

Структурная схема условного обозначения
счетчиков статических активной энергии однофазных
«Гран-Электро СС-101» модификации «Гран-Электро СС-101-XXXВ»

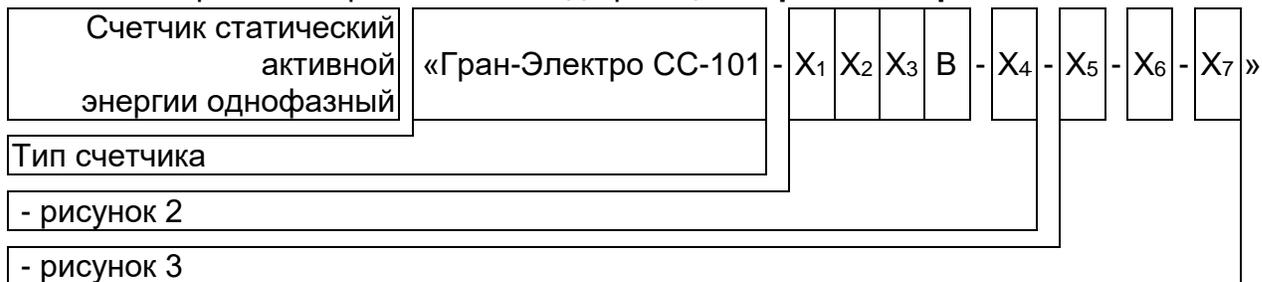


Рисунок 1 – Структурная схема (начало)

		X ₁	X ₂	X ₃	В	-	X ₄
«Гран-Электро СС-101							
Тарифность, базовый (максимальный) ток:							
- одностарифный, 5(60) А		0					
- многотарифный, 5 (60) А		1					
- многотарифный, 5 (80) А		2					
- многотарифный, 10 (100) А		3					
Интерфейс связи:							
- оптический			1				
- оптический + M-BUS			2				
- оптический + RS-485			4				
Импульсный испытательный выход ¹⁾ :							
- отсутствует					0		
- установлен					1		
Конструктивное исполнение:							
- black с расширенным диапазоном температур							
Функция управления нагрузкой ¹⁾ :							
- отсутствует							
- имеется							С

Рисунок 2 – Структурная схема (продолжение)

«Гран-Электро СС-101-Х ₁ Х ₂ Х ₃ В-Х ₄ -		Х ₅	-	Х ₆	-	Х ₇	»
Дополнительные интерфейсы:							
а) вариант исполнения с радиомодулем (433 МГц) ²⁾							
- отсутствует							
- радиомодуль со встроенной антенной ³⁾				RFs			
- радиомодуль с внешней антенной ⁴⁾				RFsE			
б) вариант исполнения с модемом, другими интерфейсами ⁵⁾ :							
- отсутствует							
- GSM модем ⁴⁾				GSM			
- GPRS модем ⁴⁾				GPRS			
- 3G модем ⁴⁾				3G			
- NB-IoT ⁴⁾				NB			
Датчик фиксации воздействия магнитного поля:							
- отсутствует							
- установлен						H	
Дополнительные метрологические характеристики:							
- отсутствуют							
- класс точности по активной энергии 0,5 ⁶⁾							M
- измерение напряжения, силы тока и частоты с нормируемыми метрологическими характеристиками ⁶⁾							M1

Рисунок 3 – Структурная схема (окончание)

Примечания:

1) – при наличии импульсного испытательного выхода, функция управления нагрузкой не работает, за исключением модификаций «Гран-Электро СС-101-Х₁Х₃В-Х₄-RFs(RFsE)-Х₆-Х₇»;

2) – только для модификации «Гран-Электро СС-101-Х₁Х₃В-Х₄-Х₅-Х₆-Х₇»;

3) – данная конфигурация счетчика предусмотрена для установки вне экранированных пространств. Следует учитывать влияние ограждающих конструкций на эффективную дальность связи;

4) – в комплект поставки входит выносная штыревая антенна, либо по отдельному заказу антивандальная антенна (тип соединения SMA);

5) – только для модификации «Гран-Электро СС-101-Х₁Х₃В-Х₄-Х₅-Х₆-Х₇»;

6) – только для модификации «Гран-Электро СС-101-1Х₂Х₃В-Х₄-Х₅-Х₆-Х₇».