

**СТРУКТУРНАЯ СХЕМА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ
СЧЕТЧИКОВ СТАТИЧЕСКИХ АКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ ОДНОФАЗНЫХ
«ГРАН-ЭЛЕКТРО СС-101»**

ОРГАНИЗАЦИЯ	
НОМЕР ФАКСА	
КОНТАКТНОЕ ЛИЦО	
КОЛИЧЕСТВО	

«Гран-Электро СС-101 - 1 2 3 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 10»

- рисунок 2

- рисунок 3

Рисунок 1 – Структурная схема (начало)

	«Гран-Электро СС-101 - 1 2 3 4 - 5 - 6	7	8	9	10
Тип счетчика					
Тарифность, базовый (максимальный) ток:					
- одготарифный, 5(60) А ¹⁾²⁾	0				
- многотарифный, 5 (60) А	1				
- многотарифный, 5 (80) А ¹⁾²⁾	2				
- многотарифный, 10 (100) А ¹⁾²⁾	3				
Интерфейс связи:					
- оптический		1			
- оптический + M-BUS ¹⁾²⁾		2			
- оптический + RS-485 ¹⁾²⁾⁴⁾		4			
Импульсный испытательный выход ¹⁾²⁾⁵⁾ :					
- отсутствует		0			
- установлен		1			
Конструктивное исполнение:					
- smart				S	
- black с расширенным диапазоном температур				B	
- корпус с размерами кожуха, идентичными размерам кожуха индукционного счетчика				Z	
- компактное				R	
- компактное (NORAX)				N	
Модуль управления нагрузкой (реле управление нагрузкой) ¹⁾²⁾³⁾⁵⁾ :					
- отсутствует					
- имеется					C
Источник питания ¹⁾⁶⁾ :					
- отсутствует					
- внутренний источник питания для RS-485					A

Рисунок 2 – Структурная схема (продолжение)

«Гран-Электро СС-101-XXXX-X-X»	7	8	9	10
Дополнительные интерфейсы:				
а) вариант исполнения с радиопроводными интерфейсами:				
- отсутствует				
- радиомодуль со встроенной антенной ³⁾⁷⁾	RFt			
- радиомодуль с внешней антенной на магнитном держателе (3 м) ⁷⁾	RFtext			
- радиомодуль с активной внешней антенной ⁷⁾ , где XX длина кабеля антенны (максимум до 100 м)	RFtA	XX		
- радиомодуль с активной внешней антенной увеличенной дальностью покрытия ⁷⁾ , где XX длина кабеля антенны (максимум до 100 м)	RFtB	XX		
б) вариант исполнения с GSM/GPRS-модемом, PLC-модемом и WiFi:				
- отсутствует				
- GSM-модем (CSD + SMS + GPRS) ⁸⁾ : работа в режиме модемного соединения (CSD); а также все возможности GPRS-модема (SMS + GPRS)	GSM			
- GPRS-модем ⁸⁾ (SMS + GPRS) возможность передачи счетчиком SMS-сообщений по заданному пользователем сценарию, обработка счетчиком входящих SMS-команд, отправленных пользователем; 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			
- WiFi ⁸⁾	WIFI			
- PLC ⁷⁾	PLC			
Датчик воздействия магнитного поля:				
- отсутствует				
- установлен				H
Дополнительные функции:				
- отсутствуют				
- имеется измеритель тока в нейтрали ³⁾				T

Примечания:¹⁾ – только для модификации «Гран-Электро СС-101-XXXS»;

²⁾ – только для модификации «Гран-Электро СС-101-XXXB»;

³⁾ – только для модификации «Гран-Электро СС-101-XXXZ»;

⁴⁾ – только для модификаций «Гран-Электро СС-101-XXXR» и «Гран-Электро СС-101-XXXN»;

⁵⁾ – при наличии модуля управления нагрузкой отсутствует импульсный выход;

⁶⁾ – питание интерфейса RS-485 осуществляется от внешнего источника питания переменного или постоянного тока напряжением 9...12 В. Также имеется возможность установки внутреннего источника питания для интерфейса RS-485;

⁷⁾ – только для модификаций «Гран-Электро СС-101-X1XS», «Гран-Электро СС-101-X1XB»;

⁸⁾ – только для модификаций «Гран-Электро СС-101-X4XS-X-A», «Гран-Электро СС-101-X4XB».

Рисунок 3 – Структурная схема (окончание)