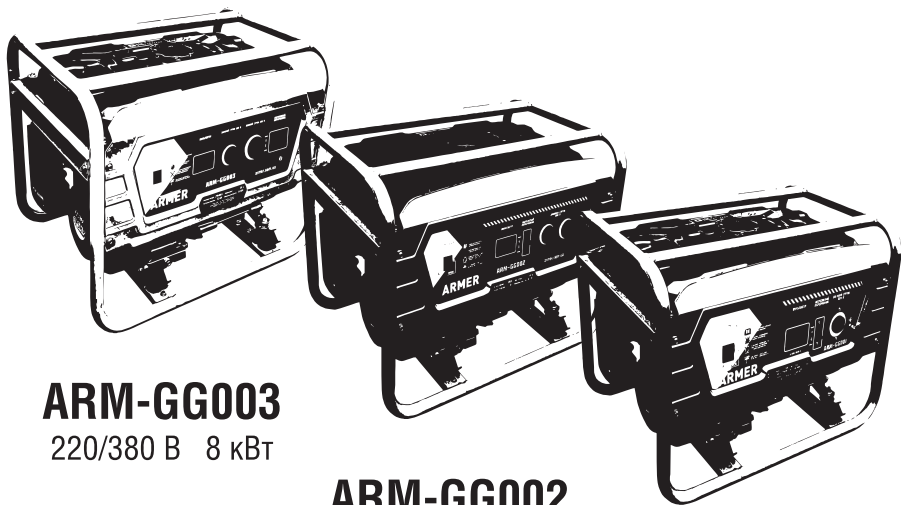


ARMER



ARM-GG003

220/380 В 8 кВт

ARM-GG002

220 В 8 кВт

ARM-GG001

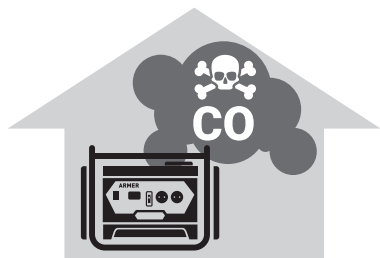
220 В 3,1 кВт

**БЕНЗИНОВИЙ ГЕНЕРАТОР
ЗМІННОГО СТРУМУ**

ПОСІБНИК З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

ЗМІСТ

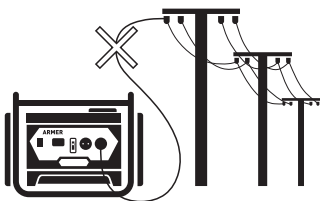
- 1. БЕЗПЕКА ГЕНЕРАТОРА**
- 2. ІДЕНТИФІКАЦІЯ КОМПОНЕНТІВ**
- 3. ПЕРЕВІРКА ПЕРЕД ЕКСПЛУАТАЦІЄЮ**
- 4. ЗАПУСК ДВИГУНА**
- 5. ВИКОРИСТАННЯ ГЕНЕРАТОРА**
- 6. ЗУПИНКА ДВИГУНА**
- 7. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ**
- 8. ЗБЕРІГАННЯ**
- 9. УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ**



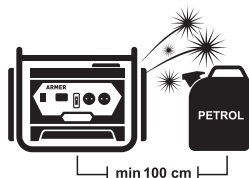
НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ ВСЕРЕДИНІ
ПРИМІЩЕНЬ



НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ
В ВОЛОГОМУ СЕРЕДОВИЩІ



НЕ ПІДКЛЮЧАЙТЕ ДО ПОБУТОВОЇ
ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ



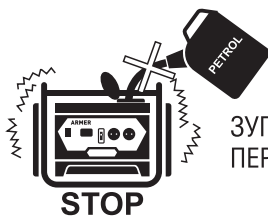
З МЕТОЮ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ
ТРИМАЙТЕ ГЕНЕРАТОР
НЕ БЛИЖЧЕ 1 М
ВІД ГОРЮЧИХ МАТЕРІАЛІВ



