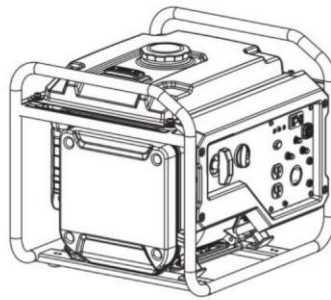


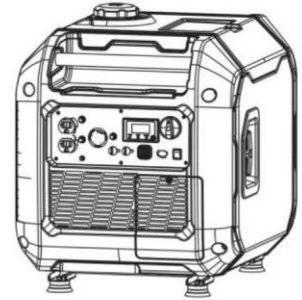
ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ДЛЯ ІНВЕРТОРІВ СЕРІЇ P



P3000i



P3500i/O



P3500i



ПРИМІТКА

ПЕРЕД ПОЧАТКОМ ВИКОРИСТАННЯ ПРИСТРОЮ УВАЖНО ПРОЧИТАЙТЕ ПОВНИЙ ПОСІБНИК ОПЕРАТОРА!

ЦЕЙ ПОСІБНИК МОЖНА ЗАВАНТАЖИТИ ВАШОЮ МОВОЮ, ВІДСКАНУВАВШИ QR-КОД АБО ВІДВІДАВШИ ВЕБ-САЙТ PRAMAC:

<http://manuals.pramac.info/P3000Series/>

1 Передмова


Цей документ містить важливу інформацію та процедури безпечної експлуатації пристрою. Уважне читання, розуміння та дотримання цих правил допоможе уникнути небезпеки.

На відміну від посібника оператора, правила техніки безпеки не містять конкретних вказівок щодо експлуатації та обслуговування пристрою PRAMAC, а лише підкреслюють можливі небезпеки, пов'язані з цими діями, і вказують, як запобігти ним.

2 Попереджувальні знаки

Ці правила техніки безпеки містять інформацію щодо безпеки, розбиті за такими категоріями: НЕБЕЗПЕКА, ПОПЕРЕДЖЕННЯ, ЗАСТЕРЕЖЕННЯ, ПОВІДОМЛЕННЯ.





Відповідних вказівок слід дотримуватися, щоб запобігти небезпеці для життя й здоров'я оператора або пошкодженню обладнання, а також виключити неналежне обслуговування пристрою.

	НЕБЕЗПЕКА	Така відмітка вказує на безпосередню небезпеку, яка може призвести до серйозних травм або навіть смерті.
	ПОПЕРЕДЖЕННЯ	Така відмітка вказує на можливі небезпеки, здатні призвести до серйозних травм або навіть смерті.
	ЗАСТЕРЕЖЕННЯ	Така відмітка вказує на можливі небезпеки, здатні призвести до незначних травм.
	ПОВІДОМЛЕННЯ	Така відмітка вказує на можливі небезпеки, здатні призвести до матеріальних збитків.

3 Етикетки з техніки безпеки та інформаційні етикетки

На пристрої є етикетки, що містять важливу інформацію та правила техніки безпеки.

- Підтримуйте розбірливість написів на усіх етикетках.
- Міняйте відсутні етикетки або етикетки з нерозбірливим текстом.
Артикули на етикетках можна знайти в журналі запасних частин.

№	Етикетка	оОпис
1		Гарантований акустичний шум.
2		<p>НЕБЕЗПЕКА! Небезпека задухи.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Двигуни виділяють чадний газ. ■ Не використовуйте пристрій у закритому приміщенні. ■ НИКОЛИ не експлуатуйте пристрій в будинках і гаражах навіть за відкритих дверей та вікон. ■ Використовуйте пристрій виключно на відкритому повітрі, подалі від вікон, дверей та систем вентиляції. ■ Ознайомтеся з посібником з експлуатації. ■ Тримайте пристрій подалі від джерел іскріння, полум'я, а також займистих предметів та речовини.
3		Обережно: гаряча поверхня.
4		<p>Обережно: гаряча поверхня.</p> <p>PE = потенційне заземлення: під'єднайте сюди кабель від заземлювача (за необхідності). УВАГА! Ураження електричним струмом може призвести до серйозних травм або смерті.</p>

