OGRANICZONA GWARANCJA
REV.EN20230401-LINEAR-BIFACIAL MODULE FOR EU

Jinko Solar Import and Export Co., Ltd. lub jej podmioty powiązane (dalej „Jinko”) co do zasady udzielają opisanych poniżej Gwarancji pierwotnemu nabywcy oraz jego następcom prawnym i uprawnionym cesjonariuszom (dalej „Klient”) w odniesieniu do wskazanych w niniejszym dokumencie modułów fotowoltaicznych (dalej „Moduł”), sprzedanych przez Jinko na podstawie umów zakupu zawartych 1 kwietnia 2023 r. lub później, na określonych tu warunkach (dalej „Ograniczona Gwarancja”). Jinko i Klient mogą być dalej określani indywidualnie jako „Strona”, a łącznie jako „Strony”.

Niniejsza Ograniczona Gwarancja dotyczy wyłącznie Modułów sprzedanych lub dostarczonych do krajów europejskich.

Typy Modułów objęte Ograniczoną Gwarancją						
Seria	Typ Modułu	Gwarancja produktu (lata)	Gwarancja mocy (lata)	Spadek mocy w pierwszym roku	Roczny spadek mocy	Pmin na koniec okresu gwarancji mocy
Tiger Neo 2023	JKMxxxN-54HL4R-BDV	15	30	1.00%	0.40%	87.40%
Tiger Neo 2023	JKMxxxN-72HL4R-BDV	12	30	1.00%	0.40%	87.40%
Tiger Neo	JKMxxxN-78HL4-BDV	12	30	1.00%	0.40%	87.40%
Tiger Neo	JKMxxxN-72HL4-BDV	12	30	1.00%	0.40%	87.40%
Tiger Pro	JKMxxxM-72HL4-BDVP	12	30	2.00%	0.45%	84.95%

Tabela 1. Typy Modułów objęte Ograniczoną Gwarancją

1. OGRANICZONA GWARANCJA

1.1 Definicje i opis tabeli

Rzeczywista moc wyjściowa.
Rzeczywista moc wyjściowa oznacza moc Modułu wyrażoną w watach, zmierzoną w warunkach STC w danym momencie roku po Dacie rozpoczęcia gwarancji, z uwzględnieniem korekty błędów pomiarowych zgodnie z IEC 61215.

Roczny spadek mocy.
W każdym roku następującym po pierwszym roku od Daty rozpoczęcia gwarancji aż do końca właściwego Okresu ograniczonej gwarancji mocy Jinko gwarantuje, że Spadek mocy Modułów nie przekroczy Rocznego spadku mocy określonego w Tabeli 1 dla danego typu Modułu.

Spadek mocy.
Spadek mocy oznacza dowolną dodatnią wartość obliczoną według poniższego wzoru, wyrażoną w procentach:
Spadek mocy = (Moc znamionowa-Rzeczywista moc wyjściowa)/Moc znamionowa×100%

Spadek mocy w pierwszym roku. Maksymalny Spadek mocy Modułów określony w Tabeli 1, obowiązujący w pierwszym roku od Daty rozpoczęcia gwarancji**.**

Moc znamionowa.
Moc znamionowa oznacza pierwotną, fabryczną moc wskazaną na tabliczce znamionowej Modułu (Moc maksymalna, P_{max}), wyrażoną w watach i zmierzoną w warunkach STC, bez uwzględniania określonej dodatniej tolerancji.

Standardowe warunki testowe (STC).
① Masa optyczna atmosfery 1.5, ② Natężenie promieniowania 1000W/m^2, ③ Temperatura ogniwa 25℃

Data rozpoczęcia gwarancji.
Jinko udziela opisanej tu Ograniczonej Gwarancji od wcześniejszej z następujących dat:
A. Data przypadająca sto osiemdziesiąt (180) dni po dacie produkcji Modułu wskazanej w jego numerze seryjnym [znaki nr 7-11 (YYMDD)], licząc od lewej strony numeru seryjnego, przy czym litera odpowiada miesiącowi zgodnie z poniższą tabelą.

litera	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
miesiąc	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

B. Data dostarczenia Modułu jego pierwotnemu nabywcy.

$P_{1st\ year,\%}$.

