

Akcome Optronics

OGRANICZONA GWARANCJA NA MODUŁY PV

Serdecznie dziękujemy za zakup modułów fotowoltaicznych Akcome Optronics o długiej żywotności. Akcome Optronics Science & Technology Co., Ltd. („Akcome”) ogólnie zapewnia gwarancje dotyczące materiałów i wykonania oraz mocy określone w niniejszym dokumencie pierwotnemu nabywcy oraz jego uprawnionym następcom i cesjonariuszom („Klient”) w odniesieniu do dowolnego zestawu modułów fotowoltaicznych w niniejszym dokumencie sprzedawane przez Akcome na podstawie umów zakupu podpisanych 1 lutego 2021 r. lub później („Moduł”), z zastrzeżeniem warunków zawartych w niniejszym dokumencie. Niniejsza ograniczona gwarancja obejmuje moduły fotowoltaiczne produkowane przez „Suzhou Akcome Optronics Science & Technology Co., Ltd.”, „Ganzhou Akcome Optronics Science & Technology Co., Ltd.” oraz „Zhejiang Akcome Optronics Science & Technology Co., Ltd.” Standardowe moduły fotowoltaiczne firmy Akcome Produkty objęte niniejszą gwarancją to:

(A) Typu P Mono PERC

(1)	SK6610MC-***	SK6611MC-***	SK6612MC-***	
(2)	SK8609MC-***	SK8610MC-***	SK8611MC-***	SK8612MC-***
(3)	SK9609MC-***	SK9610MC-***	SK9611MC-***	SK9612MC-***
(4)	SKA508MC-***	SKA510MC-***		
(5)	SKA511MC-***	SKA610MC-***	SKA611MC-***	
(6)	SK6610MHVC-***	SK6611MHVC-***	SK6612MHVC-***	
(7)	SK8609MHVC-***	SK8610MHVC-***	SK8611MHVC-***	SK8612MHVC-***
(8)	SK9609MHVC-***			
(9)	SK9610MHVC-***	SK9611MHVC-***	SK9612MHVC-***	
(10)	SKA508MHVC-***	SKA510MHVC-***		
(11)	SKA511MHVC-***	SKA610MHVC-***	SKA611MHVC-***	

(B) Mono PERC typu P produktów dwustronnych z podwójnym szkłem

(1)	SK6610MDGDC-***	SK6612MDGDC-***		
(2)	SK8610MDGDC-***	SK8612MDGDC-***		
(3)	SK9609MDGDC-***			
(4)	SK9610MDGDC-***	SK9611MDGDC-***	SK9612MDGDC-***	
(5)	SKA511MDGDC-***	SKA610MDGDC-***	SKA611MDGDC-***	

(C) typu N Mono dwustronnych podwójnych produktów szklanych

- | | | | |
|-----|-----------------|-----------------|-----------------|
| (1) | SK6610HDGDC-*** | SK6611HDGDC-*** | SK6612HDGDC-*** |
| (2) | SK8610HDGDC-*** | | |
| (3) | SK8611HDGDC-*** | SK8612HDGDC-*** | |
| (4) | SKA508HDGDC-*** | SKA510HDGDC-*** | |
| | SKA511HDGDC-*** | SKA610HDGDC-*** | SKA611HDGDC-*** |
| (5) | SK6666HDGDS-*** | SK6678HDGDS-*** | |
| (6) | SK9609TDGDC-*** | | |
| (7) | SK9612TDGDC-*** | | |

Uwaga: symbol zastępczy „***” w każdym modelu odnosi się do mocy określonej w arkuszu danych (np. „SK9612MDGDC-545”).

W przypadku wymienionych powyżej standardowych typów modułów fotowoltaicznych firma Akcome Optronics **GWARANTUJE** działanie naszych modułów fotowoltaicznych (MODUŁÓW)

- (a) Począwszy od daty sprzedaży (DATA SPRZEDAŻY) pierwszemu klientowi instalującemu (na własny użytek) MODUŁY; Lub
- (b) Począwszy najpóźniej 6 miesięcy po wysyłce MODUŁÓW z fabryki Akcome Optronics.

w zależności od tego, co nastąpi wcześniej (DATA ROZPOCZĘCIA GWARANCJI).

