



Арт. TRG4001-3.5

Мойка деталей 19л



**Руководство по эксплуатации
ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!



1. За повреждения, нанесенные оборудованию во время транспортировки, ответственность несет транспортная компания.
2. Производитель принял все меры предосторожности, обеспечивающие безопасность оборудования. Однако качественная подготовка операторов и правильная эксплуатация также способствуют повышению безопасности. Не допускайте персонал к эксплуатации и ремонту оборудования без предварительного изучения работниками данной инструкции.
3. Подключение электропитания к оборудованию должно проводиться только опытными профессиональными техническими специалистами с учетом задекларированной потребляемой мощности, и с соблюдением технических требований, предъявляемых к монтажу электроустановок.
4. Надежность заземления оборудования непременное условие гарантии личной безопасности работников при эксплуатации электроустановок.
5. Производитель может менять конструкцию оборудования без предварительного уведомления потребителей в интересах улучшения функциональных характеристик оборудования и его безопасности
6. Внимательно ознакомьтесь с условиями гарантии и проконтролируйте заполнение гарантийного талона предприятием – поставщиком оборудования. В случае необходимости гарантийного ремонта оборудования, предъявите гарантийный талон уполномоченному сервисному центру. Без предоставления гарантийного талона бесплатное гарантийное сервисное обслуживание не выполняется (проводится за счет владельца).

Настоящее руководство предназначено для персонала, работающего с мойкой деталей и обслуживающего его. Операторы должны тщательно изучить данное руководство перед выполнением любой операции на оборудовании.

Руководство содержит важную информацию:

- личная безопасность операторов и обслуживающего персонала
- сохранность оборудования.

Назначение

Мойка деталей предназначена для эффективной химической очистки и обезжиривания различных деталей. Широко используется в автосервисах, на станциях технического обслуживания, в гаражах, а также в производственных цехах и в различных мастерских. Аппарат представляет собой металлическую ванну с крышкой емкостью 19 литров и с электронасосом, смонтированным внутри ванны.

Аппарат разработан только для химической очистки и обезжиривания различных деталей. Никакое другое использование его неправомерно. Пользователь несет полную ответственность за ущерб оборудованию или людям в результате использования оборудования не по его прямому назначению, или с нарушениями требований безопасности, изложенных в настоящем руководстве.

Меры безопасности

Внимательно прочитайте все требования безопасности и рекомендации, изложенные в настоящем руководстве.

Их несоблюдение может привести к серьезным телесным повреждениям и/или материальному ущербу!



Мойка разработана только для химической очистки и обезжиривания различных деталей. Никакое другое использование его неправомерно.



Присутствие посторонних людей в рабочей зоне запрещено.



Не допускайте детей в рабочую зону и не позволяйте им играть с оборудованием.



Прокладку стационарной линии питания и электрические подключения оборудования должен выполнять квалифицированный штатный электрик, отвечающий за состояние коммуникаций в помещении, где устанавливается мойка.



Мойку следует обязательно заземлить во избежание поражения электрическим током.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ



К работе с мойкой и ее обслуживанию допускается только квалифицированный, специально обученный персонал.



При работе с мойкой используйте индивидуальные средства защиты: защитные очки, резиновые перчатки.



Во избежание падения на скользком полу убирайте пролитый на пол моющий раствор.



Не работайте с мойкой в состоянии алкогольного или наркотического опьянения. Не работайте с мойкой, если Вы больны или сильно утомлены.



По окончании работы с мойкой отключайте ее электропитание.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

АРТИКУЛ	TRG4001-3.5
Максимальная подача моющего раствора (через рукав), л/мин	2,7-3,3
Емкость ванны, л	19
Объем моющего раствора, л	13
Электропитание	220В/50Гц/0,5А
Габаритные размеры, мм	470x360x250
Вес нетто/брутто, кг	6,5/7,5

УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

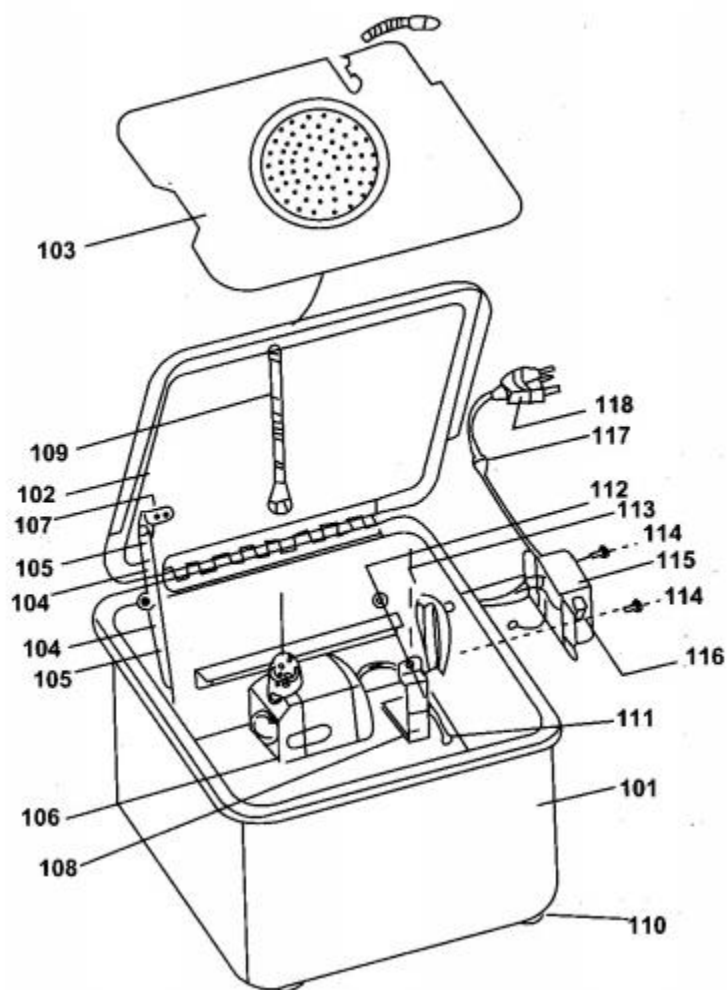


Рис. 1. Устройство Мойки.

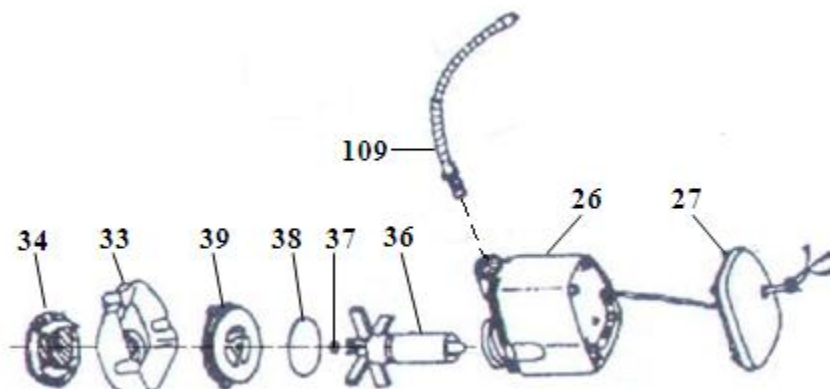


Рис. 2. Электронасос.

№	Наименование	Кол- во	№	Наименование	Кол- во
101	Ванна	1	114	Винт М4х12	3
102	Крышка	1	115	Распределительная коробка	1
103	Полка	1	116	Выключатель	1
104	Поддержка	2	117	Кабельная втулка	1
105	Пластина безопасности	2	118	Кабель питания	1
106	Насос	1	26	Корпус насоса	1
107	Заклепка	5	27	Крышка корпуса насоса	1
108	Кронштейн насоса	1	33	Крышка-держатель фильтра	1
109	Гибкий металлический рукав	1	34	Фильтр	1
110	Пластмассовая вставка	4	36	Турбинка	1
111	Винт М5х30	1	37	Опорная шайба турбинки	1
112	Гайка М5	1	38	Уплотнительное кольцо	1
113	Кожух	1	39	Держатель турбинки	1

