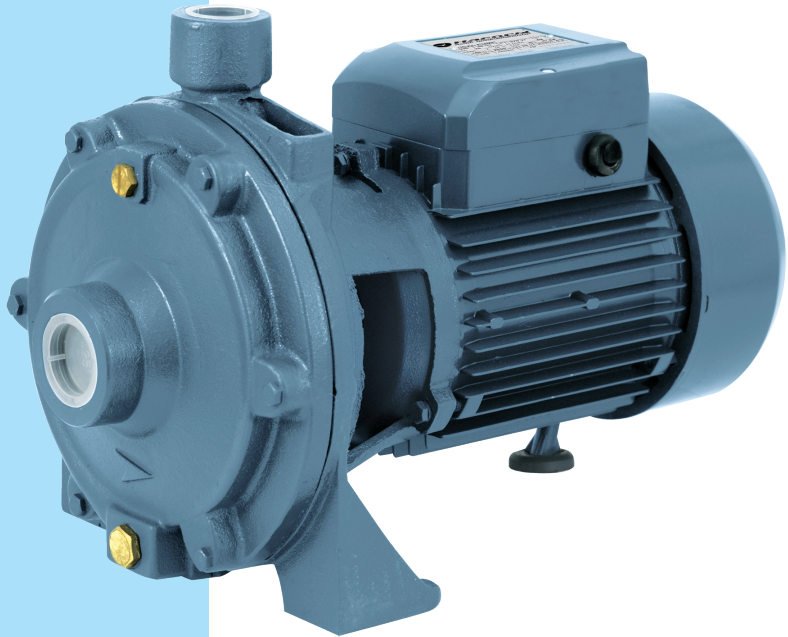




КЕРІВНИЦТВО З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ЕЛЕКТРОНАСОСИ ВІДЦЕНТРОВІ
серії 2СРm

ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ
серии 2СРm

ШАНОВНИЙ ПОКУПЕЦЬ!

Дякуємо Вам за перевагу, що Ви віддаєте нашій продукції. Відцентрові електронасоси серії 2СРm, як і вся продукція торговельної марки «Насосы плюс оборудование», вироблені з використанням передових технологій та якісних матеріалів і комплектуючих, що забезпечують високу надійність виробів.

Перед монтажем і введенням в експлуатацію електронасосів уважно ознайомтеся з даним керівництвом.

УВАГА! Монтаж і введення в експлуатацію електронасоса має виконувати кваліфікований персонал.

У зв'язку з постійним вдосконаленням продукції, що випускається, в конструкції окремих деталей та електронасоса в цілому можуть бути внесені незначні зміни, не відображені у цьому керівництві з експлуатації.

1. ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ

- 1.1. Електронасоси відцентрові моноблочні серії 2СРm (надалі - «електронасоси») призначені для подачі та перекачування чистої води з колодязів, свердловин, водойм та накопичувальних ємностей. Застосовуються в системах автоматичного водопостачання. Використовуються для зрошення садів та присадибних ділянок, для наповнення басейнів.
- 1.2. Рідини, що перекачуються: вода (окрім морської), а також інша рідина, схожа з водою за щільністю та хімічною активністю.
 - Загальна мінералізація води, не більше 1500 г/м³.
 - Показник рН 6,5–9,5.
 - Вміст механічних домішок, не більше 0,01%.
 - Максимальний розмір часток, не більше 0,05 мм.
 - Максимальна температура рідини, що перекачується, +40 °С.
- 1.3. Максимальна температура навколишнього середовища +40 °С.
- 1.4. За ступенем захисту від ураження електричним струмом електронасоси належать до класу 1 ДСТУ 3135.0-95.
- 1.5. Електронасоси повинні експлуатуватися в приміщенні.

КАТЕГОРИЧНО ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ:

- використовувати електронасоси при температурі навколишнього середовища нижче +1 °С;
- перекачування рідини, що містить абразивні речовини, такі як: пісок, іржа та інші, оскільки це спричиняє інтенсивне зношування робочих органів і знижує об'ємну подачу й напір.

4. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ МОНТАЖ, ОБСЛУГОВУВАННЯ, ДЕМОНТАЖ ЕЛЕКТРОНАСОСА ПІД НАПРУГОЮ.

