



Рисунок 1 – Структурная схема (начало)

«Гран-Электро СС-101 -	1	2	3	4	-	5	-	6
Тип счетчика								
Тарифность, базовый (максимальный) ток:								
- одностарифный, 5(60) А <sup>1)2)</sup>		0						
- многотарифный, 5 (60) А		1						
- многотарифный, 5 (80) А <sup>1)2)</sup>		2						
- многотарифный, 10 (100) А <sup>1)2)</sup>		3						
Интерфейс связи:								
- оптический		1						
- оптический + M-BUS <sup>1)2)</sup>		2						
- оптический + RS-485 <sup>1)2)4)</sup>		4						
Импульсный испытательный выход <sup>1)2)5)</sup> :								
- 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) <sup>1)2)3)5)</sup> :								
- отсутствует								
- имеется								C
Источник питания <sup>1)6)</sup> :								
- отсутствует								
- внутренний источник питания для RS-485								A

Рисунок 2 – Структурная схема (продолжение)

«Гран-Электро СС-101-XXXX-X-X»	7	8	9
Дополнительные интерфейсы:			
а) вариант исполнения с радиопроводными интерфейсами:			
- отсутствует			
- радиомодуль со встроенной антенной <sup>3)7)</sup>	RFt		
- радиомодуль с внешней антенной на магнитном держателе (3 м) <sup>7)</sup>	RFtext		
- радиомодуль с активной внешней антенной <sup>7)</sup> , где XX длина кабеля антенны (максимум до 100 м)	RFtA	XX	
- радиомодуль с активной внешней антенной увеличенной дальностью покрытия <sup>7)</sup> , 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) <sup>8)</sup> : работа в режиме модемного соединения (CSD); а также все возможности GPRS-модема (SMS + GPRS)	GSM		
- GPRS-модем <sup>8)</sup> (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 <sup>8)</sup>	WIFI		
- PLC <sup>7)</sup>	PLC		
Датчик воздействия магнитного поля:			
- отсутствует			
- установлен			H

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)