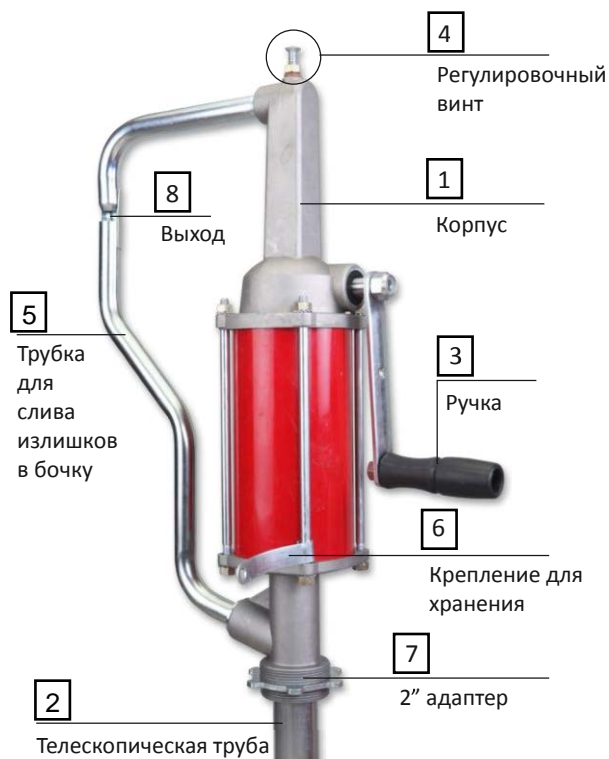


Квартовый / Литровый насос

QSP-01

Поздравляем с покупкой !

- Промышленный насос QSP/01 предназначен для раздачи жидкости в точном количестве 1 литр / 1 кварта и является недорогим и удобным способом дозирования жидкостей.
- Высокоточный механизм реечной передачи.
- Регулировочный винт для изменения подачи литр/кварта.
- Встроенный 2'' адаптер для бочки.
- Телескопический всасывающий заборник для бочек объемом 50-205 литров.
- Трубка для слива излишков масла обратно в бочку.
- Крепления для хранения насоса (когда он не используется).
- Насос на бочке может быть развернут в любом направлении.



Комплектация		
НОМЕР	ОПИСАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО
1	Корпус насоса (Включая компоненты 4, 5, 6, 7, 8)	1
2	Всасывающая телескопическая труба	1
3	Ручка	1

Внимание: Перед первым использованием или использованием после продолжительного простоя, залейте небольшое количество перекачиваемой жидкости в насос и поверните ручку насоса несколько раз. Это необходимо для смазки насоса.

Общее описание насоса QSP-01

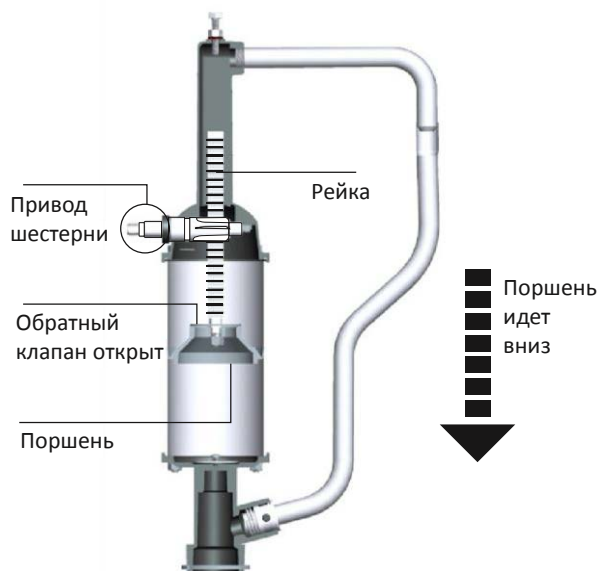
Насос использует принцип реечной передачи для раздачи жидкости в объеме 1 литр / 1 кварта за ход.

Принцип работы:

Ручка насоса соединена с шестерней, которая при вращении тянет вверх зубчатую рейку, на нижнем конце которой закреплён поршень. Один ход насоса состоит из двух последовательных движений поршня до предельного положения по рейке – вначале вниз (всасывание/заполнение насоса), затем вверх (подача/опорожнение):