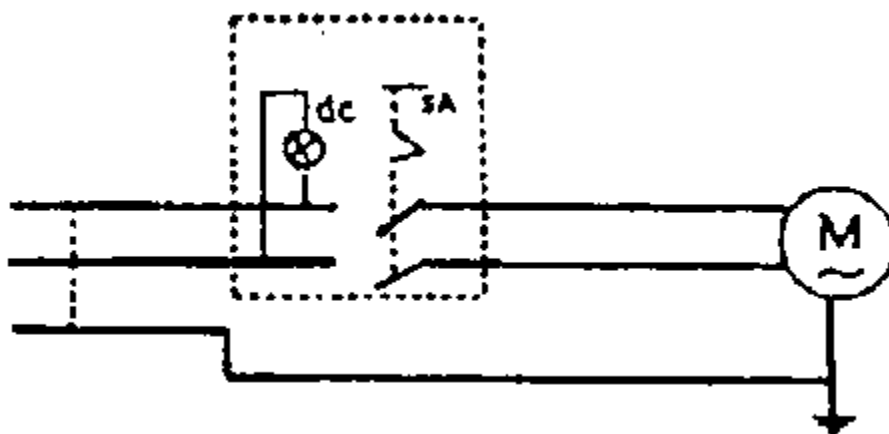


Рис. 3. Электрическая схема.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ



Любое транспортное или грузовое повреждения оборудования при его поставке должно оформляться актом для дальнейшего предъявления претензий перевозчику в соответствии с законами региона. Также на момент поставки проверяется комплектность оборудования и его сохранность. В случае обнаружения некомплектной поставки следует составить Акт рекламации и незамедлительно связаться с поставщиком оборудования.



Перед сборкой убедитесь в наличии всех частей согласно спецификации. В случае отсутствия каких-либо частей немедленно свяжитесь с поставщиком изделия.



Аппарат следует обязательно заземлить во избежание поражения людей электрическим током.

Сборка производится согласно чертежу Рис. 1

1. Выньте детали Мойки из картонной упаковки и осмотрите на предмет отсутствия повреждений.
2. Выньте все элементы из ванны.
3. Поместите рабочую полку в ванну. Подключите Аппарат к электросети переменного тока с заземлением 220В / 50Гц.
Прокладку стационарной линии электропитания должен выполнять квалифицированный штатный электрик, отвечающий за состояние коммуникаций в данном помещении.
4. Заполните ванну моющим раствором надлежащего объема.
Не переливайте. Уровень жидкости в ванне Аппарата не должен быть выше рабочей полки.
5. Включите выключатель – жидкость должна потечь из гибкого рукава.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ



К работе на Аппарате и его обслуживанию допускаются только квалифицированные, специально обученные работники.



Для промывки деталей на Аппарате следует применять водные растворы моющих средств с РН 6 – 8.



Насос Вашего Аппарата и лакокрасочное покрытие могут быть повреждены, если Вы используете растворители кроме упомянутых выше растворов.

Отмывочные жидкости на водной основе весьма универсальны. Их состав представляет собой многокомпонентную структуру, состоящую из воды, поверхностно-активных веществ (ПАВ), стабилизаторов, пеногасителей, ингибиторов коррозии и других веществ, в зависимости от назначения. Жидкости для очистки на водной основе могут обладать различным значением водородного показателя РН: от сильно-кислотного до сильно-щелочного. Тем не менее, для отмывочных жидкостей более характерны щелочные среды. Современный ассортимент средств для очистки весьма разнообразен. Не столь принципиален производитель жидкости, сколь важен правильный ее подбор под конкретную задачу очистки. Для правильного выбора отмывочной жидкости для Ваших конкретных задач рекомендуем обратиться к специалистам в данной области.

НЕИСПРАВНОСТИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

! Действия, описанные в этом разделе должны выполняться только квалифицированным персоналом !

Неисправность	Возможная причина	Устранение неисправности
Уменьшение потока жидкости из гибкого рукава.	Засор в шланге гибкого рукава, или блокировка турбинки насоса грязью.	– Отключите электропитание мойки. – Извлеките гибкий рукав из насоса, прочистите. – Снимите крышку – держатель фильтра (отверните 3 винта). – Удалите грязь и инородные предметы от турбинки насоса. – Соберите насос в обратном порядке.
Отсутствие подачи жидкости из гибкого рукава. (Индикатор электропитания горит).	Засор в шланге гибкого рукава, или блокировка турбинки насоса грязью.	– Отключите электропитание Аппарата. – Извлеките гибкий рукав из насоса, прочистите. – Снимите крышку – держатель фильтра (отверните 3 винта). – Удалите грязь и инородные предметы от турбинки насоса. – Соберите насос в обратном порядке.
	Нет электропитания насоса.	Вызовите электрика.
	Неисправен электродвигатель насоса.	Обратитесь в сервис.

