



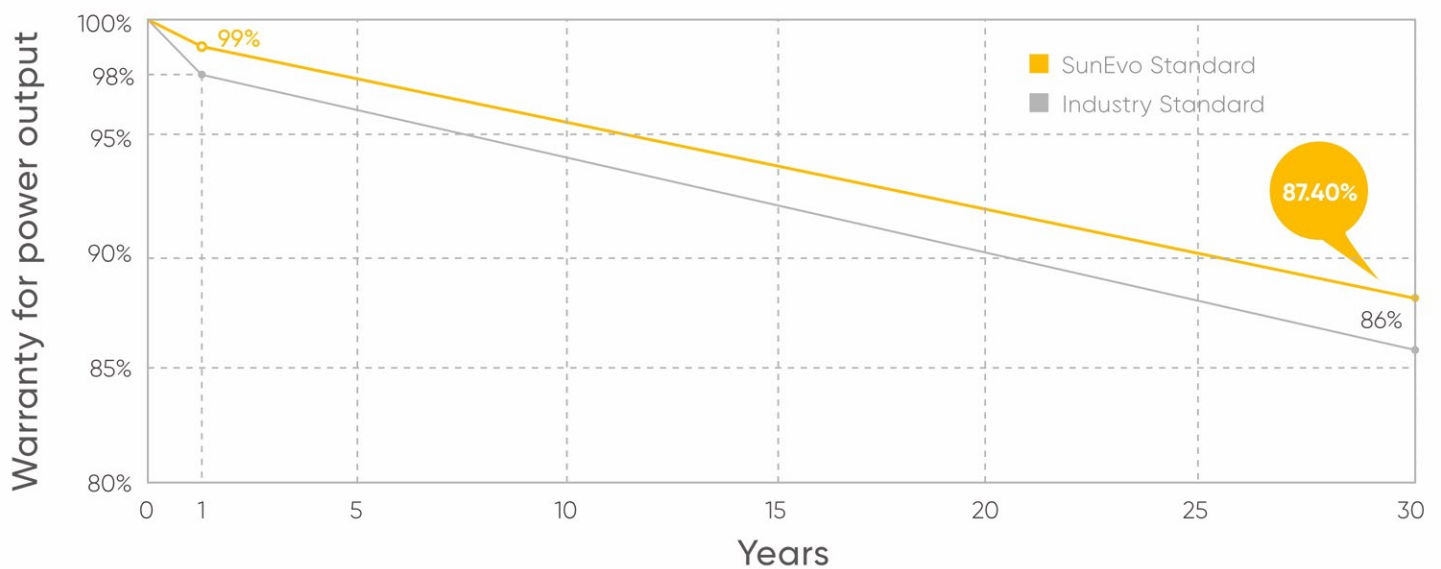
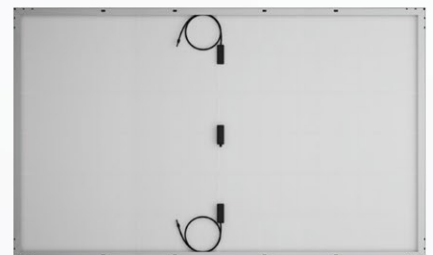
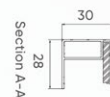
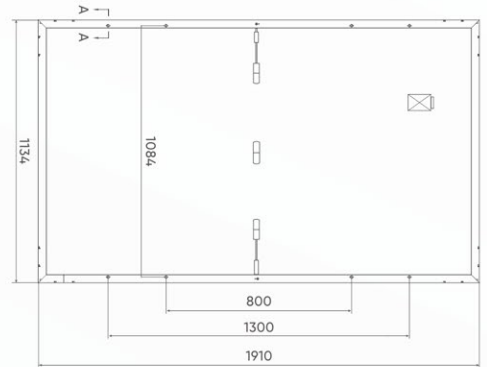
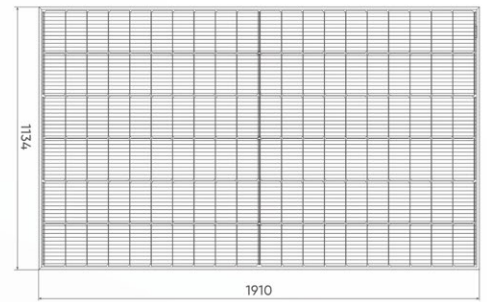
SE5-60H

475-495W

N-type TOPCon
Solar Module

22.90%

Max. Module Efficiency



Панель солнечная EVO-5N 495W

Солнечная ячейки	TNC (монокристаллический элемент типа N)
Количество ячеек	120 (6×20)
Размеры	1908±2 × 1134±2 × 35 мм
Вес / задний слой	23,2 кг/белый
Переднее стекло	3,2 мм в высоту пропускание , AR закаленное стекло
Рамка	Анодированный алюминий сплав рамка
Распределительная коробка	IP68, 3 диода
Выход Кабели	4.0мм2
Соединители	±1200мм, длина может быть индивидуальный
Ветер / Снег нагрузка	2400Па/5400Па
Упаковка	31 шт. в поддон , 744 шт . на 40'HC

Электрические Параметры (STC*)

модуля : SE5-60H	475	480	485	490	495
Открытая цепь Напряжение (V _{oc} /V)	43.51	43.68	43,85	44.02	44.19
Короткий Ток цепи (I _{sc} /A)	13.60	13.65	13.70	13.75	13.82
Напряжение в Максимальная мощность (V _{mpp} /V)	36.96	37.13	37.30	37.47	37,65
Текущий в Максимальная мощность (I _{mp} /A)	12.85	12.93	13.00	13.07	13.15
Модуль Эффективность (%)	22.00	22.20	22.40	22.60	22.90

Электрические Параметры (НМ) **)

Максимальная мощность (P _{max})	359,5	363.3	367.0	370,8	374,6
Открытая цепь Напряжение (V _{oc} /V)	41.38	41.54	41.71	41.87	42.03
Короткий Ток цепи (I _{sc} /A)	10.71	10.74	10.78	10.82	10.88
Напряжение в Максимальная мощность (V _{mpp} /V)	35.58	35.74	35.90	36.07	36.24
Текущий в Максимальная мощность (I _{мп} /A)	10.09	10.15	10.20	10.26	10.32