УВАГА!
НЕ ВМИКАЙТЕ ТА НЕ ПІДКЛЮЧАЙТЕ СТАБІЛІЗАТОР НАПРУГИ НЕ ОЗНАЙОМИВШИСЬ З ЦІЄЮ ІНСТРУКЦІЄЮ!

1. ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ

Перед встановленням стабілізатора **УВАЖНО** прочитайте інструкцію з експлуатації. Монтаж і підключення стабілізатора повинен робити кваліфікований персонал.

1.1. ЕЛЕКТРОБЕЗПЕЧНІСТЬ

Перед підключенням стабілізатора до електромережі переконайтеся, що вона обладнана захистом струму (автоматичним вимикачем або запобіжниками) по КОЖНОМУ живильному дроту.

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ:

- вносити зміни у конструкцію клемної колодки підключення стабілізатора до електромережі;
- експлуатувати стабілізатор зі знятою клемною кришкою;
- експлуатувати стабілізатор з порушеним, деформованим або зі знятим захисним кожухом;
- експлуатувати пристрій з порушеною ізоляцією електропроводки;
- експлуатувати пристрій без заземлення;
- торкатися руками оголених кабелів і електричних з'єднань;
- експлуатувати стабілізатор з прямим попаданням рідини (дощ, сніг, і т.п.), а також в умовах підвищеної вологості.
- класти особисті речі на стабілізатор (горщики з квітами, ключі, вази, гаманці, и т.п.)
- експлуатувати пристрій не прочитавши інструкцію.

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ розбирати стабілізатор, видаляти пломби й захисні пристосування.

1.2 ЗАХИСНЕ ЗАЗЕМЛЕННЯ

Для забезпечення правильної роботи стабілізатора й безпеки обладнання, підключеного до стабілізатора, необхідно забезпечити правильне захисне заземлення. Не допускається використовувати як контур заземлення труби опалювальної й водопостачальної системи, а також газопроводу.

1.3. ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ встановлювати й експлуатувати стабілізатор поблизу легкозаймистих рідин, горючих матеріалів і підтримуючих горіння поверхнях (деревина, пластик, фанера, ДСП, та інше).

1.4. ЗАГАЛЬНІ ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

- при приєднанні вхідних і вихідних дротів переконайтеся, що вони не перебувають під напругою, уважно додержуйтесь розділу 4 «Встановлення та підключення» посібника з експлуатації;
- не допускайте потрапляння всередину стабілізатора сторонніх предметів, рідин і т.п.;
- **ПІД ЧАС РОБОТИ ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** закривати вентиляційні отвори та накривати стабілізатор сторонніми предметами;
- **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** підключати навантаження, що перевищує потужність стабілізатора;
- не ставте стабілізатор на нестійку поверхню. Після падіння він може стати пожежо- та/або електро- небезпечним;
- не ставте стабілізатор поблизу нагрівальних приладів та під прямим впливом сонячних променів, а також там, де є небезпека попадання вологи на стабілізатор;
- у навколишньому середовищі не повинно бути парів агресивних рідин і речовин, що викликають корозію;
- **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** розбирати стабілізатор, видаляти пломби та робити самостійний ремонт. При сумніві в нормальній роботі стабілізатора, переконайтеся, що проблема полягає не в підключеному до стабілізатора навантаженні та неполадках електромережі.

Відключіть або переведіть стабілізатор у режим «транзит» (див. пункт 5. «Робота стабілізатора») та зверніться в сервісний центр або за місцем придбання стабілізатора;

- **НЕ ДОПУСКАЙТЕ** дітей і тварин, навіть, до не працюючого стабілізатора;

ВІДМІТКА_____	
Напрацювання хвилин	
Зміст виконаної роботи	
Дата	

ВІДМІТКА_____	
Напрацювання хвилин	
Зміст виконаної роботи	
Дата	

ВІДМІТКА_____	
Напрацювання хвилин	
Зміст виконаної роботи	
Дата	

МЕХАНІЧНИХ УШКОДЖЕНЬ НЕМАЄ.
КОМПЛЕКТНІСТЬ СТАБІЛІЗАТОРА ПЕРЕВІРЕНА.
З УМОВАМИ ГАРАНТІЇ ТА ТЕХНІКОЮ БЕЗПЕКИ ОЗНАЙОМЛЕНИЙ І ЗГОДНИЙ.

