



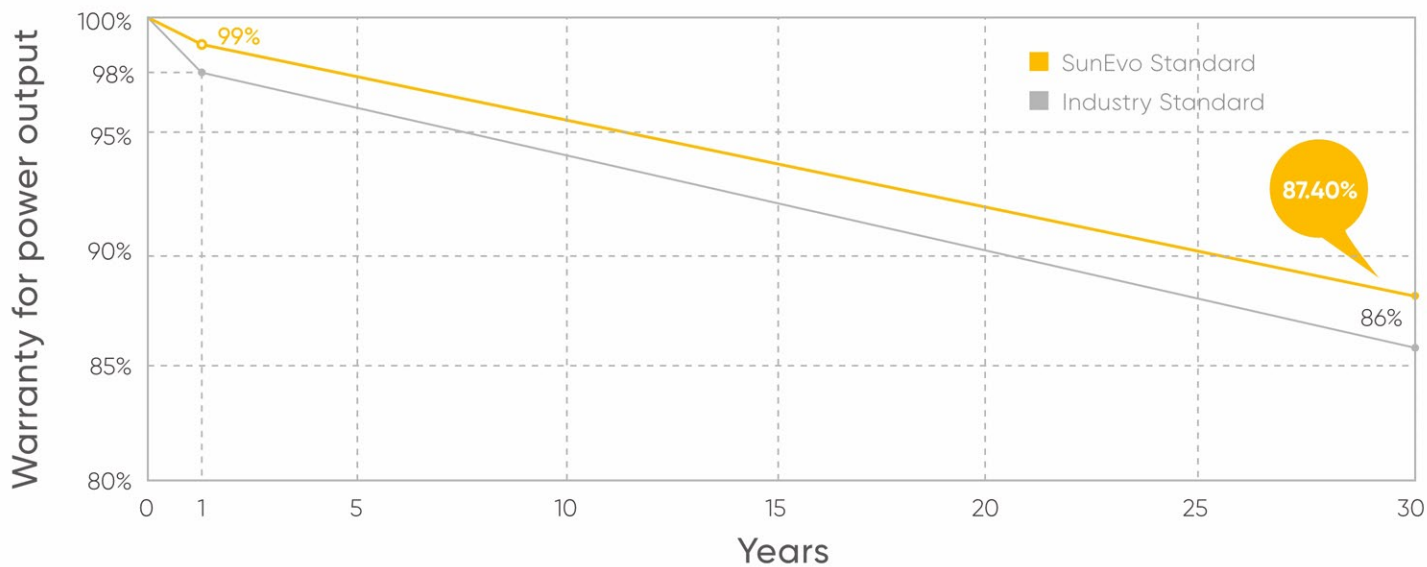
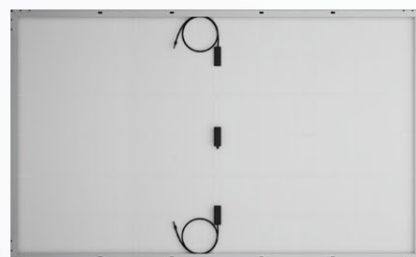
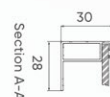
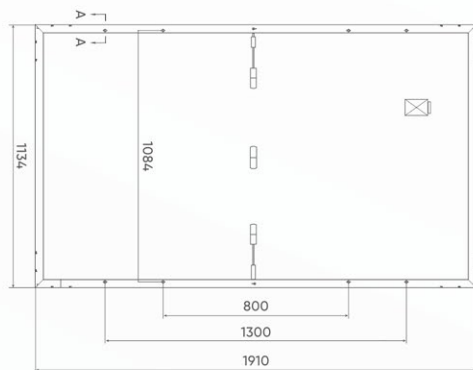
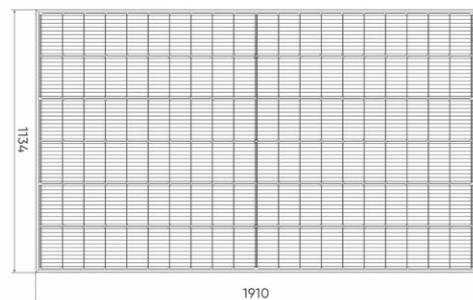
SE5-72H

570-590W

N-type TOPCon
Ultra Black Solar Module

22.83%

Max. Module Efficiency



Панель солнечная EVO-5N 580W

Солнечные батареи	N-тип Моно
Количество ячеек	144 (6 × 24)
Размеры	2279 × 1134 × 35 мм
Масса	27,5 кг
Переднее стекло	3,2 мм закаленное стекло с покрытием
Рамка	Рама из анодированного алюминиевого сплава
Распределительная коробка	Степень защиты IP68 (3 байпасных диода)
Выходные кабели	4мм ² , ^{300мм} (+) / 300мм (-), длина может быть изменена по индивидуальному заказу
Соединители	MC4-совместимый
Ветровая/снеговая нагрузка	2400Па/5400Па
Упаковка	31 шт/коробка, 155 шт/20'GP, 620 шт/40'HQ

Электрические параметры (STC*)

Тип модуля: SE5-72H	570	575	580	585	590
Напряжение при максимальной мощности (V _{mpp} /V)	44.63	44.83	45.03	45.23	45.43
Ток при максимальной мощности (I _{mp} /A)	12.78	12.83	12.90	12.94	12.99
Напряжение разомкнутой цепи (V _{oc} /V)	52.40	52.60	52.80	53.00	53.20
Ток короткого замыкания (I _{sc} /A)	13.42	13.46	13.50	13.54	13.58
Эффективность модуля (%)	22.06	22.25	22.44	22.64	22.83

Электрические параметры (НМ) T*)

Максимальная мощность (P _{max})	431	435	439	443	447
Напряжение при максимальной мощности (V _{mpp} /V)	42.87	43.15	43.34	43.54	43.74
Ток при максимальной мощности (I _{mp} /A)	10.06	10.08	10.12	10.16	10.22
Напряжение разомкнутой цепи (V _{oc} /V)	49.80	50.03	50.22	50.41	50.60
Ток короткого замыкания (I _{sc} /A)	10.56	10.59	10.63	10.66	10.69