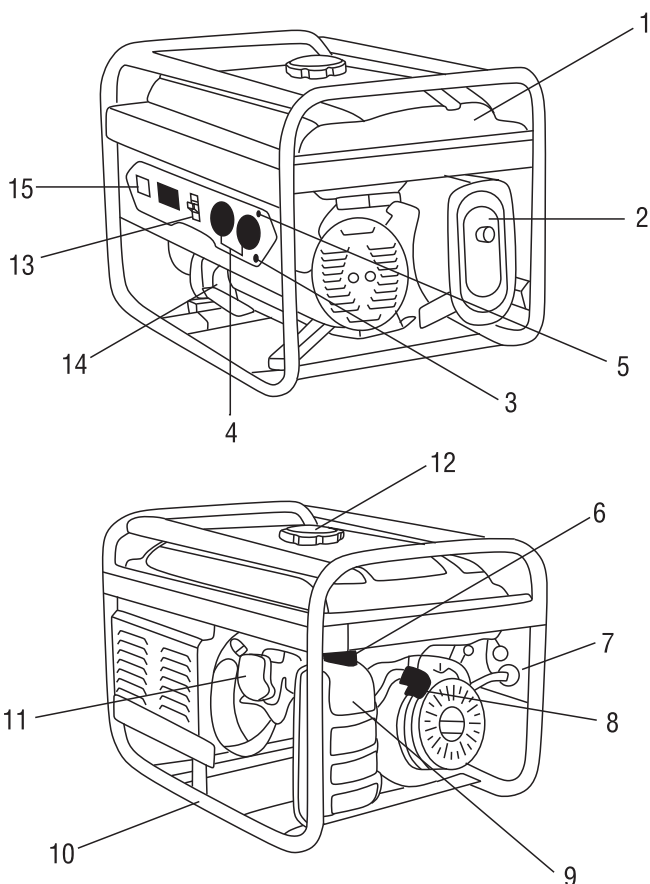
НЕ ПАЛІТЬ ПОБЛИЗУ
ВІД ГЕНЕРАТОРА



НЕ РОЗЛИВАЙТЕ ПАЛЬНЕ



ЗУПИНЯЙТЕ ДВИГУН
ПЕРЕД ЗАПРАВКОЮ ПАЛЬНИМ



- | | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Паливний бак | 9. Повітряний фільтр |
| 2. Глушник | 10. Рама |
| 3. Виведення заземлення | 11. Свічка запалювання |
| 4. Розетка змінного струму | 12. Кришка паливного бака |
| 5. Індикатор змінного струму | 13. Переривач мережі змінного струму |
| 6. Дросельна тяга | 14. Пробка оливозливного отвору |
| 7. Стартер | 15. Пусковий перемикач двигуна |
| 8. Паливний кран | |

1. Перевірка рівня оливи

УВАГА:

Обов'язково перевіряйте генератор на рівній поверхні з вимкненим двигуном!

1. Зніміть кришку оливозаливної горловини та протріть шуп
2. Перевірте рівень оливи
3. У разі потреби долийте оливу через отвір.
4. Встановіть кришку оливозаправного отвору на місце.

2. Перевірка рівня палива

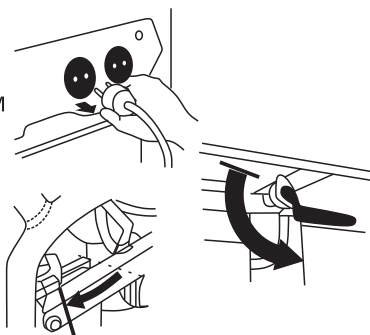
1. Зніміть кришку паливного бака.
2. Перевірте рівень палива в баку.
3. За потребою, додайте паливо до рівня сітки фільтра
4. Встановіть кришку паливного бака на місце.

3. Перевірка повітряного фільтра

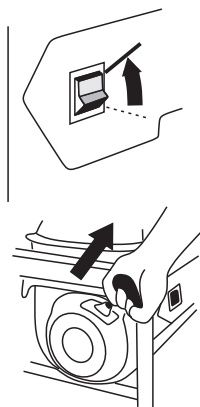
1. Від'єднайте пружинні затискачі та зніміть кришку очищувача повітря. Відкрутіть гайку та зніміть кришку повітроочисника. Перевірте елемент повітряного фільтра, щоб переконатися, що він чистий і в хорошому стані.
2. Відкрутіть гайку з шайбою, потім демонтуйте фільтруючий елемент.
3. Від'єднайте елемент.
4. Промийте в розчиннику.
5. Злегка поплескайте елемент кілька разів.

4.1 РУЧНИЙ ЗАПУСК

1. Від'єднайте будь-яке навантаження від розетки змінного струму.
2. Переведіть мережевий роз'єднувач в положення «ВИМК.».
3. Витягніть дросельну тягу в положення «ЗАКРИТО».