1. Ograniczona gwarancja na produkty

(a) 12-letnia ograniczona gwarancja na produkt

Dla produktów wymienionych w punktach (A)-(1), (A)-(2), (A)-(3), (A)-(4), (A)-(5), (A)-(6), (A)-(7), (A)-(9), (A)-(10), (A)-(11), (B)-(1), (B)-(2), (B)-(4), (B)-(5), (C)-(1), (C)-(5), Akcome Optronics gwarantuje pierwszemu bezpośredniemu klientowi („Klientowi”), że moduły będą działać w pełni zgodnie ze specyfikacją techniczną w normalnych warunkach stosowania, instalacji, użytkowania i serwisowania w okresie rozpoczynającym się wcześniej z daty zakupu modułów fotowoltaicznych przez Klienta lub 6 miesięcy od wysyłki fabrycznej („Data rozpoczęcia gwarancji”) i kończący się dwanaście (12) lat po takiej Dacie Rozpoczęcia Gwarancji. Moduły muszą być instalowane zgodnie z najnowszą instrukcją bezpieczeństwa, instalacji i obsługi dostarczoną przez Akcome Optronics, w przeciwnym razie gwarancja zostanie unieważniona.

Jeśli moduł fotowoltaiczny nie będzie zgodny z niniejszą ograniczoną gwarancją na produkt w tym dwunastoletnim okresie, Akcome Optronics, według własnego rozsądnego wyboru, albo (a) naprawi lub wymieni wadliwy moduł fotowoltaiczny, albo (b) zapewni klientowi zwrot kosztów równa ówczesnej cenie rynkowej porównywalnego modułu fotowoltaicznego w momencie składania wniosku przez Klienta.

Opisane powyżej sposoby rekompensaty są jedynym i wyłącznym środkiem ograniczonej gwarancji na produkty. Niniejsza Ograniczona gwarancja na produkt nie gwarantuje określonej mocy wyjściowej, która będzie objęta wyłącznie poniższą Ograniczoną gwarancją na moc.

(b) 15-letnia ograniczona gwarancja na produkt

w pełni zgodnie ze specyfikacją techniczną w normalnych warunkach użytkowania, instalacji, użytkowania i serwisowania w okresie począwszy od wcześniejszej z dat zakupu modułów fotowoltaicznych przez Klienta lub 6 miesięcy od wysyłki fabrycznej („Data rozpoczęcia gwarancji”) i kończącej się piętnaście (15) lat po takiej Dacie rozpoczęcia gwarancji. Moduły muszą być instalowane zgodnie z najnowszą instrukcją bezpieczeństwa, instalacji i obsługi dostarczoną przez Akcome Optronics, w przeciwnym razie gwarancja zostanie unieważniona.

Jeśli moduł fotowoltaiczny nie będzie zgodny z niniejszą ograniczoną gwarancją na produkt w tym piętnastoletnim okresie, Akcome Optronics, według własnego rozsądnego wyboru, albo (a) naprawi lub wymieni wadliwy moduł fotowoltaiczny, albo (b) zapewni klientowi zwrot kosztów równa ówczesnej cenie rynkowej porównywalnego modułu fotowoltaicznego w momencie składania wniosku przez Klienta.

Opisane powyżej sposoby rekompensaty są jedynym i wyłącznym środkiem ograniczonej gwarancji na produkty. Niniejsza Ograniczona gwarancja na produkt nie gwarantuje określonej mocy wyjściowej, która będzie objęta wyłącznie poniższą Ograniczoną gwarancją na moc.

2. Ograniczona gwarancja mocy szczytowej

(a) 25-letnia ograniczona gwarancja mocy wyjściowej na produkty z tylną ścianką

Akcome Optronics gwarantuje 25 lat mocy od daty rozpoczęcia gwarancji. Strata mocy jest definiowana jako różnica między mocą znamionową podaną na etykiecie mocy modułu a mocą samego modułu

Moc wyjściowa mierzona w warunkach STC.

1) Mono PERC typu P produktów z tylnej warstwy ((A)-(1), (A)-(2), (A)-(3), (A)-(4), (A)-(5)), (A)-(6), (A)-(7), (A)-(8), (A)-(9), (A)-(10), (A)-(11)) : W pierwszym roku Akcome Optronics gwarantuje, że rzeczywista moc wyjściowa modułu będzie nie mniejsza niż 98,0% mocy wyjściowej podanej na etykiecie. Od roku 2 do roku 25 rzeczywisty roczny spadek mocy nie będzie większy niż 0,55%; do końca 25 roku rzeczywista moc wyjściowa wyniesie nie mniej niż 84,8% mocy znamionowej.

