SILA PROxxxMH: Инвертор, подключенный к электросети, с функцией аккумулирования энергии

Инновационное и экономичное решение в области энергетики



- Чистая синусоида на выходе.
- Потребление для собственных нужд и поставка электроэнергии в
- общественную электросеть.
- Программируемый приоритет выбора источника питания от солнечных батарей, аккумуляторной батареи или от электросети.
- Сила тока заряда аккумуляторной батареи доступна для регулировки пользователем, что позволяет использовать аккумуляторные батареи различных типов.
- Программируемый выбор одного из нескольких режимов работы: работа в режиме Grid-tie, автономная работа и работа в режиме Grid-tie с аккумулированием энергии.
- Встроенный таймер для различных режимов включения/выключения.
- Различные способы коммуникации и передачи данных через порты USB. RS-232. Modbus и SNMP
- Программное обеспечение для мониторинга и отображения состояния работы инвертора в режиме реального времени и
- -Возможность параллельной работы от 2 до 6 устройств мощностью от 5 до 10 кВт.

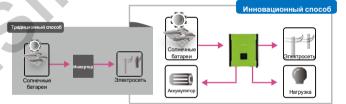
SILA PROxxxMH является гибким и интеллектуальным гибридным инвертором, использующим энергию солнца, питание от электросети и аккумуляторной батареи для обеспечения бесперебойного питания потребителей. Он представляет собой простую и умную систему аккумулирования солнечной энергии для бытовых потребителей, позволяющую либо запасать энергию в аккумуляторной батарее для последующего ее использования в темное время суток, либо, в первую очередь, использовать для собственных нужд, в зависимости от потребностей. Приоритет выбора источника питания может быть запрограммирован и задан с помощью интеллектуального программного обеспечения. В ночное время, а также в случае перебоя с питанием в электросети инвертор автоматически будет брать энергию аккумуляторной батареи. Таким образом, он снижает зависимость от общественной энергосети.



*«SILA PRO xxxMH»

Поставка энергии в электросеть не является единственно возможным вариантом

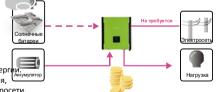
сравнении r традиционными сетевыми инверторами,SILA PRO xxxMH способен не только поставлять полученную солнечную энергию электросеть, но и запасать ее в аккумуляторе для использования в будущем и непосредственного питания потребителей.



Экономия средств, благодаря использованию

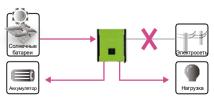
энергии, накопленной в аккумуляторе, в первую очередь, для собственных нужд

Инвертор SILA PRO xxxMH способен экономить средства, благодаря преимущественному использованию электроэнергии накопленной в аккумуляторах, когда солнечные батареи не могут дать достаточное количество энерг Когда заряд аккумулятора упадет до установленного значения, инвертор начнет вводить питание переменного тока от электросети.



Работа в качестве резервного источника питания в случае перебоев с питанием от электросети

Инвертора SILA PRO xxxMH может работать как инвертор системы энергоснабжения для обеспечения бесперебойного питания потребителей, даже при отсутствии питания в электросети. Он является идеальным решением в области энергетики для отдаленных регионов, а также временным источником питания переменного тока для таких объектов, как туристические лагеря или ночные рынки.





Руководство по выбору модели инвертора, подключенного к электросети, с функцией аккумулирования энергии SILA PRO xxxMH