$P_{1st\ year,\%}$ oznacza gwarantowaną Rzeczywistą moc wyjściową Modułów na koniec pierwszego roku od Daty rozpoczęcia gwarancji.

$$P_{1st\ year,\%} = 100\% * (1 - \text{Spadek mocy w pierwszym roku})$$

$P_{N\ year,\%}$.

$P_{N\ year,\%}$ oznacza gwarantowaną Rzeczywistą moc wyjściową Modułów na koniec roku (N) następującego po pierwszym roku od Daty rozpoczęcia gwarancji, aż do końca właściwego Okresu ograniczonej gwarancji mocy określonego w Tabeli 1.

$$P_{N\ year,\%} = 100\% * (1 - (\text{Spadek mocy w pierwszym roku} + \text{Roczny spadek mocy} * (N-1)),$$
$$\text{Dla N: } 2 \le N \le \text{Okres ograniczonej gwarancji mocy}$$

1.2 Ograniczona gwarancja na produkt

Od Daty rozpoczęcia gwarancji i przez Okres ograniczonej gwarancji na produkt Jinko gwarantuje, że Moduł wraz z jego złączami i przewodami DC (dalej „Produkty") będzie wolny od istotnych wad wykonania, które pogarszają działanie Produktów. Istotne wady nie obejmują zmian wyglądu ani normalnego zużycia Produktów.

1.3 Ograniczona gwarancja mocy

Od Daty rozpoczęcia gwarancji i przez pierwszy rok od tej daty Jinko gwarantuje, że Spadek mocy Modułów nie przekroczy właściwego Spadku mocy w pierwszym roku; w każdym kolejnym roku Spadek mocy Modułów nie przekroczy właściwego Rocznego spadku mocy określonego w Tabeli 1.

2. Roszczenia gwarancyjne i sposoby ich realizacji

2.1 Zgłoszenie roszczenia gwarancyjnego

a) Na Kliencie spoczywa ciężar wykazania naruszenia Ograniczonej gwarancji na produkt lub Ograniczonej gwarancji mocy (łącznie „Gwarancje"). Jeżeli Klient uważa, że doszło do naruszenia Gwarancji, powinien niezwłocznie, nie później niż w ciągu trzydziestu (30) dni od uzyskania o tym wiedzy, powiadomić Jinko e-mailem na adres cs.eu@jinkosolar.com, przekazując następujące dokumenty dowodowe lub informacje dotyczące roszczenia:
   1) Dane identyfikacyjne zgłaszającego roszczenie;
   2) Szczegółowy opis roszczenia;
   3) Materiały dowodowe, w tym zdjęcia Modułów objętych roszczeniem lub raporty z badań;
   4) Numer seryjny, typy i liczbę Modułów objętych roszczeniem;
   5) Dowód zakupu Modułu objętego roszczeniem i Datę rozpoczęcia gwarancji;
   6) Pierwotne miejsce instalacji;
   7) Inne dodatkowe informacje wymagane przez Jinko; oraz
   8) Na żądanie Jinko — same Moduły, których dotyczy zarzucane naruszenie Gwarancji.

Jeżeli Klient nie powiadomi Jinko i nie przekaże odpowiednich informacji wskazanych powyżej w punktach (1)-(8), Jinko ma prawo odmówić rozpatrzenia danego roszczenia, nie ponosząc z tego tytułu odpowiedzialności.

b) Jinko rozpatrzy i oceni zgłoszone roszczenia po otrzymaniu zgłoszenia i pełnych informacji wymaganych w niniejszym dokumencie. Jeżeli Jinko według własnego uznania uzna to za konieczne, może zażądać wysłania Modułów do Niezależnego laboratorium badawczego w celu przeprowadzenia badań. Jeżeli Klient zwróci Moduły bez pisemnej zgody Jinko, ponosi ryzyko związane z Modułami (w tym ich uszkodzenia lub utraty) oraz związane z nimi koszty.