Підпис покупця _____

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Дійсний по заповненні

Заповнює підприємство-виробник

Стабілізатор напруги однофазний **AWATTOM- кВт**

Серійний номер **№:_____**

Дата випуску:**_____.2026р.**

Адреса для пред'явлення претензій до якості роботи:

Україна, 69057, м. Запоріжжя, вул. Професора Анатолія Бойка, б.3,

ТОВ «АВАТТОМ».

Тел:(050)341-40-10 (050)341-77-35

Сервісний центр: (050)341-77-36

www.awattom.com, e-mail: **awattom2005@gmail.com**

Заповнює торгівельне підприємство

дата продажу _____ ціна _____

найменування підприємства_____

М.П. підпис_____

- перед першим увімкненням стабілізатора, якщо він зберігався або транспортувався при температурі нижче 0^0С, необхідно витримати стабілізатор при кімнатній температурі не менше 6 годин.

2. ПРИЗНАЧЕННЯ

Стабілізатор напруги AWATTOM – однофазний, призначений для безперервного забезпечення стабілізованою напругою всіх видів електроспоживачів при живленні від мережі змінного струму 230В з частотою 50 Hz.

Забезпечує стабілізацію вихідної напруги на рівні 230В ± **2,5%,** захист електроспоживачів від надструмів і перевантажень по струму в побутових, комерційних та виробничих приміщеннях, за умови виконання правил експлуатації й заходів безпеки.

Стабілізатор розрахований на безперервний цілодобовий режим роботи в закритих опалювальних приміщеннях при:

- температурі навколишнього середовища від +1 до +40^{0}С;
- атмосферному тиску від 630 до 800 мм рт. ст.;
- відносної вологості від 40 до 80% [при 25 +/- 10^{0}С]

СТАБІЛІЗАТОР ЗАБЕЗПЕЧУЄ:

- стабілізацію вихідної напруги на рівні 230В± **2,5%,** при зміні вхідної напруги від **146** до **262В**, частотою 50 +/- 1,5 Hz;
- стабілізацію вихідної напруги на рівні 230В ± **10%**, при зміні вхідної напруги від **136** до **146,** і від **262** до **278В**, частотою 50 +/- 1,5 Hz;

- захисне відключення навантаження при зниженні вхідної напруги нижче **136В**;

- захисне відключення навантаження при збільшенні вхідної напруги понад **278В**;

- автоматичне включення навантаження при відновленні вхідної напруги до робочого рівня **146 – 262В**;

- автоматичний захист від короткого замикання й довгострокового перевищення струму в навантаженні;

- діапазон роботи стабілізатора від 100 до 300В

- мікропроцесорний захист по струму;

- автоматичне відключення при спрацьовуванні захисту від перегріву автотрансформатора (**90**^{0}С) або силових ключів (**75**^{0}С), з наступним автоматичним включенням при зниженні температури автотрансформатора до (**70**^{0}С) або силових ключів до (**60**^{0}С);

- захист від короткого замикання в навантаженні в режимі **«ТРАНЗИТ»**

- **ЗАБЕЗПЕЧУЄ** захисне відключення 180В – 242В в режимі **«ТРАНЗИТ»**;

- У випадку триразового відключення у зв'язку із аварією, стабілізатор перейде в режим очікування на **10 хвилин** або до підтвердження включення клавішею⏎.

- роботу по всьому діапазону навантажень, тобто від холостого ходу до Рн мах;

- індикацію основних параметрів.

ґ) дією непереборної сили (нещасний випадок, пожежа, повінь, несправність електричної мережі, удар блискавки й ін.).

д) якщо подається завищена напруга (наприклад при перекосі фаз, ударі блискавки або підключенні стабілізатора між фазами), то розсіювальна потужність перевищує допустиму для варистора та він вигорає, викликаючи вимикання вхідного автоматичного вимикача (не гарантійний випадок).

е) стабілізатори напруги, встановлені у схемі з реле напруги не є гарантійними, оскільки два вимірювальні прилади встановлених послідовно між собою конфліктуватимуть і не зможуть забезпечити нормальну роботу електрообладнання після чого можливий вихід з ладу приладів електроживлення.

11.4. Умови гарантії не передбачають інструктаж, консультації, навчання покупця, доставку, установку, демонтаж стабілізатора, виїзд фахівця для діагностики електричної мережі й визначення характеру несправності стабілізатора. Такі роботи можуть бути виконані за окрему плату.

11.5. Бажання власника придбати інший апарат не є приводом для обміну. Думки родичів, сусідів, друзів із приводу дизайну, кольору, запаху, габаритів і паранормальних явищ у роботі стабілізатора, підставою для ремонту, обміну й скарг не є.