	Модель	SILA PRO 2000MH	SILA PRO Plus 3000MH	SILA PRO 5000MH	SILA PRO 10000MH-3P
	Количество электрических фаз	1-фазный ток на входе in / 1-фазный ток на выходе			
Reconstructions in Control Services 200 BT 2000 BT	максимальная входная мощность	2250 Вт	4500 Bt	10000 Вт	
Processing Pro		2000 Вт	3000 Вт	5000 BT	10000 BT
Beach entries (Notice beach of Section (Noti	Максимальная мощность заряда	120	0 Вт	4800 Bt	9600 Bt
Security Application Applications Applicati	Работа при подключении к электросети				
Section Procession Company C	Ввод питания (постоянного тока) от сол	нечных батарей			
16 Recreased anymar Management 19 20 Recreased anymar 19 Recre					
10.0 Best common rot rots 10.0 Best common rot rots 20.0 Best common					
Total	напряжение питания для питания нагрузки				
Commercing production caregories and production control and according to the control and according to		120 ~ 320 В постоянного тока	250 ~ 450 В постоянного тока	250 ~ 850 В постоянного тока	400 ~ 800 В постоянного ток
Section 1998	Количество устройств слежения за точкой	1 / 1 x 15 A	1 / 1 x 18 A	2 / 2 x 10 A	2 / 2 x 18,6 A
	сила тока на входе				
Table 12 12 14 15 15 15 15 15 15 15		1	l		
The continue is a managed 18 A	Номинальное выходное напряжение		208/220/230/240 В переменного тока		230 В переменного тока (P-N) 400 В переменного тока (P-P)
18 A	Диапазон выходного напряжения	88 - 127 В переменного тока*	184 - 265 В переменного тока*		184 - 265 В переменного тока* н
Society Soc	Номинальная сила тока на выходе	18 A	13 A	21 A	
1	Коэффициент мощности		> 0	,99	
регольское КПД в серопобасе КПД в в серопобасе КПД	Коэффициент полезного действия				
\$4		95%		96%	
Восу питания примененного тока Восу питания примененного поста пределения до пределения предлежающих пределения предел		94%	95%		_
Boog Instruction rough processing to the processing of the proc					
Делование постоя переженного тока и вклуге факу (делование от преженного тока) от 200 переженного тока от 170 - 280 В переженного тока от 170 В тока от	•				
Денальная распутимого вазорого нагряжения Московальная силя первиенного тока в воре 30 А 30 А 40 А 30 А 30 А 40 А 30 А 30 А	Напряжение переменного тока запуска /		120 - 140 / 180 B	переменного тока	120 - 140 / 180 В переменно
Массикальная сийта переменного тока в ворое Ввод питания (постоянного тока в ворое видентами питания (пременного тока в пременного тока в пременного тока в пременного тока в пременных батарей постоянного тока в пременных в тока в пременных в тока выполняющей по тока в пременного тока в пременных в тока в пременных в тока в пременного тока в пременного тока в пременного тока в пременных в тока в пременных в тока в пременных в тока в пременного тока в пременных в тока в тока в пременных в тока в пре			.=		
Bada particular (Incorposition to rotal) of commentary for the commentary of the		·			на каждую фазу
Массивальное напряжение вогозникого тока Диапазон капряжения МРР (спежения за Правлазон капряжения мето тока за Правлазон капряжения мето от за капряжения мето тока за Правлазон капряжения мето от за капряжения мето от закоритульторию батария Правлазон капряжения правлазон действен (правобразона за от тока за Правлазон капряжения мето действен (правобразона за от тока за мето з	·) A	40) A
