

РУЧНОЙ ЧУГУННЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ГАРАНТИЯ И ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ



GAMMA

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

- Центробежный лопастной насос с самовсасыванием
- Производительность насоса: 1 литр за 3,5 оборота
- Всасывающая трубка $\varnothing 32$ мм отводящая трубка $\varnothing 25$ мм
- Общая высота напора: 1350 мм
- Масса: 5,5 кг
- Материалы:
 - корпус: чугун
 - рукоятка: литой чугун

2. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Перед использованием изделия внимательно прочитайте все инструкции. Использовать изделие разрешается только после ознакомления с инструкциями.

В этом руководстве описывается назначение изделия, технические характеристики, типы установки, эксплуатация, техническое обслуживание и информация о возможных опасностях.

Руководство по эксплуатации должно рассматриваться как неотъемлемая часть насоса и храниться для последующего обращения в будущем в течение всего срока службы изделия. Хранить руководство в сухом и безопасном месте.

Руководство отражает техническую ситуацию в момент продажи насоса и не может считаться несоответствующим по причине последующего обновления в целях внесения показанных опытом необходимых доработок. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в продукцию и руководства, без обязательства обновлять ранее произведенную продукцию и предыдущие руководства.

3. ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Насос необходимо использовать только по назначению. Во избежание травм персонала при использовании насоса следовать приведенным ниже советам и правилам безопасности:



ОСТОРОЖНО:

Этот насос предназначен для перекачки дизельного топлива и масел с низкой и средней вязкостью. Он не предназначен для использования с растворителями, кислотами, ароматическими углеводородами, щелочами или другими агрессивными жидкостями.

Всегда использовать насос в проветриваемом помещении.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ НАСОС С ОРГАНИЧЕСКИМИ РАСТВОРИТЕЛЯМИ ИЛИ ВЫСОКОЩЕЛОЧНЫМИ ЖИДКОСТЯМИ ИЛИ КИСЛОТАМИ, КОТОРЫЕ МОГУТ ПОВРЕДИТЬ РЕЗИНОВЫЙ ФИКСАТОР.

3.1. ЖИДКОСТИ, РАЗРЕШЕННЫЕ ДЛЯ ПЕРЕКАЧКИ

Антифриз, автомобильная присадка, дизельное топливо, этил, мазут, керосин, машинные масла, моторное масло, масло на основе жидкостей, легкие и тяжелые масла и трансмиссионное масло.

3.2. ЖИДКОСТИ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ ДЛЯ ПЕРЕКАЧКИ

Кислоты (слабые и сильные), щелочи, бензол, химические (мягкие и агрессивные), коррозионные жидкости (слабые и сильные), моющие средства, дезинфицирующие вещества, пищевые масла, пищевые жидкости (сок, вино и др.), сложные эфиры, сельскохозяйственные химические вещества, удобрения, жир, гербициды, углеводороды, промышленные химические вещества, инсектициды, мыло, растворители, разбавители, вода, жидкости на основе воды и воска.



ОСТОРОЖНО:

Приведенный выше список жидкостей (3.1 и 3.2) предназначен только для СПРАВКИ и НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ПОЛНЫМ.

Не используйте насос не по назначению. Не ускоряйте работу насоса искусственным образом. НАСОС БУДЕТ РАБОТАТЬ ЛУЧШЕ И БЕЗОПАСНЕЕ на скорости, для которой рассчитан.

Всегда носите соответствующую защитную одежду и снаряжение. Запрещается носить свободную одежду или ювелирные украшения. Они могут быть затянуты движущимися частями. При работе с насосами рекомендуется носить защитные перчатки и обувь с нескользящей подошвой. Для защиты оператора должны использоваться утвержденные защитные средства и защитное оборудование, например, ударопрочные защитные очки, защитные очки или очки для защиты от разбрызгивания химических веществ, полнопрофильные защитные маски, защитные ботинки, ручные захваты, защитные перчатки и фартук. Длинные волосы заправлять.

Используйте «респиратор». Всегда носите подходящую маску для лица, чтобы избежать вдыхания паров и опасных газов. ЗАПРЕЩЕНО КУРИТЬ ВБЛИЗИ ЖИДКОСТЕЙ ДЛЯ ПЕРЕКАЧКИ.

Будьте всегда бдительны, особенно во время повторяющихся, монотонных операций.