Jeśli moduł fotowoltaiczny nie spełnia warunków niniejszej ograniczonej gwarancji mocy szczytowej w ciągu tego 25-letniego okresu, Akcome Optronics według własnego uznania (1) naprawi lub wymieni produkt, (2) zapewni klientowi zwrot kosztów równy aktualnej cenie rynkowej porównywalnego modułu fotowoltaicznego w momencie składania reklamacji przez Klienta lub (3) dostarczyć kupującemu dodatkowe moduły w celu uzupełnienia utraconej mocy, pod warunkiem, że taka degradacja zostanie uznana za spowodowaną wadami materiałowymi lub wadami wykonania podczas normalnej instalacji, zastosowanie i użytkowanie. Moduły muszą być instalowane zgodnie z najnowszą instrukcją bezpieczeństwa, instalacji i obsługi dostarczoną przez Akcome Optronics, w przeciwnym razie gwarancja zostanie unieważniona.

Odpowiednia minimalna określona moc znamionowa jest zdefiniowana w karcie danych produktu Akcome Optronics w momencie wysyłki. Standardowe warunki testowe to natężenie promieniowania 1000 W/m², temperatura ogniwa 25 stopni C i widmo światła AM 1,5.

Opisane powyżej sposoby kompensacji są jedynym i wyłącznym środkiem gwarancji ograniczonej mocy szczytowej.

(b) 30-letnia ograniczona gwarancja mocy wyjściowej na produkty z podwójnym szkłem

Akcome Optronics udziela 30-letniej gwarancji na moc od daty rozpoczęcia gwarancji. Straty mocy definiuje się jako różnicę między mocą znamionową wskazaną na etykiecie mocy modułu a mocą wyjściową modułu zmierzoną w warunkach STC.

1) **Mono PERC typu P produktów z podwójnym szkłem** ((B)-(1), (B)-(2), (B)-(3), (B)-(4), (B)-(5))): W pierwszym roku Akcome Optronics gwarantuje, że rzeczywista moc wyjściowa modułu będzie nie mniejsza niż 98,0% mocy wyjściowej podanej na etykiecie. Od roku 2 do roku 30 rzeczywisty roczny spadek mocy nie będzie większy niż 0,45%; do końca 30 roku rzeczywista moc wyjściowa wyniesie nie mniej niż 84,95% mocy znamionowej.

2) **HJT typu N podwójnych produktów szklanych** (C)-(1), (C)-(2), (C)-(3), (C)-(5)): W pierwszym roku Akcome Optronics gwarantuje, że rzeczywista moc wyjściowa modułu będzie nie mniej niż 98,0% znamionowej mocy wyjściowej. Od roku 2 do roku 30 rzeczywisty roczny spadek mocy nie będzie większy niż 0,25%; do końca 30 roku rzeczywista moc wyjściowa będzie nie mniejsza niż 90,75% mocy znamionowej.

3) **HJT typu N produktów z podwójnym szkłem** ((C) - (4)): W ciągu pierwszego roku Akcome Optronics gwarantuje, że rzeczywista moc wyjściowa modułu będzie nie mniejsza niż 99,0% mocy wyjściowej podanej na etykiecie. Od roku 2 do roku 30 rzeczywisty roczny spadek mocy nie będzie większy niż 0,25%; do końca 30 roku rzeczywista moc wyjściowa wyniesie nie mniej niż 91,75% mocy znamionowej.

4) **TOPcon typu N produktów z podwójnym szkłem** ((C)-(6), (C)-(7)): W ciągu pierwszego roku Akcome Optronics gwarantuje, że rzeczywista moc wyjściowa modułu będzie nie mniejsza niż 99,0% mocy wyjściowej podanej na etykiecie. Od roku 2 do roku 30 rzeczywisty roczny spadek mocy nie będzie większy niż 0,40%; do końca 30 roku rzeczywista moc wyjściowa wyniesie nie mniej niż 87,40% mocy znamionowej.

Jeśli moduł fotowoltaiczny nie spełnia warunków niniejszej ograniczonej gwarancji mocy szczytowej w okresie 30 lat, firma Akcome Optronics

według własnego uznania (1) naprawi lub wymieni produkt, (2) zapewni Klientowi zwrot pieniędzy równy aktualnej cenie rynkowej porównywalnego Modułu PV w momencie reklamacji Klienta lub (3) zapewni nabywcy z dodatkowymi modułami w celu uzupełnienia utraconej mocy, pod warunkiem, że taka degradacja zostanie uznana za spowodowaną wadami materiałowymi lub wykonawczymi podczas normalnej instalacji, zastosowania i użytkowania. Moduły muszą być instalowane zgodnie z najnowszą instrukcją bezpieczeństwa, instalacji i obsługi dostarczoną przez Akcome Optronics, w przeciwnym razie gwarancja zostanie unieważniona.

Odpowiednia minimalna określona moc znamionowa jest zdefiniowana w karcie danych produktu Akcome Optronics w momencie wysyłki. Standardowe warunki testowe to natężenie promieniowania 1000 W/m², temperatura ogniwa 25 stopni C i widmo światła AM 1,5.