c) Niezależnie od odmiennych postanowień niniejszego dokumentu Jinko może, według własnego uznania i po pisemnym powiadomieniu Klienta, zażądać zbadania każdego zarzucanego przez Klienta naruszenia Gwarancji przez TÜV Rheinland, TÜV SUD lub inne neutralne laboratorium badawcze wybrane przez Jinko i zaakceptowane przez Klienta; akceptacja ta nie może być bezzasadnie odmawiana ani opóźniana („Niezależne laboratorium badawcze"). Tolerancję pomiaru mocy urządzeń używanych przez Niezależne laboratorium badawcze do badań wymaganych w punkcie 2.1(c) należy przekazać obu Stronom na piśmie przed badaniami i uwzględnić w końcowych wynikach badań tego laboratorium. Ustalenie Niezależnego laboratorium badawczego, czy doszło do naruszenia, jest ostateczne i wiążące w zakresie objętych nim kwestii. We wszystkich pomiarach Rzeczywistej mocy wyjściowej należy uwzględnić wpływ niepewności pomiarowej zgodnie z IEC 61215.

d) Jinko początkowo ponosi uzasadnione koszty badań wykonywanych przez Niezależne laboratorium badawcze zgodnie z punktem 2.1(c), w tym koszty transportu, usług badawczych i ubezpieczenia. Jeżeli jednak Niezależne laboratorium badawcze nie potwierdzi naruszenia Gwarancji albo — gdy nie skorzystano z takiego laboratorium — Klient w inny sposób nie wykaże naruszenia Gwarancji, Klient niezwłocznie po otrzymaniu zawiadomienia zwróci Jinko wszystkie takie koszty w pełnej wysokości.

e) Niezależnie od odmiennych postanowień niniejszej Ograniczonej Gwarancji Jinko nie odpowiada wobec jej następców prawnych i uprawnionych cesjonariuszy za część świadczeń gwarancyjnych wynikającą z podobnej przyczyny źródłowej, która została już rozpatrzona lub wykorzystana przed przeniesieniem Ograniczonej Gwarancji. Dla uniknięcia wątpliwości świadczenia przysługujące następcom prawnym i uprawnionym cesjonariuszom Ograniczonej Gwarancji nie obejmują części objętej roszczeniem poprzedniego Klienta.

2.2 Sposoby realizacji roszczeń

a) Wybór sposobu realizacji

W przypadku naruszenia Gwarancji dotyczącego Modułów Jinko, według własnego uznania, zastosuje jeden z poniższych sposobów realizacji roszczenia:

1) Naprawi wadliwe Moduły. W takim przypadku Jinko opracuje plan naprawy i

przeprowadzi naprawę Modułów objętych roszczeniem; lub

2) Wymieni wadliwe Moduły. W takim przypadku Rzeczywista moc wyjściowa Modułów zastępczych nie może być niższa niż Teoretyczna minimalna pozostała moc gwarantowana wymienianych Modułów.
Teoretyczna minimalna pozostała moc gwarantowana= Moc znamionowa * (1 - (Spadek mocy w pierwszym roku + Roczny spadek mocy * (N-1))
Uwaga: rok N, 0≤N≤Okres ograniczonej gwarancji mocy; lub
3) Zwróci **Wartość rezydualną** wadliwych Modułów lub **Równowartość niedoboru mocy** (różnicy między Teoretyczną minimalną pozostałą mocą gwarantowaną a Rzeczywistą mocą wyjściową wadliwych Modułów).