1. Поверніть пусковий перемикач двигуна в положення «УВІМК.».
2. Злегка потягніть руків'я стартера, доки не відчуєте опір, а потім різко потягніть.
3. Перемістіть дросельну заслінку в положення «ВІДКРИТО», коли двигун прогріється.



4.2 ЕЛЕКТРИЧНИЙ ЗАПУСК

Підготовка до запуску така ж, як і при ручному запуску.

1. Вставте ключ електричного стартера в положення «OFF». Встановіть ручку обертів дизельного двигуна в робоче положення.
2. Поверніть пусковий перемикач за годинниковою стрілкою в положення «START». Після запуску двигуна ваша рука повинна відпустити перемикач. Дозвольте перемикачу автоматично повернутися в положення «ON».
3. Якщо генератор не може запуститися протягом 10 секунд, зачекайте принаймні ще 2 хвилини. Заборонено запускати двигун більше 10 спроб, щоб уникнути пошкодження генератора та акумулятора.
4. Під час роботи генератора завжди залишайте пусковий перемикач у положенні «ON».

Щоб завжди підтримувати генератор в ідеальному робочому стані, дотримуйтеся наступного.

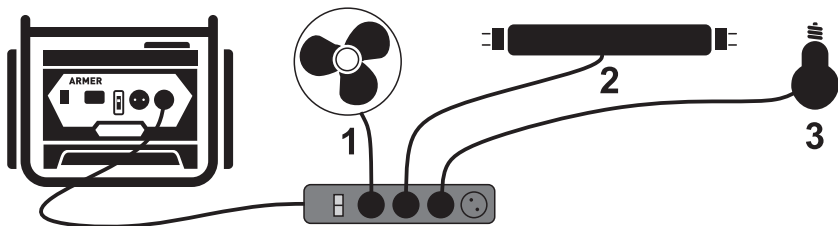
УВАГА!

Щоб уникнути ураження електричним струмом від несправних приладів, генератор слід заземлити.

1. Сумарна потужність підключеного обладнання не повинна перевищувати номінальну потужність генератора. Особливо це має відношення до обладнання з моторним приводом, що споживає вищий струм під час запуску. Наступна таблиця надається для довідки під час підключення таких пристроїв до вашого генератора.

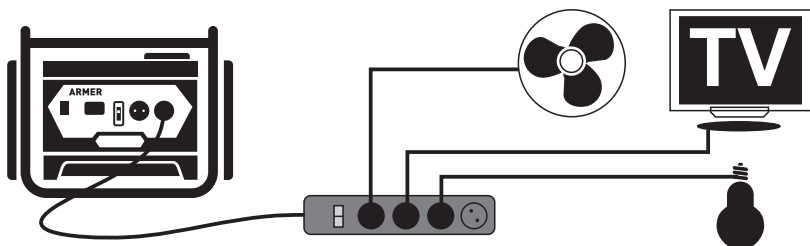
ТИП	ПОТУЖНІСТЬ		ТИПОВЕ УСТАТКУВАННЯ	ПРИКЛАД		
Лампи розжарювання	Пускова x1	Номінальна x1	 Лампа розжарювання  Телевізор	 Лампа розжарювання 100 Вт	100 В•А (Вт)	100 В•А (Вт)
Люмінесцентна лампа	Пускова x2	Номінальна x1,5	 Люмінесцентна лампа	 Люмінесцентна лампа	80 В•А (Вт)	60 В•А (Вт)
Устаткування з моторним приводом	Пускова x3-5	Номінальна x2	 Холодильник  Електричний вентилятор	 Холодильник 150 Вт	450-750 В•А (Вт)	300 В•А (Вт)

2. Якщо до вашого генератора підключено два або більше пристроїв, увімкніть їх, починаючи з того, який споживає більший струм під час запуску.