11.6. Власник має право на заміну стабілізатора, якщо відновлення стабілізатора за висновком сервісного центру неможливо.

11.7. Виробник не несе відповідальності за такі збитки, як втрата прибутку або доходу, простій устаткування, псування програмного забезпечення, втрата даних і т.д.

11.8. Заміна у виробі несправних частин (деталей, вузлів, складальних одиниць) в період гарантійного терміну не подовжує строк гарантії на весь виріб, або на частини, які були замінені.

11.9. Покупець не може вимагати відшкодування витрат при нещасних випадках, викликаних пошкодженням (несправністю) обладнання.

11.10. Ремонт стабілізатора треба проводити тільки в сервісних центрах, які є офіційними представниками фірми виробника.

Технічне обслуговування

Стабілізатор не потребує спеціальних заходів обслуговування, за винятком періодичного зовнішнього очищення вентиляційних отворів від пилу і бруду. При протиранні стабілізатора використовуйте суху ганчірку або вологі серветки.

УВАГА! Перед вологим протиранням необхідно попередньо відключити живлення стабілізатора. У разі потрапляння всередину стабілізатора води або сторонніх предметів через вентиляційні отвори - негайно відключити апарат!

УВАГА! Використання абразивних матеріалів, синтетичних миючих засобів, хімічних розчинників може призвести до пошкодження поверхні корпусу, органів управління та індикації стабілізатора. Попадання рідин, спреїв, порошків та інших сторонніх предметів всередину стабілізатора може призвести до виходу його з ладу.

10. ТЕРМІН СЛУЖБИ

Термін служби – більше 10 років, при дотриманні правил експлуатації стабілізатора.

11. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

11.1. Гарантійний термін експлуатації 3 роки від дня продажу. Дата продажу та печатка продавця повинна бути зазначена в гарантійному талоні. Покупець має право на безкоштовне гарантійне обслуговування і ремонт, після пред'явлення заповненого за всіма правилами гарантійного талона.

11.2. Гарантія поширюється на будь-які недоліки (несправності) виробу, викликані дефектами виробництва або матеріалу.

Заміна несправних частин і пов'язана із цим робота здійснюється безкоштовно.

11.3. Гарантія не розповсюджується на недоліки (несправності) виробу викликані наступними причинами:

а) використання з порушенням вимог посібника з експлуатації або недбалим ставленням;

б) механічним ушкодженням виробу в результаті падіння або удару;

в) будь-яким стороннім втручанням у конструкцію виробу;

г) проникненням комах, рідини, гризунів, пилу або інших сторонніх предметів усередину стабілізатора;

3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблиця 1

Модель стабілізатора		**Awattom 4,0 кВт**	**Awattom 5,0 кВт**	**Awattom 6,0 кВт**	**Awattom 7.5 кВт**
№	*Найменування параметра*	*Значення*	*Значення*	*Значення*	*Значення*
1	Номінальна напруга живлення, В	230	230	230	230
2	Частота мережі, Гц	50	50	50	50
3	Номінальна потужність, кВт	4,0	5,0	6,0	7,5
4	Струм спрацьовування автоматичного вимикача, А	16	20	25	32
5	Максимальна потужність, кВт, при Uвх. **136В**	2.2	2.7	3.5	4.4
6	Діапазон роботи стабілізатора, В	100-300	100-300	100-300	100-300
7	Мінімальна напруга включення, В	146	146	146	146
8	Мінімальна вхідна напруга стабілізації, В	136	136	136	136
9	Максимальна вхідна напруга, В	278	278	278	278
10	Номінальна вихідна напруга, В	230	230	230	230
11	Відхилення вихідної напруги від номінальної при Uвх **142-262В**	± 2,5%	± 2,5%	± 2,5%	± 2,5%
12	Відхилення вихідної напруги від номінальної при Uвх **136-146В** Uвх **262-278В**	± 10%	± 10%	± 10%	± 10%
13	Захисне відключення при підвищенні вхідної напруги до	278	278	278	278
14	Кількість ступенів автоматичного регулювання	16	16	16	16
15	Захисне відключення при зниженні вхідної напруги до	136	136	136	136
16	Діапазон роботи в режимі «Транзит» В	180-242	180-242	180-242	180-242

