

Инструкция по эксплуатации червячного насоса для меда 400В

W20210S



LYSON

Przedsiębiorstwo Pszczelarskie Tomasz Łysoń

Spółka z o.o. Spółka Komandytowa

34-125 Sułkowice, ul. Raclawicka 162, Polska

www.lyson.com.pl, email; lyson@lyson.com.pl

tel. 33/875-99-40, 33/870-64-02

Siedziba Firmy Klecza Dolna 148, 34-124 Klecza Górna

2017

ВАЖНО!

Перед началом эксплуатации оборудования, необходимо прочитать инструкцию и руководствоваться ее положениями. Производитель не несет ответственности за ущерб, причиненный использованием оборудования не по назначению или не в соответствии с инструкцией.



ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

1. Перед подключением насоса к сети необходимо убедиться, что блок управления отключен. Переключатель „ПРАВО”; „ЛЕВО” должен находиться в позиции „0”!
2. Номинальное напряжение насоса должно соответствовать напряжению сети
3. Оборудование необходимо подключить к розетке с заземлением с напряжением, указанным на информационной таблице оборудования.
4. Электрическая инсталляция должна быть оборудована в переключатель дифференциального тока с номинальным рабочим током не более 30мА.
5. Периодически проверять работу автоматического выключателя.
6. Периодически необходимо проверять состояние сетевого кабеля. При повреждении стационарного сетевого кабеля или присоединительного кабеля его замена должна быть осуществлена производителем, специализированной мастерской или лицом, имеющим необходимые квалификации. Запрещена эксплуатация насоса, если сетевой кабель поврежден.
7. Соблюдать осторожность во время подключения к сети
8. Запрещено тянуть за сетевой кабель.
9. Хранить сетевой кабель от воздействия высоких температур, и острых краев
10. Хранить перед попаданием влаги (также во время хранения)



БЕЗОПАСНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

1. Оборудование не предназначено для использования лицами (в том числе детьми) с ограниченными физическими, сенсорными и психическими возможностями, а также лицами, не имеющими опыта или квалификации для работы с оборудованием, за исключением ситуаций, когда такое обслуживание происходит в соответствии с инструкцией или под наблюдением лиц, ответственных за их безопасность.
2. Не позволять детям играть с насосом
3. В случае повреждения насоса для соблюдения мер безопасности ремонт может осуществить только специальная мастерская или квалифицированный специалист.
4. Не эксплуатировать оборудование в близости от легко воспламеняющихся материалов.

5. Запрещено проведения консервационных работ во время работы оборудования.
6. В случае угрозы немедленно остановить работу оборудования.
7. Возобновление работы возможно только после устранения угрозы.
8. Оборудование предназначено только для работы в



помещении.

Запрещен ремонт оборудования во время его работы

УТИЛИЗАЦИЯ

Использованный продукт подлежит обязательной селективной утилизации в специальных пунктах приемки электрических и электронных отходов. Покупатель имеет право возврата использованного оборудования для утилизации в сети дистрибьютора, бесплатно и непосредственно только в случае приобретения нового оборудования такого же типа и выполняющее те же функции.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ НАСОСА



Запрещено перекачивать легковоспламеняемые субстанции!

НАЧАЛО РАБОТЫ С НАСОСОМ

1. Перед началом работы установить выключатель в позиции „0”
2. Место работы должно быть хорошо освещено и должно содержаться в чистоте.
3. Тщательно вымыть насос перед использованием
4. Во время мытья хранить мотор и блок управления от попадания влаги.
5. Подсоединить шланг Fi-40 к ротору с помощью стяжки (прилагается к комплекту).
6. Качающий червячный элемент перед началом работы необходимо опустить в мед.
7. Включить насос в сеть и проверить направление перекачки (правильное направление указано на моторе насоса).
8. Если фактическое направление откачки не соответствует нужному, необходимо остановить насос и переключить направление на блоке управления.
9. По окончании перекачки оборудование вымыть и высушить.

КОНСЕРВАЦИЯ НАСОСА

ВАЖНО!

Насос по окончании работы необходимо тщательно

вымывать от остатков меда, помня о защите электрических элементов.

Непосредственно по окончании работы переложить шланг в емкость с теплой водой и перекачать 40л для выполаскивания остатков меда (можно повторить несколько раз, воду слить). Для мытья приготовить около 40л воды, подогретой до температуры от 50°C до 60°C. Такая очистка является обязательной, т.к защищает насос от повреждений (разрыв сальника, вытек меда), которые может причинить засахаренный мед. При неправильной консервации может произойти разрыв сальника на вале качающего модуля. Повреждение, вызванное неправильной консервацией насоса, не подлежит гарантии.

Хранение

По окончании работы насос необходимо тщательно вымыть и высушить. Хранить в сухом помещении при температуре выше 0°C. Перед каждым сезоном необходимо осуществить дополнительный технический осмотр оборудования и в случае обнаружения неполадок — связаться с сервисом.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

ВНИМАНИЕ!
ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ НАСОС НЕОБХОДИМО ПОГРУЗИТЬ В МЕД !!!

Указания:

1. Подключить к ротору шланг с насадкой с помощью металлической стяжки с уплотнителем.



2. Мед перед перекачкой должен быть подогрет до температуры около 40°C

Шланг не входит в комплект.

ОПИСАНИЕ НАСОСОВ

- мощность 2,2 кВт
- оптимальная производительность 1500 л/ч при температуре меда 40° С

- питание 400В
- производительность от 1500л/ч до 3000 л/ч
- обороты 2800 обор./мин.

НАСОСЫ С ПИТАНИЕМ 400В

Насосы с питанием 400В оснащены блоком управления с переключателем „P” вправо, „L” влево и „0” стоп. В зависимости от сети мотор будет вращаться вправо или влево. Переключатель вправо „P” и влево „L” служат для выбора направления оборотов червячного модуля. Остановить работу насоса можно повернув переключатель в позицию стоп „0”

Перед началом перекачки необходимо проверить направление оборотов.