   Wartość rezydualna = Bieżąca cena (cena za wat) * Moc znamionowa * (Pozostały okres ograniczonej gwarancji mocy / Okres ograniczonej gwarancji mocy)

   Równowartość niedoboru mocy = Bieżąca cena (cena za wat) * (Teoretyczna minimalna pozostała moc gwarantowana – Rzeczywista moc wyjściowa)
   Bieżącą cenę (cenę za wat) ustala Jinko; lub
4) Dostarczy dodatkowe Moduły, aby zrekompensować utratę mocy każdego Modułu, którego dotyczy naruszenie Gwarancji.

b) Opis sposobów realizacji roszczeń

O ile nie uzgodniono inaczej na piśmie, dodatkowe, naprawione lub zastępcze Moduły zostaną dostarczone do tego samego miejsca i na tych samych warunkach dostawy INCOTERMS 2020, na jakich zgodnie z umową zakupu objętą niniejszą Ograniczoną Gwarancją dostarczono pierwotny Moduł, którego dotyczy naruszenie Gwarancji. Wymienione Moduły otrzymane przez Jinko zgodnie z punktem 2.2 stanowią wyłączną własność Jinko. Jinko ponosi wyłączną odpowiedzialność za wszystkie koszty transportu związane z wykonaniem obowiązku dodatkowej dostawy, naprawy lub wymiany na podstawie punktu 2.2(b). Dla uniknięcia wątpliwości wyraźnie wskazuje się, że Klient ponosi wszelkie koszty demontażu, ponownego pakowania, instalacji lub ponownej instalacji Modułów oraz inne związane z tym wydatki. Dodatkowe lub zastępcze Moduły muszą mieć ten sam typ i postać fizyczną co pierwotny Moduł, być z nim kompatybilne elektrycznie i mieć moc nie niższą niż gwarantowana moc pierwotnego Modułu w chwili dostawy lub wymiany, obliczona według gwarantowanych spadków mocy wskazanych w punkcie 1. Niezależnie od powyższego, jeżeli Jinko nie dostarcza już Modułów spełniających te kryteria, dodatkowe lub zastępcze Moduły dostarczane na podstawie punktu 2.2(b) będą Modułami z bieżącej oferty Jinko, które w największym stopniu spełniają te kryteria. Wykonanie przez Jinko naprawy, wymiany lub dodatkowej dostawy na podstawie punktu 2.2(b) nie przedłuża okresu żadnej z Gwarancji.

O ile w odpowiedniej umowie zakupu nie uzgodniono inaczej, Klient na własny koszt zagospodaruje Moduły wycofane z użytkowania zgodnie z właściwymi przepisami dotyczącymi przetwarzania i unieszkodliwiania odpadów elektronicznych. Modułów tych nie wolno w żaden sposób przerabiać, odsprzedawać ani ponownie używać. Jeżeli Jinko zdecyduje się odebrać takie Moduły, uznaje się, że ich własność

przysługuje Jinko, a Jinko ponosi koszty transportu Modułów z ich pierwotnego miejsca do wskazanego przez Jinko miejsca docelowego.

c) Wyłączenia

Ograniczona Gwarancja podlega wyłączeniom wskazanym w punkcie 2.2(c). Gwarancje nie obejmują Modułów ani Produktów, które:

1) Zostały zmienione, naprawione lub zmodyfikowane bez uprzedniej pisemnej zgody Jinko albo w inny sposób niezgodny z pisemnymi instrukcjami Jinko; lub

2) Były użytkowane niezgodnie z wersją Instrukcji instalacji Jinko dostępną pod adresem https://jinkosolar.eu w dniu produkcji Modułu; lub

3) Zostały zdemontowane i ponownie zainstalowane w miejscu innym niż pierwotne miejsce instalacji po zakupie przez Klienta lub otrzymaniu od Jinko jako Modułu zastępczego; lub

4) Były niewłaściwie użytkowane, eksploatowane w sposób niedozwolony, zaniedbane lub uległy wypadkowi, z wyjątkiem przypadków spowodowanych przez Jinko podczas przechowywania, transportu, przenoszenia, instalacji, stosowania, użytkowania lub serwisowania; lub

5) Zostały narażone na przepięcia, wyładowania atmosferyczne, powodzie, pożary, klęski żywiołowe i inne zdarzenia siły wyższej lub uszkodzenie wskutek wojny, nieuprawnionej ingerencji, wandalizmu, przypadkowego stłuczenia albo innych zdarzeń niezależnych od Jinko, powodujących istotne uszkodzenie Modułu; lub

