

# SUN2000-215KTL-H0

## Умный Стринг-Инвертор



9 MPPT Трекеров



Макс.эффективность  
99.0%



Мониторинг на уровне  
стрингов



Поддержка Диагностики VAX



Поддержка  
MBUS



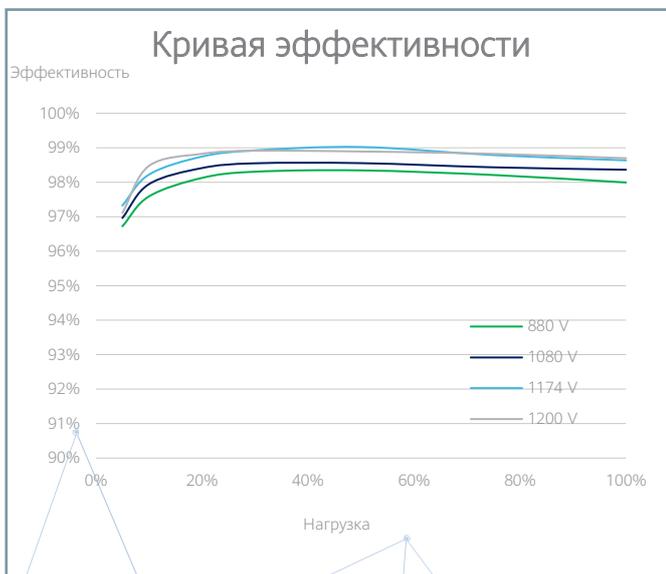
Конструкция без  
предохранителей



УЗИП для DC & AC



Степень защиты  
IP66



[solar.huawei.com](http://solar.huawei.com)  
[inverter@huawei.com](mailto:inverter@huawei.com)



[photomate.eu](http://photomate.eu)  
[sales@photomate.eu](mailto:sales@photomate.eu)

# Технические характеристики

Эффективность	
Макс. эффективность	99.00%
EU эффективность	98.60%
Вход	
Макс. входная напряжение	1,500 В
Макс. ток на каждый MPPT	30 А
Макс. ток КЗ на каждый MPPT	50 А
Стартовое напряжение	550 В
Рабочий диапазон напряжения MPPT <sup>2</sup>	500 В ~ 1,500 В
Номинальное напряжение DC	1,080 В
Макс. количество входов	18
Количество MPP трекеров	9
Выход	
Номинальная активная мощность AC	200,000 Вт
Макс. полная мощность AC	215,000 ВА
Макс. активная мощность AC	215,000 Вт
Номинальное напряжение AC	800 В, 3Вт + PE
Номинальная частота AC	50 Hz / 60 Гц
Номинальный ток AC	144.4 А
Макс. Ток AC	155.2 А
Регулируемый коэф. мощности	0.8 LG ... 0.8 LD
Коэффициент нелинейных искажений	< 3%
Особенности и Защита	
DC выключатель	Да
Защита от режима «острова»	Да
AC защита от КЗ	Да
DC защита от неправильной полярности	Да
Мониторинг PV-стрингов	Да
Защита от перенапряжения AC	Тип II
Защита от перенапряжения DC	Тип II
Контроль изоляции	Да
Устройство мониторинга тока утечки	Да
Коммуникация	
Индикация	LED индикатор; WLAN + APP
USB	Да
MBUS	Да
RS485	Да
Общие данные	
Размер (Ш x В x Г)	1,035 x 700 x 365 мм (40.7 x 27.6 x 14.4 дюйм)
Вес (в т.ч крепление)	≤86 кг (189.6 lb.)
Рабочий диапазон температур	-25°C ~ 60°C (-13°F ~ 140°F)
Тип охлаждения	Интеллектуальное воздушное охлаждение
Макс. рабочая высота	4,000 м (13,123 ft.)
Относительная влажность	0 ~ 100%
DC-коннектор	Staubli MC4 EVO2
AC-коннектор	Водонепроницаемый кабельный сальник + болтовые клеммы под кольцевые наконечники
Степень защиты	IP66
Топология	Безтрансформаторная