17	Захисне відключення при підвищенні температури силових ключів, °С	75	75	75	75
18	Захисне відключення при підвищенні температури автотрансформатора, °С	90	90	90	90
19	Час реакції на зміну вхідної напруги, мс	20	20	20	20
20	Час спрацьовування захисту по напрузі, мс	20	20	20	20
21	Тип регулювання	Симісторний	Симісторний	Симісторний	Симісторний
22	Ступінь захисту по IP	20	20	20	20
23	Режим роботи	безперервний	безперервний	безперервний	безперервний
24	Кліматичне виконання	УХЛ4.2	УХЛ4.2	УХЛ4.2	УХЛ4.2
25	Максимальна температура навколишнього середовища	40 °С	40 °С	40 °С	40 °С
26	Мінімальна температура навколишнього середовища	1 °С	1 °С	1 °С	1 °С
27	Відносна вологість повітря % при температурі навколишнього середовища °С	80 при t 25 °С	80 при t 25 °С	80 при t 25 °С	80 при t 25 °С
28	Атмосферний тиск, мм.рт. ст.	від 630 до 800	від 630 до 800	від 630 до 800	від 630 до 800
29	Потужність споживання холостого ходу Вт.	24	24	24	24
30	Коефіцієнт корисної дії, не менш %	95	95	95	95
31	Маса, не більше кг	17	19	20	23
32	Установчо-габаритні розміри, мм	470x240x155	470x240x155	470x240x155	470x240x155

	струму в навантаженні «СТОП 2 (Івх)»		
4	Немає напруги на виході, рідкокристалічний індикатор показує аварію перевищення температури трансформатора «СТОП 3» або силових ключів «СТОП 4»	Температура трансформатора вище припустимої	Зменшити потужність навантаження, перевірити провітрюваність стабілізатора. Стабілізатор ввімкнеться автоматично після охолодження.
		Температура силових ключів вище припустимої	

8. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

У комплект поставки входять:

Стабілізатор	-1 шт.;
Інструкція з експлуатації	-1 шт.;
Кронштейн	-1 шт.;
Ніжки	-4 шт.;
Саморіз	-4 шт.;
Індивідуальна пакувальна тара	-1 шт.;

9. ЗБЕРІГАННЯ

Строк зберігання 1 рік без експлуатації у закритих опалювальних приміщеннях при:

- температурі навколишнього середовища від +1 до +40 °С
- атмосферному тиску від 630 до 800 мм. рт. ст.
- відносної вологості від 40 до 80% (при 25+/-10°)

6.1 Індикація додаткового меню.

Для входу в додаткове меню треба затиснути клавіші ⇦та⇧, після цього з'явиться додаткове меню в якому Ви можете подивитись та поміняти такі показники:

Яскравість – для входу натисніть клавішу⏎ та оберіть потрібну яскравість клавішею⇩та⇧.

Контрастність – для входу натисніть клавішу⏎ та оберіть потрібну контрастність клавішею⇩та⇧.

Журнал аварій – для входу натисніть клавішу⏎ та клавішею⇩ та⇧ перевірте всі записані аварії.

Мінімальне та максимальне значення – для входу натисніть клавішу⏎ та клавішею⇩та⇧ ви маєте можливість переглянути мін. та макс. значення напруги, навантаження та температури стабілізатора.

7. АВАРІЙНІ РЕЖИМИ СТАБІЛІЗАТОРА Й МЕТОДИ ЇХНЬОГО УСУНЕННЯ

Таблиця 3

№ п/п	Аварійні режими	Можливі причини	Методи усунення
1	Немає напруги на вході	Не включений автоматичний вимикач	Увімкнути автоматичний вимикач
		Неправильно підключені мережні дроти або дроти навантаження	Перепідключити стабілізатор
2	Напруга на виході не стабілізована	Режим роботи перебуває в режимі «транзит»	Перевести у положення «стабілізатор» Див. пункт 5.
3	Немає напруги на виході, рідкокристалічний індикатор показує аварію перевищення	Спрацював захист перевищення струму в навантаженні	Зменшити потужність навантаження. Після усунення причини натисніть клавішу ⇦.

4. ВСТАНОВЛЕННЯ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ

УВАГА! Не встановлюйте та не підключайте стабілізатор, не ознайомившись з інструкцією по експлуатації.

УВАГА! ПІДКЛЮЧЕННЯ СТАБІЛІЗАТОРА НАПРУГИ МАЄ ВИКОНУВАТИ КВАЛІФІКОВАНИЙ ПЕРСОНАЛ!

Розмістить стабілізатор у зручному для підключення і обслуговування місці (на полиці, стіні). Рекомендується закріпити стабілізатор за допомогою спеціального кронштейну (який йде в комплекті), планок на задній панелі стабілізатора.

Також, стабілізатор можна встановлювати горизонтально завдяки перестановці кронштейну.

Установочні – габаритні розміри дивіться мал. 1.

