



## Промышленные 3-фазные инверторы ABB

Серия 3-фазных сетевых инверторов ABB, помимо небольших устройств для дома, включает также модели для промышленного использования мощностью от 20 до 33 кВт. Высокий коэффициент преобразования (КПД инверторов) — до 98,2% — делают их применение оптимальным на солнечных электростанциях, работающих по частному или промышленному “зеленому тарифу”. Инверторы отличаются стабильно высоким КПД на практически полном диапазоне напряжения фотомодулей.

Благодаря двум независимым трекерам МРРТ, промышленные инверторы мощностью 20 и 30 кВт способны работать с 2 разноориентированными полями фотоэлектрических модулей.

Инверторы не содержат электролитических конденсаторов, что делает их более долговечными и надежными.



стандартная  
гарантия  
5 лет!

	TRIO-20.0-TL-OUTD	TRIO-27.6-TL-OUTD	PRO-33.0-TL-OUTD
Номинальная мощность АС, Вт	20000	30000	33000
Тип инвертора	Бестрансформаторный		
Тип подключение к сети	3-фазы 3W+PE или 4W+PE		
Номинальное напряжение, В	400		
Диапазон рабочего напряжения, В	320...480		
<b>Параметры DC</b>			
Максимальное напряжение, В	1000	1100	
Пусковое напряжение, В	430 (adj. 250...500)	610	
Рабочее напряжение, В	0,7×Vstart...950 (мин. 200)		580...950
Количество МРР-трекеров	2		1
Максимальная мощность на МРРТ-трекер, макс. дисбаланс между МРРТ-трекерами	12000 Вт [480 В≤VMPPT≤800 В]	16000 Вт [500 В≤VMPPT≤800 В]	33700 Вт
Максимальный ток / Максимальный ток на МППТ трекер, А	50,0 / 25,0	64,0 / 32,0	58
Максимальный КПД	98,2%		98,3%
Евро КПД	98,0%		98,0%/98,1%
<b>Параметры</b>			
Степень защиты	IP 65		IP 65 (вентиляторы IP54)
Тип охлаждения	естественная конвекция		принудительное
Рабочая температура	-25...+60°C		
Размеры В×Ш×Г, мм	1061×702×292		740×520×300
Вес, кг	70	75	66
Метод монтажа	настенный		
<b>Цена, €</b>			
Стандартная комплектация	4154,03	4818,65	4829,95
С выключателем постоянного тока (*-S2/*-S)	4257,64	4918,91	4948,85
С выключателем постоянного тока и предохранителем (*-S2F)	4500,11	5107,39	
С выключателем постоянного тока, предохранителем и защитой от перенапряжения (*-S2X/*-SX)	4763,53	5374,88	5366,15