6) Zostały zainstalowane na platformach ruchomych (z wyjątkiem jedno- lub dwuosiowych trackerów) albo w środowisku morskim; lub

7) Były narażone na bezpośredni kontakt ze środkami korozyjnymi lub słoną wodą, uszkodzenia przez szkodniki albo nieprawidłowo działające elementy systemu fotowoltaicznego; lub

8) Były narażone na napięcie przekraczające maksymalne napięcie systemowe lub przepięcia; lub

9) Były używane w sposób naruszający prawa własności intelektualnej Jinko lub osób trzecich (w tym patenty, znaki towarowe itp.).

Gwarancje nie obejmują Modułów (ani Produktów, jeżeli ma to zastosowanie), których etykiety z oznaczeniem typu lub numeru seryjnego zmieniono, usunięto lub uczyniono nieczytelnymi. Gwarancje nie obejmują Modułów ani Produktów, za które Jinko nie otrzymało pełnej i ostatecznej zapłaty, Modułów nabytych za pośrednictwem nieautoryzowanych kanałów sprzedaży ani Modułów nieoryginalnych, uznanych za podrobione.

3. OGRANICZENIA ODPOWIEDZIALNOŚCI

NIEZALEŻNIE OD ODMIENNYCH POSTANOWIEŃ NINIEJSZEJ OGRANICZONEJ GWARANCJI, Z WYJĄTKIEM PRZYPADKÓW WYRAŹNIE W NIEJ WSKAZANYCH, JINKO NIE UDZIELA ŻADNYCH GWARANCJI ANI ZAPEWNIEŃ I NIE ZASTRZEGA ŻADNYCH WARUNKÓW, WYRAŹNYCH LUB DOROZUMIANYCH, WYNIKAJĄCYCH Z MODUŁÓW LUB Z NIMI ZWIĄZANYCH. JINKO WYŁĄCZA WSZELKIE GWARANCJE LUB ZAPEWNIENIA DOROZUMIANE Z MOCY PRAWA, W TYM DOROZUMIANE GWARANCJE PARAMETRÓW, PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU ORAZ DOROZUMIANE GWARANCJE WYNIKAJĄCE ZE ZWYCZAJU LUB PRAKTYKI, ZWIĄZANE Z MODUŁAMI. ŚRODKI PRZEWIDZIANE NA WYPADEK NARUSZENIA NINIEJSZEJ GWARANCJI SĄ JEDYNYMI I WYŁĄCZNYMI ŚRODKAMI PRZYSŁUGUJĄCYMI KLIENTOWI Z TYTUŁU LUB W ZWIĄZKU Z JAKIMKOLWIEK NARUSZENIEM GWARANCJI. JINKO W ŻADNYM WYPADKU NIE ODPOWIADA NA PODSTAWIE NINIEJSZEJ GWARANCJI ZA ANALIZĘ PARAMETRÓW, KONTROLE, DIAGNOSTYKĘ, DEMONTAŻ, ODPRAWY CELNE, CŁA IMPORTOWE, CŁA EKSPORTOWE,

PODATKI, KOSZTY PONOWNEJ INSTALACJI ANI JAKIEKOLWIEK SZKODY SZCZEGÓLNE, POŚREDNIE, UBOCZNE, ODSZKODOWANIA KARNE LUB O CHARAKTERZE ODSTRASZAJĄCYM ANI SZKODY NASTĘPCZE, W TYM STRATY LUB SZKODY ZWIĄZANE Z UTRATĄ MOŻLIWOŚCI UŻYTKOWANIA, ZYSKÓW LUB PRZYCHODÓW, KOSZTAMI ODSETEK (Z WYJĄTKIEM WYRAŹNIE WSKAZANYCH TU PRZYPADKÓW), UTRATĄ ZDOLNOŚCI DO UZYSKANIA ZABEZPIECZEŃ GWARANCYJNYCH, KOSZTEM KAPITAŁU LUB ROSZCZENIAMI O NAPRAWIENIE SZKÓD KLIENTA, NIEZALEŻNIE OD TEGO, CZY ODPOWIEDZIALNOŚĆ WYNIKA Z NARUSZENIA UMOWY, ODPOWIEDZIALNOŚCI DELIKTOWEJ (W TYM ZANIEDBANIA), ODPOWIEDZIALNOŚCI NA ZASADZIE RYZYKA, Z MOCY PRAWA CZY Z INNEJ PODSTAWY. Z WYJĄTKIEM PRZYPADKÓW OKREŚLONYCH W NINIEJSZEJ OGRANICZONEJ GWARANCJI JINKO NIE PONOSI ŻADNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA SZKODY NA OSOBIE LUB MIENIU ANI INNE STRATY LUB USZCZERBKI WYNIKAJĄCE Z JAKIEJKOLWIEK PRZYCZYNY ZWIĄZANEJ Z NINIEJSZĄ OGRANICZONĄ GWARANCJĄ.