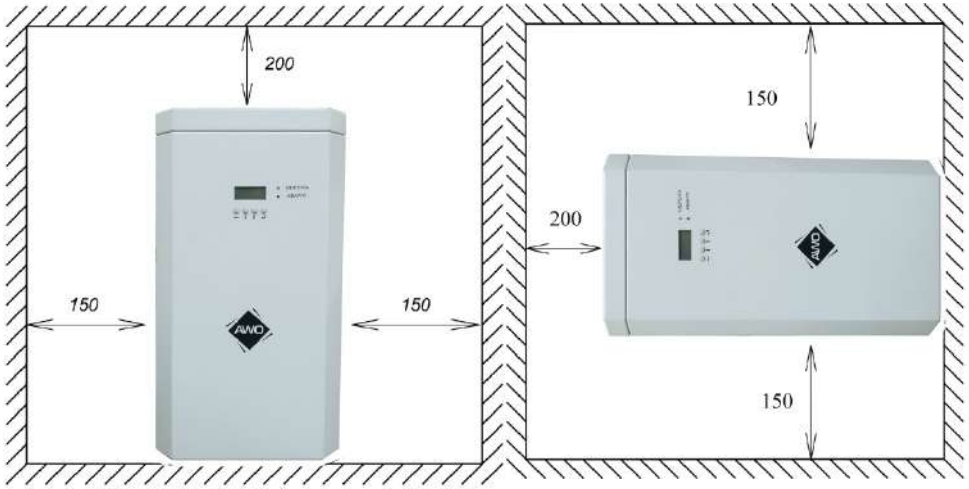
Мал.1

В комплекті також йдуть чотири ніжки та саморізи. Згідно того, як встановлюється стабілізатор напруги, прикрутіть за допомоги хрестової викрутки (типу PH2) ніжки (див.мал.1.1.).

Мал 1.1

Для правильного теплообміну стабілізатора – встановлення здійснюється згідно наступних вимог. Обов'язково слід дотримувати припустимих габаритів навколо виробу, не встановлювати стабілізатор в шафі та не закривати вентиляційні отвори (див. мал.2).

Мал. 2



Надійно закріпивши стабілізатор, зніміть захисну кришку на верхній панелі стабілізатора, відкрутивши два гвинти (див. мал.3).

Мал.3

6 ІНДИКАЦІЯ АВАРІЙНИХ РЕЖИМІВ

Аварійні режими стабілізатора відображаються світлодіодом червоного кольору та на індикаторі у вигляді помилки, словом СТОП, та номером помилки.

УВАГА! Після триразового відключення стабілізатора у зв'язку із аварією, він перейде в режим очікування **10 хвилин** або до підтвердження включення клавішею ⏎.

СПИСОК ПОМИЛОК

СТОП 0 Очікування включення 5 секунд -Uвх 230В (при вмиканні після зникнення вхідної напруги)

СТОП 1 Вхідна напруга поза зоною робочого діапазону 145В-285В Uвх 123В (не перемикайте в транзит!)

СТОП 2 Струм вище максимально допустимого-Івх 50А (Треба знизити навантаження яке приходить на стабілізатор вимкнути і ввімкнути автоматичний вимикач)

СТОП 3 Перегрів трансформатора-Ттр 85° (Стабілізатор включиться після того як охолоне)

СТОП 4 Перегрів радіатора -Трад 75° (Стабілізатор включиться після того як охолоне)

СТОП 5 Потребує калібрування Uвх 230В(Необхідно дзвонити в сервіс)

СТОП 6 Вихідна напруга вища або нижча за вказану у паспорті. Зкинути аварію можливо тільки відключенням стабілізатора від мережі і повторним включенням.

СТОП 7 На виході стабілізатора присутня стороння напруга. Аварія зніметься автоматично після зникнення сторонньої напруги. Стабілізатор автоматично, якщо є всі умови для ввімкнення.

Для перемикання в режим «СТАБІЛІЗАТОР». Перехід з режиму «ТРАНЗИТ» в режим «СТАБІЛІЗАТОР» також здійснюється за допомоги меню налаштування.

Клавішею ⏎ підтверджуєте дію на вхід в налаштування.
Випливе вікно налаштування:

Клавішами ⇩ або ⇧ ви обираєте «ТРАНЗИТ» та підтверджуєте дію на вхід в меню «Транзит» натисніть ⏎

Клавішей ⇩ ви обираєте «ТРАНЗИТ»-«Ні», та підтверджуєте дію клавішею⏎.