Opisane powyżej sposoby kompensacji są jedynym i wyłącznym środkiem gwarancji ograniczonej mocy szczytowej.

3. Wyłączenia i ograniczenia

- 1) IW każdym przypadku wszystkie roszczenia gwarancyjne muszą zostać zgłoszone w obowiązującym okresie gwarancyjnym, aby niniejsza gwarancja była skuteczna.
- 2) 2) „Ograniczona gwarancja na produkt” i „Ograniczona gwarancja na moc szczytową” nie mają zastosowania do modułów, które zostały poddane:
 - 3) ▶ Niewłaściwe użycie, nadużycie, zaniedbanie lub wypadek;
 - 4) ▶ Zmiana, niewłaściwa instalacja lub zastosowanie;
 - 5) ▶ nieprzestrzegania instrukcji instalacji lub instrukcji konserwacji Akcome Optronics;
 - 6) ▶ Naprawy lub modyfikacje dokonywane przez osobę inną niż autoryzowany serwisant firmy Akcome Optronics;
 - 7) ▶ Awarie zasilania, przepięcia, wyładowania atmosferyczne, powódź, pożar, przypadkowe uszkodzenie lub inne zdarzenia poza kontrolą Akcome Optronics.
 - 8) ▶ Uszkodzeń spowodowanych nienormalnymi warunkami środowiskowymi, w tym między innymi niewłaściwym napięciem, kwaśnymi deszczami, środowiskiem mobilnym lub morskim oraz innymi zanieczyszczeniami i uszkodzeniami wynikającymi z wadliwej podstawy konstrukcyjnej, na której zamontowane są MODUŁY;
 - 9) ▶ Nieprawidłowej instalacji lub warunków użytkowania systemu, w tym między innymi nieprawidłowej instalacji lub użycia wspornika, niewłaściwego projektu, instalacji lub użytkowania innych elementów systemu.
 - 10) ▶ Uszkodzeń spowodowanych zewnętrzną korozją, odbarwieniem pleśni lub czymś podobnym;
 - 11) ▶ Uszkodzeń spowodowanych ruchem z oryginalnej instalacji MODUŁÓW.
- 12) Zarówno „Ograniczona gwarancja na produkty”, jak i „Ograniczona gwarancja na moc szczytową” nie obejmują żadnych kosztów związanych z instalacją, demontażem lub ponowną instalacją modułów oraz (z wyjątkiem przypadków wyraźnie określonych w ostatnim akapicie sekcji 5) odprawą celną lub wszelkie inne koszty zwrotu modułów.
- 13) Roszczenia gwarancyjne nie będą honorowane, jeśli typ lub numer seryjny modułów został zmieniony, usunięty lub stał się nieczytelny.

4. Ograniczenie zakresu gwarancji

Niniejsza „OGRANICZONA GWARANCJA NA MODUŁY PV”, jak określono w niniejszym dokumencie, wyraźnie zastępuje i wyklucza wszelkie inne wyraźne lub dorozumiane gwarancje, w tym między innymi gwarancje przydatności handlowej i przydatności do określonego **5 / 7**

celu, użycia lub zastosowania oraz wszystkich innych zobowiązań lub odpowiedzialności ze strony Akcome Optronics, chyba że takie inne zobowiązania lub zobowiązania zostały wyraźnie uzgodnione na piśmie, podpisane i zatwierdzone przez Akcome Optronics. Akcome Optronics nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody lub obrażenia osób lub mienia ani za inne straty lub obrażenia wynikające z jakiegokolwiek przyczyny wynikającej z modułów lub z nimi związanej, w tym między innymi za wszelkie wady modułów lub z użytkowania lub instalacji. W żadnym wypadku Akcome Optronics nie ponosi odpowiedzialności za przypadkowe, wtórne lub specjalne szkody, niezależnie od przyczyny. Utrata użytkowania, utrata zysków, utrata produkcji i utrata przychodów są wyraźnie i bez ograniczeń wykluczone. Łączna odpowiedzialność Akcome Optronics, jeśli dotyczy, z tytułu szkód lub z innych przyczyn, nie przekroczy wartości faktury zapłaconej przez klienta za pojedynczą jednostkę modułu.

