

VETERANS ENERGY
ЦЕНТР ЕНЕРГЕТИЧНОЇ НЕЗАЛЕЖНОСТІ

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ ДО ТОВАРУ ДЛЯ PROM

Продукт: Стандартний сонячний масив VE-001
Артикул: VE-SOLAR-ARRAY-001-450-10S
Код продукту: VE-001_STANDARD_PLATFORM_PRODUCT
Дата: 02.04.2026
Статус: supporting sales appendix / Prom support document

1. Роль документа

Цей документ є додатковим інформаційним додатком до товарної картки Prom і використовується для розширеного пояснення продукту VE-001, його технічної логіки, сценарію застосування, меж продукту, правової рамки продавця та позиціонування платформи Veterans Energy.

2. Що таке VE-001

VE-001 — це стандартизований сонячний продукт платформи Veterans Energy, створений на базі реального виконаного кейсу та переведений у повторювану продажну позицію. Продукт не є випадковим набором сонячних панелей. Він є зібраним рішенням сонячної генерації з монтажем, базовим підключенням і введенням у робочий стан у межах погодженого обсягу.

3. Для кого підходить продукт

VE-001 підходить для приватних будинків, квартир, офісів, малого бізнесу та об'єктів, де потрібен базовий сонячний масив як окремий енергетичний контур.

4. Що входить у повний продукт

Товарна частина: сонячні панелі Q-SUN 450W — 10 шт; монтажний профіль 41×21×1.6 мм власного виробництва Veterans Energy — 24 м/п; з'єднувальні елементи профілю — 4 шт; опори гвинт-шуруп комбіновані 10×200 — 20 шт; притиски міжпанельні — 16 шт; притиски кінцеві — 8 шт; кабель PV 1×6 мм чорний — 20 м; кабель PV 1×6 мм червоний — 20 м; MC4 комплект — 1 комплект; PV/DC ЩИТ TOMZN 8 модулів — 1 шт; DC автомат TOMZN TOB7Z-63, 2P, 1000V DC, 50A — 1 шт; тримач запобіжників TOMZN TOPV-32, 2P, під 10×38, 1100V DC — 1 шт; gPV запобіжники 10×38, 25A — 2 шт; PV SPD / ПЗІП TOMZN TZG40, 2P, 1000V DC — 1 шт; набір для щитка: MC4 + гермовводи + дренаж — 1 комплект.

Сервісна частина: монтаж сонячного масиву; базове підключення до існуючої системи; комутація окремого щита PV захисту; введення в робочий стан у межах пакета.

5. Технічна рамка продукту

Номінальна потужність масиву: 4.5 кВт. Кількість модулів: 10 шт. Потужність одного модуля: 450W. Конфігурація: 1 string. Тип модуля: Q-SUN, N-type, double glass, bifacial. Орієнтовні параметри модуля: Vmp 41.6V, Voc 49.8V, Imp 10.8A, Isc 11.4A. Тип рішення: базовий сонячний пакет / PV add-on. Формат реалізації: монтаж + базове підключення + запуск.

6. Що не входить у продукт

Модернізація існуючого АС-щита поза погодженим сценарієм, заміна або апгрейд інвертора, додаткові сервісні роботи поза описаним пакетом і додаткові технічні вузли, не зазначені у складі продукту.

7. PV/DC щит захисту у складі продукту

Повний комплект V-001 включає окремий PV/DC щит захисту як частину повного продукту. Це означає, що продукт уже містить завершальний захисний контур, прорахований, оплачений і наявний у складі комплекту. Такий продукт може реалізовуватися як повний комплект для самостійного встановлення або як комплект з монтажем і запуском.

8. Правова рамка продавця

Продавцем і виконавцем у межах чинної моделі є ФОП Котолуп Віталій Володимирович. У межах відкрито підтвердженої рамки діяльності продукт може подаватися як товарно-сервісний продукт у сфері електромонтажних робіт, технічного обслуговування електричного устаткування, оптової та роздрібною торгівлі відповідним обладнанням, а також технічного консультування.

9. Блок про авторську технічну розробку продукту

Архітектура продукту VE-001, склад пакета, логіка вузлів, інтеграція монтажного профілю власного виробництва Veterans Energy, товарно-сервісне збирання пакета, його сценарна подача, назва продукту, пакетна конфігурація, опис логіки застосування та документний contour продукту є результатом внутрішньої технічної та платформної розробки Veterans Energy.

Цей блок не означає автоматичної заяви про державну реєстрацію об'єкта інтелектуальної власності, патент або промисловий зразок. Він означає, що продукт як платформне рішення, його конфігурація, структура продажної подачі і технічний опис є власною розробкою Veterans Energy в межах чинної діяльності продавця.

10. Гарантії і межі обіцянок

Гарантії, строк служби, умови експлуатації, межі відповідальності продавця і виконавця визначаються договором, гарантійним документом, документним контуром угоди та правилами продавця. Додатковий інформаційний документ не замінює договір і не розширює гарантійні зобов'язання понад документно підтверджену рамку.

11. Службова примітка

Цей документ використовується як додатковий матеріал до товарної картки, консультації клієнта, відповіді на запити і пояснення сценарію продукту VE-001. Для публічного розміщення на Prom основною лишається товарна картка, а цей файл є розширеним supporting layer.