

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
 Орел (4862)44-53-42
 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

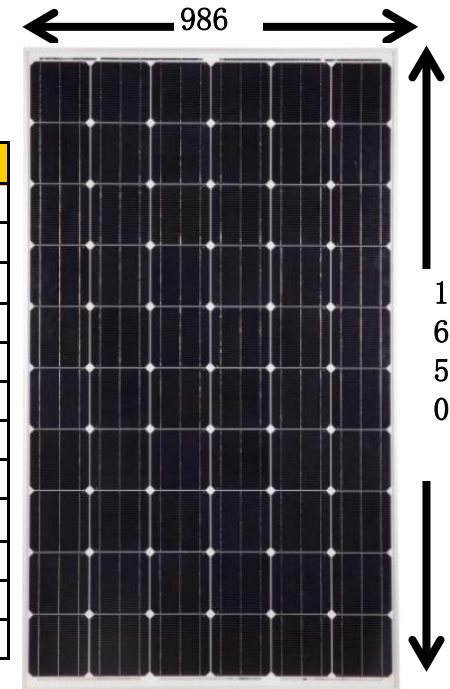
Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

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

Солнечные монопанели 260w M250, M260, M270, M280, M285

Type Of Module	JCN-M250	JCN-M260	JCN-M270	JCN-M280	JCN-M285
Maximum Power (W)	250	260	270	280	285
Tolerance (%)	± 3%	± 3%	± 3%	± 3%	± 3%
Open Circuit Voltage (V)	37.5	37.5	37.5	37.5	37.5
Maximum Power Voltage (V)	29.93	29.93	29.93	29.93	29.93
Maximum Power Current (A)	8.35	8.69	9.02	9.36	9.52
Short Circuit Current (A)	9.2	9.6	9.9	10.3	10.5
Module Efficiency (%)	15.4	16	16.6	17.2	17.5
Solar Cell Efficiency (%)	18.4	19.2	20	20.6	20.9
Series Fuse Rating (A)	15	15	15	15	15
Terminal Box	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Maximum system voltage (V)	DC1000	DC1000	DC1000	DC1000	DC1000
Operating Temperature(°C)	-40°C ---85°C	-40°C ---85°C	-40°C ---85°C	-40°C ---85°C	-40°C ---85°C



PRODUCT FEATURE

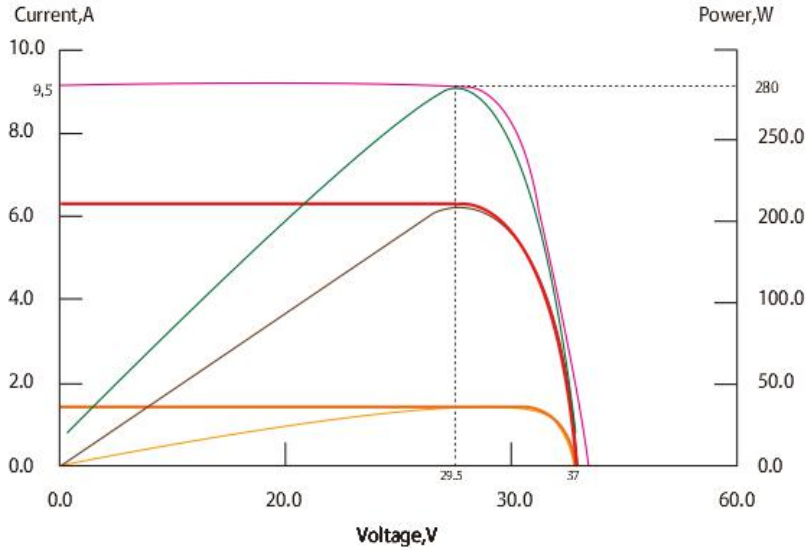
- Bypass diode minimizes the power drop by shade.
- The conversion efficiency of solar cell is above 18.4%.
- White tempered glass ,EVA resin,weather proof film and anodized aluminum frame to provide efficient protection from the severest environmental conditions.
- Waterproof.Perfect for grid applications.
- 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: 1650*986*40*35mm

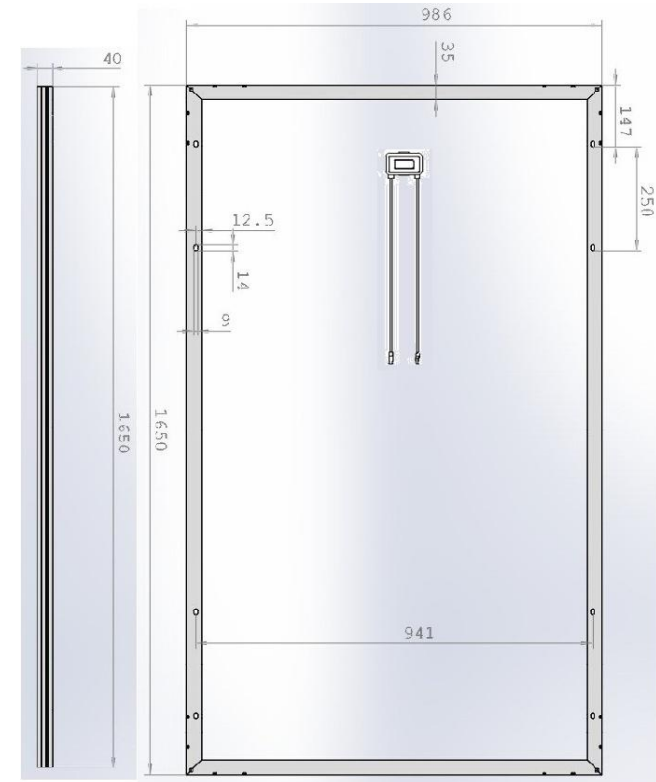
Weight: 20KG/PCS

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
- Орел (4862)44-53-42
- 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