Після підтвердження, він вийде з режиму «ТРАНЗИТ» та почне роботу в режимі «СТАБІЛІЗАТОР».

УВАГА! У разі підключення зовнішнього байпас (ТРАНЗИТ) ваша техніка буде не захищена. Виробник знімає з себе відповідальність за можливе пошкодження обладнання при встановленні та підключенні стабілізатора напруги із зовнішнім байпас (ТРАНЗИТ) .

Вимкніть електроенергію.

Переконайтеся у відсутності напруги на дротах, що йдуть до стабілізатора.

4.1. СХЕМИ ПІДКЛЮЧЕННЯ СТАБІЛІЗАТОРА.

Підключіть до клем силові дроти відповідно до таблиці на верхній панелі стабілізатора.

1	2	3	4
ВХІД	**ВИХІД**	**НУЛЬ**	**ЗЕМЛЯ**
ФАЗА		**N**	⏚

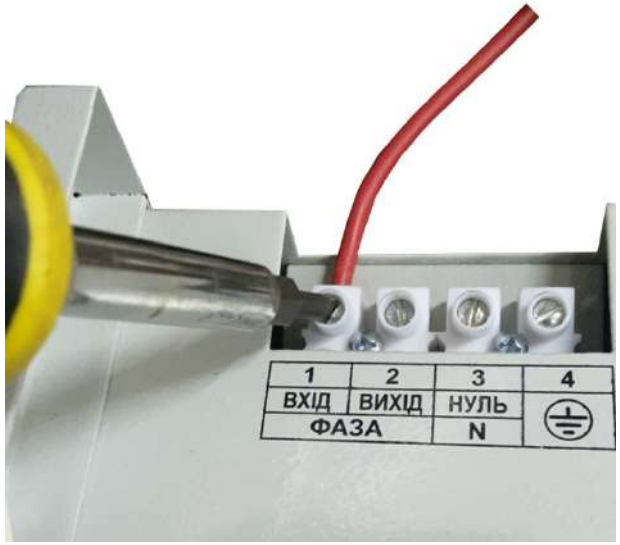
1 «ВХІД - ФАЗА» перший ліворуч
2 «ВИХІД - ФАЗА» другий ліворуч
3 «НУЛЬ - N» третій ліворуч
4 ЗЕМЛЯ четвертий ліворуч

УВАГА!!!

Вихідні клеми стабілізатора можуть перебувати під напругою, коли включений вхідний мережевий автоматичний вимикач. Для повної ізоляції і знеструмлення виходу стабілізатора необхідно відключити автоматичний вимикач.

При підключенні необхідно забезпечити надійний контакт дротів із затисками клемника. Для цього додержуйтесь дій, зазначених на малюнку 4. Вставте дріт в затиск клемної колодки (1), закрутіть гвинт затиску клемної колодки (2). Потім перевірте надійність з'єднання. Перетин фазного, нульового «N» і заземлюючого проводу повинен бути не менше значення зазначеного в таблиці 2.

Мал.4



Таблиця 2

Модель стабілізатора	**Мінімальний перетин проведення, мм^2**
AWATTOM 4,0	**2.5**
AWATTOM 5,0	**2.5**
AWATTOM 6,0	**2.5**
AWATTOM 7.5	**4.0**

Після підключення стабілізатора встановіть з'ємну кришку на місце (див. мал. 5).

Мал.5

5.3. РОБОТА В РЕЖИМІ «ТРАНЗИТ».

При виникненні потреби використання режиму «ТРАНЗИТ».

УВАГА! ОБОВ'ЯЗКОВО ПЕРЕКОНАЙТЕСЯ В ТОМУ, ЩО ВХІДНА НАПРУГА МЕРЕЖІ, Є БЕЗПЕЧНОЮ ДЛЯ ЕЛЕКТРОПРИЛАДІВ!

Для перемикання в режим «ТРАНЗИТ», клавішами ⇩ або ⇧ гортати головне меню до розділу «Налаштування»:

Клавішею ⏎ підтверджуєте дію на вхід в налаштування. Випливе вікно:

Клавішами ⇩ або ⇧ ви обираєте «ТРАНЗИТ» та підтверджуєте дію на вхід в меню «Транзит» натисніть ⏎

Клавішей ⇧ ви обираєте «ТРАНЗИТ»-«Так», та підтверджуєте дію клавішею⏎.

Після підтвердження Ваш стабілізатор працює в режимі транзит, далі можна вийти в головне меню клавішею ⇦.

5. ПІДГОТОВКА СТАБІЛІЗАТОРА ДО РОБОТИ

5.1. РОБОТА В РЕЖИМІ «СТАБІЛІЗАТОР».