Диапазон надражения МРР (спежения за того учество в постоянного тока 250 – 450 В постоянного тока 400 – 800 В постоянного тока 41 × 18 & 2 / 2 × 10 A 2 / 2 × 18.6 A 2 / 2 × 10 A 2 / 2 × 18.6 A 2 / 2 × 10 A 2 / 2 × 18.6 A 2 / 2 × 10 A 2 / 2 × 18.6 A 2 / 2 × 10 A 2 / 2 × 18.6 A 2 / 2 × 10 A 2 / 2 × 18.6 A 2 / 2 × 10 A 2 / 2 × 18.6 A 2 / 2 × 10 A 2 / 2 × 18.6 A 2 / 2 × 10 A 2 / 2 × 18.6 A 2 / 2 × 10 A 2 / 2 × 18.6 A 2 / 2 × 10 A 2 / 2 × 18.6 A 2 / 2 × 10 A 2 / 2 × 18.6 A 2 / 2 × 10 A 2 / 2 × 18.6 A 2 / 2 × 10 A 2 / 2 × 18.6 A 2 / 2 × 10 A 2 / 2 × 18.6 A 2 / 2 × 10 A 2 / 2 × 18.6 A 2 / 2 × 10 A 2 / 2 × 10 A 2 / 2 × 18.6 A 2 / 2 × 10 A 2 / 2 × 18.6 A 2 / 2 × 10 A 2 / 2 × 18.6 A 2 / 2 × 10 A 2 / 2 × 18.6 A 2 / 2 × 10 A 2 / 2 × 18.6 A 2 / 2 × 10 A 2 / 2 × 18.6 A 2 / 2 × 10 A 2 / 2 × 18.6 A 2 / 2 × 10 A 2 / 2 × 18.6 A 2 / 2 × 10 A 2 / 2 × 18.6 A 2 / 2 × 10 A 2 / 2 × 18.6 A 2 / 2 × 10 A 2 / 2 × 18.6 A 2 / 2 × 10 A 2 / 2 × 18.6 A 2 / 2 × 10 A 2 / 2 × 18.6 A 2 / 2 × 10 A 2 / 2 × 18.6 A 2 / 2 × 10 A 2 / 2 × 18.6 A 2 / 2	<u> </u>		500 B	000 B ==========	000 B
точной массимальной моществу (пременного тока) от аккумуляторной батареи (посмество МРГ корменного тока) от аккумуляторной батареи (посмество МРГ корменного тока) от аккумуляторной батареи (посмество МРГ корменного тока) от аккумуляторной батареи (посменного тока) от аккумуляторной батареи (посменей гота в пераменного тока (посменей гота в теременного тока (посменей гота в тер	<u> </u>				
Масковальное выходное напряжение потов на входе (пременного тока) от аккумуляторной батары (пременного тока) от аккумуляторной батары (пременного тока) от аккумуляторной батары (пременного тока) (пременного т	гочкой максимальной мощности)	150 ~ 320 В постоянного тока	250 ~ 450 В ПОСТОЯННОГО ТОКА	250 ~ 850 В постоянного тока	400 ~ 800 В постоянного ток
Работа в режиме питания (переменного тока) от аккумуляторной батары (Количество MPPT контроллеров / Максимальная сила тока на вхоле	1 / 1 x 15 A	1 / 1 x 18 A	2 / 2 x 10A	2 / 2 x 18,6 A
Форма выходного сигнала Коофиционального работами (преобразо- форма выходного сигнала Коофиционального дайствия (преобразо- форма выходного сигнала Коофиционального дайствия (преобразо- форма выходного сигнала Коофиционального учение Воед питамия (постоянного тока) солночных батарой Воед питамия (постоянного тока) солночных солн		тока) от аккумуляторной бат	ареи		
Формае выходного ситнала 90% 93% 93% 91% 2406763 в комбинфированию режиме Веод питания (постоянного тока) с солнечных батарай востоянного тока переменный) 250 В постоянного тока 150 В пос	Номинальное выходное напряжение				230 В переменного тока (P-N)
Работа в комбинированием режиме Ввод питания (постоянного тока е переменного тока и размением) Работа в комбинированием режиме Ввод питания (постоянного тока е переменного тока и размением) Работа в комбинированием режиме Ввод питания (постоянного тока и размением) Работа в комбинированием режиме Ввод питания (постоянного тока и размением) Работа в комбинированием размением и размением	Форма выходного сигнапа	тока			400 В переменного тока (Р-Р)
Ввод питания (постоянного тока) с солнечных батарей Номинальное (масимальное) напряжение ввод питания (постоянного тока) с солнечных батарей Номинальное выходное напряжение ввод питания (постоянного тока) (978 в пеставниют отка) (978 в пеставнию	Коэффициент полезного действия (преобразо-	90%			91%
Ввод пизния (постоянного тока) с солнечных бятарей позикальное? Амассимальное? наиссимальное? н					
Новинальное / масомальное изгоранного тока / 300 В постоянного тока		иши и боторой			
