

---

# КЕРІВНИЦТВО З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

---

РУКОВОДСТВО  
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



---

ЕЛЕКТРОНАСОСИ ВІДЦЕНТРОВІ  
серії **HPF**

---

ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ  
СЕРИИ **HPF**

## ШАНОВНИЙ ПОКУПЕЦЬ!

Дякуємо Вам за перевагу, що Ви віддаєте нашій продукції. Відцентрові електронасоси серії HPF, як і вся продукція торговельної марки «Sprut», 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 цим керівництвом.

**УВАГА!** Монтаж і введення в експлуатацію відцентрового електронасоса серії HPF має виконувати кваліфікований персонал.

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

## 1. ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ

- 1.1. Електронасоси серії HPF (надалі - «електронасоси») є відцентровими моноблочними нормальновсмоктуючими та призначені для подачі та перекачування чистої води з колодязів, свердловин, водойм та накопичувальних ємностей. Застосовуються в системах автоматичного водопостачання. Використовуються для поливу садів та присадибних ділянок, у невеликих промислових системах та системах іригації в сільському господарстві.
- 1.2. Рідина, що перекачується: вода (окрім морської), а також інша рідина, схожа з водою за щільністю та хімічною активністю.
  - Загальна мінералізація води, не більше 1500 г/м<sup>3</sup>.
  - Показник рН 6,5–9,5.
  - Вміст механічних домішок, не більше 0,1%.
  - Максимальний розмір часток, не більше 0,2 мм.
  - Максимальна температура рідини, що перекачується, +60 °С.
- 1.3. Максимальна температура навколишнього середовища +40 °С.
- 1.4. За ступенем захисту від ураження електричним струмом електронасоси належать до класу 1 ДСТУ EN 60335-1:2017 (ГОСТ ІЕС 60335-1-2015).
- 1.5. Електронасоси мають 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 призводить до інтенсивного зношування робочих органів і знижує об'ємну подачу й напір.

### 3. КОМПЛЕКТНІСТЬ

3.1. Електронасос, шт.	1
3.2. Керівництво з експлуатації, прим.	1
3.3. Пакування, шт.	1

### 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 третьої, у суворій відповідності до «Правил технічної експлуатації електроустановок споживачів», «Правил техніки безпеки при експлуатації електроустановок споживачів» і вказівок цього 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 30мА.
- 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.**

### 6. ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ

Монтаж і налагодження електронасоса виконувати у відповідності до цього 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, для чого відстань поміж стінкою та вентиляційними отворами в кожусі електродвигуна повинна бути не менше 20 см.
- 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:**

- 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 тимчасового встановлення 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 закріпленими 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 всмоктувальний трубопровід повинен мати нахил в бік ємності не менше 4°, не повинен мати вигинів у вертикальній

площині і на кінці має бути встановленим зворотний клапан з умовним проходом не менше умовного проходу всмоктувального патрубка електронасоса. На всмоктуванні електронасос має бути захищеним фільтром. Максимальний розмір комірок сітки фільтра від 0,2 до 0,3 мм. Прохідний сумарний перетин комірок має бути у 4-5 разів більше умовного проходу всмоктувального патрубка електронасоса.

- Для зручності монтажу і демонтажу електронасоса рекомендується встановити відтинаючий вентиль на вихідному трубопроводі, а на вхідному трубопроводі рекомендується ставити його тільки в разі підпору з боку всмоктування (наприклад при заборі води з водопроводу або напірного бака), у разі відсутності підпору з боку всмоктування (наприклад при заборі води з криниці, свердловини або водойми) рекомендується відтинаючий вентиль не встановлювати.
- Для виключення гідроударів на вихідному трубопроводі встановити зворотний клапан між відтинаючим вентилем та електронасосом.
- Встановити прилади виміру тиску на вхідній та вихідній лініях.

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

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

**УВАГА!** За наявності тиску рідини на вході в електронасос сумарне значення тиску, що створюється під час роботи електронасоса, не має перевищувати припустиму величину згідно з таблицею 1.

Рекомендовані схеми встановлення електронасоса наведені на мал. 2.

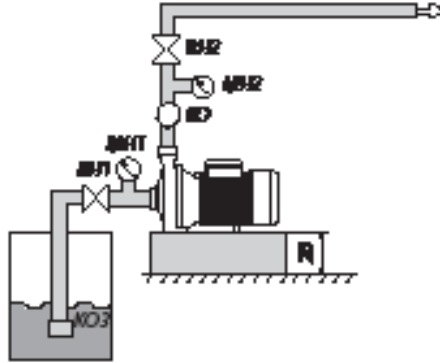


Схема розміщення електронасоса «над напором»

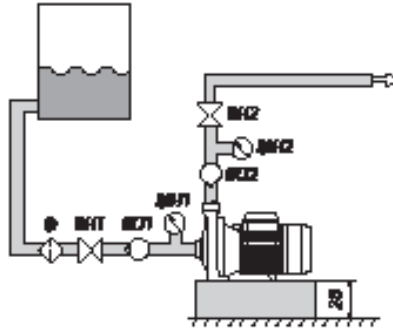


Схема розміщення електронасоса «під напором»

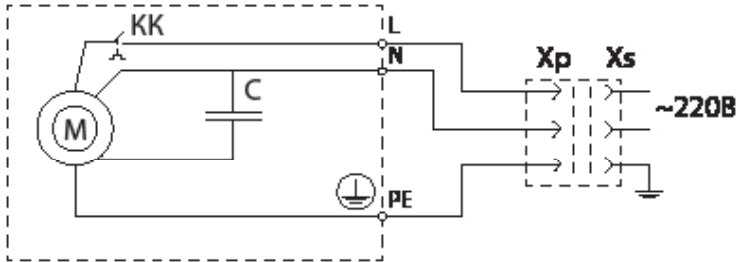
Мал. 2. Схеми установки електронасоса

BH1, BH2 – вентиль; KO, KO1, KO2 – зворотний клапан;

KO3 – зворотний клапан із сітчастим фільтром; MH1, MH2 – манометр; Φ – фільтр

### 6.3. Електричне підключення:

- Підключення до електромережі та заземлення повинен виконувати кваліфікований електрик відповідно до вимог розділу 4.



Мал. 3. Схема електрична принципова

M – електродвигун; C – конденсатор; KK – реле теплове; Xp – вилка; Xs – розетка

## **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ. ПІДКЛЮЧАТИ ЕЛЕКТРОНАСОС ДО ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ БЕЗ ПУСКО-ЗАХИСНОЇ АПАРАТУРИ, ПІДБРАНОЇ У ВІДПОВІДНОСТІ ДО ПУЕ.**

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

**УВАГА!** Збої напруги в мережі можуть призвести до пошкодження двигуна.

## **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 повністю заповнити рідиною, що перекачується. Включити електродвигун та переконатися, що напір електронасоса відповідає напору при закритому вентилі (нульовій подачі). Тривалість роботи електронасоса при закритому вентилі – не більше 5 хвилин. Відкрити вентиль на виході до 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 при випадковому зникненні напруги у електромережі, ввімкнення електронасоса за відсутності перевантажень та появи напруги в мережі 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  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ .

## УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за предпочтение, которое Вы отдаете нашей продукции. Центробежные электронасосы серии НРФ, как и вся продукция торговой марки «Sprut» 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 центробежного электронасоса серии НРФ должен выполнять квалифицированный персонал.

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

## 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- 1.1. Электронасосы серии НРФ (далее “электронасосы”) являются центробежными моноблочными нормально всасывающими и предназначены для подачи и перекачивания чистой воды из колодцев, скважин, водоемов и накопительных емкостей. Применяются в системах автоматического водоснабжения. Используются для полива садов и приусадебных участков, в небольших промышленных системах и системах ирригации в сельском хозяйстве.
- 1.2. Перекачиваемые жидкости: вода (кроме морской), а также другие жидкости, сходные с водой по плотности и химической активности.
  - Общая минерализация воды, не более 1500 г/м<sup>3</sup>.
  - Показатель рН 6,5 - 9,5.
  - Содержание механических примесей, не более 0,1%.
  - Максимальный размер частиц, не более 0,2 мм.
  - Максимальная температура перекачиваемой жидкости +60°С.
- 1.3. Максимальная температура окружающей среды +40°С.
- 1.4. По степени защиты от поражения электрическим током электронасосы относятся к классу 1 ДСТУ EN 60335-1:2017 (ГОСТ IEC 60335-1-2015).
- 1.5. Электронасосы должны эксплуатироваться в помещении.

## КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- Использовать электронасосы при температуре окружающей среды ниже +1°С;
- 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.

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Электронасос, шт.	1
3.2. Руководство по эксплуатации, экз.	1
3.3. Упаковка, шт.	1

### 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 разрядом не ниже третьего, 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 ВОДЕ, КОТОРУЮ ОН ПЕРЕКАЧИВАЕТ, НАХОДЯТСЯ ЛЮДИ.**

### 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, для чего расстояние между стеной и вентиляционными отверстиями в кожухе электродвигателя должно быть не менее 20 см.
- 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:**

- 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 обратный клапан с условным проходом не менее условного прохода всасывающего патрубка электронасоса. На всасывании электронасос 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 рекомендуется установить отсекающий вентиль на выходном трубопроводе, а на входном трубопроводе рекомендуется ставить его только в случае подпора со стороны всасывания (например, при заборе воды из водопровода или напорного бака), в случае отсутствия подпора со стороны всасывания (например, при заборе воды из колодца, скважины или водоема) рекомендуется отсекающий вентиль не устанавливать.
- Для исключения гидроударов на выходном трубопроводе установить обратный клапан между отсекающим вентиляем 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 электронасос 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 работе электронасоса не должно превышать допустимой величины согласно таблице 1.

Рекомендованные схемы установки электронасоса приведены на рис. 2.

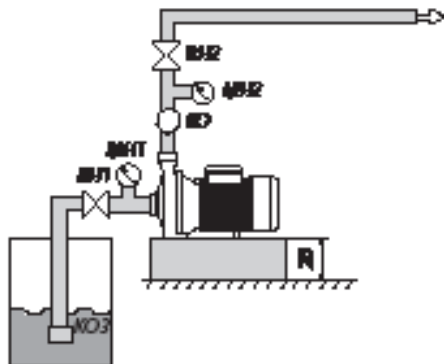


Схема размещения электронасоса «над напором»

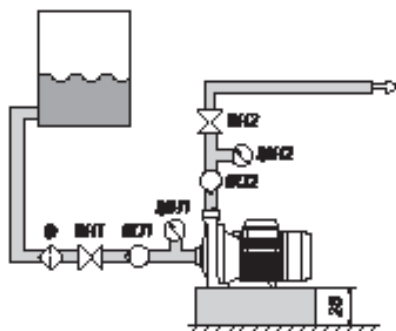


Схема размещения электронасоса «под напором»

Рис. 2. Схемы установки электронасоса

ВН1, ВН2 – вентиль; КО, КО1, КО2 – обратный клапан;

КО3 – обратный клапан с сетчатым фильтром; МН1, МН2 – манометр; Ф – фильтр

### 6.3. Электрическое подключение:

- Подключение к электросети и заземление должен выполнять квалифицированный электрик в соответствии с требованиями раздела 4.

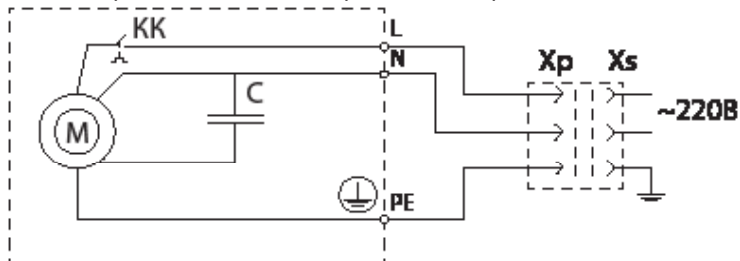


Рис. 3. Схема электрическая принципиальная

М – электродвигатель; С – конденсатор; КК – реле тепловое; Xp – вилка, Xs – розетка

**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 короткого замыкания следует использовать плавкий предохранитель или автоматический выключатель защиты на соответствующие токи срабатывания.
- При использовании приборов автоматического управления необходимо соблюдать руководство по монтажу и эксплуатации соответствующих приборов.

**ВНИМАНИЕ!** Сбои напряжения в сети могут вызвать повреждения двигателя.

**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 полностью заполнить перекачиваемой жидкостью. Включить электродвигатель и убедиться, что напор электронасоса соответствует напору при закрытом вентиле (нулевой подаче). Продолжительность работы электронасоса при закрытом вентиле - не более 5 минут. Открыть вентиль 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 при случайном исчезновении напряжения в электросети, включение электронасоса при отсутствии перегрузок и появлении напряжения в сети 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  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ .



## АДРЕСИ СЕРВІСНИХ ЦЕНТРІВ

місто	адреса	телефон
<b>Вінницька область</b>		
м. Вінниця	вул. Чортківський тракт, 1-Б	+38 (093) 488-89-33 +38 (093) 488-81-14 +38 (093) 488-25-89
<b>Волинська область</b>		
м. Луцьк	вул. Волинська обласна універс. 9 вул. 21 жовт.	+38 (093) 659-89-37 +38 (093) 748-57-17
<b>Дніпропетровська область</b>		
м. Крайній Річ	вул. Старокозаківська, 4А/1	+38 (066) 442-89-37 +38 (067) 723-04-38
м. Він'якське	бульв. Бурдівський, 19 Промисловий р-с "Південь", м-н МЗС	+38 (067) 329-34-89 +38 (067) 798-84-85
м. Він'якське	бульв. Бурдівський, 29 "Славянська жила"	+38 (066) 508-57-25
м. Нікополь	вул. Діброва, 23 р-он "Кіровоград", завод "Іскра" МЗС	+38 (067) 897-8528 +38 (067) 895-3344
м. Дніпро	вл. Докучаєвська, 1	+38 (067) 483-93-98 +38 (060) 563-35-59
м. Дніпро	пр-т Пушкіна, 30	+38 (067) 523-99-41
м. Дніпро	вул. Момера, 13а	+38 (066) 678-37-30 +38 (069) 628-04-51 +38 (067) 021-1-3-44 +38 (067) 539-39-16
<b>Київська область</b>		
м. Київ	вул. Шатерська, 5	+38 (044) 501-21-02
м. Київ Бориспіль	вул. Кучинська, 2а за місцевим "Водоканалом"	+38 (093) 625-29-55
<b>Закарпатська область</b>		
м. Іршавин	вул. Косоварівська, 4б	+38 (03131) 373-37 +38 (067) 342-35-51 +38 (069) 797-44-30
<b>Закарпатська область</b>		
м. Іршавин	вул. Косоварівська, 25-а	+38 (067) 397-89-89
м. Дніпропетровськ	вул. Січова, 4	+38 (06175) 645-45 +38 (067) 284-39-01
м. Івано-Франківськ	вул. Червона 21, офіс 7	+38 (066) 242-25-89 +38 (067) 385-89-39
<b>Івано-Франківська область</b>		
м. Івано-Франківськ	вул. Сільська Кобилівської, 22а	+38 (060) 941-15-08 +38 (060) 086-19-42 +38 (067) 029-47-21 +38 (067) 641-57-49
<b>Кіровоградська область</b>		
м. Кіровоградський р-он Гайсинський	вул. Гайсинський, 7-а жовтня МЗС	+38 (093) 988-89-89
<b>Львівська область</b>		
м. Львів	вул. Замкова, 1-В	+38 (068) 45-89-37 +38 (068) 45-84-36
<b>Миколаївська область</b>		
м. Миколаїв	вул. Чкалова, 8	+38 (066) 175-21-64
<b>Одеська область</b>		
м. Одеса	вул. Шингарівська, 71-а	+38 (067) 1-8-84-67
м. Одеса	вул. Промислова, 33/1	+38 (067) 486-30-44
м. Ізмаїль	вул. Болгарська, 75	+38 (068) 647-25-51

