

# Smart Energy Manager

- Мониторинг самопотребления системы
- Ограничение экспорта для коммерческих проектов
- Поддержка онлайн мониторинга и онлайн сервиса
- Гибкий трансформатор тока
- Соединение RS485 и Ethernet



P O W E R  
- I N G O  
T O M O -  
R R O W O

**Growatt**  
powering tomorrow



Datasheet		Smart Energy Manager				
	100кВт	300кВт	600кВт	1МВт	2МВт	
<b>Meter data</b>						
Номинальное напряжение	230/400В	230/400В	230/400В	230/400В	230/400В	
Диапазон напряжений	100-264В	100-264В	100-264В	100-264В	100-264В	
Сетевое соединение	3W/N/PE	3W/N/PE	3W/N/PE	3W/N/PE	3W/N/PE	
Частота	50/60 Гц	50/60 Гц	50/60 Гц	50/60 Гц	50/60Гц	
Частотный диапазон	47~55Гц/55-63 Hz	47~55Гц/55-63 Гц	47~55Гц/55-63 Гц	47~55Гц/55-63 Гц	47~55Гц/55-63 Гц	
<b>Характеристики трансформатора</b>						
Максимум. входной ток	5А	5А	5А	5А	5А	
Макс.ток	250А	600А	1200А	2000А	4000А	
Точность (при номинальном токе )	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	
<b>Коммуникация</b>						
RS485	Да	Да	Да	Да	Да	
Ethernet	Да	Да	Да	Да	Да	
Макс. ко-во инверторов	32	32	32	32	32	
Расстояние связи	RS485: 500м Интернет-кабель: 100 м	RS485: 500м Интернет-кабель: 100 м	RS485: 500м Интернет-кабель: 100 м	RS485: 500м Интернет-кабель: 100 м	RS485: 500м Интернет-кабель: 100 м	
<b>Общие данные</b>						
Размеры (Ш / В / Д) в мм	350/330/107	350/330/107	350/330/107	350/330/107	350/330/107	
Вес	6.7кг	6.7кг	6.7кг	6.7кг	6.7кг	
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +55°C	-25°C ... +55°C	-25°C ... +55°C	-25°C ... +55°C	-25°C ... +55°C	
Концепция охлаждения	Естественное охлаждение	Естественное охлаждение	Естественное охлаждение	Естественное охлаждение	Естественное охлаждение	
Класс защиты	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	
Относительная влажность	0~100%	0~100%	0~100%	0~100%	0~100%	
Высота над уровнем моря	2000м	2000м	2000м	2000м	2000м	
CE						