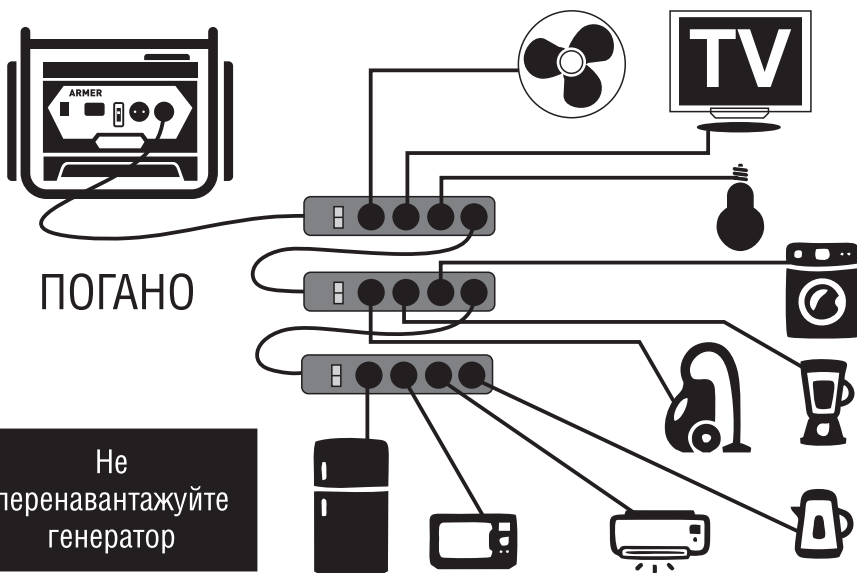


ПРИМІТКА!

- При підключенні генератора до побутової електромережі його мають підключати люди, які добре знаються на електриці.
- Після підключення пристрою до генератора переконайтеся, що він підключений належним чином. Неправильне підключення може призвести до пошкодження генератора або пожежі.



ДОБРЕ



ПОГАНО

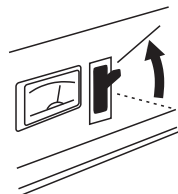
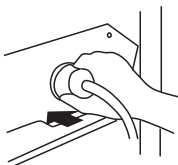
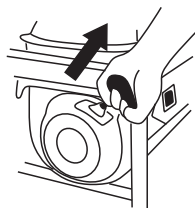
Не
перенавантажуйте
генератор

При використанні внутрішньої проводки будинку
переконайтеся що вона від'єднана
від загальної мережі електропостачання

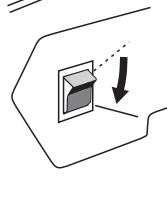
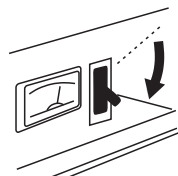


ПОДАЧА ЗМІННОГО СТРУМУ

1. Запустіть двигун.
2. Переконайтеся, що вольтметр показує напругу.
3. Увімкніть прилад у розетку, підключіть захисний пристрій.



1. Переведіть мережний переривник змінного струму в положення «ВИМК.».
2. Поверніть перемикач двигуна в положення "ВИМК.".
3. Поверніть паливний кран у положення «ВИМК.».



ПРИМІТКА!

Щоб зупинити двигун в аварійному випадку, вимкніть вимикач двигуна.



ПЕРЕВІРИТИ



ЗАМІНИТИ



ПОЧИСТИТИ



ВІДРЕГУЛЮВАТИ

	Кожного дня	Щомісяця або кожні 20 мотогодин	Кожні 3 місяці або кожні 50 мотогодин	Кожні 3 місяці або кожні 100 мотогодин	Щороку або кожні 300 мотогодин
Моторна олива					
Повітряний фільтр					
Паливний фільтр					
Свічка запалювання					
Зазор у клапанах					 *
Камера згоряння					 **
Паливопроводи			 * **		

* Ці елементи мають обслуговуватися в сервісному центрі

** Кожні 3 роки

1. ЗАМІНА ОЛИВИ

1. Зніміть кришку оливозаправної горловини.
2. Викрутіть болт зливного отвору і злийте оливу.
3. Встановіть і надійно затягніть пробку зливного отвору.
4. Заправте оливу і перевірте її рівень.

ПРИМІТКА!

Заправний об'єм оливи: 0.6-1.1 л. (Залежить від моделі)

5. Встановіть кришку оливозаправної горловини.

2. СВІЧКА ЗАПАЛЮВАННЯ

1. Зніміть ковпачок свічки запалювання.
2. Зніміть свічку запалювання.
3. Очистіть відкладення.
4. Перевірте та відрегулюйте зазор в електродах свічки.

ПРИМІТКА!

Зазор: 0.7-0.8 мм

5. Встановіть свічку запалювання на місце.

