

Водонагрівач побутовий електричний



КЕРІВНИЦТВО З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

З питань гарантії на території України звертатися за тел./факс: (057) 754-88-15, 754-88-16

Зміст:**Сторінка**

1. Призначення	3
2. Технічні характеристики	3
3. Умови експлуатації	5
4. Комплектація поставки	6
5. Будова та принцип дії	6
6. Кріплення, підключення, запуск	7
6.1. Кріплення до стіни	8
6.2. Підключення до системи водопостачання	9
6.3. Підключення до електромережі	10
7. Введення в експлуатацію	12
8. Сервісне обслуговування ЕВАД	12
9. Робота	13
10. Вказівки з техніки безпеки	13
11. Заходи протипожежної безпеки	14
12. Правила траєкторіювання	14
13. Правила збирання	15
14. Утилізація	15
15. Умови гарантійного обслуговування	15
Причини можливих несправностей і способи їх усунення	18
Гарантійні зобов'язання	19
Перелік регіональних сервісних центрів	25

1. Призначення

Побутовий автоматичний електроводонагрівач Atlantic призначений для нагрівання води, що подається з централізованих та автономних мереж водопостачання. Може бути встановлений в квартирі, котеджі, офісі та ін. Електроводонагрівач не призначений для експлуатації на виробництві, у сферах послуг і в місцях громадського харчування.

2. Технічні характеристики

Електроводонагрівачі (далі за текстом - ЕВАД) Atlantic випускаються в моделях з робочим об'ємом від 10 до 200 літрів. Основні технічні характеристики наведені в таблиці 1.

Таблиця 1. Основні технічні характеристики водонагрівачів.

Модель	Об'єм, л	Потужність, Вт	Час нагрівання (хв) від +15°C до +65°C (до 90°C)	Габаритні розміри, мм		Маса, кг
				Висота	Діаметр	
E-series вертикальні						
VM 30 N4E	30	1200	90	417	433	13
VM 50 N4E	50	1500	121	573	433	16,5
VM 80 N4E	80	1500	134	809	433	21,5
VM 100 N4E	100	1500	242	968	433	25
O'Pro вертикальні						
VM 50 N4	50	2000	90	573	433	16,5
VM 80 N4	80	2000	146	809	433	21,5
VM 100 N4	100	2000	182	968	433	25
VM 150	150	2200	240	1235	505	40
VM 200	200	2200	350	1568	505	50
O'Pro горизонтальні						
HM 50 N4	50	1500	100	542	433	16,5
HM 80 N4	80	1500	161	774	433	21,5
HM 100 N4	100	1500	220	931	433	25
Stairline вертикальні						
VM 50 N4C (E)	50	1500	100	573	433	17
VM 80 N4C (E)	80	1500	181	809	433	22
VM 100 N4C (E)	100	1500	246	968	433	25,5



Діаграма з експлуатації ЕВАД

Модель	Об'єм, л	Потужність, Вт	Час нагрівання (хв) від +15°С до +65°С (Δ50°С)	Габаритні розміри, мм		Маса, кг
				Висота	Діаметр	
Steatite універсальні (вертикальні/горизонтальні)						
VM 30 N3 CM(E)	30	1500	вертикальні: 70; горизонтальні: 55	579	380	14,5
VM 50 N3 CM(E)	50	2100	вертикальні: 82; горизонтальні: 65	792	380	18,5
VM 80 N3 CM(E)	80	2100	вертикальні: 132; горизонтальні: 106	1142	380	24,5
VM 100 N3 CM(E)	100	2100	вертикальні: 166; горизонтальні: 119	1475	380	27,5
O'Pro Slim вертикальні						
PC 10 RB	10	1600	24	456	255	7,5
PC 10 SB	10	2000	19	456	255	7,5
PC 15 S	15	2000	26	496	287	9,5
PC 15 S	15	2000	26	496	287	9,5
PC 30 S	30	2000	57	623	338	13
PC 50 S	50	2000	96	918	338	17
PC 75 S	75	2000	127	1190	338	22,5
O'Pro square						
VM 15 S3S*	15	2000	2	403	342	8
Steatite square вертикальні						
VM 30 S3C	30	1500	68	525	342	13
VM 50 S3C	50	2100	92	660	342	16
Steatite square універсальні (вертикальні/горизонтальні)						
VM 75 S4CM	75	2400/1200	вертикальні: 104/207; горизонтальні: 131/112	706	490	27
VM 100 S4CM	100	2400/1200	вертикальні: 154/306; горизонтальні: 121/221	875	490	30
VM 150 S4CM	150	2400/1200	вертикальні: 224/470; горизонтальні: 174/366	1198	490	40

Водонагрівач з нічним ТЕНом

Після первинного нагрівання температура води у баку підтримується на рівні, який був заданий терморегулятором.

При температурі води у водопроводі нижче +15°С час нагрівання води до заданої температури збільшується.

Максимальна температура нагрівання води +65 (±5°С)

Моделі O'Pro 10SB, 10S призначені для встановлення під мийкою або раковиною над трубою нагору. Моделі N3 CM(E) та S4CM встановлюють у вертикальному та горизонтальному положенні.



Рис. 1. ЕВАД Atlantic в розрізі та його складові частини

3. Умови експлуатації

1. На вході ЕВАД тиск холодної води повинен бути 1 - 6 бар (при тиску більш 4 бар необхідно встановити редуктор тиску!).
2. Напряга електроживлення - 220В \pm 10%.
3. Вода, що подається до ЕВАД, не повинна мати механічних домішок і суспензій, тому що це призводить до виходу з ладу запорного клапана.
4. ЕВАД розраховано на експлуатацію в приміщеннях з такими кліматичними умовами:
 - температура навколишнього середовища $+10^{\circ}\text{C}$ - $+40^{\circ}\text{C}$;
 - відносна вологість не більше 80%;
 - атмосферний тиск від 78 до 106 кПа.
5. Наявність магнієвого анода всередині робочого бака ЕВАД, встановленого у передбаченому виробником місці.

4. Комплектація поставки

ЕВАД - 1 шт.,
запобіжний клапан - 1 шт.,
електрична муфта - 1 шт. (крім моделей E-series),
керівництво з експлуатації - 1 шт.,
упаковка - 1 шт.

5. Будова та принцип дії

ЕВАД складається з двох сталевих баків (рис. 1): внутрішнього (робочого) і зовнішнього. Між ними знаходиться теплоізоляційний прошарок з пінополуретану, що надає ЕВАД властивості термоса.

Для захисту від корозії внутрішня поверхня робочого бака покрита стекломаллю. Електричний блок моделей Atlantic складається з ТЕНа (мідного трубчатого нагрівального елемента в моделях E-series та O'Pro або керамічного моделі Steatite), терморегулятора щільного типу в моделях E-series та O'Pro, або капілярного - моделі Steatite та O'Pro Square), термікача потужності (кнопку натиснуто) або по-

вилки потужності (кнопку віджато) на моделях Steatite Square) та мідного анода. Терморегулятор задає температуру нагрівання води, автоматично вмикаючи та вимикаючи ТЕН. Терморегулятор складається з чутливого елемента та блока автоматики, який регулює температуру нагрівання води, автоматично підтримує задану температуру і захищає від закипання.

Температура нагрівання води задається вручну поворотом повзуна. Збільшення температури нагрівання - поворотом повзуна проти напрямку стрілки, зменшення температури - за напрямком стрілки (рис. 3) (на моделях Steatite - навпаки).

Індикатор нагрівання показує умовний рівень температури води усередині робочого бака (крім моделі Slim). Градування індикатора умовне і для точного виміру температури води у баці не призначене.