ХРАНЕНИЕ И ТРАСПОРТИРОВКА



ВСЕ РАБОТЫ ПО РАСПАКОВКЕ, И ХРАНЕНИЮ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ ДОЛЖНЫ ВЫПОЛНЯТЬСЯ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ОБУЧЕННЫМ ПЕРСОНАЛОМ.

По прибытии товара необходимо проверить комплектность поставки по сопроводительным документам и целостность упаковки. При обнаружении отсутствующих частей, возможных дефектов или повреждений, нужно проверить поврежденные картонные коробки согласно упаковочному листу. О поврежденных или отсутствующих частях немедленно ПИСЬМЕННО информировать отправителя.

ХРАНЕНИЕ:

- Оборудование должно храниться в складском помещении, если хранится на улице, должно быть защищено от влаги.
- Температура хранения: -25° C - +55° C.

ТРАНСПОРТИРОВКА:

К потребителю оборудование доставляется транспортными средствами или судами.

- Для транспортировки использовать крытые автомобили или контейнеры.
- При транспортировке комплект оборудования должен быть увязан (опалечен) во избежание разукomплектования.

ГАРАНТИЯ

Срок исправной эксплуатации металлоконструкций оборудования составляет один год с момента продажи.

На комплектующие элементы гарантия распространяется в течение одного года, на быстроизнашивающиеся /расходные / материалы в течение одного месяца со дня продажи (гарантия касается дефектов материала и качества изготовления).

Изготовитель обязан в течение гарантийного периода бесплатно восстановить или заменить дефектные части оборудования, подлежащие замене по гарантии (определяется экспертизой на основании акта рекламации).

Гарантия относится только к первоначальному покупателю оборудования.

Гарантия не распространяется на дефекты, вызванные естественным износом, нарушением режима эксплуатации, неправильным использованием оборудования или его ненадлежащим обслуживанием.

Изготовитель несет только изложенные выше гарантийные обязательства.

Ни в коем случае изготовитель не несет ответственности за сопутствующие убытки или упущенную выгоду по причине неисправности оборудования.

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию оборудования в целях повышения его потребительских свойств, не неся обязательств по доработке ранее выпущенного оборудования.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	
Мойка деталей 19л	Артикул: TRG4001-3.5
Гарантийный срок	12 месяцев
Дата продажи	
Документ продажи	
Продавец	
Подпись продавца _____ / _____ /	М.П.

Гарантийные обязательства

1. Срок гарантии исчисляется со дня выдачи товара Покупателю.
2. В случае если вышеупомянутое оборудование выйдет из строя не по вине Покупателя, в течение гарантийного срока, продавец обязуется произвести ремонт или замену дефектного оборудования без дополнительной оплаты.
3. В случае проведения гарантийного ремонта в срок, превышающий 5 (пять) рабочих дней, гарантия продлевается соразмерно сроку проведения ремонта.
4. Поставщик снимает с себя гарантийные обязательства в случаях:
 - Наличия механических, химических, термических и иных повреждений оборудования.
 - Выхода из строя оборудования по причинам несоблюдения правил монтажа и эксплуатации.
 - Вскрытия, ремонта или модернизации техники не уполномоченными лицами.
5. Гарантия не распространяется на расходные материалы и другие узлы, имеющие естественный ограниченный период эксплуатации.
6. Гарантия предоставляется при обслуживании и ремонте только оригинальными запасными частями и расходными материалами.
7. Недополученная в связи с появлением неисправности прибыль, убытки, связанные с несовместимостью приобретенного оборудования с транспортными средствами или с эксплуатационным объектом по каким-либо параметрам, и другие косвенные расходы не подлежат возмещению.
8. Гарантийный ремонт производится в сервисном центре продавца, указанном в гарантийном талоне, или на месте установки (для оборудования, требующего монтажа, при наличии акта о техническом освидетельствовании или об установке).
9. Все транспортные расходы оплачиваются за счет покупателя и не подлежат возмещению.

С правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен.

Претензий к комплектации и внешнему виду не имею.

Подпись покупателя _____ / _____ / МП