

ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ КОНСТРУКЦІЇ **DP-DTAVBN**



Виробник: BAKS – Kazimierz Sielski

ul. Jagodne 5

05-480 Karczew

Polska

Алюмінієва конструкція для плоского даху, баластне виконання .

Монтаж фотоелектричних модулів у вертикальному положенні.



1. Необхідні інструменти для монтажу конструкції

- шестигранний ключ (Allen) розмір 6
- акумуляторний шурупокрут із регулюванням швидкості та крутного моменту
- шестигранна біта розмір 6 для шурупокрута
- комбіновані гайкові ключі 13, 15 і 17 мм
- тріскачковий ключ із торцевими головками 13, 15 і 17 мм
- подовжувач 100–120 мм для торцевих головок
- гумовий молоток
- динамометричний ключ 10–45 Н·м

2. Загальна інформація:

- Конструкцію дозволено використовувати у вітрових і снігових районах відповідно до стандартів: **PN-EN 1991-1-3** і **PN-EN 1991-1-4**
- **Перед початком монтажу конструкції необхідно ознайомитися з інструкцією з монтажу фотовольтаїчних модулів**
- Величина та схема розміщення баласту визначаються індивідуально сертифікованим інженером-конструктором
- Болти **SAM8x...E** і гайки **NKZM8E** затягувати з моментом 12–14 Н·м
- Болти **SSZ10x20E** і гайки **NKZM10E** затягувати з моментом 42 Nm