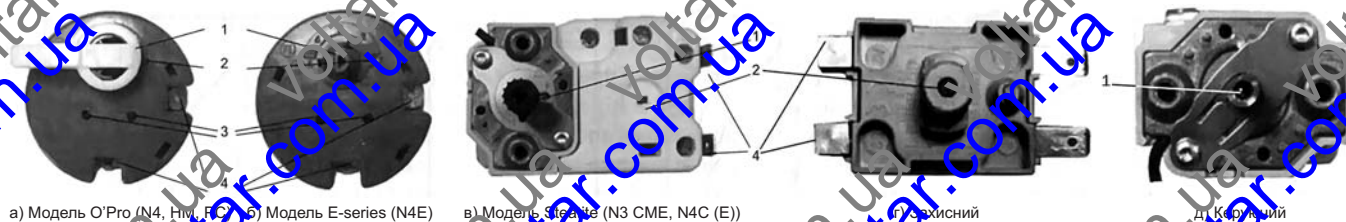
Магнієвий анод (рис. 1) забезпечує додатковий захист внутрішнього бака від корозії, а також, в значній мірі, запобігає виникненню накипу на ТЕНі. Взаємодія катионів магнію з солями, що розчинені у воді, приводить до утворення пухкого накипу, що осідає надто і легко усувається при чищенні бака.

Запобіжний клапан (рис. 2) конструктивно поєднує в собі зворотний і стравлюючий клапани. Зворотний клапан виключає витікання води з баку у стояк при відсутності холодної води у водопроводі. При перевищенні тиску води в робочому баці 8-ми бар можливе скидання невеликої кількості води через зливний отвір запобіжного або через стравлюючий клапан у трубопровід холодної води. Це є нормальним режимом роботи ЕВАД.

У процесі експлуатації ЕВАД на ТЕНі утворюється накип. При значному утворенні накипу відбувається перегрів ТЕНа і спрацювання теплового захисту в терморегуляторі. Даний випадок не вважається несправністю, а означає, що необхідно проводити чищення ТЕНа від накипу (див. п.8 даного керівництва).



Рис. 2. Зовнішній вигляд запобіжного клапана



а) Модель O'Pro (N4, N1M, N3C) б) Модель E-series (N4E)

в) Модель Steatite (N3 CME, N4C (E))

г) Захисний
Модель O'Pro (S3S, S4S)
та Steatite (S4CM)

д) Керуваний
Модель O'Pro (S3S, S4S)
та Steatite (S4CM)

- 1 - Повзун регулювання температури,
- 2 - Кнопка теплового захисту,
- 3 - Гнізда підключення сигнальної лампи,
- 4 - Клеми підключення до електроенергії.

Рис. 3. Зовнішній вигляд терморегулятора

Для тимчасового відновлення роботи ЕВАД необхідно:

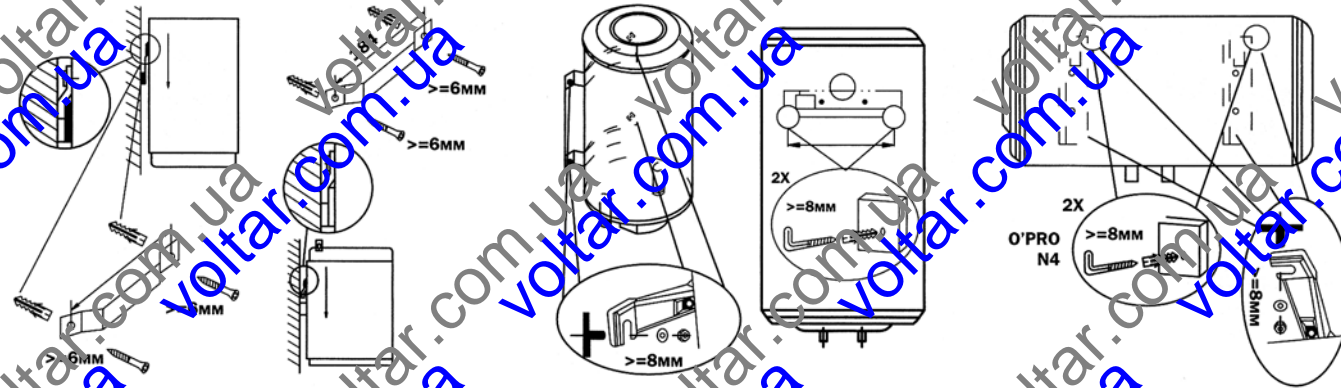
- відключити ЕВАД від електромережі;
 - викрутити кріпильний шуруп;
 - зняти захисну кришку;
 - натиснути на кнопку теплового захисту, яка розташована в корпусі терморегулятора (рис. 3).
- Після відновлення роботи терморегулятора вставіть на місце захисну кришку та включіть ЕВАД. Постійне включення кнопки теплового захисту може призвести до виходу з ладу терморегулятора.

6. Кріплення, підключення, запуск

Увага! Для запобігання нещасних випадків всі роботи з встановлення, підключення, ремонту та обслуговування ЕВАД мають виконуватися лише кваліфікованими спеціалістами.

Підключення ЕВАД до трубопроводів холодного і гарячого водопостачання необхідно виконувати тільки пластиковими або металопластиковими трубами. Заборонено під'єднувати ЕВАД на гнучкі шланги у зв'язку з тим, що вони рухаються від перепадів температури, недовговічні і можуть вийти з ладу (дати течу, лопнути).

На трубопроводі холодної води необхідно встановлювати фільтр грубого очищення (у комплекті постачання не входить) для запобігання попаданню механічних домішок у запобіжний клапан (рис. 5, 6). З'єднання з патрубками повинні бути герметичні. Для герметизації використовуйте льон, клоччя або стрічку фум.



а) модель O'Pro
(PC 10R/15R/30/50/75/
33S 15/30/50)

б) модель O'Pro
(PC 10SB/15S)

в) модель E-series (N4E), O'Pro (N4), Steatite N3CM(E),
Steatite (S4 CM, N4C (E)) - вертикальні.

г) модель O'Pro (N4/N3CME),
Steatite (S4 CM) - горизонтальні.

Рис. 4. Кріплення ЕВАД до стіни

Підключення ЕВАД до електромережі повинно виконуватися трижильним мідним кабелем (фаза, нуль, заземлення).
Корпус ЕВАД повинен бути заземлений \perp .

Перетин кабелю для індивідуального випадку:

Загальна потужність ЕВАД до 1,6 кВт - перетин кабелю CU (мідь) - 1,5 мм², Al (алюміній) - 2,5 мм².

Загальна потужність ЕВАД від 1,6 кВт до 2,4 кВт - перетин кабелю CU (мідь) - 2,5 мм², Al (алюміній) - 4,0 мм².

Кабель підключається до щитка електроживлення квартири, щоб не перевантажувати існуючу проводку.

У ланцюг електроживлення необхідно встановити автоматичний вимикач зі струмом відсічення, рівним 10А для ТЕНів потужності до 1,6 кВт і 16А для ТЕНів потужності від 1,6 кВт до 2,5 кВт.

6.1. Кріплення до стіни

ЕВАД кріпиться на капітальну стіну або іншу конструкцію, яка здатна витримати вагу ЕВАД з водою. Для кріплення необхідно використовувати шурупи з косою подібною голівкою. Кріпильні шурупи повинні забезпечити надійне кріплення ЕВАД до стіни таким чином, щоб кріпильний кронштейн ЕВАД щільно прилягав до вертикальної поверхні. Розміри шурупів: діаметр 8-10 мм, довжина 80-100 мм.

Для моделей O'Pro Slim PC 10RB/SB, 15R/S/30/50/75 використовуйте шурупи діаметром 6 мм, довжиною 60-80 мм.

Прийлиди кріплення дивіться на рис. 4.

ЕВАД рекомендується розташовувати якнайближче до місця споживання гарячої води. Якщо довжина трубопроводу гарячого водопостачання перевищує 2,5-3 метри, його необхідно закрити теплоізоляційним матеріалом для зменшення тепловтрат.

Відстань від кришки блока автоматики до підлоги або іншої горизонтальної поверхні повинна бути не менш ніж 450 мм та не вище 2,0 м, щоб забезпечити доступ до блока автоматики ЕВАД. Це необхідна умова безкоштовного гарантійного обслуговування ЕВАД. Роботи з демонтажу і монтажу ЕВАД і терморегулятора у випадках зменшення або збільшення зазначених розмірів оплачується окремо.

Встановлюйте ЕВАД поблизу каналізаційних стовпів для зручності роботи фахівця Сервісного центру.

6.2. Підключення до системи водопостачання

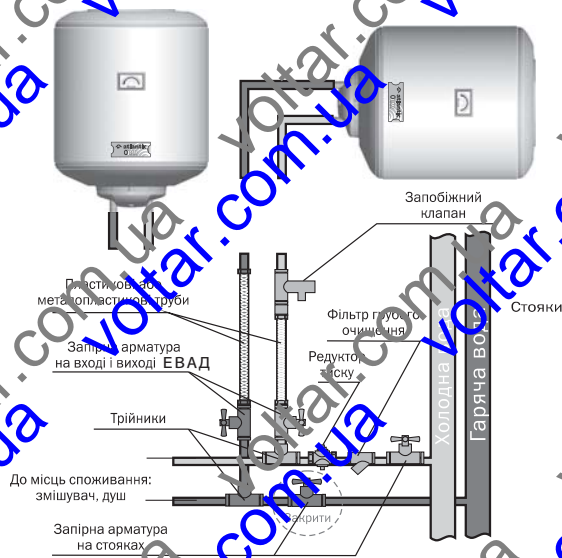


Рис. 5. Підключення ЕВАД у вертикальному положенні

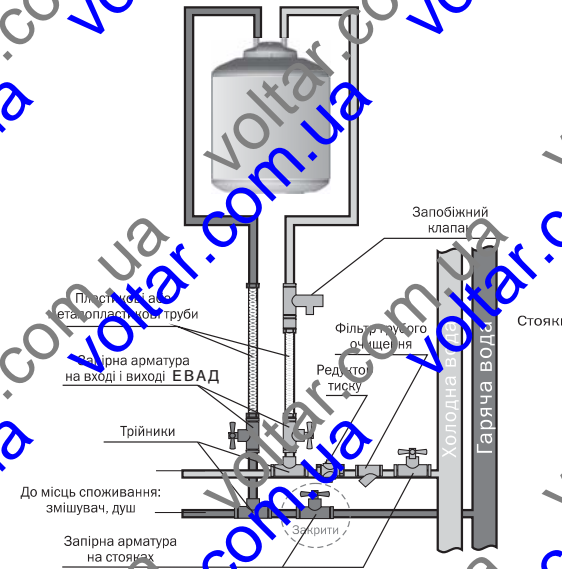


Рис. 6. Підключення ЕВАД, що встановлюється під мийкою

- перевірити роботу запірної арматури (рис. 5, 6), через яку вода надходить до квартири від стояків гарячої і холодної води. Несправність запірної арматури на стояках ливинні бути усунені до початку підключення ЕВАД. У випадку відсутності запірної арматури на стояках, необхідно встановити її на водопровідних трубах;
- у трубопроводі холодної води встановити фільтр грубого очищення (рис. 5, 6);
- вимірити тиск трубопровода холодної води, при тиску більш 4 бар необхідно встановити редуктор на трубі холодної води (рис. 5, 6);
- на патрубок гарячої води встановити діелектричну муфту (рис. 5, 6);
- на патрубок подачі холодної води до ЕВАД (помічений синім кільцем) встановити запобіжний клапан (рис. 5, 6), закрутивши його не більш ніж на 3 оберти.

УВАГА! Підключення до системи водопостачання ЕВАД моделей O'Pro 4USB та 15S має виконуватися строго відповідно зі схемою, наведеною на рис. 6. Запобіжний клапан кріпиться на трубопроводі осторонь від ЕВАД. При встановленні моделей Steatite в горизонтальному положенні патрубок подачі холодної води (помічений синім кільцем) повинен бути розташований знизу, а патрубок забору гарячої води (помічений червоним кільцем) - зверху (рис. 5).

Між запобіжним клапаном та патрубком холодної води не повинно бути ніяких запірних пристроїв. Зливний отвір повинен бути спрямований строго вниз.

На зливальний отвір запобіжного клапана необхідно встановити дренажну трубку (рис. 5, 6) (у комплекті постачання не входить) для відведення води у випадку автоматичного скидання надлишкового тиску в робочому баці.

Переконайтеся у відсутності механічних домішок у воді і підключіть ЕВАД до трубопроводу холодної і гарячої води.

6.3. Підключення до електромережі

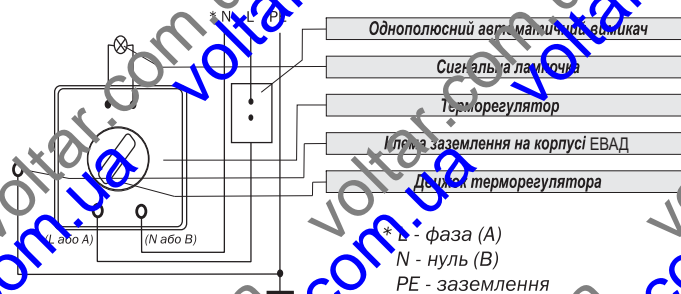


Рис. 7. Схема електрична для моделей E-series, O'Pro, Steatite

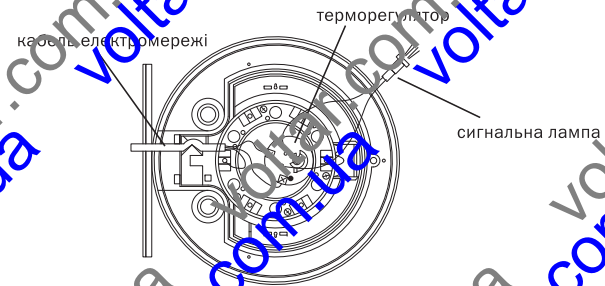


Рис. 8. Схема електрична для моделей E-series, O'Pro

- встановити однополюсний автоматичний вимикач у безпосередній близькості від ЕВАД, виключивши попадання на нього володи (рис. 7). Відстань між контактами не менш 3 мм.;
- прокласти кабель до щитка електроживлення квартири;
- підключити кабель до щитка та автомата (автомат повинен знаходитись в положенні "ВИКЛ");
- зняти захисну кришку;
- під'єднати дріт заземлення до клеми, яка позначена знаком \perp (рис. 7, 8, 9, 10, 11, 12);
- інші дроти під'єднати до контактів терморегулятора у відповідності з позначками на клеммах (L-фаза, коричневий, L-нуль, синій (рис. 7, 8, 9, 10, 11, 12);
- встановити захисну кришку.

Увага!

Перед початком експлуатації переконайтеся, що між корпусом ЕВАД (клема \perp) та нульовим дротом на клемі терморегулятора (клема "N") відсутня перемінна напруга. В іншому разі, усуньте несправність проводки і тільки після цього можна користуватися ЕВАД. Це є порушенням в мережі електроживлення ЕВАД та призводить до виходу з ладу внутрішнього бака. Ремонт сплачує Споживач.



Рис. 9. Схема електрична для моделей Steatite N3CM5, N4C (E).



Рис. 10. Схема електрична для моделей Steatite S4CM.

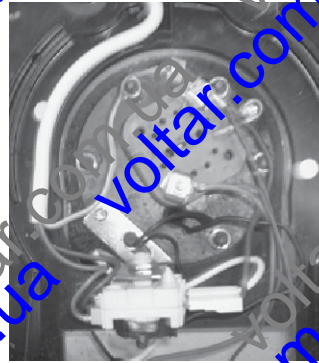


Рис. 11. Схема електрична для моделей Steatite S3C.

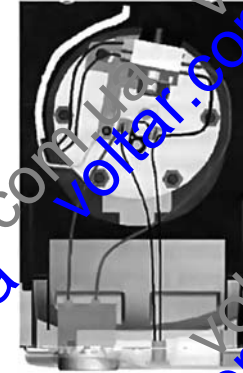


Рис. 12. Схема електрична для моделей Steatite S3S.

7. Введення в експлуатацію

Перший запуск:

1. Перевірте правильність підключення всіх вузлів, агрегатів, арматури.
2. Перевірте наявність запірної арматури для водопроводу та захисного автомата живлення електромережі.
3. Наповніть ЕВАД холодною водою, перевірте, чи немає течі в місцях з'єднання водопроводу з ЕВАД:
 - перекрийте запірну арматуру (вентиль) на стояку гарячої води;
 - відкрийте кран гарячої води;
 - відкрийте вентиль на вході холодної води в ЕВАД;
 - бак буде заповнений, коли вода почне витікати з краю гарячої води;
 - якщо була виявлена негерметичність прокладки фланця, підкрутіть гайки фланця. Якщо негерметичність не усунуто, зверніться до сервісного центру.
4. Електропідключення:
 - Зніміть захисну кришку і перевірте правильність електропідключення (див. п. 6), встановіть захисну кришку на місце.
5. Нагрівання ЕВАД.
 - Ввімиць автомат живлення для підключення електричної енергії до ЕВАД.
6. Сознайте споживача з правилами користування ЕВАД.

Увага! При першому вмиканні ЕВАД моделей Steatite можлива поява запаху гару. Це обумовлено випаровуванням поверхневого нальоту на нагрівальному елементі.

8. Сервісне обслуговування ЕВАД

Корпус водонагрівача треба час від часу витирати вологою м'якою ганчіркою або губкою. Ні в якому разі не використовуйте абразивних чи підошкострибних засобів.

Водонагрівач підлягає щорічному сервісному обслуговуванню. Обслуговування повинні проводити кваліфіковані майстри сервісного центру (перелік Регіональних Сервісних центрів додається) або уповноважені учасники "Клубу фахівців Atlantic (0 800 500 80 50 безкоштовно з міських телефонів по Україні), які використовують оригінальні комплектуючі.

Воно складається з:

1. Очищення внутрішнього бака водонагрівача від накипу (рис. 1).
2. Очищення фланця нагрівального елемента від накипу (рис. 1).
3. Заміни магнієвого анода (рис. 1).
4. Перевірки стану внутрішнього бака, ТЕНа, прокладки, фланця та електричного блока керування.
5. Позначки у гарантійному талоні.

Щорічне сервісне обслуговування здійснюється не пізніше 10 літо по закінченню 12-місячного терміну від дати купівлі ЕВАД та за умови проведення останнього сервісного обслуговування.

Уникайте підробок - оригінальні магнієві аноди в упаковці з наклейкою, яку майстер повинен вклеїти в гарантійний талон при проведенні сервісного обслуговування, як свідчення використання оригінального магнієвого анода.

Увага! Робота із сервісного обслуговування оплачує Споживач згідно з діючим прейскурантом Сервісного Центру.

9. Робота

ЕВАД працює в автоматичному режимі. При відкритті крану гарячої води у місці споживання холодна вода, що поступає до бака, починає витісняти гарячу. Свою чергу, холодна вода нагрівається до заданої температури. При черговому відкритті крану гарячої води цикл повторюється. При перевищенні тиску води в робочому баку 8 бар можливе скидання невеликої кількості води через зливний отвір запобіжного клапана або через зворотний клапан у трубопроводі холодної води.

Це є нормальним режимом роботи ЕВАД (див. п. 5).

При відсутності або різкому зниженні тиску холодної води на вході в ЕВАД (відключення холодної води, закриття запірної арматури на стояку тощо) можливе виникнення пошумів (триск) - цей ефект викликаний перепадом тиску, який впливає на безпеку працездатність виробу).

Увага! При встановленні повзуня регулювання температури на позначку "max" або "5" в місці споживання слід спочатку відкрити кран холодної води, а потім кран гарячої води. На виході може бути 65-70°C.

Закривати запірну арматуру на вході виході ЕВАД при постійному користуванні не потрібно.

При тривалій перерві у використанні ЕВАД рекомендується вимкнути автомат живлення і переключити запірну арматуру на виході виході ЕВАД, але не зливати воду з бака, щоб уникнути корозії.

Після тривалої перерви у використанні ЕВАД необхідно змінити воду у баці і довести нагрівання води до $t=65^{\circ}\text{C}$ ($\pm 5^{\circ}\text{C}$), для чого виставити повзун терморегулятора у положення "max" або "5".

Увага! Не можна з'єднати ЕВАД в електричну мережу при відсутності води у баку.

Після тривалої експлуатації ЕВАД відбувається утворення накипу на нагрівальному елементі. Це призводить до спрацювання теплового захисту терморегулятора (див. п. 5).

10. Вказівки з техніки безпеки

Електроводонагрівач Atlantic має сертифікат відповідності УН СЕПРО № UA 1.003.0013404-09, UA1.003.0096659-09, UA1.003.0014484-10 та відповідає вимогам ДСТУ ІЕС 60335-2-21:2004 (ІЕС 60335-2-21:1997, IDT), «Безпека побутових та аналогічних електричних приладів. Частина 2-21. Додаткові вимоги до акумуляційних водонагрівачів», ДСТУ СІSPR 14-1:2004 (CISPR 14-1:2000, IDT) «Електромагнітна сумісність. Вимоги до побутових електроприладів, електричних інструментів та аналогічної апаратури. Частина 1. Емісія завад» Щоб уникнути нещасних випадків, викликаних протіканням електричним струмом при монтажі, експлуатації, технічному обслуговуванні ЕВАД, необхідно дотримуватися «Правил пристроїв електроустановок», «Правил

технической эксплуатации электроустановок потребителей», «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» і вказівок даної інструкції.

Забороняється:

- встановлювати ЕВАД на гнучких шлангах;
- експлуатувати ЕВАД без заземлення;
- експлуатувати ЕВАД без магнієвого анода, який встановлено на фланці всередині робочого бака (див. рис. 1);
- експлуатувати ЕВАД в знятою захисною кришкою електричного блока;
- проводити ремонтні роботи при включеному в електричну мережу ЕВАД;
- проводити технічне обслуговування при включеному в електричну мережу ЕВАД;
- експлуатувати несправний ЕВАД.

11. Заходи протипожежної безпеки

Не можна встановлювати ЕВАД у безпосередній близькості від легкозаймистих предметів.

Дроти для підключення ЕВАД до електромережі застосовувати тільки з перетином, зазначеним у «Правилах устройств электроустановок» і рекомендованим даною інструкцією (див. п.6).

Застосовувати стандартні, справні комутуючі прилади на рознімання.

Автоматичний вимикач повинен перебувати у місці, доступному для швидкого відключення ЕВАД від електромережі, захищеному від попадання на нього води.

При тривалій перерві в роботі ЕВАД його необхідно від'єднати від електричної мережі і перекрити вентилі на вході (рис. 5, 6).

До уваги батьків! Необхідно пояснити дітям, як правильно користуватися ЕВАД.

12. Правила транспортування

Транспортування здійснюється усіма видами транспорту в критичних транспортних засобах у вертикальному положенні відповідно до маркування на упакуванні, для запобігання механічних ушкоджень зовнішнього корпусу й індикатора температури. Повинна бути виключена можливість мимовільного переміщення (падіння) ЕВАД усередині транспортного засобу. Умови транспортування у частині впливу механічних факторів відповідають групі С ГОСТ 23216-78 "Изделия электротехнические. Общие требования к хранению, транспортированию, временной противокоррозионной защите и упаковке", умови транспортування у частині впливу

кліматичних факторів - групи 5 (ОЖУ) ГОСТ 15150-69 "Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических регионов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирование в части воздействия климатических факторов внешней среды".

13. Правила зберігання

ЕВАД зберігається в оригінальному упакованні у вертикальному положенні, у сухому, провітрюваному приміщенні, при відсутності контакту з хімічно агресивним середовищем. Умови зберігання ЕВАД у відповідності з групою 5 (ОЖУ) по ГОСТ 15150-69. Умови зберігання:

- температура повітря від +10°С до +40°С;
- відносна вологість повітря до 80%;
- атмосферний тиск від 78 до 106 кПа.

14. Утилізація

Увага!!! Перед початком роботи переконайтеся, що виріб відключений від електромережі і перекриті всі запірні вентилі.

Виріб має обмежений термін служби, тому після повного виходу з ладу необхідно відключати виріб від електромережі, злити воду і демонтувати. Для демонтажу ЕВАД ми рекомендуємо звернутися до Сервісного Центру.

Для збереження навколишнього середовища виріб утилізується в організаціях, що мають відповідний дозвіл і ліцензію.

Утилізації підлягають наступні складові частини: водний бак, нагрівальний елемент, газомережувальник, запобіжний клапан, захисна кришка і прокладка.

15. Умови гарантійного обслуговування

При купівлі ЕВАД Atlantic вимагайте правильного заповнення гарантійних документів, перевірки зовнішнього вигляду виробу, цілісності його елементів і комплектності. Гарантійні документи додаються. Звернення, що стосуються механічних ушкоджень і некомплектності ЕВАД, після продажу не приймаються.

Гарантійні документи дійсні тільки в оригіналі з позначкою про дату і місце продажу, підписом продавця, штампом торгуючої організації. При неправильному оформленні або втраті гарантійних документів покупець втрачає право на гарантійне обслуговування.

При відсутності у гарантійному і відривному талоні дати продажу гарантійний термін обчислюється з дня випуску виробу підприємством-виготівником.



Керівництво з експлуатації ЕВАД

Вартість встановлення не входить у вартість виробу.

Гарантія на обслуговування виконується безкоштовно протягом гарантійного терміну експлуатації представниками сервісного центру (перелік Регіональних Сервісних Центрів додається) або торговельно організації.

Гарантійні зобов'язання не розповсюджуються на магнієвий анод, тому що він є розхідним матеріалом.

ЕВАД підлягає щорічному сервісному обслуговуванню (див. п. 2). Сервісне обслуговування повинен проводити тільки майстер сервісного центру або уповноважені учасники "Клубу Фахівців" (0 800 500 88 50 - безкоштовно з міських телефонів по Україні, які використовують оригінальні комплектуючі.

Роботи із сервісного обслуговування та заміни розхідних матеріалів оплачує Споживач згідно з діючим прейскурантом сервісного центру.

Гарантійний термін експлуатації товару складає 24 місяці. Гарантійний термін експлуатації водяного бака – 24 місяців. Гарантійний термін на водяний бак може бути подовжений до 36 місяців (моделі E-series), до 60 місяців (моделі Pro) та до 84 місяців (моделі Steatite) за умови щорічного сервісного обслуговування товару у порядку, передбаченому п.8 даного Керівництва. Гарантійний термін експлуатації водяного бака не може бути подовжений більше, ніж на 12 місяців з моменту останнього сервісного обслуговування.

При виникненні несправності Споживач зобов'язаний:

відключити ЕВАД від електромережі та від системи водопостачання;
звернутися до регіонального сервісного центру та викликати майстра.

ЕВАД Atlantic приймається на гарантійний ремонт тільки з інструкцією по експлуатації з правильно заповненими гарантійними документами і заявою покупця.

Строк виконання гарантійних зобов'язань ЕВАД становить не більш 14 діб з дня надходження ЕВАД до організації, що виконує ремонт.

Виготовник не несе відповідальності за відхилення параметрів електромережі і мережі водопостачання від нормативних технічних стан, а також за наслідки аварій, що викликані експлуатацією ЕВАД Atlantic.

ЗАБОРОНЕНО!!! Демонтувати або знімати ЕВАД до приїзду майстра сервісного центру.

У випадку невиконання даної вимоги ЕВАД не підлягає гарантійному обслуговуванню і ремонт оплачує споживач.

Гарантійний ремонт виконується у таких випадках:

- розгерметизація (теча) бака;
- несправність ТЕНа;
- несправність терморегулятора;
- несправність сигнальної пам'ячки;
- несправність запорного клапана (крім випадків скидання води крізь зливний отвір, див. п. 5).

Безкоштовне технічне обслуговування складається з:

- видалення забруднень із зовнішніх фільтрів ЕВАД;
- зовнішнього огляду місць з'єднання патрубків з баком;
- перевірки відсутності течі води в місці кріплення електричного блока;
- регулювання температури нагрівання води.

Гарантійне обслуговування не проводиться у випадках:

- недотримання правил збереження, транспортування, встановлення, підключення, експлуатації виробу;
- механічних ударів по виробу;
- внесення технічних змін у виріб;
- використання приладу не за призначенням;
- відсутності магнієвого анода всередині робочого бака ЕВАД, встановленого у місці, передбаченому виробником;
- порушення умов гарантійного обслуговування;
- відсутності заземлення, якщо це повело до виходу з ладу ЕВАД;
- порушення п. 8 щодо щорічного сервісного обслуговування (відсутність відмітки та наклейки про проведення сервісного обслуговування фахівцем сервісного центру або уповноваженим учасником "клубу фахівців "Atlantic");
- не відповідності якості води державним санітарним правилам і нормам "Вода питна. Гігієнічні вимоги до якості води централізованого господарсько-питного водопостачання."

У цих випадках ремонт сплачує Споживач.

У випадку виклику спеціаліста сервісного центру з негарантійного випадку, споживач сплачує вартість виклику вгледі з діючим преїскурантом.

З питань гарантійного обслуговування слід звертатися у місце купівлі виробу, теп. _____ або до регіональних сервісних центрів з обслуговування електронагрівачів (див. перелік, що додано).

По закінченні терміну служби товару (див. в гарантійних зобов'язаннях) рекомендуємо звернутися до регіонального сервісного або будь-якого сервісного центру, що займається обслуговуванням аналогічної побутової техніки, для отримання консультації про можливість подальшої експлуатації товару.

При неправильному оформленні або втраті гарантійних документів їхнє відновлення виконується у встановленому законодавством України порядку.

Виробник залишає за собою право вносити зміни до сервісництва без повідомлення споживачів.



Сервісний центр з експлуатації ЕВАД

Причини можливих несправностей і способи їх усунення

УВАГА! надайте можливість усунути несправності кваліфікованим фахівцям сервісного центру (зписок додається).

Таблиця 2. Методика визначення несправностей і їх усунення

Несправність	Можлива причина	Спосіб усунення
ЕВАД працює, проте сигнальна лампа не світить	Сигнальна лампочка несправна	Замінити сигнальну лампочку
	Спрацював захисний термостат	Натиснути кнопку захисного термостата
ЕВАД не гріє, сигнальна лампочка не світить	Терморегулятор встановлений у положення <ВИКЛ>	Увімкнути нагрівання, повертаючи ручку терморегулятора на стрілкою годинника для моделей Steatite (для моделей O'Pro, E-series – проти часової стрілки)
	Терморегулятор несправний	Замінити терморегулятор
	Електроживлення не надходить до електричного блоку ЕВАД	Виявити місце несправності та усунути її
Сигнальна лампочка світить, проте ЕВАД не гріє	Не працює нагрівальний елемент	Замінити нагрівальний елемент
Сигнальна лампочка постійно світиться та ЕВАД не вимикається	Гаряча вода сливається до стояка гарячої води	Закрити вентиль гарячої води на стояку
	Підтікає кран гарячої води у місці споживання	Усунути підтікання
Вода довго гріється	Не натиснута кнопка збільшення потужності нагрівання (для моделі O'Pro Square (S3S, S4S, S4C4))	Натиснути кнопку збільшення потужності
	Несправний нагрівальний елемент	Замінити нагрівальний елемент
	Низька температура холодної води, менше +15 °С (Зима)	Використати допоміжне нагрівання
	Низька напруга в електромережі, менше 220В	Звернутися до енергопостачаючої компанії
Теча води з бака	Порушення герметичності бака	Звернутися до сервісного центру
Теча води від прокладки	Порушення герметичності прокладки	Підтягнути гайки на фланці або замінити прокладку
Сильне нагрівання	Встановлена максимальна температура нагрівання	Зменшити температуру нагрівання
Вода, що витікає з ЕВАД, має неприємний запах (сірчано кислий)	ЕВАД тривалий час не використовується. Вода застоюється в баку	Замінити воду в баку та нагріти її до максимальної температури
	Низька якість холодної води, невідповідність вимогам Державних санітарних правил і нормам «Вода питна. Гігієнічні вимоги до якості води централізованого господарсько-питного водопостачання»	Звернутися в організацію з очищення холодної води

Виробник:
Завод "АТЛАНТИК",
Адреса: 05000, Україна,
м. Олександрія, вул. М. Грушевського, 39-Е,
код за ЄДРПОУ 35008375

Гарантійні зобов'язання

1. Електроводонагрівач **Atlantic** виготовлений відповідно до вимог ДСТУ ІЕС 60335-2-21:2004 (IEC 60335-2-21:1997, IDT), ДСТУ CISPR 14-1:2004 (CISPR 14-1:2000, IDT). Виробник гарантує відповідність товару вимогам зазначених нормативних документів за умови дотримання споживачем правил експлуатації, які викладено в експлуатаційних документах.

