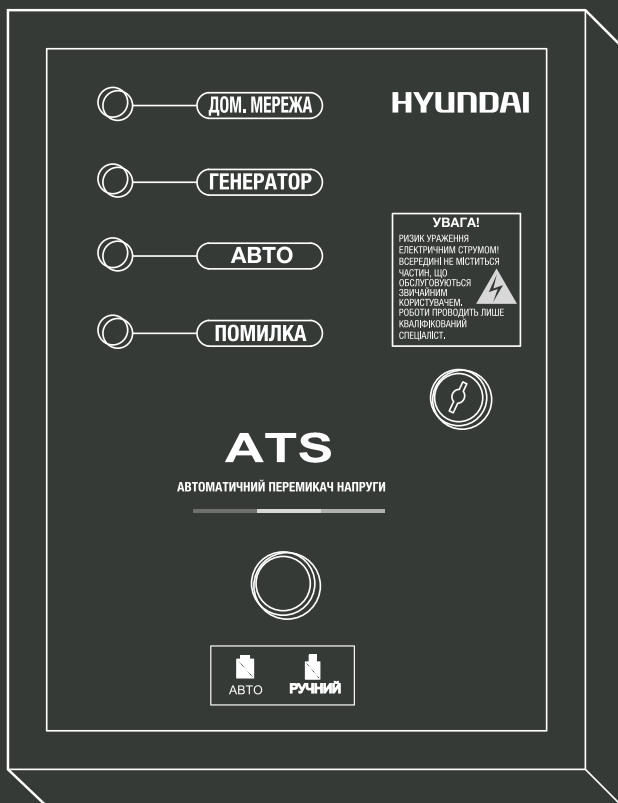


Automatic Switch

10 - 220

10 - 380

User Manual



Automatic Switch



Виробник залишає за собою право на внесення змін в конструкцію, дизайн та комплектацію виробів. Зображення в інструкції можуть відрізнятись від реальних вузлів та написів на виробі.



Перед використанням продукту уважно ознайомтесь з цим посібником з експлуатації.

ЗМІСТ

Передмова	3
Примітки	3
Загальний вигляд	4
Комплектність	5
Опис виробу	5
Технічні характеристики	5
Інформація про безпеку	5
Експлуатація ATS	6

ПЕРЕДМОВА

Дякуємо Вам за придбання системи ATS HYUNDAI. У цьому посібнику міститься опис техніки безпеки і процедур по обслуговуванню і використанню системи ATS HYUNDAI. Всі дані в цьому документі містять найсвіжішу інформацію, доступну на момент друку. Хочемо попередити, що деякі зміни, внесені виробником, можуть бути не відображені в даній інструкції, а також зображення і малюнки можуть відрізнятися від реального виробу. При виникненні проблем використовуйте контактну інформацію, розташовану в кінці інструкції. Перед початком роботи з інструментом необхідно уважно прочитати всю інструкцію. Це допоможе уникнути можливих травм і пошкодження обладнання.

ПРИМІТКИ

Серійний номер виробу HYUNDAI на табличці, яка знаходиться на виробі, містить інформацію про дату його виробництва:

1. Рік виготовлення.
2. Перша буква найменування моделі.
3. Технічна інформація.
4. Місяць виготовлення.
5. Серійний номер.