3. Перелік елементів конструкції DP-DTAVBN

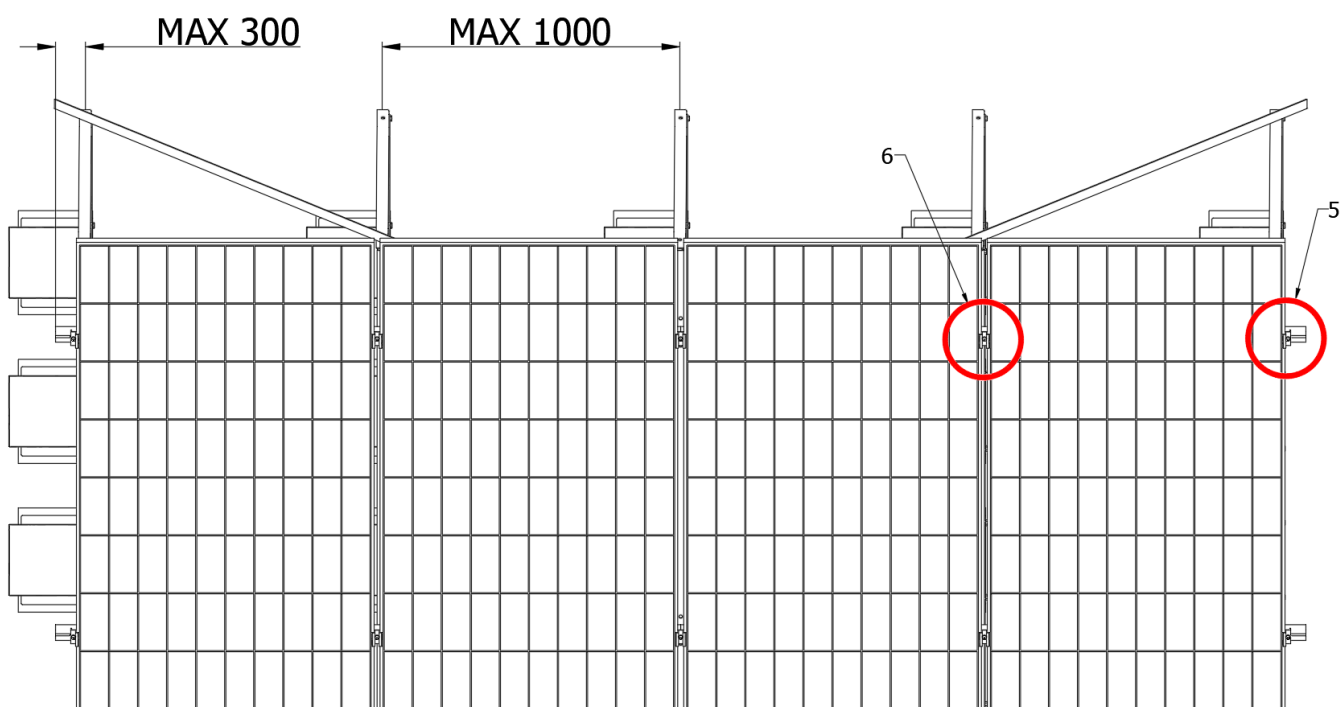
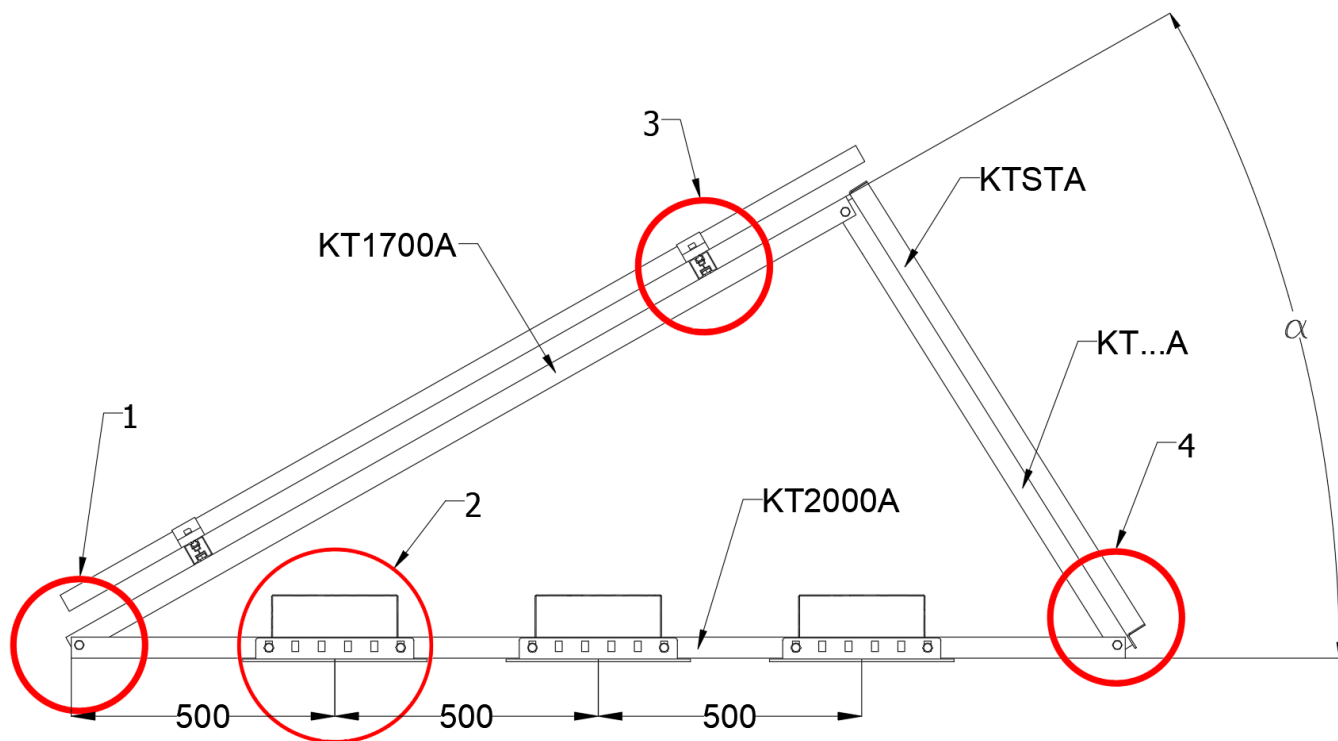
Nr	Найменування	Позначення виробу	Призначення
1	Алюмінієвий кутник	KT...A	Несуча рама конструкції
2	Алюмінієвий кутник	KTSTA	Розкос конструкції
3	Алюмінієвий профіль	PAL40H40/...	Монтажний профіль для модулів
4	З'єднувач алюмінієвого профілю	LPAN	З'єднання профілів PAL40H40/...
5	Бічний затискач	BUF...	Бічна клема для кріплення модулів
6	Проміжний затискач	PUF	Проміжна клема для кріплення модулів
7	Заземлювальна шайба	PUP	Заземлення модулів
8	Болт	SAM8x...E	Кріплення притисків
9	Пружинна шайба	PS8E	Пружинна шайба
10	Ковзна гайка	NKWSM8A	Гайка
11	Болт	SSZ10x20E	З'єднання елементів конструкції
12	Фланцева гайка	NKZM10E	Фланцева гайка
13	Болт із грибоподібною головкою	SGKFM...	Болт + фланцева гайка
14	Баластна основа	PDOP300MC	Баластна основа
		PDOPD300MC	Основа для збільшеної кількості баласту (опціонально)
15	Віброізоляційна гума	SBV250x350	Ізоляція між несучою конструкцією та покрівельним покриттям

4. Монтаж конструкції типу DP-DTAVBN

Заземлювальні шайби PUP необхідно встановлювати в місцях монтажу проміжних притисків PUF.

