



3-фазные инверторы АВВ для домохозяйств

3-фазные инверторы АВВ мощностями от 5,8 до 12,5 кВт предназначены для подключения "зеленого тарифа" для домохозяйств. Эти бытовые солнечные инверторы совмещают все возможности инверторов АВВ для промышленного применения: совместимость с системами удаленного мониторинга и управления, простоту монтажа, высокую производительность и КПД на уровне до 98%. Инверторы TRIO-5.8/7.5/8.5-TL-OUTD совместимы с внешними датчиками состояния окружающей среды, к ним могут быть подключены модули проводного и беспроводного мониторинга, за работой фотоэлектрических станций на основе этих инверторов можно следить через интернет, как на экране компьютера, так и со смартфона.



	TRIO-5.8-TL-OUTD	TRIO-7.5-TL-OUTD	TRIO-8.5-TL-OUTD	PVI-10.0-TL-OUTD	PVI-12.5-TL-OUTD
Номинальная мощность AC, Вт	5800	7500	8500	10000	12500
Тип инвертора	бестрансформаторный				
Тип подключение к сети	3-фазный 3W+PE или 4W+PE				
Номинальное напряжение, В	400				
Диапазон рабочего напряжения, В	320...480				
Параметры DC					
Максимальное напряжение, В	1000			900	
Пусковое напряжение, В	350 (adj. 200...500)			360 (adj. 250...500)	
Рабочее напряжение, В	0,7×Vstart...950 (min 200)			0,7×Vstart...850 (min 200)	
Количество МРР-трекеров	1	2			
Максимальная мощность на МРР-трекер, макс. дисбаланс между МРР-трекерами		4800 Вт [320 V ≤ VMPPT ≤ 800 В]	4800 Вт [320 V ≤ VMPPT ≤ 800 В]	6500 Вт [380 V ≤ VMPPT ≤ 750 В]	8000 Вт [445 V ≤ VMPPT ≤ 750 В]
Максимальный ток / Максимальный ток на МРР-трекер, А	18,9	30,0 / 15,0		34,0 / 17,0	36,0 / 18,0
Максимальный КПД	98,0%			97,8%	
Эвро КПД	97,4% / -	97,5% / -		97,1% / -	97,2% / -
Параметры					
Степень защиты	IP 65				
Тип охлаждения	Естественная конвекция				
Рабочая температура	-25...+60°C				
Размеры В×Ш×Г, мм	641×429×220			716×645×224	
Вес, кг	25	28		41	
Метод монтажа	настенный				
Цена, €					
Стандартная комплектация	2281,8	2562,64	2697,2	2916,17	3213,84
С выключателем постоянного тока (*-S)	2360	2661,13	2795,75	3030,71	3318,43
С выключателем постоянного тока и предохранителем (*-FS)				3054,41	3346,56

Блок-диаграмма PVI-10.0/12.5-TL-OUTD