- 4.1. Електромонтажні роботи, установку розетки, запобіжників, їхнє підключення до електромережі та заземлення повинен виконувати кваліфікований електрик, з категорією не нижче за третю, у суворій відповідності до «Правил технічної експлуатації електроустановок споживачів», «Правил техніки безпеки при експлуатації електроустановок споживачів» і вказівок даного керівництва.

КАТЕГОРИЧНО ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ ЕКСПЛУАТАЦІЯ ЕЛЕКТРОНАСОСА БЕЗ ЗАЗЕМЛЕННЯ.

- 4.2. Рекомендується в електричне коло розетки для підключення електронасоса вмонтувати пристрій захисного відключення (ПЗВ), що спрацьовує на струм витоку не більше 30 мА.
- 4.3. Електронасос повинен встановлюватися в місці, захищеному від затоплення та впливу вологи.

КАТЕГОРИЧНО ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ ЕКСПЛУАТАЦІЯ ЕЛЕКТРОНАСОСА, ЯКЩО У ВОДІ, ЯКУ ВІН ПЕРЕКАЧУЄ, ЗНАХОДЯТЬСЯ ЛЮДИ ТА/АБО ТВАРИНИ.

6. ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ

Монтаж і налагодження електронасоса виконувати у відповідності до даного керівництва з експлуатації.

6.1. Підготовка до монтажу.

- Електронасос має бути змонтованим в легкодоступних місцях так, щоб надалі можна було б легко здійснити його перевірку або заміну.
- Має бути забезпечений достатній приплив повітря для охолодження електродвигуна. Повітря для охолодження забирається з боку кожуха електродвигуна.
- Після доставки електронасоса на місце встановлення, необхідно зняти з нього упаковку, впевнитися у наявності заглушок на вхідному та вихідному патрубках, перевірити наявність експлуатаційної документації.

6.2. Монтаж електронасоса.

- Встановити та закріпити електронасос на заздалегідь підготовлений фундамент або фундаменту раму висотою не менше 20 см від підлоги.
- Для зменшення рівня шуму встановити електронасос на фундамент через віброгасильну прокладку.
- В разі тимчасової установки електронасоса на відкритій ділянці електронасос має бути захищеним від атмосферних опадів та прямого потрапляння сонячних променів.
- Приєднати вхідний та вихідний трубопроводи без механічних напруг, наприклад, використовуючи компенсатори або гнучкі шланги. Трубопроводи мають бути закріплені і не повинні навантажувати електронасос.
- Довжина прямої ділянки труби перед електронасосом має бути не менше шести діаметрів вхідного патрубка електронасоса.

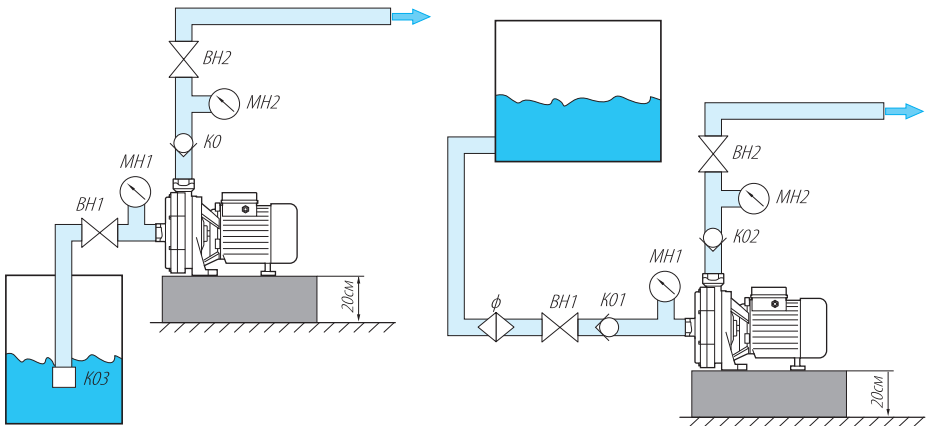
- При подачі рідини із заглибленої ємності всмоктуючий трубопровід повинен мати нахил в бік ємності не менше 4°, не повинен мати вигинів у вертикальній площині і на кінці має бути встановленим приймаючий клапан з умовним проходом не менше умовного проходу всмоктуючого патрубка електронасоса. На всмоктуванні насос має бути захищеним фільтром. Максимальний розмір отворів сітки фільтра від 0,2 до 0,3 мм. Прохідний сумарний перетин отворів має бути у 4-5 разів більше умовного проходу всмоктуючого патрубка електронасоса.
- Для зручності монтажу та демонтажу електронасоса на вхідному і вихідному трубопроводах рекомендується встановити відтинаючі вентиля.
- Для виключення гідроударів на вихідному трубопроводі встановити зворотний клапан між відтинаючим вентиляем та електронасосом.
- Встановити прилади виміру тиску на вхідній та вихідній лініях.