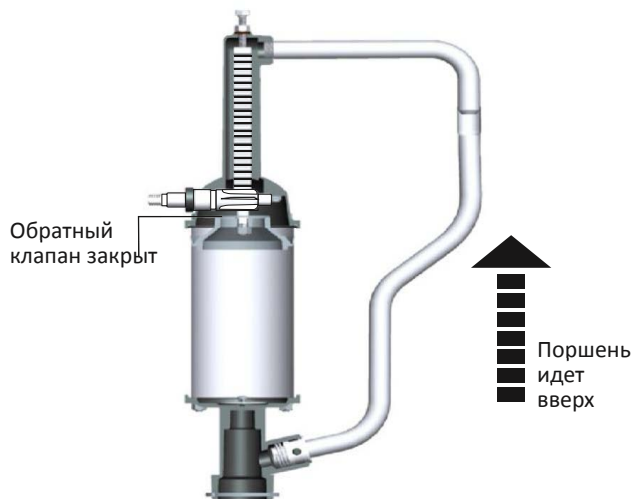
Стадия заполнения насоса (всасывание):

1. Вращение ручки против часовой стрелки опускает поршень, закрепленный на рейке.
2. Обратный клапан открыт.
3. Перекачиваемая жидкость поднимается из бочки и заполняет насос.
4. Когда достигается предельное нижнее положение рейки, насос полностью заполнен жидкостью и ручка далее не движется.



Стадия раздачи:

1. Вращение ручки по часовой стрелке поднимает поршень.
2. Обратный клапан закрыт.
3. Перекачиваемая жидкость выходит через раздаточный патрубок.
4. Когда достигается предельное верхнее положение поршня, ручка останавливается. Раздача завершена.



СБОРКА НАСОСА

Внимание: для уплотнения соединений используйте только маслостойкие материалы (тефлоновую ленту).

1. Вручную заверните всасывающую трубу (2) в корпус насоса.
2. Растяните соединенную с насосом телескопическую всасывающую трубу до полной длины и вставьте в отверстие бочки.

3. Когда всасывающая труба коснется дна бочки надежно заверните 2" бочковый адаптер на бочку.
4. Используя зажимную муфту, разверните выход насоса (8) в нужном направлении.
5. Закрепите ручку (3) на валу шестерни и заверните гайку до правильного положения (см. рис.).



Метки в виде треугольника должны быть видимы снаружи

Использовать для перекачки:

моторных масел, нефтесодержащих жидкостей, дизтоплива, керосина.

Запрещается использовать с:

пищевыми жидкостями, водой и водными растворами, корродирующими веществами.

6. Откалибруйте насос (см. далее).

Калибровка

Внимание: для калибровки необходима мерная емкость (желательно объемом не менее 5 литров).

Калибровка необходима:

- Перед первым использованием.
- При изменении подачи с 1 литра на 1 кварту и наоборот.
- Перед перекачиванием другой жидкости.

Как выполняется калибровка:

1. Заполните насос небольшим количеством жидкости, чтобы смазать его.
2. Проверните ручку насоса по часовой стрелке до крайнего положения (когда ее невозможно будет повернуть дальше).
3. Поворачивайте ручку насоса против часовой стрелки до крайнего положения.
4. Расположите мерную емкость под выходом насоса.
5. Поворачивайте ручку насоса по часовой стрелке до крайнего положения.
6. Отметьте полученное количество жидкости в мерной емкости. Оно должно быть близким к 1 литру / 1 кварте.
7. - Если количество жидкости **менее 1 литра / 1 кварты**: поверните регулировочный винт наверху насоса (4) **против часовой стрелки**, таким образом увеличив подачу за один ход.
- Если количество жидкости **более 1 литра / 1 кварты**: поверните регулировочный винт наверху насоса (4) **по часовой стрелке**, таким образом уменьшив подачу за один ход.
8. Повторяйте шаги 3-6 до достижения необходимого объема раздачи за ход.

Ремонт:

запрещается самостоятельный ремонт либо ремонт не уполномоченными на то предприятиями.

Используемые материалы:


Сталь, алюминий, нитрильный каучук, ацетал.

Внимание:

- Используйте насос только по назначению и в строгом соответствии с указаниями данного руководства.
- Не курите в непосредственной близости от насоса и не используйте насос рядом с открытыми источниками огня во избежание пожара.
- Всегда используйте защитную экипировку (очки, перчатки, спецодежду), предусмотренную техникой безопасности, во время использования насоса во избежание нанесения вреда здоровью и получения травм.
- Насос QSP/01 не предназначен для перекачивания воды и пищевых жидкостей.
- При ремонте используйте только оригинальные запчасти.



Engineering Tools (P) Ltd. Groz
Net Industries

The Groz name, Groz logo and the  mark are trademarks of Groz Engineering Tools (P) Ltd.



НАСОСКОМПЛЕКТ

(017) 369-42-86

(017) 254-71-74

(029) 319-42-86

www.nacos.by

**ПРОДАЖА И ГАРАНТИЙНОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ**