

ТАБЛИЦА
замеров при работе конвертора под нагрузкой

Вид измерений	Показания ящика	Показания тестера									Время разряда
		U in	I in	P in	U out	I out	P out	U batt	I batt	I charge	
Нагрузка ≈ 1 Kw (работа при наличии входного сетевого напряжения)	U in : 226 v	227 v	5.22 A	1184.94 w	227 v	5.11 A	1159.97 w	27.7 v	-	0.17 – 0.21 A	-
	U out : 227 v										
	F out : 50.0 Hz										
	P out : 1.032 Kw										
	Load : 42%										
	Batt : 100%										
t° C : 34°C											
Нагрузка $\approx 1,7$ Kw (работа при наличии входного сетевого напряжения)	U in : 226 v	226 v	8.6 A	1943.6 w	226 v	8.33 A	1882.58 w	27.7 v	-	≈ 0.17 A	-
	U out : 224 v										
	F out : 50.0 Hz										
	P out : 1.704 Kw										
	Load : 71%										
	Batt : 100%										
t° C : 34°C											
Нагрузка $\approx 2,8$ Kw (работа при наличии входного сетевого напряжения)	U in : 226 v	<p>Конвертор пропихал примерно с минуту, опустил значение индицированной нагрузки с 2,7Kw до 2,4 Kw и отключил выходное напряжение. Выходное напряжение удалось восстановить только отключением, а затем включением входного сетевого напряжения.</p>									
	U out : 226 v										
	F out : 50.0 Hz										
	P out : 2.7 – 2.9 Kw										
	Load : overflay										
	Batt : 100%										
t° C : 27°C											
Нагрузка $\approx 1,8$ Kw (работа при пропадании входного сетевого напряжения)	U in : 0 v	<p>При пропадании сетевого напряжения аккумуляторные батареи весьма быстро разряжаются, однако показания дисплея конвертора по этому пункту не истинны. После полной разрядки аккумуляторов по показаниям дисплея конвертора до значения «0», и сразу после подачи входного сетевого напряжения и восстановления работы, дисплей конвертора показал, что аккумуляторы заряжены на 73%. См. таблицу значений различных параметров при работе конвертора под нагрузкой, без входного сетевого напряжения (разрядка аккумуляторов).</p>									
	U out : 220 v										
	F out : 50.0 Hz										
	P out : 1632 Kw										
	Load : 71%										
	Batt : 100 – 0%										
t° C : 28°C - 47°C											