2. Гарантійний термін зберігання товару - 3 роки. Гарантійний термін зберігання обчислюється від дати виготовлення товару і закінчується датою, визначеною виробником. Гарантійні зобов'язання виготівника не діють у разі, якщо продавець продав споживачеві товар, гарантійний термін якого минув.

3. Гарантійний термін експлуатації товару складає 24 місяці. Гарантійний термін експлуатації водяного бака - 24 місяців. Гарантійний термін на водяний бак може бути подовжений до 36 місяців (моделі E-series), до 60 місяців (моделі O'Pro) та до 84 місяців (моделі Steatite) за умови щорічного сервісного обслуговування товару у порядку, передбаченому п.8 даного Керівництва. Гарантійний термін експлуатації водяного бака не може бути подовжений більше, ніж на 12 місяців з моменту останнього сервісного обслуговування.

Протягом гарантійного терміну експлуатації споживач має право на безкоштовне технічне обслуговування товару та у разі виявлення недоліків (відхилення від вимог нормативних документів) - на безкоштовний ремонт, а також заміну товару або повернення його вартості згідно з вимогами Закону України "Про захист прав споживачів". Якщо протягом гарантійного терміну товар експлуатувався з порушенням правил або споживач не виконував рекомендації підприємства, що виконує роботи з гарантійного обслуговування товару, ремонт здійснюється за рахунок споживача.

4. Термін служби товару 7 років.

Виробник гарантує можливість використання товару за призначенням протягом терміну служби за умови проведення післягарантійного технічного обслуговування або ремонту за рахунок споживача).



Термін служби товару припиняється у разі:

- внесення конструкцію товару змін та здійснення доробок, а також використання вузлів, деталей, комплектуючих виробів, непередбачених нормативними документами;
- використання товару не за призначенням;
- заподіяння споживачем пошкодження, внаслідок чого товар вийшов з ладу;
- порушення споживачем правил експлуатації товару.

5. **ОБОВ'ЯЗКОВО** після кожного року експлуатації водонагрівача повинно бути проведено сервісне обслуговування (робота платна) спеціалістом уповноваженої сервісної організації. Якщо споживач дотримується цієї вимоги, гарантія на внутрішній бак продовжується на 12 місяців з дня останнього обслуговування внутрішнього бака, але не більш, ніж до 36 місяців (моделі E-series), до 60 місяців (моделі O'Pro) та до 84 місяців (моделі Steadite) з дня його продажу торгуючою організацією.

Облік робіт з технічного обслуговування та гарантійного ремонту

Дата	Опис недоліка	Зміст виконаної роботи, найменування і тип, замінені комплектуючих виробів, складових частин	Підпис виконавця з розшифруванням номер пломбіватора

Примітка: додатково вноситься інформація про роботи щодо запобігання виникненню пожежі.

атлантик дійсний у разі заповнення	атлантик дійсний у разі заповнення	атлантик дійсний у разі заповнення
ВІДРИВНИЙ ТАЛОН на технічне обслуговування протягом 2 років гарантійного терміну експлуатації	ВІДРИВНИЙ ТАЛОН на технічне обслуговування протягом 2 років гарантійного терміну експлуатації	ВІДРИВНИЙ ТАЛОН на технічне обслуговування протягом 2 років гарантійного терміну експлуатації
Заповнює продавець	Заповнює продавець	Заповнює продавець
Водонагрівач модель _____	Водонагрівач модель _____	Водонагрівач модель _____
Заводський № <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Заводський № <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Заводський № <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
Дата виготовлення _____ (число, місяць, рік)	Дата виготовлення _____ (число, місяць, рік)	Дата виготовлення _____ (число, місяць, рік)
Продавець _____ (назва, адреса)	Продавець _____ (назва, адреса)	Продавець _____ (назва, адреса)
Дата продажу _____ (число, місяць, рік)	Дата продажу _____ (число, місяць, рік)	Дата продажу _____ (число, місяць, рік)
Матеріально відповідальна особа _____ (підпис та розшифрування)	Матеріально відповідальна особа _____ (підпис та розшифрування)	Матеріально відповідальна особа _____ (підпис та розшифрування)
МП _____	МП _____	МП _____
Корінець відривного талона на технічне обслуговування протягом 2 років гарантійного терміну експлуатації	Корінець відривного талона на технічне обслуговування протягом 2 років гарантійного терміну експлуатації	Корінець відривного талона на технічне обслуговування протягом 2 років гарантійного терміну експлуатації
Вилучений _____ 20 _____	Вилучений _____ 20 р.	Вилучений _____ 20 р.
Виконавець _____ (підпис та розшифрування)	Виконавець _____ (підпис та розшифрування)	Виконавець _____ (підпис та розшифрування)

Заповнює виконавець	Заповнює виконавець	Заповнює виконавець
Виконавець _____ (підприємство, організація, адреса)	Виконавець _____ (підприємство, організація, адреса)	Виконавець _____ (підприємство, організація, адреса)
Номер, за яким товар взято на гарантійний облік _____	Номер, за яким товар взято на гарантійний облік _____	Номер, за яким товар взято на гарантійний облік _____
Причина ремонту. Назва заміненого комплектуючого виробу, складової частини: _____ _____	Причина ремонту. Назва заміненого комплектуючого виробу, складової частини: _____ _____	Причина ремонту. Назва заміненого комплектуючого виробу, складової частини: _____ _____
Дата проведення робіт _____ (число, місяць, рік)	Дата проведення робіт _____ (число, місяць, рік)	Роботи з технічного обслуговування, виконані відповідно до порядку гарантійного обслуговування, ремонтом не вважаються.
Підпис особи, що виконала роботу, та його розшифрування _____	Підпис особи, що виконала роботу, та його розшифрування _____	Дата проведення робіт _____ (число, місяць, рік)
Номер пломбіватора _____	Номер пломбіватора _____	Підпис особи, що виконала роботу, та його розшифрування _____
МП	МП	Номер пломбіватора _____
Підпис споживача, що підтверджує виконання гарантійного ремонту _____	Підпис споживача, що підтверджує виконання гарантійного ремонту _____	МП
		Підпис споживача, що підтверджує виконання гарантійного ремонту _____