4 Таблица небезпек

КЛАС НЕБЕЗПЕКИ	ОПИС НЕБЕЗПЕКИ	ТИПИ ОПЕРАЦІЙ	ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ
 Небезпека	Чадний газ. Експлуатація генератора в будівлях може ПРИЗВЕСТИ ДО СМЕРТІ ПРОТЯГОМ КІЛЬКОХ ХВИЛИН. Вихлопні гази генератора містять оксид вуглецю (СО). Це невидима отрута без запаху. Якщо ви відчуваєте запах вихлопних газів генератора, це означає, що ви вдихаєте СО. Але навіть якщо запах вихлопних газів не відчувається, ви все одно можете вдихати СО.	експлуатація	- НІКОЛИ не використовуйте генератор в будівлях, гаражах, підвалах або інших частково закритих приміщеннях. У таких приміщеннях чадний газ може накопичуватися до смертельно небезпечних рівнів. Вентиляція або відкриті вікна НЕ забезпечують достатню кількість свіжого повітря. - Використовуйте генератори ВИКЛЮЧНО на відкритому повітрі, подалі від вікон, дверей та систем вентиляції. Через ці отвори вихлопні гази генератора можуть потрапляти у приміщення. - СО може проникати в будинок, навіть за належної експлуатації генератора. ЗАВЖДИ використовуйте вдома сигналізатор чадного газу на батареях або з резервним живленням. - Якщо ви відчуваєте нездужання, запаморочення або слабкість після роботи генератора протягом певного часу, НЕГАЙНО вийдіть на свіже повітря. Проконсультуйтеся з лікарем. Причиною вашого стану може бути отруєння чадним газом.
 Попередження	Ураження електричним струмом або ризик пожежі чи вибуху. Неправильне під'єднання генератора до електромережі будівлі може призвести до того, що струм від генератора буде повертатися в мережу. Це може призвести до ураження струмом, серйозної травми або смерті працівника комунального підприємства!	запуск, експлуатація	- Генератор повинен відповідати вимогам щодо продуктивності, напруги та частоти роботи. - Перед монтажем генератор слід від'єднати від електромережі. - Під'єднання генератора до електромережі будівлі повинен виконувати уповноважений електрик. - Електричні з'єднання повинні відповідати всім законам і правилам експлуатації електроприладів.
 Попередження	Обов'язковою умовою безпечної роботи пристрою є розуміння його параметрів та належне навчання з його експлуатації. Пристрої, що експлуатуються неправильно або обслуговуються непідготовленим персоналом, можуть становити небезпеку. Прочитайте інструкції з експлуатації у посібнику оператора та посібнику з експлуатації двигуна, щоб ознайомитися з усіма операціями та правилами використання органів керування.	загальне використання	Запускати, експлуатувати і вимикати пристрій може тільки підготовлений персонал. Цей персонал також повинен: <ul style="list-style-type: none"> - бути навченим правильній експлуатації пристрою; - бути ознайомленим з необхідними запобіжними пристроями. Доступ до пристрою та його експлуатація не дозволяється: <ul style="list-style-type: none"> - дітям; - особам у стані алкогольного, наркотичного сп'яніння або таким, що знаходяться під впливом медикаментів. Під час роботи з пристроєм необхідно носити спеціальний індивідуальний захисний одяг (ЗІЗ). Детальну інформацію про ЗІЗ перегляньте у посібнику оператора перед початком експлуатації.
 Попередження	Неналежне обслуговування пристрою може спричинити небезпеку! Для безпечного та правильного функціонування пристрою протягом тривалого періоду часу потрібне його регулярне технічне обслуговування та періодичні ремонти.	загальне використання	Дотримуйтеся графіку періодичного технічного обслуговування та вказівок щодо обслуговування, наведених у посібнику оператора. У разі виникнення проблем з генератором або під час його технічного обслуговування завжди прикріплюйте на панелі керування табличку «НЕ ЗАПУСКАТИ», щоб попередити про це інших.

 Застереження	<p>Провідник середньої точки (нульовий провідник) цього пристрою не заземлений. За нормальних умов експлуатації не забувайте заземлювальний стрижень у землю.</p> <p>Якщо пристрій призначений для живлення будівлі або подібної конструкції, дотримуйтесь місцевих правил.</p>	електричні з'єднання	<p>Для генераторних установок, які мають живити об'єкт у мережі з заземленням ТТ, або якщо в мережі ТТ потрібен захист від залишкового струму, або якщо генератор призначений для додаткового захисту відповідно до чинних умов або правил, в якості захисних пристроїв можуть використовуватися тільки захисні вимикачі залишкового струму на 30 мА. Захисний вимикач на 30 мА повинен бути встановлений НА самій генераторній установці або максимально близько до неї. Тільки за такого типу монтажу дозволяється і необхідно встановлювати заземлення рами генератора через відповідну точку на рамі.</p>
 Попередження	<p>Пошкоджені кабелі можуть спричинити ураження електричним струмом, що може призвести до серйозних травм або смерті.</p>	експлуатація	<p>НІКОЛИ не використовуйте зношені, оголені або обтріпані кабелі. Негайно міняйте пошкоджені кабелі.</p> <p>Ніколи не перевищуйте номінальне навантаження кабелів.</p> <p>Якщо у вас виникли питання щодо використання кабелю, зверніться до його виробника.</p>
 Попередження	<p>БЕНЗИН Є ЛЕГКОЗАЙМИСТИМ</p>	експлуатація, заливання палива, обслуговування	<p>Під час роботи двигуна:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Зона навколо вихлопної труби повинна бути вільною від легкозаймистих матеріалів. - Перед запуском двигуна перевірте паливопроводи і паливний бак на наявність витоків і тріщин. - Не використовуйте пристрій, якщо є витoki або паливопровід ослаблений. - Під час експлуатації пристрою не куріть. - Не запускайте двигун поблизу джерела іскріння або відкритого вогню. - Не використовуйте пристрій з недостатньо затягнутою або відсутньою кришкою паливного бака. - Не запускайте двигун, якщо пролилося паливо або відчувається запах газу. Перед початком експлуатації перемістіть пристрій подалі від розлитого палива і витріть розлите паливо. <p>Під час заливання палива в пристрій або технічного обслуговування:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Негайно витирайте розлите паливо. - Заправляйте паливний бак в місці з належною вентиляцією. - Після заправки встановлюйте на місце кришку паливного баку. - Не куріть. - Не заправляйте двигун, коли він гарячий або працює. - Не заправляйте двигун поблизу джерела іскріння або відкритого вогню. - Не заливайте в пристрій паливо, коли пристрій знаходиться на поверхні з пластиковим покриттям. Статична електрика може спричинити займання палива або його парів.
 Попередження	<p>Вихлопні гази сильно нагріваються під час експлуатації та залишаються гарячими певний час після вимкнення двигуна.</p>	експлуатація, обслуговування	<p>- Не торкайтеся двигуна або глушника під час роботи двигуна або відразу після його вимкнення.</p> <p>ПРИМІТКА: Недостатньо затягнута свічка запалювання може сильно нагріватися і призвести до пошкодження двигуна. Див. технічні характеристики, де надаються рекомендації щодо типу свічки запалювання та повітряного зазору для неї</p>