УВАГА! Монтаж електронасоса робити тільки після завершення всіх зварювальних, паяльних робіт та після промивання трубопроводу. Забруднення можуть вивести насос з ладу.

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ. ЗАПУСК ЕЛЕКТРОНАСОСА «НАСУХО», ТОБТО БЕЗ ПОПЕРЕДНЬОГО ЗАПОВНЕННЯ РІДИНОЮ, ЩО ПЕРЕКАЧУЄТЬСЯ.

Увага! При наявності тиску рідини на вході в електронасос сумарне значення тиску створюваного при його роботі не повинно перевищувати допустиму величину згідно таблиці 1.

Рекомендовані схеми встановлення електронасосів наведені на мал. 2.



Мал.2. Схема розміщення електронасоса «під напором»

ВН1, ВН2 – вентиль

К0, К01, К02 – зворотний клапан

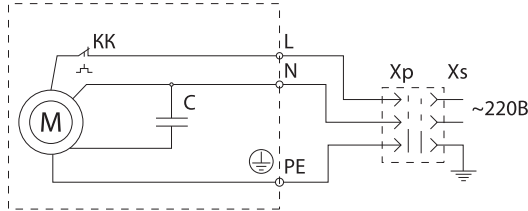
К03 – зворотний клапан з сітчастим фільтром

МН1, МН2 – манометр

Ф – фільтр

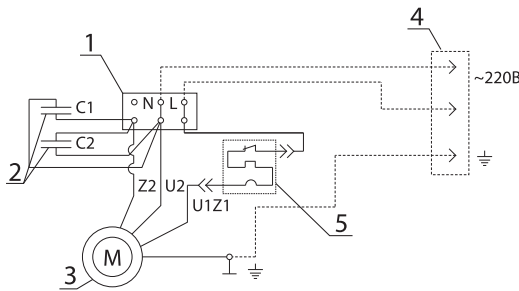
6.3. Електричне підключення

- Підключення до живильної електромережі та заземлення повинен виконувати кваліфікований електрик відповідно до вимог розділу 4.
- Електричне підключення проводиться в коробці виводів електродвигуна у відповідності до електричної схеми, що наведена на малюнку (мал. 3 для насосів 2СРm60, мал. 4 для 2СРm60Q, 2СРm60H) та даними таблички.



Мал.3. Схема електрична принципова

М – електродвигун Xp – вилка
С – конденсатор Xs – розетка
КК – реле теплове



Мал.4. Схема електрична принципова

1 – панель виводів 4 – вилка
2 – конденсатор 5 – реле струмове
3 – електродвигун

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ. ПІДКЛЮЧАТИ ЕЛЕКТРОНАСОС ДО ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ БЕЗ ПУСКО-ЗАХИСНОЇ АПАРАТУРИ, ПІДБРАНОЇ У ВІДПОВІДНОСТІ ДО ПБЕ.

- Підключення до мережі живлення проводити через вилку та розетку із заземлюючим контактом.
- Для захисту електронасоса від перевантаження слід використовувати плавкий запобіжник або автоматичний вимикач захисту від струму короткого замикання на відповідний струм спрацьовування.
- При використанні приладів автоматичного управління необхідно дотримуватися вказівок посібника з монтажу та експлуатації відповідних приладів.

УВАГА! Збої напруги в електромережі можуть призвести до пошкодження електродвигуна.

7. ПОРЯДОК РОБОТИ

Перед пуском електронасоса в роботу необхідно:

- закрити відтинаючий вентиль на виході;
- відкрити відтинаючий вентиль на вході.

- 7.1. Перед пуском насосну частину та вхідний трубопровід необхідно повністю заповнити рідиною, що перекачується. Включити електродвигун та переконатися, що напір електронасоса відповідає напору при закритому відтінаючому вентилі (нульовій подачі). Тривалість роботи насоса при закритому відтінаючому вентилі – не більше 5 хвилин. Відкрити вентиль на виході для отримання необхідної подачі.

8. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ПРАВИЛА ЗБЕРІГАННЯ

- 8.1. Для забезпечення довготривалої нормальної експлуатації електронасоса необхідно ретельно дотримуватися вимог, викладених в цьому керівництві.
- 8.2. В разі зупинки працюючого електронасоса через спрацьовування реле, а також при випадковому зникненні напруги у електромережі, включення електронасоса за відсутності перевантажень та появи напруги в електромережі відбувається автоматично. При зникненні напруги в електромережі рекомендується електронасос відключити та виконати повторний запуск після появи напруги в електромережі.
- 8.3. Щоб запобігти підвищеному зносу ущільнення, необхідно уникати роботи електронасоса без води.
- 8.4. У випадку тривалої бездіяльності, а також у зимовий період електронасос необхідно зняти з установки, просушити та зберігати в сухому приміщенні за температури від -10°C до $+50^{\circ}\text{C}$.

9. МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ Й МЕТОДИ ЇХ УСУНЕННЯ

Таблиця 2

№	Можлива несправність	Ймовірна причина	Метод усунення
1.	Електронасос не працює	Відсутність напруги в електромережі Ушкоджено електродвигун, конденсатор	Перевірити напругу в електромережі, справність вилок й розетки, пускозахисної апаратури Звернутися до сервісного центру
2.	Насос працює, але не подає воду	Потрапляння повітря в усмоктувальний трубопровід. Засмічено фільтр перед вхідним патрубком Закрито запірний вентиль.	Видалити повітря з електронасоса Очистити або замінити фільтр Відкрити запірний вентиль.
3.	Спрацьовує пристрій захисту (запобіжник або автоматичний вимикач)	Напруга живлення не відповідає зазначеному на таблиці (напруга занадто висока або низька) Колесо робоче заблоковане стороннім предметом Температура або щільність рідини, що перекачується, або температура навколишнього середовища вище, ніж зазначено в технічних даних на електронасос Ушкоджено двигун	Відключити живлення, усунути причину перегріву, дочекатися охолодження насоса та знову включити насос Відключити напругу й перевірити вал викрутокою через отвори в кожусі, за необхідності зняти корпус і очистити робоче колесо від забруднень Виключити електронасос, усунути причину спрацьовування захисту або замінити на електронасос більшої потужності Звернутися до сервісного центру
4.	Завищена споживана потужність, підвищений нагрів електродвигуна	Підвищена подача Знос ущільнюючого пояса робочого колеса Знос підшипників	Відрегулювати подачу вентилем на виході Замінити колесо робоче Замінити підшипники
5.	Підвищені витоки через торцеве ущільнення	Знос деталей, що труться, торцевого ущільнення	Замінити торцеве ущільнення
6.	Підвищений шум в електронасосі	Повітря в електронасосі Тиск на усмоктуванні занадто низький	Видалити повітря з електронасоса Збільшити тиск на усмоктуванні (підпір від розширювального бака)

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за предпочтение, которое Вы отдаете нашей продукции. Центробежные электронасосы серии 2СРm, как и вся продукция торговой марки «Насосы плюс оборудование», выполнены с использованием передовых технологий и качественных материалов и комплектующих, которые обеспечивают высокую надежность изделий.

Перед монтажом и вводом в эксплуатацию электронасосов внимательно изучите данное руководство.

ВНИМАНИЕ! Монтаж и ввод в эксплуатацию электронасоса должен выполнять квалифицированный персонал.

В связи с постоянным совершенствованием выпускаемой продукции в конструкции отдельных деталей и электронасоса в целом могут быть внесены незначительные изменения, не отраженные в настоящем руководстве по эксплуатации.

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- 1.1. Электронасосы центробежные моноблочные серии 2СРm (далее - "электронасосы") предназначены для подачи и перекачивания чистой воды из колодцев, скважин, водоемов и накопительных емкостей. Применяются в системах автоматического водоснабжения. Используются для орошения садов и приусадебных участков, для наполнения бассейнов.
- 1.2. Перекачиваемые жидкости: вода (кроме морской), а также другие жидкости, сходные с водой по плотности и химической активности.
 - Общая минерализация воды, не более 1500г/м³.
 - Показатель pH 6,5 - 9,5.
 - Содержание механических примесей, не более 0,01%.
 - Максимальный размер частиц, не более 0,05 мм.
 - Максимальная температура перекачиваемой жидкости +40°C.
- 1.3. Максимальная температура окружающей среды +40°C.
- 1.4. По степени защиты от поражения электрическим током электронасосы относятся к классу 1 ДСТУ3135.0-95.
- 1.5. Электронасосы должны эксплуатироваться в помещении.

