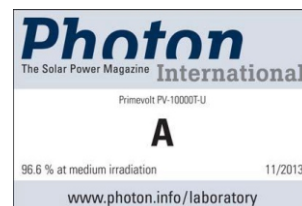
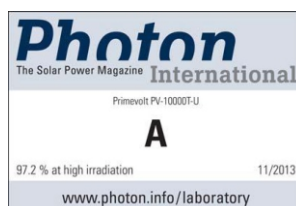




## Трехфазный сетевой инвертор

### Особенности

- Сертификаты VDE-AR-N 4105, VDE 0126-1-1/A1, PEA, MEA
- Макс. и Евро КПД: 98,3% / 98,1%
- Долговечный и легкий
- Встроенный выключатель постоянного тока
- Встроенные регистратор данных и веб-сервер
- Ethernet и опциональный Wi-Fi
- Литой корпус
- Облачный веб-портал
- Оптимизирован для модулей с 152мм ячейками
- Сделан в Тайване



# ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Изм	PV-10000T-U	PV-15000T-U	PV-20000T-U	PV-30000T-U
<b>Вход (DC)</b>					
Диапазон рабочих напряжений ТММ	В	180 ~ 980	180 ~ 980	180 ~ 980	180 ~ 980
Диапазон номинальных напряжений ТММ	В	550 ~ 850	550 ~ 850	550 ~ 780	550 ~ 780
Напряжение запуска	В	260			
Максимальное напряжение	В	980			
Максимальный ток	А	10 x 2	20 x 1 / 10 x 1	20 x 2	30 x 2
Максимальный ток короткого замыкания	А	14 x 2	28 / 14	28 x 2	42 x 2
Количество трекеров ТММ		2			
<b>Выход (AC)</b>					
Номинальная мощность	Вт	10000	15000	20000	30000
Номинальные напряжение/частота	В	220/380; 230/400; 240/415; 50/60 Hz			
Максимальный ток	А	16.0	24.0	30.5	45.5
<b>Эффективность</b>					
Максимальный КПД	%	97.9	98.1	98.2	98.3
Евро КПД	%	97.2	97.7	98	98.1
<b>Физические характеристики</b>					
Температурный диапазон	°С	-20 ~ 55		-25 ~ 60	
Топология		Бестрансформаторный			
Степень защиты		IP65			
Влажность	%	0 ~ 100, без конденсата			
Охлаждение		Принудительное			
<b>Особенности</b>					
Дисплей		Графический ЖК			
RS485		Стандартный, полудуплексный			
Wi-Fi		Опциональный, с помощью USB адаптера			
Регистрация данных		Да			
<b>Механические</b>					
Размеры (ШxВxГ)	мм	418 x 485 x 196		467 x 485 x 306	
Вес	кг	24	27	42	48
Количество вводов		2	3	4	6
Выключатель DC		Встроенный			
<b>Сертификаты</b>					
Мониторинг сети		VDE 0126-1-1/A1, VDE-AR-N 4105, PEA, MEA, NB/T 32004			
Безопасность		IEC 62109-1, IEC 62109-2			
ЭМ излучение		EN 61000-6-3/-4, EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 AS/NZS 61000.6.3/4	EN 61000-6-3/-4 EN 61000-3-11 EN 61000-3-12 AS/NZS 61000.6.3/4	EN 61000-6-4 EN 61000-3-11 EN 61000-3-12 AS/NZS 61000.6.4	
Устойчивость к ЭМ излучению		EN 61000-6-2			

\* Характеристики могут меняться без уведомления пользователей

**PrimeVOLT Co., Ltd.**

ADD: 11F., No.211, Nanyang St., Xizhi Dist., New Taipei City 221, TAIWAN

TEL:+886-2-2695-5388

FAX:+886-2-2693-1009

[www.primevolt.com](http://www.primevolt.com)

E-Mail: [contact\\_pv@apd.com.tw](mailto:contact_pv@apd.com.tw)