

## 7.Сетевой инвертор Huawei SUN2000 - 33 KTL-A (30 кВт, 3-фазный, 4 MPPT) 92 832 грн

Данный трехфазный инвертор от компании Huawei предназначен для промышленных солнечных электростанций, три MPPT трекера в его конструкции позволяют получить максимальную выработку энергии. Система инвертора обладает интеллектуальным постринговым мониторингом, для быстрого определения неисправностей. Так же инверторы данной модели имеют высокий КПД – 98,7% из-за внедренной трёхуровневой топологии транзисторов. Система охлаждения и степень защиты IP 65, предоставляют возможность эксплуатировать инверторы длительное время без обслуживания на открытом воздухе.

### Технические характеристики:

<b>Входные характеристики постоянного тока</b>	
Макс. мощность подключаемой солнечной электростанции, (Вт)	36000
Максимальное напряжение постоянного тока, (В)	1000
Мин. напряжение постоянного тока для включения инвертора, (В)	200
Диапазон напряжения отслеживания точки макс. мощности/Номинальное напряжение, (В)	480-800 / 620
К-во MPPT трекеров / Кол-во входов	4/8
Макс. ток на вход, (А)	23
<b>Выходные характеристики переменного тока</b>	
Номинальная выходная мощность, (Вт)	30000
Макс. выходная мощность, (ВА)	33000
Макс. переменный ток на выходе, (А)	48
Напряжение переменного тока на выходе, (В)	220V / 380V, 230V / 400V, 3W+N+PE
Частота переменного тока на выходе, (Гц)	50 / 60
THDi	менее 3%
Кол-во фаз	3
<b>Эффективность (КПД)</b>	
Макс. КПД, (%)	98,6
Евро КПД, (%)	98,3
<b>Другие характеристики</b>	
Размеры ШxВxГ, (мм)	930x550x260
Вес, (кг)	60
Диапазон рабочих температур,(°C)	-25 ... +60

Класс Защиты IP	IP65
Уровень шума, (дБ)	<33
Собственное потребление, ночь, (Вт)	<1