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- использовать электронасосы при температуре окружающей среды ниже +1°C;
- перекачивание жидкости, содержащей абразивные вещества, такие как: песок, ржавчину и прочие, так как это причиняет интенсивный износ рабочих органов и снижает объемную подачу и напор.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

ЗАПРЕЩАЕТСЯ МОНТАЖ, ОБСЛУЖИВАНИЕ, ДЕМОНТАЖ ЭЛЕКТРОНАСОСА ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ.

- 4.1. Электромонтажные работы, установку розетки, предохранителей, их подключение к электросети и заземление должен выполнять квалифицированный электрик, с категорией не ниже третьей, в строгом соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей», «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» и указаниями настоящего руководства.

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЭЛЕКТРОНАСОСА БЕЗ ЗАЗЕМЛЕНИЯ.

- 4.2. Рекомендуется в электрическую цепь розетки для подключения электронасоса вмонтировать устройство защитного отключения (УЗО), срабатывающее на ток утечки не более 30мА.
- 4.3. Электронасос должен устанавливаться в месте, защищенном от затопления и воздействия влаги.

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЭЛЕКТРОНАСОСА, ЕСЛИ В ПЕРЕКАЧИВАЕМОЙ ВОДЕ НАХОДЯТСЯ ЛЮДИ И/ИЛИ ЖИВОТНЫЕ.

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Монтаж и наладку электронасоса производить в соответствии с настоящим руководством по эксплуатации.

6.1. Подготовка к монтажу.

- Электронасос должен быть смонтирован в легко доступных местах так, чтобы в дальнейшем можно было бы легко произвести его проверку или замену.
- Должен быть обеспечен достаточный приток воздуха для охлаждения электродвигателя. Воздух для охлаждения забирается со стороны кожуха электродвигателя.
- После доставки электронасоса на место установки, необходимо освободить его от упаковки, убедиться в наличии заглушек на входном и выходном патрубках, проверить наличие эксплуатационной документации.

6.2. Монтаж электронасоса.

- Установить и закрепить электронасос на заранее подготовленный фундамент или фундаментную раму высотой не менее 20 см от пола.
- Для уменьшения уровня шума установить электронасос на фундамент через виброгасящую прокладку.
- В случае временной установки электронасоса на открытом участке электронасос должен быть защищён от атмосферных осадков и прямого попадания солнечных лучей.
- Присоединить входной и выходной трубопроводы без механических напряжений, например, используя компенсаторы или гибкие шланги. Трубопроводы должны быть закреплены и не должны нагружать электронасоса.
- Длина прямого участка трубы перед электронасосом должна быть не менее шести диаметров входного патрубка электронасоса.

- При подаче жидкости из заглубленной емкости всасывающий трубопровод должен иметь наклон в сторону емкости не менее 4°, не должен иметь изгибов в вертикальной плоскости и на конце должен быть установлен приемный клапан с условным проходом не менее условного прохода всасывающего патрубка электронасоса. На всасывании насос должен быть защищён фильтром. Максимальный размер ячеек сетки фильтра от 0,2 до 0,3мм. Проходное суммарное сечение ячеек должно быть в 4-5 раз больше условного прохода всасывающего патрубка электронасоса.
- Для удобства монтажа и демонтажа электронасоса на входном и выходном трубопроводах рекомендуется установить отсекающие вентили.
- Для исключения гидроударов на выходном трубопроводе установить обратный клапан между отсекающим вентилем и электронасосом.
- Установить приборы измерения давления на входной и выходной линиях.

ВНИМАНИЕ! Монтаж электронасоса производить только после завершения всех сварочных, паяльных работ и после промывки трубопровода. Загрязнения могут вывести насос из строя.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ. ЗАПУСК ЭЛЕКТРОНАСОСА «ВСУХУЮ», Т.Е. БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ЗАПОЛНЕНИЯ ПЕРЕКАЧИВАЕМОЙ ЖИДКОСТЬЮ.

Внимание! При наличии давления жидкости на входе в электронасос суммарное значение давления создаваемого при его работе не должно превышать допустимой величины согласно таблице 1.

Рекомендованные схемы установки электронасосов приведены на рис.2.

