из строя помехоподавляющего фильтра (конденсатора, катушек) без механических повреждений.	Некачественное изготовление.	да

ПОВРЕЖДЕНИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ

Выход из строя выключателей относится к гарантийным случаям, за исключением случаев приведенных ниже:

Определение (повреждение, дефект)	Замечания (возможные причины)	Гарантия (да/нет)
Механические повреждения выключателя.	Небрежная эксплуатация.	нет

ТАБЛИЦА НЕПОЛАДОК

неполадка	возможная причина	решение
Насос не запускается, когда переключатель включён	Кабель поврежден Недостаточное напряжение Насос заблокирован Сработало термо-реле	Проверьте кабель и предохранители Запустите мотор вручную Дайте мотору остыть
Насос работает, но давления не создается	Впускной фильтр засорен Воздух попал в разъемы Впускной и выпускной клапаны засорены или повреждены Диаметр отверстия насадки слишком большой	Прочистить фильтр Проверить впускное соединение и соединение шланга Заменить или прочистить Проверить и заменить
Рабочее давление не регулируется.	Воздух попал внутрь Клапаны засорены или повреждены Уплотнители неисправны	Проверить впускной разъем Проверить и заменить Проверить и заменить
Мотор внезапно прекратил работать.	Термо-реле сработало из-за перегрева	Проверить напряжение. Выключить инструмент и дать мотору остыть несколько минут
Падение давления	Насадка неисправна Клапаны засорены Уплотнитель клапанов поврежден Уплотнители повреждены Фильтр засорен	Заменить насадку Проверить, прочистить, заменить Проверить и/или заменить Проверить и/или заменить Проверить и /или прочистить
Чрезмерный шум	Воздух попал внутрь Клапаны повреждены или засорены Подшипники повреждены Температура воды слишком высокая Фильтр засорился	Проверить впускную систему Проверить, прочистить, заменить Проверить и/или заменить Опустить температуру воды ниже 60 С Проверить и/или заменить

Вода на выходе смешанна с маслом	Уплотнительные кольца (вода + масло) повреждены	Проверить и/или заменить
Протечка воды из головки насоса	Уплотнители повреждены Повреждено O-образное кольцо в системе изоляции	Заменить уплотнитель Заменить O-образное кольцо
При нажатии переключателя мотор ревет, но не заводится	Напряжение ниже требуемого Насос заблокирован или замерз Неподходящий удлинитель (поперечное сечение не соответствует длине кабеля)	Проверить, подходит ли удлинитель Заменить удлинитель на подходящий

НАША ПРОДУКЦИЯ

КОМПАНИЯ "ЭЛЕКТРОПРИБОР" ПРЕДЛАГАЕТ ВАШЕМУ ВНИМАНИЮ ШИРОКИЙ ВЫБОР ИНСТРУМЕНТА И ОБОРУДОВАНИЯ

Заполняет ремонтное предприятие

_____ (наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____

(подпись владельца) _____ (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ Место печати _____

Утверждаю _____ (должность, подпись, ф.и.о. руководителя ремонтного предприятия)

Заполняет ремонтное предприятие

_____ (наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____

(подпись владельца) _____ (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ Место печати _____

Утверждаю _____ (должность, подпись, ф.и.о. руководителя ремонтного предприятия)