Автоматичний вимикач на верхній панелі повинен бути вимкнений. Автоматичні вимикачі на розподільному щитку повинні бути вимкнені. Подайте напругу на стабілізатор, увімкнувши ввідний автоматичний вимикач. Після підключення стабілізатора до мережі, навіть при вимкненому автоматичному вимикачі, індикатор стабілізатора напруги буде світитись і відображати вхідну напругу.

При вмиканні, базові настройки стоять в режимі «СТАБІЛІЗАТОР». Увімкніть автоматичний вимикач, на верхній панелі стабілізатора. Стабілізатор включиться і почне роботу.

5.2.ІНДИКАЦІЯ ПАРАМЕТРІВ

Стабілізатор відображає:

Вхідна напруга ($U_{ВХ}$)

Вихідна напруга ($U_{ВИХ}$)

Також клавішами ⇩та⇧гортати наступні характеристики стабілізатора такі як:

Температура t° рад -температура силових ключів °С

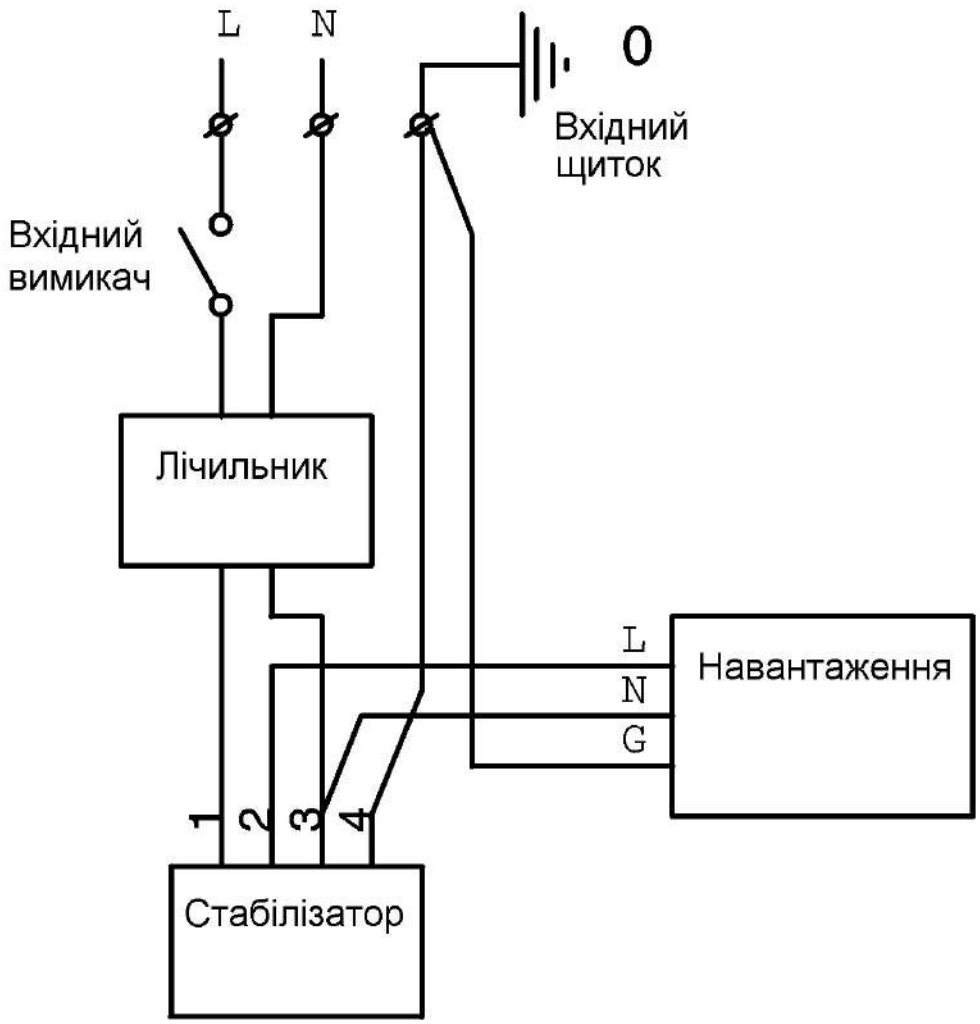
t° транс-температура трансформатора °С

Івх. в процентах та Амперах

Частоту в Гц.

Налаштування.

Схема підключення стабілізатора до однофазної мережі.



4.2. ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ТРИФАЗНОЇ МЕРЕЖІ.

