



BLOCKMASTER

Manufacturing & EPC
Member of Rengy Group



ОПОРИ З ФІКСОВАНИМ НАХИЛОМ



BLOCKMASTER

Manufacturing & EPC
Member of Rengy Group

BlockMaster виконає виготовлення несучих металоконструкцій із фіксованим нахилом для всіх типів фотоелектричних модулів та забезпечить оперативне постачання повного комплекту опорних систем для реалізації проектів будівництва наземних сонячних електростанцій



Проектування та розрахунок опорних конструкцій всіх типів



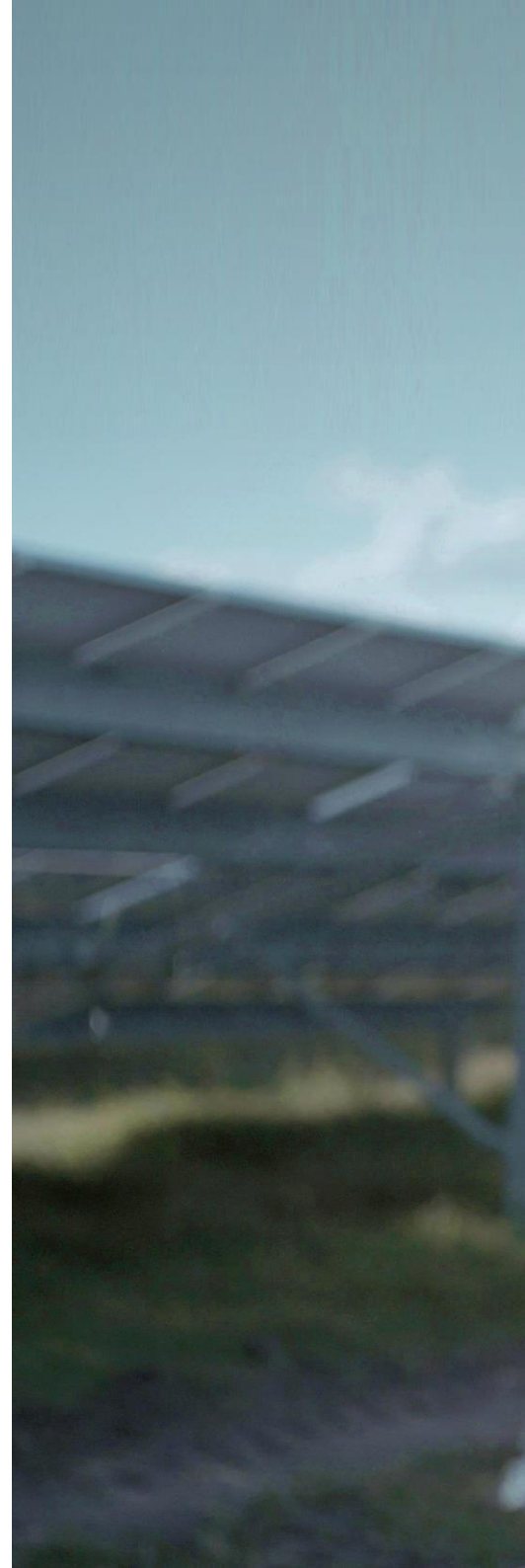
Виконання умов постачання повного комплекту монтажних систем в будь-які місця світу



Виготовлення та комплектація опорних систем «під ключ»



Виконання установки та/або експертного нагляду



Системи кріплення

фотомодулів для наземних сонячних електростанцій





BLOCKMASTER

Manufacturing & EPC
Member of Rengy Group

- ✓ Проектні характеристики відповідають українським стандартам **ДБН, ДСТУ, СНіП**
- ✓ Проектування також відповідає стандартам **Eurocode 3**
- ✓ Можливість адаптації до європейських стандартів

Каркас збирається з холоднокатаних оцинкованих профілів різного перерізу болтами за допомогою алюмінієвих хомутів і оцинкованих металевих виробів.