Перелік Регіональних Сервісних Центрів з обслуговування продукції



№	Населений пункт	Назва СЦ	Адреса	Телефон
1.	м. Алчевськ	"Техномир"	вул. Металургів, 6 Г	(06442) 23-00-03, (095) 223-90-62
2.	м. Артемівськ	ФОП Скорописцев О. О.	вул. Поліни Осипенко, 31	(095) 708-78-24, (06274) 3-61-81
3.	м. Балаклія, Харківська обл.	ТОВ "Балтерм"	вул. 8-го Березня, 6	(249) 538-22
4.	м. Біла Церква	ТОВ СЦ "Атлант Сервіс"	вул. Фастівська, 18	(04463) 615-28, (095) 271-99-39
5.	м. Біла Церква	ФОП Бургард І. Й.	бул. 50 років Перемоги, 141, к. 101	(04463) 663-51, 331-21, (066) 283-07-39
6.	м. Білгород-Дністровський	"Техномайстр"	вул. Московська, 27	(04849) 3-92-81
7.	м. Бєлянківськ	ТОВ Фірма "Дека"	вул. Енгельса, 42	(06153) 3-85-14, 2-20-06, 4-32-31
8.	м. Броди	Сервісний центр "Ніса"	вул. Чудринки, 4	(03266) 4-15-60
9.	м. Борщів, Тернопільська обл.	ФОП Ярема В. Г.	вул. Олімпійська, 4	(03541) 239-51
10.	м. Буринь	ФОП Рябокунь М. Л.		(05454) 2-10-86, (050) 762-45-71
11.	м. Вінниця	ФОП Дубас О. А.	пр. Космонавтів, 49	(0432) 52-35-09, 52-83-83
12.	м. Вінниця	СЦ "Спеціаліст"	вул. Поріка, 1	(0432) 50-91-91, 51-91-91
13.	м. Вільногірськ	ФОП Росліченко С. В.	вул. Октябрська, 5, магазин "Тепло"	(097) 29-22-310, (05639) 35-30-94
14.	м. Вознесенськ	"Теплосервіс"	вул. Жовтневої революції, 25/1	(0513) 43-20-39
15.	м. Гадяч	ФОП Сегаль О. Л.	вул. 50 років Жовтня, 13/3, магазин "Сантехніка"	(050) 682-49-09, (05354) 3-14-43
16.	м. Гайсин	ФОП Ужва С. О.		(097) 514-83-28, (097) 941-80-80
17.	м. Горлівка	СЦ "Техногарант"	вул. Безпощадного, 26	(0624) 51-77-77, (050) 870-00-77
18.	м. Джанкой, АРК	ФОП Кабаков В. В.		(067) 111-99-39
19.	м. Дніпропетровськ	"Росток-Сервіс"	пр. Леніна, 66	(0569) 53-54-80
20.	м. Дніпропетровськ	"Телемобільсервіс"	вул. Сировця, 34	(0569) 56-70-70, 23-59-54
21.	м. Дніпропетровськ	ТОВ "Тротерм"	вул. Будівників, 25, оф. 216	(056) 792-23-45
22.	м. Дніпропетровськ	"Сантехніка"	вул. В. Под'їбніна, 14	(0562) 36-87-62, 36-87-63
23.	м. Дніпропетровськ	ФОП Кочетова Т. Ю.	вул. Енгельса, 11	(06175) 764-00
24.	м. Долина	ФОП Лавер В. І.	вул. Обліски, 36	(034) 772-70-59, 772-70-86
25.	м. Донецьк	ПП "Термолюкс-Комфорт"	вул. Університетська, 78, оф. 26	(062) 387-40-65
26.	м. Дрогобич	ФОП Лісовський А. Ю.		(03244) 204-45, (097) 937-56-63
27.	м. Євпаторія	ФОП Булат І. В.	вул. Крупської, 58	(06569) 202-90, 227-11
28.	м. Єнакієве	ФОП Новіков А. М.	вул. Шота Руставелі, 21	(06252) 515-24, (095) 440-96-69
29.	м. Жовті Води	ФОП Хомич В. Н.	вул. Маяковського, 94, магазин "HOLIDAY"	(05652) 248-58
30.	м. Житомир	ФОП Лівіничук В. С.	вул. Котовського, 36	(0412) 46-35-10, (098) 224-51-21
31.	м. Запоріжжя	ПП "КРАУФСТРОЙМАРКЕТ"	вул. Яценка, 6, оф. 134	(061) 233-03-27, (067) 619-59-97
32.	м. Запоріжжя	ТОВ "Девал"	вул. Добролюбова, 1	(0612) 43-63-00, (050) 341-65-60
33.	м. Звенигородка	ФОП Слинко А. І.	пр-кт Шевченка, 123	(04740) 2-67-93, 2-50-70
34.	м. Золотоноша	"Електроніка"	вул. Шевченка, 51А	(04737) 533-08

35.	м. Івано-Франківськ	ТзОВ "Центр опалювальної техніки"	вул. Вовчинацька, 124, офіс 1	(0342) 77-94-10
36.	м. Івано-Франківськ	ФОП Федорак Д. Р.	вул. Коцювальця, 86	(0342) 73-40-91, (067) 795-30-67
37.	м. Ізюм	СНП Трояцький В. М.	вул. Куровського, 59	(048) 412-22-37, 412-22-37ф.
38.	м. Ізюм, Харківська обл.	СЦ "Горозко"	Ізюмський ринок	(243) 240-84
39.	м. Калуш, Івано-Франківська обл.	МП "Т.К.М."	вул. Сивецька, 2	(03472) 510-14
40.	м. Кам'янець-Подільський	ФОП Мазур В. Н.	вул. Привокзальна, 28/4	(067) 788-69-31
41.	м. Керч	ФОП Федосеев Ю. В.	вул. Фурманова, 13, оф. 2	(06561) 9-24-42, (050) 497-69-42
42.	м. Київ	"Сервис Плюс"	вул. Ніжинська, 29б	(044) 451-63-90, 332-76-90, 332-76-92
43.	м. Кіровоград	ПП "Техномаркет"	пр. Комуністичний, 1, оф. 206	(0522) 32-20-22
44.	м. Кіровоград	ТОВ "Каллісто"	вул. Карла Маркса, 7	(0522) 35-13-50, 22-31-76
45.	м. смт. Ківшарівка, Куп'янський р-н	ФОП Педан Г. М.	смт. Ківшарівка, 12, магазин "Колорит"	(242) 6-53-01, 6-41-86
46.	м. Ковель	ФОП Борисюк Р. І.		(068) 562-46-19
47.	м. Коломия, Івано-Франківська обл.	Фірма "ІВО"	вул. Сечевих Стрільців, 60	(03433) 414-10
48.	м. Конотоп	ТОВ Фірма "Кастін"	вул. Вирівська, 25	(05447) 230-58, 234-64
49.	м. Конотоп	ФОП Захарченко Л. Г.	вул. Братів Радченко, 58	(05447) 612-36
50.	м. Краматорськ	ФОП Ісмаїлов Р. Р.	буль. Краматорський, 3	(06264) 593-89
51.	м. Красноармійськ	ФОП Швець А. С.	вул. Пирітова, 4, оф. 3	(050) 270-64-76
52.	м. Красноград	ФОП Звенцов В. В.	вул. Курчупенко, 119а	(050) 303-86-76
53.	м. Краснокутськ, Харківська обл.	ФОП Іванина С. М.	вул. Перемоги, 31	(067) 706-50-96
54.	м. Красноперекіпск, АРК	ФОП Кочубей Е. В.	вул. Текало, 26	(050) 398-34-30, (067) 110-53-21
55.	м. Кременчук	СЦ "Побуттехносервіс"	вул. Цюрупі, 35	(05366) 240-33
56.	м. Кривий Ріг	СЦ "Атлант-Сервіс"	вул. Льотчиків, 9	(056) 409-23-02, 409-23-03
57.	м. Лозова, Харківська обл.	ФОП Чеснов О. П.	вул. Володарського, 15, "Будинок побуту"	(05745) 771-15
58.	м. Львів	ТОВ "Лвіта-Сервіс"	вул. Г. Мазепи, 11	(0322) 52-97-70, 94-76-13, 94-47-07
59.	м. Львів	СЦ Альянс Сервіс	вул. Під Голоском, 15-А	(032) 244-31-44, 244-53-40
60.	м. Лубни	ФОП Голобородько І. П.		(050) 593-46-39
61.	м. Луганськ	"Луганськ Сервіс"	вул. Фрунзе, 136-Б	(0649) 49-44-17, 49-54-50
62.	м. Луцьк	ПМП "Мікос"	вул. Інтернаціоналістів, 1	(0332) 78-75-96, 71-17-04
63.	м. Макіївка	ФОП Агапов І. В.	вул. Московська, 1-А, магазин "Сантехніка"	(0623) 28-53-45, 28-53-46
64.	м. Маріуполь	ЧП "Онлайн"	пр. Металургів, 62/90	(0629) 41-92-61, 529-528, 529-330
65.	м. Миргород	ФОП Назаренко А. А.		(05355) 561-23
66.	м. Мелітополь	ПП ТБІ Сервіс	пр. 50 років Перемоги, 36/1	(06192) 531-52
67.	м. Миколаїв	ТОВ "Енергокомфорт"	вул. Дівицька, 76	(0512) 47-24-24, 47-22-32
68.	м. Миколаїв	ООС ПТФ "Ваал Маркет"	вул. Мельомкінська, 131 В	(0512) 57-57-63, 55-28-72ф.
69.	м. Мукачеве	ФОП Чекан В. В.	вул. Берегівська, 59	(03131) 3-11-55
70.	м. Надвірна, Івано-Франківська обл.	ФОП Слас М. М.	вул. Шевченка, 64	(097) 697-11-93, (068) 551-34-33, (03475) 79-84-33
71.	м. Ніжин	ФОП Бережний О. І.	вул. Прилуцька, 14	(066) 793-80-30, (04631) 266-01
72.	м. Нікополь	ФЄВ	пр. Електрометалургів, 9/1	(0566) 688-333, 688-334, 688-031
73.	м. Нова Водолага, Харківська обл.	СЦ "SIM office"	вул. Леніна, 14	(240) 42-222, 45-777
74.	м. Нова Каховка	АСЦ "Візит-Сервіс"	пр. Перемоги, 18	(0549) 507-35, 715-95
75.	м. Одеса	ПП "Одеська Мрія"	вул. Нечіпоренко, 7, кв. 3	(048) 795-82-75, 722-12-12, 371-22-99, (067) 519-20-68
76.	м. Одеса	СЦ "Сервіс-Стандарт"	вул. Пушкінська, 33, оф. 47	(048) 777-01-64
77.	м. Овруч	ФОП Слюсарчук І. М.	вул. Радянська, 57	(04148) 4-54-39

