

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

Ижевск (3412)26-03-58
 Иваново (4932)77-34-06
 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
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 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
 Саранск (8342)22-96-24
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Сургут (3462)77-98-35
 Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
 Тольяти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Ульяновск (8422)24-23-59
 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

Киргизия (996)312-96-26-47

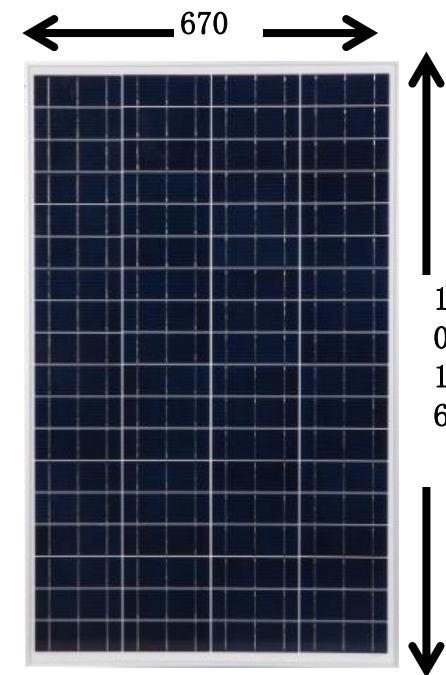
Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://jcn.nt-rt.ru> || jnc@nt-rt.ru

Солнечные полипанели 100W P250, P255, P260, P265

Type Of Module	JCN-P100	JCN-P105	JCN-P110
Maximum Power (W)	100	105	110
Tolerance (%)	± 3%	± 3%	± 3%
Open Circuit Voltage (V)	22.5	22.5	22.5
Maximum Power Voltage (V)	17.96	17.96	17.96
Maximum Power Current (A)	5.57	5.85	6.12
Short Circuit Current (A)	6.1	6.4	6.7
Module Efficiency (%)	14.7	15.4	16.2
Solar Cell Efficiency (%)	17.4	18.2	19
Series Fuse Rating (A)	10	10	10
Terminal Box	IP65	IP65	IP65
Maximum system voltage (V)	DC1000	DC1000	DC1000
Operating Temperature(°C)	-40°C ---85°C	-40°C ---85°C	-40°C ---85°C



PRODUCT FEATURE

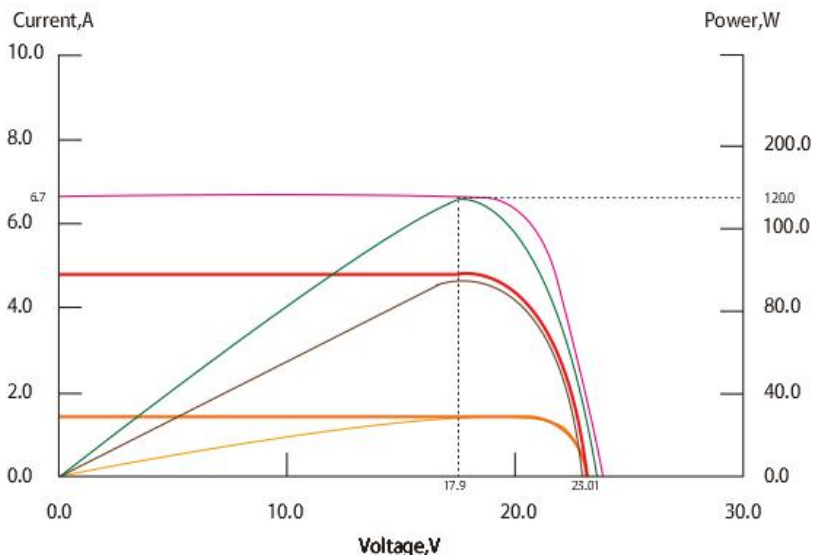
- Bypass diode minimizes the power drop by shade.
- The conversion efficiency of solar cell is above 17.4%.
- White tempered glass ,EVA resin,weather proof film and anodized aluminum frame to provide efficient protection from the severest environmental conditions.
- Waterproof.Perfect for grid applications.
- Product guarantee 5 years.

Quality Assurance

- Electrical Insulation test
- Outdoor exposure test
- Hot-spot endurance test
- UV-exposure
- Thermal cycling test
- Humidity freeze test
- Damp heat Test
- Robustness of terminations test
- Wet leakage current test
- Mechanical load test
- Hail impact test
- Bypass diode thermal test

Electrical Characteristics

Current-Voltage & Power-Voltage characteristics various irradiance levels



Electric Performance Typical Performance Characteristics

Short Circuit Current Temperature Coefficient	mA/C	+2.5
Open Circuit Voltage Temperature Coefficient	V/C	-0.147
Maximum Power Temperature Coefficient	%/C	-0.4
Performance Warranty : 90%output , 12 years 80%output , 25 years		

Physical Specifications

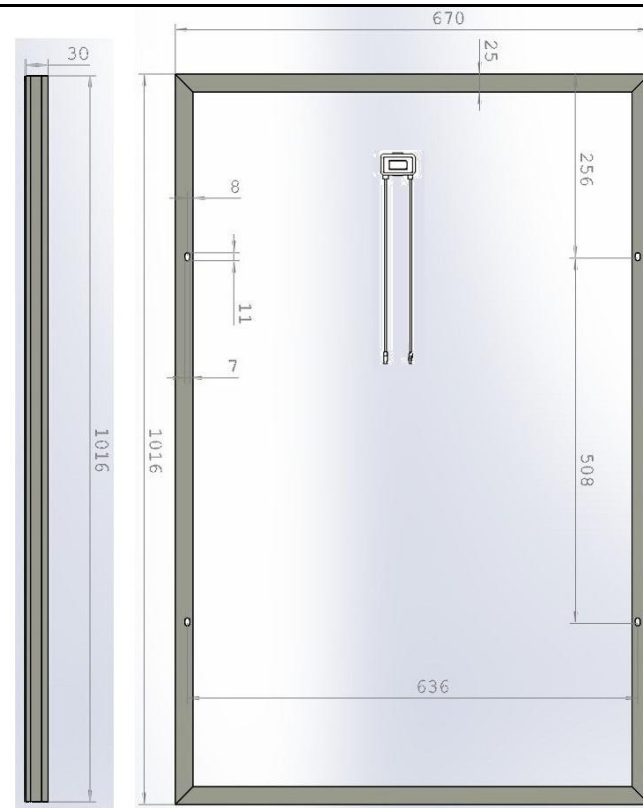
Dimension: 1016*670*30*25mm

Weight: 7.5KG/PCS

Packing : 2pcs in one carton

Loading Capacity:

200pcs/ 20' Container
440 pcs/ 40' Container



- 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

- Ижевск (3412)26-03-58
- Иваново (4932)77-34-06
- 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

Киргизия (996)312-96-26-47

- 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
- Ноябрьск (3496)41-32-12
- 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

Россия (495)268-04-70

- Пермь (342)205-81-47
- Ростов-на-Дону (863)308-18-15
- Рязань (4912)46-61-64
- Самара (846)206-03-16
- Саранск (8342)22-96-24
- Санкт-Петербург (812)309-46-40
- Саратов (845)249-38-78
- Севастополь (8692)22-31-93
- Симферополь (3652)67-13-56
- Смоленск (4812)29-41-54
- Сочи (862)225-72-31
- Ставрополь (8652)20-65-13
- Сыктывкар (8212)25-95-17
- Сургут (3462)77-98-35
- Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

- 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
- Улан-Удэ (3012)59-97-51
- Ульяновск (8422)24-23-59
- 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