Ряд проблем при монтажі сонячних панелей вирішує типова каркасна модель, яка є універсальною статичною системою для кріплення фотоелементів на відкритих майданчиках. Конструкція передбачає монтаж різноманітних розміщень сонячних панелей в один або кілька рядів.

Усі конструкції, в тому числі стандартні, розраховуються індивідуально з урахуванням кліматичних і ґрунтових умов будівельного майданчика з метою оптимізації металевих опор і розташування сонячних панелей.

Тип системи: наземне встановлення

Матеріал конструкцій: сталь С245, С235

Затискний матеріал: алюміній

Конструкційні елементи: холоднокатаний профіль (основний каркас); сталевий трос (стяжки)

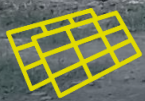
З'єднання елементів конструкції: болтове (оцинковані метвироби)

Антикорозійне покриття: гаряче цинкування (80-100 мкм)

Будь-який тип закріплення в ґрунті

Термін служби конструкцій: 25 років

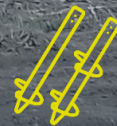




Проектування та виготовлення конструкцій будь-якої конфігурації з різним розміщенням та кількістю панелей



Проектування та виготовлення конструкцій для різних видів ґрунтового анкерування



Проектування та виготовлення гвинтового пальового кріплення



22_{МВт}
НА МІСЯЦЬ

Потужність власного виробництва фіксованих нахильних монтажних конструкцій

ISO
9001: 2015

Сертифікат виробництва відповідно до міжнародних стандартів

3
EUROCODE

Проектування сталевих конструкцій за європейськими стандартами

175_{МВт}

Загальна потужність сонячних установок з монтажними конструкціями **BlockMaster**



Висока якість та конкурентоспроможні ціни



Легкість зборки та встановлення



Довговічність систем кріплення, оцинкованих з покриттям 80-100 мкм

25
РОКІВ

гарантії на готові комплекти опорних систем для сонячних панелей



КОРПОРАТИВНА
ГАРАНТІЯ



ПРОЗОРИСТЬ ТА
ВІДКРИТІСТЬ



ПІВСТОЛІТНЯ
ЕКСПЕРТИЗА



BLOCKMASTER

Manufacturing & EPC
Member of Rengy Group

BlockMaster входить в **Rengy Development Group** і з **1975** року бере участь у будівельних проектах, реалізує комплексні проектні, інженерно-технічні та будівельно-монтажні рішення «під ключ».



Департамент комплексного проектування енергетичних об'єктів та несучих металевих конструкцій



Автоматизований склад і власний парк будівельної та транспортної техніки



Скласький запас металу і партнерство з провідними постачальниками



175_{МВт}

загальна потужність
побудованих сонячних
електростанцій



BLOCKMASTER

Manufacturing & EPC
Member of Rengy Group

BlockMaster побудував сонячні електростанції загальною потужністю 175 МВт, де виступив як ЕРС-підрядник та виконав весь спектр інженерних, монтажних, будівельних та пусконаладжувальних робіт.

BlockMaster виконав поставку як основного, так і допоміжного обладнання, а також виготовив і поставив фіксовані нахильні монтажні конструкції для сонячних панелей..



НАШ ДОСВІД В МЕТАЛОКОНСТРУКЦІЯХ

- ✓ Металеві конструкції з фіксованим нахилом для фотоелектричних монтажних систем.
- ✓ Опорні конструкції та опори високовольних ліній електропередачі
- ✓ Несучі конструкції для промислових будівель та інших елементів інфраструктури.

НАШІ ПАРТНЕРИ



European Bank
for Reconstruction and Development



ОДЕСКАБЕЛЬ



ORIFLAME





50+

РОКІВ КОРПОРАТИВНОЇ
ІСТОРІЇ



info@blockmaster.com.ua
www.blockmaster.com.ua

Головний офіс:
вул. Велика Васильківська 72А, 8 поверх,
м. Київ, Україна
+38 (044) 592-74-82

Виробництво:
вул. Івана Франка 20, м. Старокостянтинів,
Хмельницька обл., Україна
+38 (03854) 4-13-00