



**ЭСО  
ТЭ**  
ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ  
ТЕХНОЛОГИИ  
И ОБОРУДОВАНИЕ

# Сетевые инверторы Sinexcel PWS1-1725 690В

430 - 1725 кВт

[www.esto.pro](http://www.esto.pro)



- Модульная конструкция
- Высокая надежность
- Параллельное подключение для увеличения мощности
- Совместимость с различными типами аккумуляторов
- Работа параллельно с сетью и в автономном режиме
- Скорость реакции не более 10 мс

Санкт-Петербург  
2024

 Sinexcel®

## Технические характеристики PWS1-1725KTL

Режим работы параллельно с сетью							
Номинальная мощность, кВА	431	646	862	1077	1293	1509	1725
Максимальная мощность, кВА	474	711	948	1185	1423	1660	1897
Номинальная частота, Гц	50 ±2,5						
Номинальное напряжение, В	690 -15%+10%						
Тип сети	3 фазы без нейтрали + PE						
Трансформатор	без трансформатора						
Напряжение батареи, В	1000~1500						
Максимальный ток батареи, А	474	711	948	1185	1423	1667	1897
Коэффициент гармоник THDi	3%						
Коэффициент мощности	0,1~1 (контролируемый, индуктивный или емкостный)						
Автономный режим работы							
Номинальная мощность, кВА	431	646	862	1077	1293	1509	1725
Максимальная мощность, кВА	474	711	948	1185	1423	1660	1897
Номинальная частота, Гц	50 ±2,5						
Номинальное напряжение, В	690 ±10%						
Напряжение батареи, В	1000~1500						
Максимальный ток батареи, А	474	711	948	1185	1423	1667	1897
Коэффициент гармоник THDu	2% (для линейной нагрузки)						
Коэффициент мощности	0,1~1 (индуктивный или емкостный в зависимости от нагрузки)						
Допустимая перегрузка	115% (10 мин), 125% (1 мин), 150% (200 мс)						
Охлаждение	принудительное воздушное						
Степень защиты	IP20						
Рабочая температура	от -20°C до +60°C (снижение мощности свыше 50°C)						
Высота над уровнем моря	До 3000 м без снижения мощности						
Влажность	0~95% (без образования конденсата)						
КПД	99% без трансформатора						
Габаритные размеры (ВхШхГ)	2515x1800x1000 мм						
Вес, кг	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
Опции связи	RS485, CAN, Ethernet						
Сертификаты	UL1741 / FCC / IEEEl547 / CSA 22.2 / CPUC RULE 21 / HECO RULE 14 / EAC						

ООО «ЭСТО» - официальный партнер Sinexcel  
 Санкт-Петербург, ул. Таллинская, д.7А., пом. 5-Н.  
 (812) 445-21-00

[info@esto.pro](mailto:info@esto.pro)

[www.esto.pro](http://www.esto.pro)