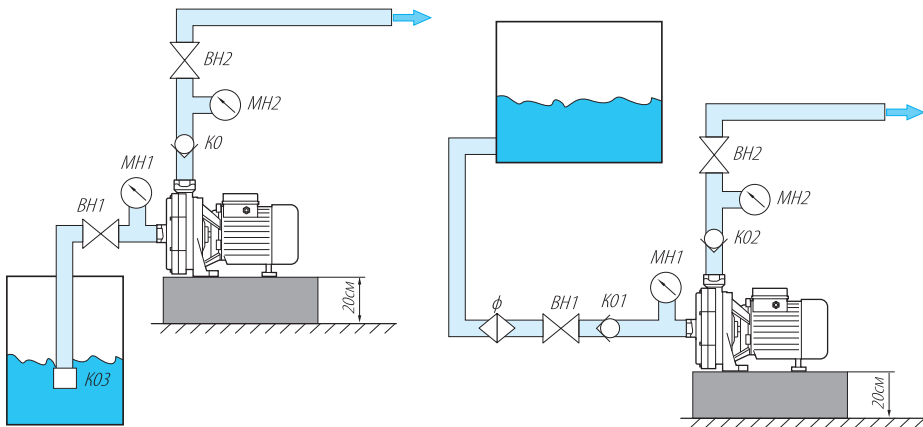


Рис.2. Схема размещения электронасоса «под напором»

BH1, BH2 – вентиль

KO, KO1, KO2 – обратный клапан

KO3 – обратный клапан с сетчатым фильтром

MH1, MH2 – манометр

Ф- фильтр

6.3. Электрическое подключение

- Подключение к питающей электросети и заземление должен выполнять квалифицированный электрик в соответствии с требованиями раздела 4.
- Электрическое подключение производится в коробке выводов электродвигателя в соответствии с электрической схемой, приведенной на рисунке (рис.3 для насосов 2СРm60, рис.4 для 2СРm60Q, 2СРm60H) и данными таблички.

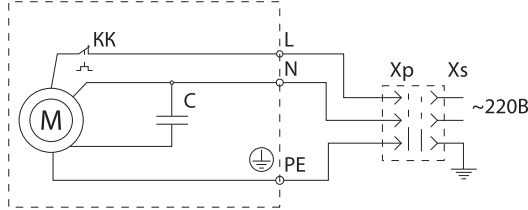


Рис. 3 Схема электрическая принципиальная

- | | |
|----------------------|--------------|
| M – электродвигатель | Xp – вилка |
| C – конденсатор | Xs – розетка |
| KK – реле тепловое | |

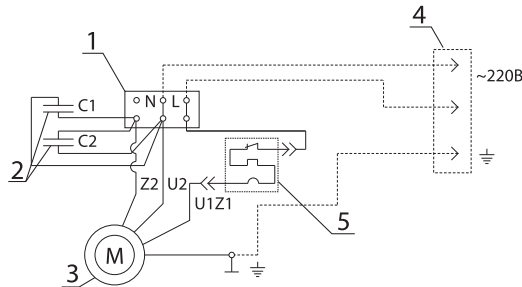


Рис. 4 Схема электрическая принципиальная

- | | |
|----------------------|------------------|
| 1 – панель выводов | 4 – вилка |
| 2 – конденсатор | 5 – реле токовое |
| 3 – электродвигатель | |

ЗАПРЕЩАЕТСЯ. ПОДКЛЮЧАТЬ ЭЛЕКТРОНАСОС К ЭЛЕКТРОСЕТИ БЕЗ ПУСКОЗАЩИТНОЙ АППАРАТУРЫ, ПОДОБРАННОЙ В СООТВЕТСТВИИ С ПУЭ.

- Подключение к сети питания выполнять через вилку и розетку с заземляющим контактом.
- Для защиты электронасоса от перегрузки следует использовать плавкий предохранитель или автоматический выключатель защиты от токов короткого замыкания на соответствующие токи срабатывания.
- При использовании приборов автоматического управления необходимо соблюдать руководство по монтажу и эксплуатации соответствующих приборов.

ВНИМАНИЕ! Сбои напряжения в электросети могут вызвать повреждения электродвигателя.

7. ПОРЯДОК РАБОТЫ

Перед пуском электронасоса в работу необходимо:

- закрыть отсекающий вентиль на выходе;
- открыть отсекающий вентиль на входе.