350 В постоянного тока 225 В постоянного тока 350 В постоянного тока 150 В постоянного тока 225 В постоянного тока 350 В постоянного тока 150 В постоянного тока 250 В постоянного тока 350 В постоянного			360 В постоянного тока /	720 В постоянного тока /	720 В постоянного тока /
напряжение питания для питания нагрузам (120 8 постоянного тока 150 8 постоянного тока 250 8 постоянного тока 350 8 постоянного тока 400 −800 8 постоянного тока 100 № 100	постоянного тока				
точной массимальной мощноству (№ 2.00 - 2.00 в перьменного тока (№ 2.00 - 2.00 в перьменного тока (№ 2.00 - 2.00 в перьменного тока (№ 2.00 в перьменного	напряжение питания для питания нагрузки		150 В постоянного тока		
Количество МРРТ контрольеров / 1 / 1 x 15 A		120 ~ 320 В постоянного тока	250 ~ 450 В постоянного тока	250 ~ 850 В постоянного тока	400 ~ 800 В постоянного тока
Отлуск (поставка) электроэнергии (переменного тока) в электроесть Номинальное выходное напряжение от тока в неременного тока (Р-Р. Диапазон выходного напряжение от тока в неременного тока (Р-Р. Диапазон выходного напряжение от тока в неременного тока (Р-Р. Диапазон выходного напряжение от тока в неременного тока (Р-Р. Диапазон выходного напряжение от тока на выходе от неременного тока (Р-Р. Диапазон выходного напряжение от тока на выходе от неременного тока (Р-Р. Диапазон выходного напряжение от тока на выходе от неременного тока (Р-Р. Диапазон аркительная сила тока на выходе от неременного тока (Р-Р. Диапазон аркительная сила тока на выходе от неременного тока (Р-Р. Диапазон аркительная сила переменного тока от неременного тока (Р-Р. Диапазон аркительная сила переменного тока запуска (Р-Р. Диапазон аркительная сила переменного тока от неременного тока (Р-Р. Диапазон аркительного напряжение напряжение от напряж	Количество МРРТ контроллеров /	1 / 1 x 15 A	1 / 1 x 18 A	2 / 2 x 10 A	2 / 2 x 18,6 A
тока тока тока тока тока тока тока тока		менного тока) в электросеть			
Диапазон выходного напряжение 88-127 В переменного тока* 184 – 264,5 В переменного тока* 194 – 44,5 В переменного тока* 194 – 44,5 В переменного тока* 194 – 440 / 180 В переменного тока* 194 – 140 / 180 В переменного тока* 194 – 280 В переменного тока* 194 –	Номинальное выходное напряжение				
Неминальная сила тока на выходе 18 А 13 А 21 А 14,5 А на каждую фазу Номинальная сила тока на выходе 18 А 13 А 21 А 14,5 А на каждую фазу Напряжение переменного тока Запуска / Автоматического перезалуска и невертора тока тока Автоматического перезалуска и невертора (6 - 70 / 85 В переменного тока 120 - 140 / 180 В переменного тока автожка и невертора (7 - 70 / 85 В переменного тока 170 - 280 В переменного тока (7 - 70 / 85 В переменного тока	Лиапазон выхолного напряжение				
Ввод переменного тока 60 - 70 / 85 В переменного тока 120 - 140 / 180 В переменного тока 170 - 280 В переменного тока		·			на каждую фазу
Напряжение переменного тока запуска / Автоматического перезапуска инвертора тока и вкаждую фазу Диапазон допустимого вкодного напряжения 80 - 130 В переменного тока и тока и акаждую фазу Диапазон допустимого вкодного тока на входе 30 А 40 А Выходное питание (переменного тока на входе веременного тока и вкаждую фазу Наскимальная сила переменного тока на входе 2 30 А 40 А Выходное питание (переменного тока в входе веременного тока и каждую фазу Наскимальная сила переменного тока на входе 2 30 А 40 А Выходное питание (переменного тока) в режиме работы от аккумулятора Номинальное выходное напряжение 101/110/120/127 В переменного тока 202/208/220/230/240 В переменного тока 202/208/220/230/240 В переменного тока 203 В переменного тока (Р-Р) 400 В переменного тока 203 В перем		18 A	13 A	1 21 A	14,5 А на каждую фазу
