

## ПАСПОРТ

### Инвертор для солнечных панелей KSTAR

Новое поколение фотоэлектрических инверторов, подключенных к электрической сети, преобразует солнечную энергию в электрическую энергию с помощью инверторного устройства, которое используется потребителями электроэнергии. Он имеет новый дизайн и объединяет разные функциональные устройства, которые позволяют адаптироваться к различным сложным условиям установки.



#### Технические характеристики:

Модель	BLUE-15KT/ BLUE-15KT-M1	Blue-17KT/ Blue-17KT-M1	BLUE-20KT/ BLUE-20KT-M1	BLUE-25KT/ BLUE-25KT-M1
<b>Вход (DC)</b>				
Макс. напряжение постоянного тока	1100 В	1100 В	1100 В	1100 В
Номинальное напряжение	600 В	600 В	600 В	600 В
Пусковое напряжение	180 В	180 В	180 В	180 В
Диапазон напряжения MPPT	140-1000 В	140-1000 В	140-1000 В	140-1000 В
Количество MPPT трекеров	2	2	2	2
Кол-во входов на MPPT	2	2	2	2
Макс. входной ток на MPPT	30 А	30 А	30 А	30 А
Макс.ток короткого замыкания на MPPT	40 А	40 А	40 А	40 А
<b>Выход (AC)</b>				
Номинальная выходная мощность переменного тока	15 000 Вт	17 000 Вт	20 000 Вт	25 000 Вт
Макс. выходная мощность	16 500 ВА	18 700 ВА	22 000 ВА	27 500 ВА
Номинальная мощность переменного тока	400В 3L+N			
Нормальная частота сети переменного тока	50 / 60Hz(±5Hz)			
Макс. выходной ток	25 А	21.7 А	31.9 А	39.9А
Коэффициент мощности (Ф)	0.8 опережающий- 0.8 отстающий			
THDi	3%			
<b>Эффективность</b>				
Макс. эффективность	98.6%	98.6%	98.6%	98.6%
Европейская эффективность	98.2%	98.3%	98.3%	98.3%
<b>Защита</b>				
Переключатель постоянного тока			Да	
Защита от перенапряжения			Да	
Защита от режима "острова"			Да	
Защита от обратной полярности тока			Да	
Обнаружение неисправности стринга			Да	
Защита от перенапряжения AC/DC			Тип II	
Обнаружение изоляции			Да	
Защита от короткого замыкания переменного тока			Да	
<b>Общие характеристики</b>				
Размеры (ШхДхГ)		380x483x193 мм		
Вес (кг)		25 кг		
Рабочая температура		-25°C~+60°C		
Относительная влажность		0-100% (без конденсата)		
Рабочая высота		4000 м		

Тип выходных клемм переменного тока  
Топология  
Охлаждение  
Класс защиты  
Дисплей  
Связь

Разъем  
Бестрансформаторный  
Вентиляционное  
IP65  
ЖК дисплей  
RS485

Сертификаты и стандарты безопасности

EN/IEC62109-1; EN/IEC62109-2; IEC/EN61000-6-2;  
IEC/EN61000-6-4; IEC61683; IEC60068; IEC60529; IEC62116;  
IEC61727; EN50549-1; AS 4777.2; NB/T32004-2018;  
GB/T19964-2012

**Изготовитель:** 4/F, No.1 BLDG. Software Park, Keji C. Rd. 2nd, Hi-Tech Industrial Zone, Shenzhen 518057, P.r.China

Telephone No: +86-755-21389008

Email: [sales@kstar.com](mailto:sales@kstar.com)

Fax: +86-755-8616 8482

**Импортер:** ООО «НПО ТЭК» 350910 г.Краснодар, ул. Почтовая, 223/1, Российская Федерация

Тел/факс: +7(861)266-36-25, (861) 266-36-26