7.1. Перед пуском насосную часть и входной трубопровод необходимо полностью заполнить перекачиваемой жидкостью. Включить электродвигатель и убедиться, что напор электронасоса соответствует напору при закрытом отсекающем вентиле (нулевой подаче). Продолжительность работы насоса при закрытом отсекающем вентиле - не более 5 минут. Открыть задвижку на выходе до получения требуемой подачи.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

- 8.1. Для обеспечения длительной нормальной эксплуатации электронасоса необходимо строго соблюдать требования, изложенные в настоящем руководстве.
- 8.2. В случае остановки работающего электронасоса из-за срабатывания реле, а также при случайном исчезновении напряжения в электросети, включение электронасоса при отсутствии перегрузок и появлении напряжения в электросети происходит автоматически. При исчезновении напряжения в электросети рекомендуется электронасос отключить и осуществить повторный запуск после появления напряжения в электросети.
- 8.3. Для предотвращения повышенного износа уплотнения, необходимо избегать работы электронасоса без воды.
- 8.4. В случае продолжительного бездействия, а также в зимний период, электронасос необходимо снять с установки, просушить и хранить в сухом помещении при температуре от -10 °С до +50 °С.

9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Таблица 2

№	Возможная неисправность	Вероятная причина	Метод устранения
1.	Электронасос не работает	Отсутствие напряжения в электросети	Проверить напряжение в электросети, исправность вилки и розетки, пускозащитной аппаратуры
		Поврежден электродвигатель, конденсатор	Обратиться в сервисный центр
2.	Насос работает, но не подает воду	Попадание воздуха во всасывающий трубопровод	Удалить воздух из электронасоса
		Засорен фильтр перед входным патрубком	Очистить или заменить фильтр
		Закрыт запорный вентиль	Открыть запорный вентиль
3.	Срабатывает устройство защиты (предохранитель или автоматический выключатель)	Напряжение питания не соответствует указанному на табличке (напряжение слишком высокое или низкое)	Отключить питание, устранить причину перегрева, дождаться охлаждения насоса и вновь включить насос
		Колесо рабочее заблокировано посторонним предметом	Отключить напряжение и проверить вал отверткой через отверстия в кожухе, при необходимости снять корпус и очистить рабочее колесо от загрязнений
		Температура, или плотность перекачиваемой жидкости, или температура окружающей среды выше, чем указано в технических данных на электронасос	Выключить электронасос, устранить причину срабатывания защиты или заменить на электронасос большей мощности
		Поврежден двигатель	Обратиться в сервисный центр
4.	Завышена потребляемая мощность, повышенный нагрев электродвигателя	Повышенная подача	Отрегулировать подачу вентилем на выходе
		Износ уплотняющего пояса рабочего колеса	Заменить колесо рабочее
		Износ подшипников	Заменить подшипники
5.	Повышенные утечки через торцовое уплотнение	Износ трущихся деталей торцового уплотнения	Заменить торцовое уплотнение
6.	Повышенный шум в электронасосе	Воздух в электронасосе	Удалить воздух из электронасоса
		Давление на всасывании слишком низкое	Увеличить давление на всасывании (подпор от расширительного бака)