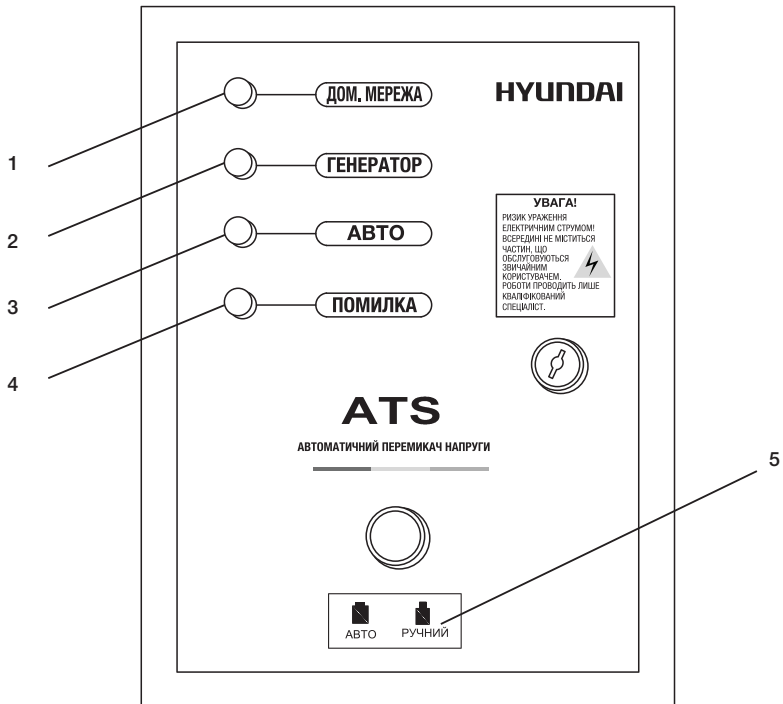
18ST0100001

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Розшифровка прикладу: виготовлено в січні 2018 року.

Automatic Switch

ЗАГАЛЬНИЙ ВИГЛЯД



Мал.1

1. Індикатор основного живлення.
2. Індикатор живлення генератора.
3. Індикатор AUTO.
4. Індикатор помилки
5. Перемикач ручної/автоматичної роботи.

ОПИС ВИРОБУ

Блок ATS автоматично запускає електрогенератор і перемикає на нього навантаження при відключенні основного джерела електропостачання. Електрогенератор запускається протягом 2-6 секунд і потім подає живлення на навантаження. При відновленні напруги в основному джерелі електропостачання навантаження автоматично перемикається на живлення від нього, після чого електрогенератор зупиняється протягом 2-6 секунд. У середині блоку ATS вбудовано зарядний пристрій, який заряджає акумулятор генератора. При відмові генератора, необхідно встановити перемикач OFF-AUTO в положення OFF і запустити генератор знову.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технічні характеристики	ATS 220	ATS 380
Напруга, В*	220-230	380-440
Максимальна сила струму, А	50	25
Потужність, кВт	10	10
Габарити, см	39*26*16	39*26*16

КОМПЛЕКТНІСТЬ

- | | |
|---------------------------|-------|
| 1. Система ATS | 1 ШТ. |
| 2. Інструкція користувача | 1 ШТ. |
| 3. Гарантійний талон | 1 ШТ. |
| 4. Упаковка | 1 ШТ. |

ІНФОРМАЦІЯ ПРО БЕЗПЕКУ



ВАЖЛИВО! Підключення системи ATS до електромережі має здійснюватися тільки кваліфікованим фахівцем.

Сумарна потужність споживачів струму, що підключаються до системи ATS, не повинна перевищувати максимально допустиму потужність для даної моделі блока ATS.

Automatic Switch

Підготовка до експлуатації

- При підключенні кабелю основного харчування до блоку ATS, для захисту ATS системи необхідний автоматичний вимикач (позначено на схемі).
- Запустіть спочатку генератор в положенні «OFF», потім перемикач можна переключити в положення «AUTO» для автоматичної роботи.
- Встановіть автоматичний вимикач «ON» і потім можна використовувати систем ATS.
- Блок ATS може бути розкритий тільки кваліфікований електрик, виріб знаходиться під напругою.

ЕКСПЛУАТАЦІЯ ATS

Послідовність роботи

- Для підключення блоку ATS до генератора використовуйте трижильний кабель.
- Встановіть перемикач «OFF-AUTO» в положення «AUTO». Індикатор «AUTO». Система ATS працює автоматично.
- У разі відсутності основного електропостачання, система ATS автоматично запускає генератор через 2 секунди. Через 6 секунд після початку роботи генератора система перемикає навантаження на резервне джерело живлення (генератор).
- У разі невдалого запуску система ATS робить ТРИ спроби запуску генератора з інтервалом в 5 секунд між запусками.
- Перша спроба запуску триває 3 секунди.
- Друга спроба запуску триває 4 секунди.
- Третя спроба запуску триває 5 секунд.
- При невдалому запуску генератора протягом ТРЬОХ разів, загоряється індикатор помилки «Помилка».