Автоматического перезапуска инвертора Тока Диапазон допустимого входного напряжения Во - 130 В переменного тока Выходное питание (переменного тока на входе Выходное питание (переменного тока) Выходное питание (переменного тока) В режиме работы от аккумулятора Номинальное выходное напряжение Вилодное питание (переменного тока) В режиме работы от аккумулятора Номинальное выходное напряжение Вилодное питание (переменного тока) В режиме работы от аккумулятора Номинальное выходное напряжение Вилодное питание (переменного тока) В режиме работы от аккумулятора Номинальное выходное напряжение Вилодное питание (переменного тока) В переменного тока В переменного тока В переменного тока В переменного тока В постоянного тока В постоянн	Напряжение переменного тока запуска /	60 - 70 / 85 В переменного	120 - 140 / 180 B	переменного тока	120 - 140 / 180 В переменного
Максимальнай сила переменного тока на входе Выходное питание (переменного тока) в режиме работы от аккумулятора Номинальное выходное напряжение потипальное выходное напряжение потока потока потока (преобразования постоянного тока в переменного тока (Р.Р. 400 В переменного	Автоматического перезапуска инвертора	тока		•	тока на каждую фазу
Максимальная сила переменного тока на входе Выходное питание (переменного тока) в режиме работы от аккумуляторя Номинальное выходное напряжение 101/110/120/127 В переменного тока 101/110/120/127 В переменного тока 102/208/22/230/240 В переменного тока (P-N тока пока пока пока пока пока пока пока п	Диапазон допустимого входного напряжения	80 - 130 В переменного тока	170 - 280 В пере	менного тока	170 - 280 В переменного тока н каждую фазу
Номинальное выходное напряжение 101/110/120/127 В переменного тока 101/110/120/127 В переменного тока 101/110/120/127 В переменного тока 90% 93% 93% 91% Аккумуляторная батарея и зарядное устройство Номинальное напряжение постоянного тока Максимальный ток заряда По умолчанию 25 A; 5 A−25 A (регулируемый) По умолчанию 60 A; 5 A−100 A (регулируемый) Общие характеристики Физические характеристика Валикатаристи				40) A
переменного тока и тока тока тока тока 400 В переменного тока (Р-Р Козффициент полезного действия (преобразования постоянного тока в переменный) Аккумуляторная батарея и зарядное устройство Номинальное напряжение постоянного тока Максимальный ток заряда По умолчанию 25 А; 5 А−25 А (регулируемый) ТО умолчанию 60 А; 5 А−100 А (регулируемый) ТО умолчанию 60 А; 10 А−200 А (регулируемый) Общие характеристики Физические характеристики Размеры, Г х Ш х В (мм) 107 х 438 х 480 204,2 х 460 х 600 167,5 х 500 х 622 Вве-нето (кг) 29 45 Интерфейс Комуникационный порт RS-232/USB RS-232/USB и интерфейс САN Порграммируемый слот В комплектации по выбору пользователя доступны протоколы SNMP, Modbus и карты АS-400 Рабочая температура От носительная влажность 0 ~ 90% (без образования конденсата) Рабочая температура От 0 до 40°C От -10 до 55°C Высота над уровнем моря				L	1