5. Uzyskanie wydajności gwarancyjnej

Jeśli klient ma uzasadnione roszczenie objęte niniejszą „Ograniczoną gwarancją na moduły fotowoltaiczne”, należy niezwłocznie powiadomić bezpośrednio (a) Akcome bezpośrednio lub (b) instalatora lub (c) autoryzowanego partnera dystrybucyjnego Akcome Optronics, który dostarczył moduły, wysyłając list polecony na piśmie lub wysyłając list e-mail na konto e-mail Akcome Optronics wymienione poniżej. Wraz z powiadomieniem klient powinien załączyć imię i nazwisko oraz adres klienta, nazwę i adres instalatora oraz autoryzowanego partnera dystrybucyjnego Akcome Optronics, dowód reklamacji z wyszczególnieniem typu modułu, którego dotyczy problem, ilości i odpowiednich numerów seryjnych wraz z datą, w której Moduły zostały zakupione. Powiązany dokument faktury z pieczęcią lub podpisem Akcome Optronics lub jej autoryzowanego dystrybutora powinien obejmować te wymagania i powinien stanowić część dowodu. Regionalne adresy biur Akcome Optronics podano na końcu niniejszego dokumentu. Zwrot jakichkolwiek modułów nie będzie akceptowany, chyba że Akcome Optronics udzielił uprzedniej pisemnej zgody.

6. Rozdzielność

Jeśli część, postanowienie lub klauzula niniejszych Warunków ograniczonej gwarancji na MODUŁY PV lub ich zastosowanie do dowolnej osoby lub okoliczności zostanie uznane za nieważne, nieważne lub niewykonalne, takie zachowanie nie wpłynie na ważność i wykonalność oraz pozostawi wszystkie inne części, postanowienia, klauzule lub zastosowania niniejszych Warunków ograniczonej gwarancji na MODUŁY PV i w tym celu takie inne części, postanowienia, klauzule lub zastosowania niniejszych Warunków ograniczonej gwarancji na MODUŁY PV będą traktowane jako rozdzielne.

7. Sprzeczenie się

W przypadku jakichkolwiek rozbieżności w roszczeniu gwarancyjnym do ostatecznego rozpatrzenia roszczenia zostanie zaangażowany międzynarodowy instytut badawczy pierwszej klasy, taki jak Fraunhofer ISE we Freiburgu/Niemcy, TÜV Rheinland w Kolonii/Niemcy lub ASU Arizona State University. Wszystkie opłaty i wydatki ponosi strona przegrywająca, chyba że przyznano inaczej.

8. Różny

Naprawa lub wymiana modułów lub dostawa dodatkowych modułów nie powoduje rozpoczęcia nowych warunków gwarancji ani przedłużenia pierwotnych warunków niniejszej „Ograniczonej gwarancji na moduły fotowoltaiczne”. Wszelkie wymienione moduły stają się własnością Akcome Optronics przeznaczone do ich utylizacji.

Akcome Optronics ma prawo dostarczyć inny typ (inny rozmiar, kolor, kształt i/lub moc) w przypadku zaprzestania przez Akcome Optronics produkcji wymienionych modułów w momencie zgłoszenia reklamacji.

9. Przeniesienie gwarancji

Niniejsza „Ograniczona gwarancja na moduły fotowoltaiczne” jest zbywalna, jeśli produkt pozostaje zainstalowany w pierwotnym miejscu instalacji.

10. Siła wyższa

Akcome Optronics nie ponosi żadnej odpowiedzialności wobec klienta lub strony trzeciej wynikającej z niewykonania lub opóźnienia w wykonaniu jakichkolwiek warunków sprzedaży, w tym niniejszej „Ograniczonej gwarancji na moduły fotowoltaiczne”, z powodu działań Bóg, wojna, zamieszki, strajki, stany wojenne, zaraza lub inne epidemie, pożar, powódź lub inne podobne przyczyny lub okoliczności pozostające poza rozsądną kontrolą Akcome Optronics. W takich przypadkach wykonywanie przez Akcome Optronics niniejszej Ograniczonej gwarancji zostanie zawieszane bez ponoszenia odpowiedzialności na okres opóźnienia, który można racjonalnie przypisać takim przyczynom.

File No.: AKC/AKGD/2-QA-119

Ver.: A1

Released date: 2023-01-13

Suzhou Factory Add.: No.110, West Jintang Rd.,
Economic Development Zone, Zhangjiagang,
Jiangsu Province, 215600, P.R. China

Ganzhou Factory Add.: Jingba Industrial Zone,
Jingba Town Nankang District, Ganzhou, Jiangxi
Province, 341400, P.R. China

Changxing Factory Add.: Zheneng Science and
Technology Industrial Park, Meishan Town,
Changxing, Huzhou, Zhejiang Province, 313100,
P.R. China

Tel.: 400-101-7000

E-mail: modulecs@akcome.com

Web: pl.akcome.com

www.akcome.com