місто	адреса	телефон
<b>Полтавська область</b>		
м. Полтава	вул. Чортківська	+38 (066) 652-89-36
м. Кременчук	вул. Суворовська, 25	+38 (067) 147-67-76 +38 (067) 066-50-01
м. Миколаїв	вул. Якова Ушка, 15	+38 (050) 650-52-80
<b>Рівненська область</b>		
м. Рівне	вул. Степана Бандери, 9	+38 (066) 26-84-73
м. Рівне	вул. Степана Бандери, 1	+38 (066) 43-35-04 +38 (050) 435-96-30
м. Корчів	с. Півдні, вул. Народна, 20 (жовт. "Іскра")	+38 (066) 833-89-37
<b>Сумська область</b>		
м. Суми	вул. Толочинська, 12	+38 (0542) 79-08-14 +38 (0542) 79-54-42 +38 (050) 631-56-37
м. Шостка	вул. Шостківська, 3	+38 (05489) 273-17
<b>Тернопільська область</b>		
м. Чернівці	вул. Польська, 12	+38 (060) 041-41-42
м. Тернопільська об-сть Івано-Франківськ	вул. Івана Момера, 20	+38 (066) 42-89-36
<b>Харківська область</b>		
м. Харків	вул. Рівнянської ПЛЗ07, м-н МЗС	+38 (068) 045-89-09 +38 (050) 499-89-09 +38 (073) 408-89-09
м. Ізюм	вул. Київська, 1-04	+38 (06243) 382-89-39 +38 (062) 546-74-55
м. Славянська об-сть	вул. Цюпкавського, 21	+38 (02747) 540-41 +38 (066) 222-79-20
м. Миколаїв	пр-ок. Кочубівський, 4	+38 (066) 748-25-63 +38 (066) 51-52-886
м. Крайній	вул. Державського, 56	+38 (067) 425-39-65
м. Кіровоград	вул. Шингарівська, 100	+38 (067) 528-89-36
м. Ізмаїль	вул. Кірова Маркса Авторова, хазяїнку №1	+38 (069) 41-45-496
<b>Херсонська область</b>		
м. Бердянськ	Бердянське шосе № 13	+38 (066) 516-89-37 +38 (060) 552-64-53
м. Бердянськ	Промисловий район	+38 (067) 628-84-87
м. Єнакіївська об-сть	вул. Промислова, 74 (район споживч. ряд)	+38 (069) 309-14-87
м. Єнакіївська об-сть	вул. Червоноармійська, 62	+38 (067) 266-23-34 +38 (067) 629-89-34
с. Великі Копані	вул. Левака, 58, Рівне	+38 (060) 175-21-64 +38 (067) 336-85-47
<b>Хмельницька область</b>		
м. Хмельницький	вул. Комсомольська, 37	+38 (068) 386-23-23 +38 (067) 888-89-89
м. Хмельницький	вул. Північна, 25	+38 (067) 902-04-95
м. Хмельницький	вул. Північна, 77б	+38 (067) 235-28-90
<b>Черкаська область</b>		
м. Черкаси	вул. Київська, 79	+38 (067) 236-79-25, +38 (067) 688-87-85, +38 (066) 784-89-85
<b>Чернівецька область</b>		
м. Чернівці	вул. Червона, 87-а	+38 (066) 42-89-89
<b>Чернівецька область</b>		
м. Чернівці	вул. Толочка, 246 (с-д Кавур)	+38 (050) 932-53-67 +38 (060) 042-53-65

А для отримання інформації про сервісні центри дивіться на сайті [www.waterpump.com.ua](http://www.waterpump.com.ua)

***Спрут***

---

Україна, 61161, м. Харків, вул. Тюрінська, 75

Телефони :           +38(057) 738-76-38  
                          0-800-50-33-40

Факс:                   +38(057) 738-75-95

---

[www.waterpump.com.ua](http://www.waterpump.com.ua)