Зупинка генератора

При включенні основного джерела електропостачання, система ATS переводить навантаження на основне джерело електропостачання і зупиняє генератор через 5 секунд.

Ручний запуск

У разі необхідності запуску генератора без використання системи ATS встановіть перемикач «OFF-AUTO» в положення «OFF» і запустіть генератор за допомогою ключа.

Зупинка генератора в положенні «AUTO»

У випадку, якщо електрогенератор був запущений в положенні «AUTO», для його зупинки достатньо переключити систему ATS в положення «OFF».

Генератор буде негайно зупинений.

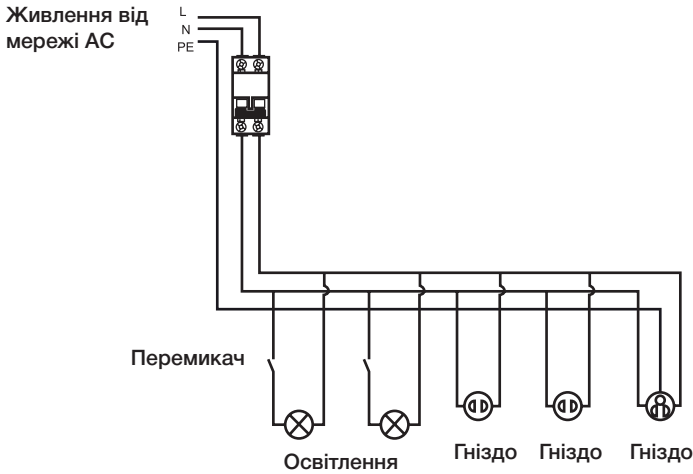


Обслуговування батареї

Система ATS виконує заряд батареї автоматично. Струм заряду становить 2А.

