

Солнечные панели JY4M545H72(H), JY4M545H72(DH)-DGB

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

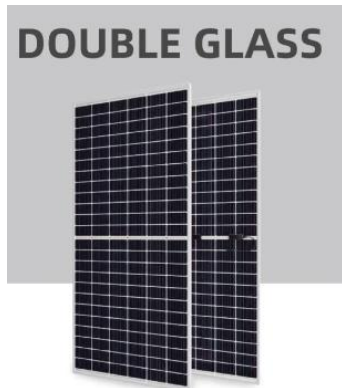
Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: jna@nt-rt.ru || сайт: <https://jinyuan.nt-rt.ru/>

Grade A Material,545W 550W half cell mono solar panel,High-efficiency half cell solar panel, increasing home value.

ISO advanced management system certification, CQC, TUV, CE and other domestic and foreign product professional certification are available.



Learn About Our Products

High-efficiency double glass half cell solar panel, 182 mono, Environmentally friendly, Long-term savings, Reduced energy costs, prefer a partner of the solar energy system.

- Homes with solar panels have been found to have higher property values and sell faster than those without.
- can help reduce your electricity bills by generating free and clean energy from the sun.
- Investing in solar panels can provide long-term savings by reducing energy costs and increasing home value.

Jinyuan Offers Long-term Quality Assurance

- 12 years Product Warranty
- 25 years Linear Power Output Warranty
- The attenuation of the power output in the first year $\leq 2\%$
- The annual average attenuation after the first year $\leq 0.55\%$

Product Details

BRAND NAME:	JINYUAN SOLAR;TIGER WORLD
Certificate:	CE, TUV, ISO
Place of Origin:	Guangdong, China
Port of Loading:	SHENZHEN
Payment Terms:	L/C,T/T
Supply Ability:	10GW per year
Service:	Accept Customized Logo
Description:	Multi Busbar Monocrystalline Bifacial Double Glass Half Cell PV Module
Model Number:	JY4M545H72(H); JY4M545H72(DH)-DGB
Solar Cell	182MONO (Half Cell)

BRAND NAME:	JINYUAN SOLAR;TIGER WORLD
Certificate:	CE, TUV, ISO
Solar Cell Array	144 pcs(6×24)
Module Dimension	2278×1134×30mm
Weight	32.7 kgs
Glass	2.0mm highly transparent anti-reflection coating tempered glass
Back sheet	2.0mm highly transparent tempered glass
Frame	Anodized Aluminum Alloy
Junction Box	IP68 rated
Cable	4mm ² 、L=300 mm、PV cable
Diode Quantity	3
Wind Pressure/Snow Pressure	2400pa / 5400pa
Connector	MC4 Compatible

Electrical characteristics with different rear side power gain(545W)

DOUBLE-SIDE POWER GAIN		10%	15%	20%	25%
Power output	Pmax(W)	560	627	654	681
Open Circuit Voltage	Voc (V)	49.92	49.92	49.92	49.92
Short Circuit Current	Isc (A)	15.35	16.04	16.74	17.44
Rated Power Maximum Voltage	Vmp(V)	41.32	41.32	41.32	41.32
Rated Power Maximum Current	Imp(A)	14.51	15.17	15.83	16.49

Rear side power gain: The additional gain from the rear side compared to the power of the front side at the standard test condition.

It depends on mounting (structure, height, tilt angle, etc.)and albedo of the ground.

OPTIONAL		
Connector	<input type="checkbox"/> Original MC4	
Cable length	<input type="checkbox"/> 1000mm	<input type="checkbox"/> 900mm
Frame	<input type="checkbox"/> Black	
Back sheet color	<input type="checkbox"/> Black	<input type="checkbox"/> Transparency

OPTIONAL		
Packaging		
Number of modules per pallet		36 pcs
17.5*2.8m	Flatbed loading	864 pcs
13.0*2.35m	Flatbed loading	720 pcs
40HQ	Standard container	720 pcs

Electrical performance parameters | STC

POWER OUTPUT PMAX	(W)	545	550
Rated Power Maximum Voltage	Vmp(V)	41.3	41.5
Rated Power Maximum Current	Imp(A)	13.19	13.25
Open Circuit Voltage	Voc(V)	49.90	50.10
Short Circuit Current	Isc(A)	13.95	14.01
Module Efficiency	(%)	21.1	21.3
Power Tolerance	(W)	0~+5W	

* **STC : 1000W/m2 irradiance, 25°C module temperature, AM1.5 spectrum.**

Power measurement error +/- 3%

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: jna@nt-rt.ru || сайт: <https://jinyuan.nt-rt.ru/>