Для трифазної електромережі необхідно три однофазних стабілізатора. Підключення здійснюється як і підключення однофазного стабілізатора, умовно розділивши їх по фазах (A, B, C)

Стабілізатор (A)

1 «ВХІД - ФАЗА (A)»	перший ліворуч
2 «ВИХІД – ФАЗА (A)»	другий ліворуч
3 «НУЛЬ – N»	третій ліворуч
4 ЗЕМЛЯ	четвертий ліворуч

Стабілізатор (B)

1 «ВХІД – ФАЗА (B)»	перший ліворуч
2 «ВИХІД – ФАЗА (B)»	другий ліворуч
3 «НУЛЬ – N»	третій ліворуч
4 ЗЕМЛЯ	четвертий ліворуч

Стабілізатор (C)

1 «ВХІД – ФАЗА (C)»	перший ліворуч
2 «ВИХІД – ФАЗА (C)»	другий ліворуч
3 «НУЛЬ – N»	третій ліворуч
4 ЗЕМЛЯ	четвертий ліворуч

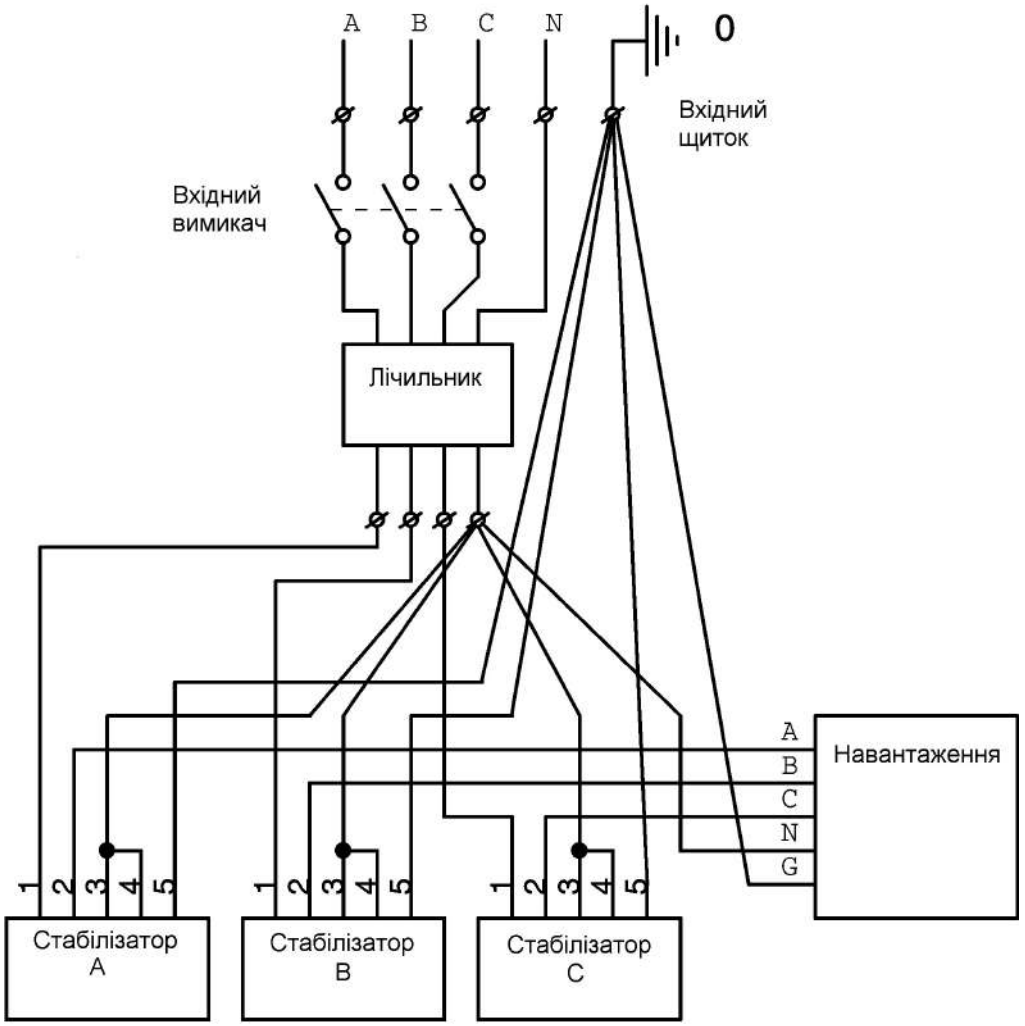



Схема підключення стабілізатора до трифазної мережі.