Схема підключення ATS до мережі живлення

Існуюча система домашньої електричної мережі



Automatic Switch

Підключення системи

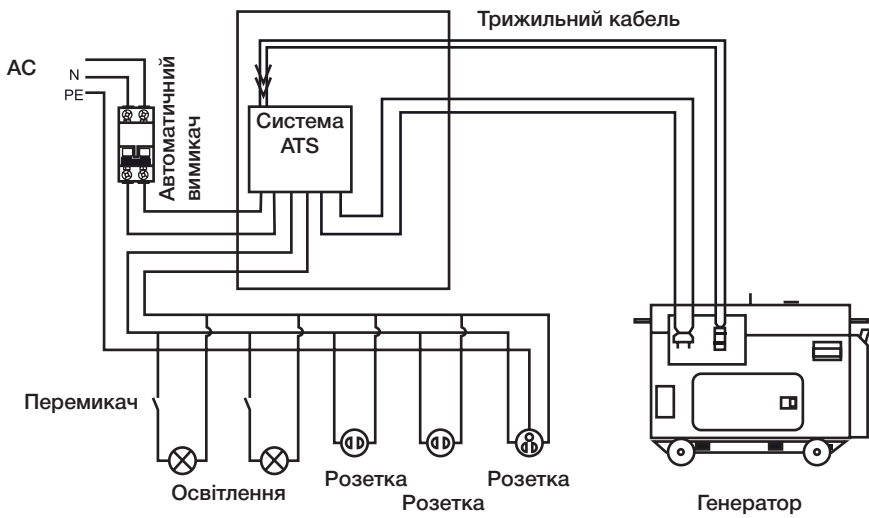


Схема підключення ATS до однофазного ланцюга змінного струму

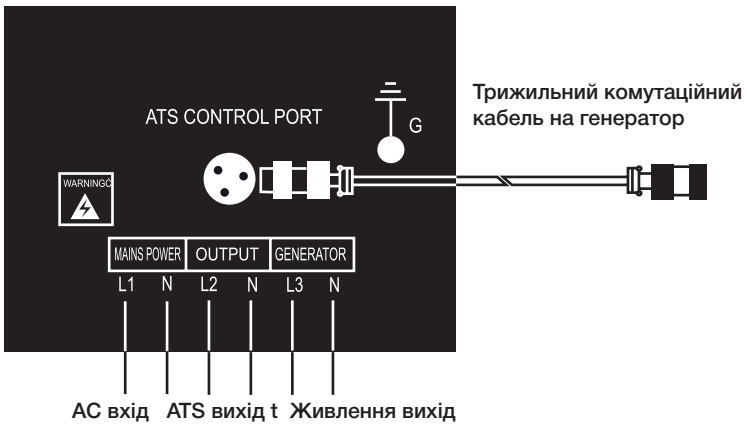
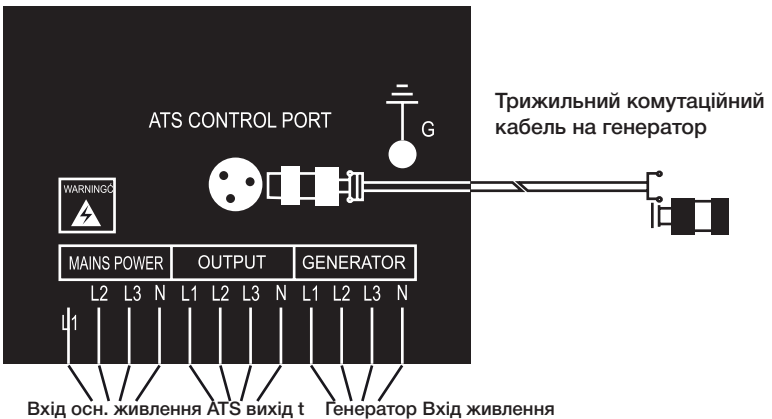


Схема підключення ATS до трифазного ланцюга змінного струму



Automatic Switch

Дотримання приписів інструкції з експлуатації

Генератори HYUNDAI проходять обов'язкову сертифікацію відповідно до Технічного Регламенту про безпеку машин та устаткування. Використання, техобслуговування і зберігання генератора HYUNDAI повинні здійснюватися точно, як описано в цій інструкції по експлуатації. Термін служби виробу становить 5 років.

Гарантійний термін ремонту -2 роки.

Виробник не несе відповідальність за всі пошкодження і збитки, викликані недотриманням вказівок з техніки безпеки, вказівок з технічного обслуговування. Це, в першу чергу, поширюється на:

- використання виробу не за призначенням,
- використання не допущених виробником мастильних матеріалів, бензину і моторного мастила,
- технічні зміни виробу,
- непрямі збитки в результаті подальшого використання виробу з несправними деталями.

Всі роботи, наведені в розділі "Технічне обслуговування" повинні проводитися регулярно. Якщо користувач не може виконувати ці роботи з техобслуговування сам, то слід звернутися до авторизованого сервісного центру для оформлення замовлення на виконання необхідних робіт. Список адрес Ви зможете знайти на нашому офіційному інтернет-сайті:

<http://www.hyundai.direct.com.ua>

робіт з технічного обслуговування.

До таких пошкоджень, зокрема, відносяться:

- Корозійні пошкодження та інші наслідки неправильного зберігання.
- Пошкодження і наслідки в результаті застосування неоригінальних запчастин.
- Пошкодження внаслідок робіт з техобслуговування і ремонту, які проводилися не уповноваженими фахівцями.

Для нотатків

HYUNDAI
POWER PRODUCTS

KOTO INDUSTRY LLC, USA 817 S Main St, Las Vegas, NV, 89101
EU Importer / EU Importeur / ES Importētājs / EL Importija /

ES Importuotojas:

SIA «N-PRO» Marupes iela 6 - 2A, Rīga, Latvija, L

Импортер в РФ:

ООО «НЕОС ПРО», 123007, Россия, г. Москва, ул. 5-я Магистральная, д. 15

Імпортер в Україні:

ТзОВ «Візард технікс», 03026, Україна, м. Київ, Столичне шосе 100