78.	м. Охтирка	НТСП "ЗВРИКА"	вул. Кавська, 105	(05446) 310-22, 315-02
79.	м. Павлоград	СЦ "Тон-сервіс"	вул. Дніпровська, 133, оф. 82	(050) 904-63-09, (0563) 200-444
80.	м. Павлоград	ФОП Забасненко Е. А.		(095) 340-31-71
81.	м. Первомайськ, Микол. обл.	СЦ "Технолюкс"	вул. Грушевського, 19-А	(05161) 583-33
82.	м. Первомайський	ФОП Хлудова Т. Г.	1/2 мікрор-н, 16, магазин "Водолей"	(248) 276-32
83.	м. Полтава	ВАТ ТТЦ "Електроніка"	вул. Фрунзе, 66	(0532) 50-62-47, 51-25-69
84.	м. Полтава	ФОП Перминов С. О.		(0532) 69-11-18, (050) 241-82-37
85.	м. Прилуки	ФОП Самара К. К.	вул. Садова, 84-А, магазин "Ромсал"	(04637) 301-17
86.	м. Рівне	ПП Фірма "Баш-Сервіс"	вул. Гагаріна, 39	(0362) 63-38-98, 22-35-68
87.	м. Ромни	ФОП Магденко Ю. А.	вул. Київська, 80г	(05448) 91-1-66, (067) 542-21-10
88.	м. Саки	ФОП Хожанов Ю. Ю.	вул. Симферопільська, 30/2	(06563) 300-48
89.	м. Сарни	ФОП Поплавський А. В.	вул. Широка, 9	(03655) 359-73
90.	м. Світловодськ	ФОП Панченко П. В.		(097) 757-32-93
91.	м. Севастополь	ТОВ "Діалект"	вул. Пожарова, 26Б	(0692) 555-643, 45-36-99
92.	м. Севастополь	ФОП Михайлов І. В.	вул. Ринок "Ювілейний" павільон 2-90	(050) 511-28-35
93.	м. Свердловонецьк	СЦ "Арт-Центр"	вул. Хмельна, 34	(06452) 628-42
94.	м. Свердловонецьк	ВКП "Свердловонецьк радіотехніка"	вул. Маяковського, 13	(06452) 400-60, 70-28-16
95.	м. Симферополь	ТОВ "Реал-2001"	вул. Кежеметська, 198	(0652) 248-137
96.	м. Симферополь	ФОП Федосєєв Ю. В.	вул. Р. Люксембург / пер. Пугачова, 7	(0652) 522-684, (050) 497-63-32
97.	м. Слов'янськ	ФОП Марченко М. Ю.		(0626) 66-40-31, (097) 525-61-31
98.	м. Сміла	ТОВ НВФ "Нові технології"	вул. Мазура, 20	(04733) 220-39, 223-54
99.	м. Судак	магазин "Гейзер"	вул. Леніна, 77а	(06506) 33-40-90
100.	м. Суми	ТОВ ВКФ Волькар	вул. Д. Коротченко, 19/2	(0542) 66-10-14, (15), 78-01-35
101.	м. Тернопіль	СЦ Компанія "Зігда"	вул. Микулинецька, 31	(0352) 52-70-09, 52-43-73
102.	м. Умань	ФОП Мурзак А. І.	вул. Дерев'яно, 7, СЦ "Теплоапліка"	(04744) 233-92
103.	м. Ужгород	ФОП Григорев Д. О.		(0312) 61-91-98, (050) 69-27-384
104.	м. Фастів	ПП "ВІВАТСЕРВІС"	вул. Кірова, 34, мінімаркет електроніки "У Валери"	(067) 702-41-39, (093) 920-45-93
105.	м. Феодосія	ФОП Шахов Р.	смт. Приморський, вул. Геремоги, 2	(066) 551-64-25
106.	м. Харцизьк	ФОП Володін С. В.		(06257) 7-64-82, (050) 470-15-84
107.	м. Хмельницький	ФОП Паленко В. В.	вул. М. Кольцова, буд. 4, оф. 303	(057) 754-38-51, (050) 234-70-88
108.	м. Херсон	ПП "Апсель"	вул. Горького, 32	(0552) 22-61-20, 26-28-19
109.	м. Хуст	ФОП Гецько В. М.		(03144) 73-205
110.	м. Хмельницький	ТОВ "Тритон ЛТД"	вул. Курчатова, 18	(0382) 78-37-73
111.	м. Черкаси	ФОП Цабий І. М.	вул. Хоменка, 17	(0472) 63-89-31
112.	м. Чернівці	"Дівест"	вул. Воробкевича, 1-А	(03722) 728-02, 467-87, (0372) 51-13-36
113.	м. Чернівці	ФОП Любецький Г. Б.	вул. Головна, 155	(0372) 58-58-39, 58-43-19
114.	м. Чернівці	ФОП Коротков О. Ю.	вул. Рокосовського, 11, магазин "Домотроніка"	(0482) 511-726
115.	м. Чугуїв	СЦ "Термоплус"	вул. К. Лібкнехта, 30	(05746) 224-41, (067) 741-21-96
116.	м. Шевченкове, Харківська обл.	ФОП Радченко С. М.	вул. Турової, 4	(251) 513-70, (067) 741-21-96
117.	м. Шепетівка	ФОП Єгоров О. М.	вул. К. Маркса, 25, маг. "Орбіта"	(067) 350-15-32, (097) 454-08-28
118.	м. Шостка	КП "Торговий Дім "Берізка" - сервіс"	вул. Робоча, 5	(05449) 407-07, 613-54
119.	м. Щолкіне	ФОП Скумін А. А.		(099) 910-85-16
120.	м. Ялта	"Дельфін"	вул. Сохана, 3	(0654) 27-52-28, 27-52-29



MARCH 10