3. ПАЛИВНИЙ ФІЛЬТР

1. Поверніть паливний кран в положення «Зачинено».
2. Зніміть паливний фільтр.
3. Продуйте фільтр у напрямку проти стрілки.
4. Очистіть відстійник і сітку паливного фільтра. Зніміть склянку з осадом.
5. Надійно зафіксуйте склянку для осада з новим гумовим ущільненням.

1. За допомогою паливного крана злийте паливо з паливного бака.
2. Зніміть склянку фільтра-відстійника і злийте паливо з фільтра.
3. Злийте паливо з карбюратора.
4. Зніміть кришку оливозаправної горловини, після чого викрутіть болт зливного отвору і злийте оливу.
5. Встановіть і надійно затягніть пробку зливного отвору, після чого заправте чисту оливу через заправну горловину.
6. Встановіть кришку оливозаправної горловини на місце.

7. Потягніть рукоятку стартера, доки не відчуєте опір.

1. ДВИГУН НЕ ЗАПУСКАЄТЬСЯ.

1. Переконайтеся, що пусковий перемикач двигуна встановлений в положення «УВІМК».
2. Перевірте рівень оливи в двигуні.
3. Перевірте наявність палива в баку.
4. Витягніть свічку запалення.
5. Перевірте стан свічки.

ПРИМІТКА

Якщо після проведених дій двигун не запустився - зверніться до кваліфікованих фахівців, або до сервісного центру.

2. НЕМАЄ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ.

1. Перевірте положення мережевого переривника.

ПРИМІТКА

Якщо електропостачання не з'явилося - зверніться до кваліфікованих фахівців, або до сервісного центру.

Параметр		Модель	ARM-GG001
Генератор	Номінальна потужність, кВт		2.8
	Максимальна потужність, кВт		3.1
	Номінальна напруга, В		220
	Номінальна частота, Гц		50
	Режим збудження		автоматичний регулятор напруги (AVR)
Двигун	Модель		RZ170F/FE
	Тип двигуна		Одноциліндровий чотиритактний бензиновий двигун з повітряним охолодженням
	Система запуску		Ручний / електричний запуск
	Діаметр х хід поршня, мм		70x54
	Робочий об'єм, см		223
	Заправний об'єм оливи, л		0.67
	Тип моторної оливи		SAE15W/40
	Тип палива		Автомобільний неетильований бензин AI-92
Агрегат в цілому	Конструкція		Відкритого рамного типу
	Об'єм паливного баку, л		15
	Час безперервної роботи, год		8.5
	Рівень шуму (7 м), дБ		72
Масово-габаритні характеристики	Габаритні розміри, мм		590x435x440
	Розміри пакування, мм		610x450x470
	Вага нетто/брутто, кг		44/46

Параметр		Модель	ARM-GG002
Генератор	Номінальна потужність, кВт		7.2
	Максимальна потужність, кВт		8.0
	Номінальна напруга, В		220/380
	Номінальна частота, Гц		50
	Режим збудження		автоматичний регулятор напруги (AVR)
Двигун	Модель		RZ192F/FE
	Тип двигуна		Одноциліндровий чотиритактний бензиновий двигун з повітряним охолодженням
	Система запуску		Ручний / електричний запуск
	Діаметр х хід поршня, мм		92x69
	Робочий об'єм, см		439
	Заправний об'єм оливи, л		1.1
	Тип моторної оливи		SAE15W/40
	Тип палива		Автомобільний неетильований бензин AI-92
Агрегат в цілому	Конструкція		Відкритого рамного типу, з чотирма маленькими колесами
	Об'єм паливного баку, л		25
	Час безперервної роботи, год		7
	Рівень шуму (7 м), дБ		75
Масово-габаритні характеристики	Габаритні розміри, мм		760x535x545
	Розміри пакування, мм		780x550x570
	Вага нетто/брутто, кг		84/87

Параметр		Модель	ARM-GG003
Генератор	Тип	Трифазний	
	Номінальна потужність, кВт	7.2 (як для 220 В, так і для 380 В)	
	Максимальна потужність, кВт	8.0 (як для 220 В, так і для 380 В)	
	Номінальна напруга, В	220 / 380	
	Номінальна частота, Гц	50	
Двигун	Режим збудження	автоматичний регулятор напруги (AVR)	
	Модель	RZ192F/FE	
	Тип двигуна	Одноциліндровий чотиритактний бензиновий двигун з повітряним охолодженням	
	Система запуску	Ручний / електричний запуск	
	Діаметр х хід поршня, мм	92х69	
	Робочий об'єм, см	439	
	Заправний об'єм оливи, л	1.1	
	Тип моторної оливи	SAE15W/40	
Агрегат в цілому	Тип палива	Автомобільний неетильований бензин AI-92	
	Конструкція	Відкритого рамного типу, з чотирма маленькими колесами	
	Об'єм паливного баку, л	25	
	Час безперервної роботи, год	7	
Масово-габаритні характеристики	Рівень шуму (7 м), дБ	75	
	Габаритні розміри, мм	760х535х545	
	Розміри пакування, мм	780х550х570	
	Вага нетто/брутто, кг	84/87	

