

## 16.1. ИНВЕРТОРЫ

# ABB



## Сетевые инверторы ABB

1 и 3-фазные инверторы ABB мощностями от 2 до 27,6 кВт предназначены для подключения "зеленого тарифа" для домохозяйств. Эти бытовые солнечные инверторы совмещают все возможности инверторов ABB для промышленного применения: совместимость с системами удаленного мониторинга и управления, простоту монтажа, высокую производительность и КПД. Инверторы 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.

	UNO-2.0-TL-OUTD	PVI-3.0-TL-OUTD	UNO-3.6-TL-OUTD	UNO-4.2-TL-OUTD	PVI-5000-TL-OUTD	PVI-6000-TL-OUTD
Код	005619	00	005615	005613	00	004978
Номинальная мощность АС, кВА	2	3	3,6	4,2	5	6
Количество фаз	1					
КПД инвертора max/еуро, %	97,3/96	96,8/96	98,4/97,5		97,0/96,4	
Максимальная мощность фотомодулей, кВт	2,2	3,5	3,9	4,5	5,15	6,2
Макс. мощность ФЭМ на MPPT1 / MPPT2	2,2	3,5	3,9	4,5	5,15	6,2
Минимальное напряжение ФЭМ, В	100	120	350		120	
Номинальное напряжение ФЭМ, В	400	360	500	600	360	
Максимальное напряжение ФЭМ, В	600					
Количество трекеров	1	2	1		2	
Вес, кг	12				26	
Размеры, мм	553 x 418 x 175				810 x 325 x 222	
<b>Цена, EUR</b>						
Стандартная комплектация	965,41	-	1 100,94	1 184,16	-	1 671,62
С выключателем постоянного тока (*-S)	1 001,08	1 184,16	1 162,76	1 245,98	1 586,03	1 766,74

	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	TRIO-20.0-TL-OUTD	TRIO-27.6-TL-OUTD
Код	004986	004988	004990	004980		00	00
Номинальная мощность АС, кВА	5,8	7,5	8,5	10	12,5	20	27,6
Количество фаз	3						
КПД инвертора max/еуро, %	98,0/97,5		97,0/96,4			98,2/98,0	
Максимальная мощность фотомодулей, кВт	6,05	7,65	8,7	11,4	14	22,8	31,1
Макс. мощность ФЭМ на MPPT1 / MPPT2	6,05	4,8 / 4,8		6,5 / 6,5	8 / 8	12 / 12	16 / 16
Минимальное напряжение ФЭМ, В	200				250		
Номинальное напряжение ФЭМ, В	620			580		620	
Максимальное напряжение ФЭМ, В	1000			900		1000	
Количество трекеров	1	2					
Вес, кг	25	28		41		70	75
Размеры, мм	641 x 429 x 220			716 x 645 x 224		1061 x 702 x 292	
<b>Цена, EUR</b>							
Стандартная комплектация	2 102,02	2 182,86	2 204,27	2 346,94	2 646,54	-	-
С выключателем постоянного тока (*-S)	2 175,73	2 266,08	2 285,11	2 444,42	2 732,14	-	-
С выключателем постоянного тока и предохранителем (*-FS)	-	-	-	2 465,83	2 755,92	-	-
TL-OUTD-400	-	-	-	-	-	4 185,01	4 853,18
TL-OUTD-S2-400	-	-	-	-	-	4 289,63	4 955,42
TL-OUTD-S2F-400	-	-	-	-	-	4 532,18	5 145,66
TL-OUTD-S2X-400	-	-	-	-	-	4 798,49	5 890,80
TL-OUTD-S1J-400	-	-	-	-	-	4 674,85	5 340,65
TL-OUTD-S2J-400	-	-	-	-	-	4 772,34	5 450,03

TL-OUTD-S2-400 С выключателем постоянного тока

TL-OUTD-S2F-400 С выключателем постоянного тока и предохранителем

TL-OUTD-S2X-400 С выключателем постоянного тока, предохранителем и защитой отперенапряжения по DC и AC

TL-OUTD-S1J-400 С выключателем постоянного тока, предохранителем и защитой отперенапряжения по DC (на 1 трекер)

TL-OUTD-S2J-400 С выключателем постоянного тока, предохранителем и защитой отперенапряжения по DC

Цена за Ватт

0,29 \$/Вт

Технологичность

244 Вт/кг

показатели выведены для моделей 10-12кВт

стандартная  
гарантия  
5 лет!