Карта заказа
ГРАН-ЭЛЕКТРО СС-301
НЕПОСРЕДСТВЕННОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ

ОРГАНИЗАЦИЯ	
НОМЕР ФАКСА	
КОНТАКТНОЕ ЛИЦО	
КОЛИЧЕСТВО	

Счетчик трёхфазный Гран-Электро СС-301-		.			/1	/P		(				L	) K		*модуль расширения 1*			*модуль расширения 2*	
Номинальный ток																			
Номинальный ток 5 А, максимальный ток 40 А	**5**																		
Номинальный ток 10 А, максимальный ток 80 А	**10**																		
Номинальный ток 10 А, максимальный ток 100 А	**20**																		
Наличие и тип интерфейса связи																			
Оптический + RS-232C		**0**																	
Оптический + RS-485		**1**																	
Оптический + M-Bus		**2**																	
Оптический		**3**																	
Номинальное напряжение																			
3x127/220 В			**/Y**																
3x230/400 В			**/U**																
Класс точности по активное энергии																			
1.0 по СТБ ГОСТ Р 52322-2007																			
Диапазон предельных рабочих температур																			
От минус 40 °С до плюс 70 °С (расширенный)																			
Измерение напряжений и токов с нормируемыми метрологическими характеристиками																			
Погрешность не нормируется																			
Погрешность измерения U ±0,5 % и I ±1 %							**/M1**												
Наличие телеметрических выходов *																			
Импульсные выходы отсуствуют																			
2 импульсных выхода									**2i**										
4 импульсных выхода									**4i**										
Количество тарифов																			
8 тарифов																			
4 тарифа										**4T**									
Типы измеряемой энергии и мощности																			
Активная и реактивная по двум направлениям																			
Активная по двум направлениям											**A2**								
Активная по одному направлению											**A1**								
Тип дисплея																			
Дисплей с подсветкой и нижней рабочей температурой -25 °С																			
Дополнительные опции																			
Дополнительные опции отсуствуют																			
Внешний резервный источник питания**														**W**					
Модуль мониторинга и управления нагрузкой*														**C**					
Модуль учета потерь														**F**					

Для заказа модулей расширения см. лист 2

Карта заказа
ГРАН-ЭЛЕКТРО СС-301
НЕПОСРЕДСТВЕННОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ

ОРГАНИЗАЦИЯ	
НОМЕР ФАКСА	
КОНТАКТНОЕ ЛИЦО	
КОЛИЧЕСТВО	

Счетчик трёхфазный Гран-Электро СС-301- [ ] . [ ][ ] **/1** **/P** [ ] ([ ][ ][ ] **L**) **К** [ ]

		модуль расширения 1			*модуль расширения 2*	
Тип модуля расширения 1 (подключение проводного интерфейса под винт)						
Модуль расширения отсутствует	**0**	**0**	**0**			
Интерфейс RS-232	**RS232**	**0**	**0**			
Интерфейс RS-485	**RS485**	**0**	**0**			
GSM модем (CSD): CSD - модемное соединение	**GSM**				**0**	**0**
GSM модем (CSD+SMS): Возможность передачи счетчиком SMS сообщений по заданному пользователем сценарию. Обработка счетчиком входящих SMS-команд отправленных пользователем.	**SMS**				**0**	**0**
GSM/GPRS модем (CSD+SMS+GPRS) 1. Возможность передачи счетчиком SMS сообщений по заданному пользователем сценарию. Обработка счетчиком входящих SMS-команд отправленных пользователем; 2. Пакетная передача данных по заданному пользователем сценарию в режиме TCP-клиента или отправка счетчиком e-mail сообщений, или работа в режиме TCP - сервера со статическим IP адресом.	**GPRS**				**0**	**0**
Функция маршрутизации: Транзит данных через счетчик, оснащенный GSM-модемом, на другие счетчики объединенные в сеть по интерфейсу RS-485		**TX**			**0**	**0**
Питание GSM модема от внешнего источника			**EP**		**0**	**0**
Питание GSM модема от внутреннего источника			**BP**		**0**	**0**
Тип модуля расширения 2 (подключение проводного интерфейса через разъем RJ45)						
Модуль расширения отсутствует					**0**	**0**
Интерфейс RS-232 (разъем RJ45)					**RS232**	**0**
Интерфейс RS-485 (разъем RJ45)					**RS485**	**0**
Радиомодуль с внутренней антенной (до 100 м)***					**RF**	**0**
Радиомодуль с внешней антенной (до 300 м)*** в комплект поставки входит штыревая антенна на магнитном основании, тип соединения SMA					**RFext**	**0**
Радиомодуль с активной внешней антенной (до 500 м)***, XX - обязательно указывать длину кабеля антенны в метрах (макс. 100 м)					**RFA**	**XX**
Радиомодуль с активной внешней антенной (до 700 м)***, XX - обязательно указывать длину кабеля антенны в метрах (макс. 100 м)					**RFB**	**XX**

Примечания:

*** - При использовании модуля управления нагрузкой телеметрические выходы не доступны**

**** - Номинальное напряжение резервного источника питания 230 В**

***** - Радиомодули работают на частоте 868 МГц. Указанная дальность связи достигается в зоне прямой видимости. Следует учитывать влияние ограждающих конструкций на эффективную дальность связи.**