Коэффициент полезного действия (преобразования постоянного тока в переменный) Аккумуляторная батарея и зарядное устройство Номинальное напряжение постоянию тока Максимальный ток заряда По умолчанию 25 A; 5 A−25 A (регулируемый) Общие характеристики Физические характеристики Размеры, Г х Ш х В (мм) 107 х 438 х 480 204,2 х 460 х 600 167,5 х 500 х 622 Вес-нетто (кт) 15,5 29 45 Интерфейс Коммуникационный порт RS-232/USB RS-232/USB и интерфейс CAN Порграммируемый слот В комплектации по выбору пользователя доступны протоколы SNMP, Modbus и карты AS-400 Рабочая температура От носительная влажность 0 ~ 90% (без образования конденсата) Рабочая температура Высота над уровнем моря	Номинальное выходное напряжение				230 В переменного тока (P-N)/ 400 В переменного тока (P-P)
Аккумуляторная батарея и зарядное устюство Номинальное напряжение постоянного тока 48 В постоянного тока Максимальный ток заряда По умолчанию 25 А; 5 А–25 А (регулируемый) По умолчанию 60 А; 5 А–100 А (регулируемый) По умолчанию 60 А; 10 А–200 А (регулируемый) Общие характеристики Физические характеристики Размеры, Г х Ш х В (мм) 107 х 438 х 480 204,2 х 460 х 600 167,5 х 500 х 622 Ввеснетто (кг) 29 45 Интерфейс Коммуникационный порт RS-232/USB RS-232/USB и интерфейс CAN Порграммируемый слот В комплектации по выбору пользователя доступны протоколы SNMP, Modbus и карты AS-400 Рабочае условия окружающей среды Относительная влажность 0 ~ 90% (без образования конденсата) От -10 до 55°C Высота над уровнем моря От -10 до 40°C От -10 до 55°C		i e			
Номинальное напряжение постоянного тока Максимальный ток заряда По умолчанию 25 A; 5 A—25 A (регулируемый) По умолчанию 60 A; 5 A—100 A (регулируемый) Общие характеристики Физические характеристики Размеры, Г х Ш х В (мм) 107 х 438 х 480 204,2 х 460 х 600 167,5 х 500 х 622 Вес-нетто (кг) 29 45 Интерфейс Коммуникационный порт RS-232/USB RS-232/USB и интерфейс CAN Программируемый слот В комплектации по выбору пользователя доступны протоколы SNMP, Modbus и карты AS-400 Рабочая температура Относительная влажность 0 ~ 90% (без образования конденсата) Рабочая температура От 0 до 40°C От-10 до 55°C		ройство			
Максимальный ток заряда По умолчанию 25 A; 5 A—25 A (регулируемый) По умолчанию 60 A; 5 A—100 A (регулируемый) Общие характеристики Физические характеристики Размеры, Г х Ш х В (мм) 107 х 438 х 480 204,2 х 460 х 600 167,5 х 500 х 622 Вес-нетто (кт) 29 45 Интерфейс Коммуникационный порт RS-232/USB RS-232/USB интерфейс САN Программируемый слот В комплектации по выбору пользователя доступны протоколы SNMP, Modbus и карты AS-400 Рабочая температура Влажность От 10 до 40°C От -10 до 55°C			48 В постоя	янного тока	
Общие характеристики Физические характеристики Физические характеристики Физические характеристики Размеры, Г х Ш х В (мм) 107 х 438 х 480 204,2 х 460 х 600 167,5 х 500 х 622 Вес-нетто (кг) 15,5 29 45 Интерфейс Коммуникационный порт RS-232/USB RS-232/USB интерфейс CAN Программируемый слот В комплектации по выбору пользователя доступны протоколы SNMP, Modbus и карты AS-400 Рабочие условия окружающей среды Влажность Относительная влажность 0 ~ 90% (без образования конденсата) Рабочая температура От 0 до 40°C От-10 до 55°C	Макеимальный ток зардла	По умодианию 25 А: 5 А		По умолчанию 60 А;	По умолчанию 60 А;