Дякуємо за покупку нашої продукції. Якщо вироби, які ви купуєте, не відповідають вимогам, наша компанія гарантує наступне:

Зміст гарантії

Якщо в придбаних вами чистих частинах генераторної установки є будь-які матеріальні або виробничі дефекти, компанія забезпечить безкоштовний ремонт. Безкоштовний ремонт надалі іменується гарантійним ремонтом. Гарантійний ремонт стосується деталей, які можна замінити або відремонтувати.

Термін гарантії

Термін гарантійного ремонту становить один рік з дати покупки, але при тривалій, частій експлуатації та експлуатації в агресивному середовищі (запиленості) термін гарантійного ремонту становить шість місяців.

Інші гарантійні питання

На акумуляторні елементи надається гарантія відповідно до гарантійної бази, визначеної виробником різних компонентів.

Речі, які не можуть бути гарантовані

Якщо визначено, що несправність викликана наступними причинами, технічне обслуговування не може бути гарантовано:

1. Невиконання регулярного огляду та технічного обслуговування згідно з інструкціями компанії.
2. Недотримання інструкції з експлуатації.
3. Поганий захист від навколишнього середовища і усунення несправностей.
4. Перевищення ліміту роботи, встановленого компанією.
5. Збій через неуважність користувача.
6. Використання неоригінальних деталей та неспецифікованого мастила.

Ремонт перелічених нижче елементів не гарантується:

1. Фарбовані або гальванізовані поверхні, які через деякий час піддаються старінню, а їхнє покриття зношується.
2. Фактори, що не впливають на якість та продуктивність генератора: звуки, вібрації, запах оливи тощо.
3. Проблеми, спричинені стихійними лихами, такими як тайфуни та повені.
4. Проблеми, спричинені хімічними речовинами, ураженням сіллю тощо.

Додаткові витрати в наступних випадках не компенсуються:

1. Придбання витратних матеріалів: елемент повітряного фільтра, паливний фільтр, прокладка, запобіжник, вугільна щітка тощо, а також витратні матеріали та оливи, що належать до цієї категорії.
2. Якщо ремонт проводився не в продавця чи компанії, де були придбані товари.
3. Витрати на капітальний ремонт, очищення, налагодження та регулярне обслуговування.
4. Незручності або збитки, спричинені неможливістю використання генератора, наприклад, збиток у бізнесі.
5. Компенсація витрат, крім зазначених у цій гарантії.

При настанні гарантійного випадку:

Якщо вам потрібен гарантійний ремонт, будь ласка, принесіть генераторну установку та гарантію, рахунок-фактуру в магазин, де ви придбали товар, або в сервісну майстерню компанії, щоб подати заявку на ремонт.

Якщо будь-що з перерахованого не буде надано, гарантійний ремонт не буде надано.

ARMER

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Шановний клієнт!
*Дякуємо Вам за вибір товарів торгової марки **ARMER***

Назва деталі / пристрою:

Гарантійний термін:

Магазин

Заводський код №

Дата продажу

Підпис продавця



У разі повернення продавцю пошкодженого товару і при наявності правильно оформлених документів продавець або гарантійна СТО приймає рішення про заміну деталі або про проведення додаткової експертизи відповідно до чинного законодавства.

Печатка організації, яка здійсила продаж

З умовами гарантії ознайомлений.

*Під час купівлі деталь / пристрій перевірено,
механічних пошкоджень не має.
Гарантійний талон заповнений вірно.*

Підпис покупця

Вироблено в КНР під ТМ «ARMER» на замовлення ТОВ «Омега»
Імпортёр: ТОВ «Омега», вул. Промислова, 1, сел. Васищеве, Харківський р-н,
Харківська обл., Україна, 62495 Тел.: +38 057 713 69 00