4. МОНТАЖ

Для сборки комплекта некоторые части, вложенные в упаковку, должны быть соединены следующим образом:

1. Вставьте цилиндрическую пробку в жесткую всасывающую трубку, расположенную на высоте ниже, чем цилиндрическая пробка.
2. Расположите посадочную пластину между цилиндрической пробкой и всасывающей трубкой.
3. Расположите винт и закрутите его так, чтобы зафиксировать всасывающую трубку с помощью посадочной пластины. Убедитесь, что всасывающая трубка закреплена прочно.
4. Присоедините жесткую всасывающую трубку к входному отверстию насоса, обозначенному буквами "IN".



Выполните уплотнение резьбы всасывающей трубки (M) в месте соприкосновения с корпусом насоса (F) с помощью тефлоновой ленты или аналогичного материала, чтобы гарантировать надлежащее уплотнение.

5. Присоедините рукоятку к корпусу насоса с помощью встроенного шестигранного болта.



ОСТОРОЖНО:

Расположите насос так, чтобы рукоятка размещалась снаружи, чтобы избежать удара рук о торцы втулок при поворачивании

6. Установите всасывающую трубку в отверстие наверху бака и закрутите цилиндрическую пробку в этом отверстии. Убедитесь, что насос хорошо закреплен на цилиндрическом основании.

7. Установите нагнетательный шланг в выходное отверстие насоса. Закрепите металлический зажим, встроенный в комплект. Убедитесь, что соединение герметично запечатано.



ВНИМАНИЕ
ПРОВЕРЬТЕ ВСЕ ШАГИ И УБЕДИТЕСЬ,
ЧТО СОЕДИНЕНИЯ ПРАВИЛЬНО
РАСПОЛОЖЕНЫ И ЗАКРЕПЛЕНЫ
БЕЗОПАСНО И ДОЛЖНЫМ ОБРАЗОМ.

5. ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Возьмите рукоятку и поворачивайте рычаг насоса постепенно и с умеренной скоростью.



ВНИМАНИЕ

ПРОВЕРЬТЕ ТОЧКИ СОЕДИНЕНИЯ РУКОЯТКИ И КРЫШКИ НАСОСА ПЕРЕД ЗАПУСКОМ НАСОСА. ТАКЖЕ ПРОВЕРЬТЕ СОЕДИНЕНИЯ КОРПУСА НАСОСА И ВСАСЫВАЮЩЕЙ И НАГНЕТАТЕЛЬНОЙ ТРУБОК.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ИСПОЛЬЗОВАТЬ НАСОС С ОСТОРОЖНОСТЬЮ. Храните насос в чистоте и регулярно выполняйте техническое обслуживание для лучшей и безопасной работы.

Периодически проверяйте насос. Смазывайте подвижные части, если перекачиваются жидкости на безводной основе.

Если насос не используется в течение длительного времени, отправить его на хранение. Он должен храниться в сухом, высоком и закрытом месте.

7. РЕМОНТ

Ремонт должен осуществляться только в авторизованных сервисных центрах.

Периодически проверяйте насос на предмет наличия поврежденных частей и т. д. При обнаружении каких-либо повреждений отправьте насос в авторизованный центр для ремонта.

8. ГАРАНТИЯ

1. Вся продукция, изготовленная компанией TOT COMERCIAL SA, имеет ГАРАНТИЮ на 12 (двенадцать) месяцев с даты покупки на любой производственный дефект.
2. Компания TOT COMERCIAL SA гарантирует замену/обмен дефектной детали или изделия в течение гарантийного периода. Такой материал должен быть отправлен с предварительно оплаченным фрахтом на завод-изготовитель или в любой авторизованный сервисный центр. После технической проверки будет определено, кто несет ответственность: производитель, пользователь, установщик или транспортная компания.
3. Гарантия не распространяется в следующих случаях: использование не по назначению, небрежность, коррозия, неправильная эксплуатация или установка изделия, использование неоригинальных запасных частей или не подходящих для конкретной модели. Все произведенное и/или имеющееся в продаже оборудование должно быть установлено в соответствии с инструкциями производителя.
4. Гарантийные обязательства по принадлежностям и продукции, изготовленным не компанией TOT COMERCIAL SA, дают их изготовители.
5. Ввиду непрерывного развития и внедрения инноваций компания TOT COMERCIAL SA оставляет за собой право изменять спецификации своей продукции и сопутствующие руководства без предварительного уведомления.