Физические характеристики Размеры, Г x Ш x B (мм) 107 x 438 x 480 204,2 x 460 x 600 167,5 x 500 x 622 36c-нето (к²) 15,5 29 45 Интерфейс Сомму никационный порт RS-232/USB RS-232/USB и интерфейс CAN Программируемый слот В комплектации по выбору пользователя доступны протоколы SNMP, Modbus и карты AS-400 Рабочие условия окружающей среды Относительная влажность 0 ~ 90% (без образования конденсата) 260-чая температура От 0 до 40°C От -10 до 55°C Зысота над уровнем моря 0 ~ 1000 м**	·	По умолчанию 25 А, 5 А	-23 А (регулируемый)	5 А-100 А (регулируемый)	10 А-200 А (регулируемы
Размеры, Г х Ш х В (мм) 107 х 438 х 480 204,2 х 460 х 600 167,5 х 500 х 622 Вес-нетто (кг) 15,5 29 45 Интерфейс Коммуникационный порт RS-232/USB RS-232/USB и интерфейс CAN Программируемый слот В комплектации по выбору пользователя доступны протоколы SNMP, Modbus и карты AS-400 Рабочие условия окружающей среды Влажность Относительная влажность 0 ~ 90% (без образования конденсата) Рабочая температура От 0 до 40°C От-10 до 55°C					
Вес-нетто (кг) 15,5 29 45 Интерфейс Коммуникационный порт RS-232/USB RS-232/USB и интерфейс CAN Программируемый слот В комплектации по выбору пользователя доступны протоколы SNMP, Modbus и карты AS-400 Рабочие условия окружающей среды Влажность Относительная влажность 0 ~ 90% (без образования конденсата) Рабочая температура От 0 до 40°C От-10 до 55°C					
Интерфейс RS-232/USB RS-232/USB и интерфейс CAN Программируе мый слот В комплектации по выбору пользователя доступны протоколы SNMP, Modbus и карты AS-400 Рабочие условия окружающей среды Влажность Относительная влажность 0 ~ 90% (без образования конденсата) Рабочая температура От 0 до 40°C От -10 до 55°C Высота над уровнем моря 0 ~ 1000 м**					
Коммуникационный порт RS-232/USB RS-232/USB и интерфейс CAN Программируемый слот В комплектации по выбору пользователя доступны протоколы SNMP, Modbus и карты AS-400 Рабочие условия окружающей среды Выажность Относительная влажность 0 ~ 90% (без образования конденсата) Рабочая температура От 0 до 40°C От -10 до 55°C Высота над уровнем моря 0 ~ 1000 м**	вес-нетто (кг)	15	0,5	1 29	45
Программируемый слот В комплектации по выбору пользователя доступны протоколы SNMP, Modbus и карты AS-400 Рабочие условия окружающей среды Влажность Относительная влажность 0 ~ 90% (без образования конденсата) Рабочая температура От 0 до 40°C От -10 до 55°C Высота над уровнем моря 0 ~ 1000 м**	Интерфейс		****	RS-232/USB M	интерфейс CAN
Рабочие условия окружающей среды Относительная влажность 0 ~ 90% (без образования конденсата) Влажность От 0 до 40°C От -10 до 55°C Высота над уровнем моря 0 ~ 1000 м**		RS-23	2/USB		
Рабочая температура От 0 до 40°C От -10 до 55°C Высота над уровнем моря 0 ~ 1000 м**	Коммуникационный порт				s и карты AS-400
Высота над уровнем моря 0 ~ 1000 м**	Коммуникационный порт Программируемый слот				s и карты AS-400
	Коммуникационный порт Программируемый слот Рабочие условия окружающей среды Влажность	В комплектации	і по выбору пользователя дост гносительная влажность 0 ~ 90	упны протоколы SNMP, Modbu: % (без образования конденсат	a)
	Коммуникационный порт Программируемый слот Рабочие условия окружающей среды Влажность Рабочая температура	В комплектации	по выбору пользователя дост гносительная влажность 0 ~ 90 о 40°C	упны протоколы SNMP, Modbu % (без образования конденсат От -10	a)

данные значения могут меняться, в зависимости от разл переменного тока и технических требований разных стран.

^{**}При высоте над уровнем моря выше 1000 метров происходит снижение мощности 1% на каждые 100 метров высоты. Характеристики изделия могут меняться без предварительного уведомления.