АДРЕСИ СЕРВІСНИХ ЦЕНТРІВ

місто	адреса	телефон
Вінницька область		
м. Вінниця	вул. Тижилівський тупик, 1-б	+38 (067)4323925 , +38 (067)4324116 , +38 (067)4337339
Волинська область		
м. Луцьк	«Новий ринок», 9 ряд, 12 конт.	+38 (050) 870-30-27 +38 (098) 742-37-37
Дніпропетровська область		
м. Дніпро	пл. Десантників, 1	+38 (067) 493-93-98, +38 (050) 563-35-59
м. Дніпро	пр-т Пушкіна,30	+38 (067) 523-50-41
м. Дніпро	вул. Мольєра, 13а	+38 (056)375-37-30, +38 (099)628-06-51, +38 (097)021-13-44, +38 (093)539-39-16»
м. Кривий Ріг	вул. Старовоказальна, 4А/1	+38 (056) 442-80-37, +38 (067) 723-04-38
м. Павлоград	ул. Добролюбова, 23 ринок «Юлана», контейнер №125	+38 (050) 697 65 73 +38 (050) 035 34 64
м. Кам'янське	бульв. Будівельників, 19 Центральний р-к «Пасаж», маг. №25	+38 (067) 730-68-05
м. Кам'янське	бульв. Будівельників, 29 «Скважини плюс»	+38 (096) 506-57-25
Київська область		
м. Київ	вул. Дегтярівська, 25А	+38 (044) 501-21-02
м. Біла Церква	вул. Куценка, 5а	+38 (097) 675-22-53
м. Житомир	вул. Київська, 81	+38 (098) 723-64-46
Закарпатська область		
м. Мукачево	вул. Кооперативна, 46	+38 (03131) 373-37 +38 (097) 342 35 51 +38 (099) 797 44 30
Запорізька область		
м. Запоріжжя	вул. Червона 21, оф.7	+38 (061) 212-73-80 , +38 (067) -523-50-29
м. Дніпрорудне	вул. Степна, 4	+38 (06175) 665-45 +38 (067) 284-39-01
м. Бердянськ	вул. Комунарів, 75А	+38 (050) 597-10-19
Івано-Франківська область		
м. Івано-Франківськ	вул. Набережна, 28	+38 (0342) 50-01-42
Черкаська область, Кіровоградська область		
м. Кропивницький	вул. Героїв Сталінграда, 7-в, магазин №21	+38 (067) 903-50-99
м. Черкаси	вул. Смілянська, 79	+38 (0472) 37-03-57 +38 (067) 447 84 28
Львівська область		
м. Львів	вул. Зелена, 149Б	+38 (0322) 45-89-27, 43-03-28
Херсонська область, Миколаївська область		
м. Херсон	Бериславське шосе № 13	+38 (095) 767-22-16, +38 (097) 922-80-84

місто	адреса	телефон
м. Нова Каховка Херсонська обл.	вул. Паризької Комуні, 55 (ТРК «Оскар»)	+38 (050) 673-44-17 +38 (067) 299 17 60
м. Гола Пристань	вул. Червоноармійська, 5	+38 (097) 286-12-74
Одеська область		
м.Одеса	вул. Промислова, 33	+38 (048) 716-89-31, 719-89-32
м.Одеса	вул. Балківська, 130а	+38 (048) 788-16-32
м. Ізмаїл	вул. Болградська, 75	+38 (098) 647-25-51
Полтавська область		
м. Полтава	вул. Чапаєва,9А	+38 (066) 857-01-76
м. Кременчук	вул. Європейська, 25А	+38 (067) 147-67-76, +38 (097) 066-50-01
м. Миргород	вул. Якова Усика,1В	+38 (050)650-52-80
Рівненська область		
м. Корець	с.Гвоздів, вул. Перемоги, 2Г (маг. «Зоря»)	+38 (098) 953 50 37
м. Рівне	вул. Степана Бандери, 2	+38 (0362) 43-35-04, +38 (050) 435-96-30
м. Рівне	вул. Степана Бандери, 9	+38 (0362) 26-96-73
Сумська область		
м. Шостка Сумська обл.	пер. Шевченко, 2	+38 (05449) 212-17
м. Суми	вул.Тополянська, 12	+38 (06451)7-20-02
Тернопільська область		
м. Тернопіль	вул. Поліська, 12	+38 (096) 041-41-42,
село Гаї-Шевченківські	вул. Івана Мазепи, 20	+38 (0352) 42-00-16
Харківська область		
м. Харків	вул. Раєвської, ПП2107, м-н № 25. ТП «Барабашово»	+38 (068) 065-60-09 +38 (050) 499-60-09
м. Ізюм	вул. Київська, 110	+38 (05743) 287-59 +38 (050) 566 74 55
м. Балаклея	пер. Котовського, 4	+38 (066) 188-22-61 , +38 (068)31 33 806
смт. Слобожанське	вул. Цюлковського, 21	+38 (05747) 540-41, +38 (066) 222 79 20
м.Куп'янськ	вул.Святоська, 56	+38 (05742) 53 965
м. Лозова	вул. Карла Маркса, Авторинок, контейнер №1	+38 (099) 41-45-496
м.Красноград	вул.Шевченко, 101	+38 (050)572 28 16
Хмельницька область		
м. Хмельницький	вул. Каменецька, 77	+38 (068) 206-13-12
м. Хмельницький	ул. Пілотська, 776	+38 (067) 235-28-90
Чернігівська область		
м. Чернігів	вул. Старобелоська, 73	+38 (0462) 61-49-89
Чернівецька область		
м. Чернівці	вул. Головна,246	+38 (050) 952-53-67; +38 (068) 042-53-65

Актуальна інформація про сервісні центри розміщена на сайті www.waterpump.com.ua