4. CESJA

Niezależnie od odmiennych postanowień niniejszego dokumentu Ograniczona Gwarancja służy wyłącznie Klientowi i nie ustanawia uprawnień na rzecz osób trzecich. Jednak po pisemnym powiadomieniu Jinko i otrzymaniu przez Jinko pełnej i ostatecznej zapłaty za Moduły Ograniczona Gwarancja może zostać przeniesiona w całości, lecz nie w części, na dowolną osobę lub podmiot. Warunkiem cesji jest zawarcie przez uprawnionego cesjonariusza umów, których Jinko może zasadnie wymagać w celu potwierdzenia zastosowania postanowień Ograniczonej Gwarancji.

5. PRAWO WŁAŚCIWE I ROZSTRZYGANIE SPORÓW

Wszelkie spory związane z niniejszą Ograniczoną Gwarancją lub z niej wynikające, w tym kwestie jej istnienia, ważności, naruszenia lub wygaśnięcia, będą kierowane do rozstrzygnięcia i ostatecznie rozstrzygane zgodnie z klauzulami prawa właściwego i procedurami rozstrzygania sporów zawartymi w umowie zakupu między pierwotnym nabywcą a Jinko. Jako warunku wykonania swoich zobowiązań Jinko może wymagać od Klienta dochodzącego praw z Ograniczonej Gwarancji zawarcia dodatkowych umów, które są zasadnie niezbędne do wykonania postanowień punktu 5.

6. CAŁOŚĆ POROZUMIENIA

Niniejsza Ograniczona Gwarancja określa całość porozumienia i uzgodnień Stron dotyczących jej przedmiotu oraz zastępuje wszystkie wcześniejsze lub równoczesne rozmowy, uzgodnienia i umowy między Stronami dotyczące tego przedmiotu, zarówno ustne, jak i pisemne.

7. ROZDZIELNOŚĆ POSTANOWIEŃ

Jeżeli co najmniej jedno postanowienie Ograniczonej Gwarancji zostanie uznane za niewykonalne na mocy właściwego prawa, Strony zobowiązują się renegocjować je w dobrej wierze. Jeżeli Strony nie uzgodnią wzajemnie akceptowalnego i wykonalnego postanowienia zastępczego, wówczas (a) dane postanowienie zostanie wyłączone z Ograniczonej Gwarancji, (b) pozostałe postanowienia Ograniczonej Gwarancji będą interpretowane tak, jakby wyłączono to postanowienie, a (c) pozostałe postanowienia Ograniczonej

Gwarancji będą wykonalne zgodnie z ich treścią.

8. POSTANOWIENIA RÓŻNE

Warunkiem stosowania niniejszej Ograniczonej Gwarancji jest włączenie jej postanowień do umowy między Jinko a Klientem. Po włączeniu do takiej umowy Ograniczona Gwarancja podlega jej warunkom i może zostać przy tym zmieniona. Jinko zastrzega sobie prawo do zmiany lub aktualizacji niniejszej Ograniczonej Gwarancji w dowolnym czasie, z powiadomieniem lub bez powiadomienia.

[KONIEC OGRANICZONEJ GWARANCJI]