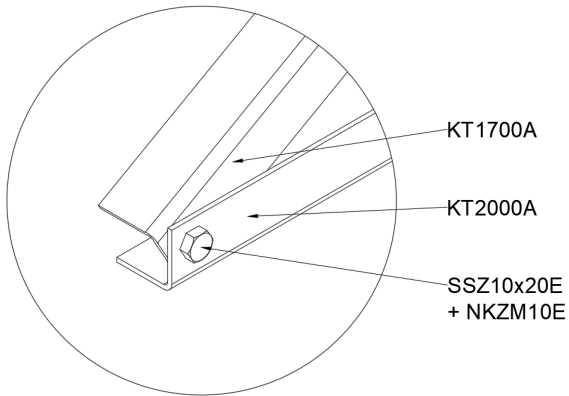
Якщо в одному ряду конструкції встановлено парну кількість модулів, заземлювальні шайби монтуються під кожною другою парою модулів.

Якщо кількість модулів непарна, необхідно додатково встановити заземлювальні шайби під крайніми проміжними притисками PUF, щоб забезпечити заземлення останнього модуля.

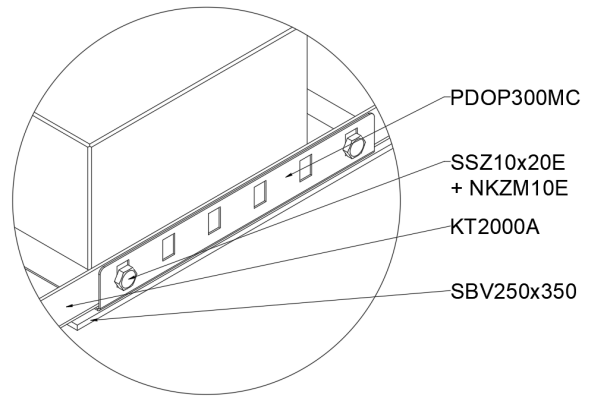


Конструкції можуть застосовуватися максимум у поєднанні 1-ї вітрової зони та 3-ї снігової зони (1W3Ś).

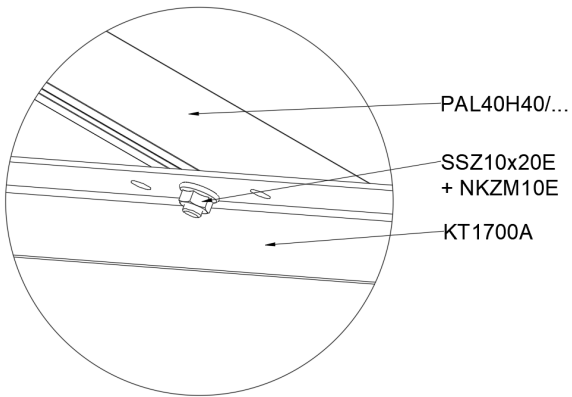
1



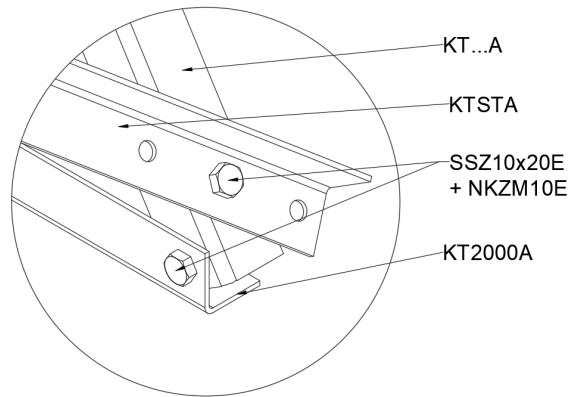
2



3

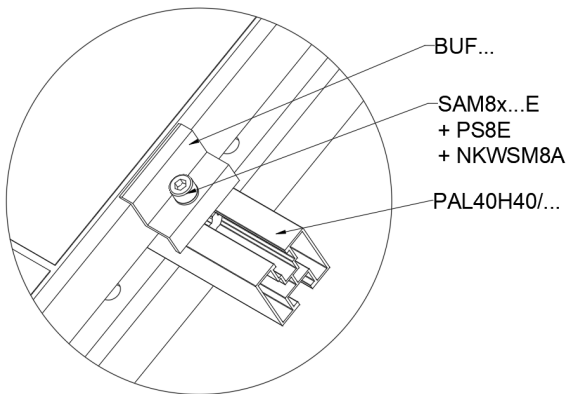


4



1

5



6

