

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

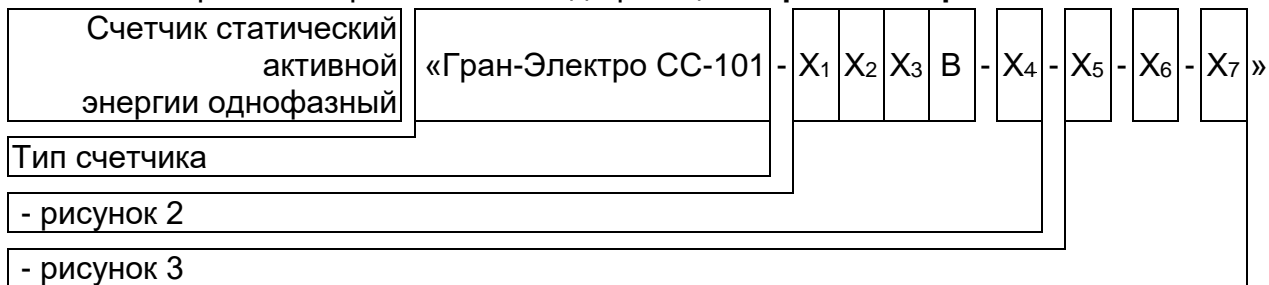


Рисунок 1 – Структурная схема (начало)

		X <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	X <sub>3</sub>	В	-	X <sub>4</sub>
«Гран-Электро СС-101							
Тарифность, базовый (максимальный) ток:							
- одготарифный, 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 <sup>1)</sup> :							
- отсутствует					0		
- установлен					1		
Конструктивное исполнение:							
- black с расширенным диапазоном температур							
Функция управления нагрузкой <sup>1)</sup> :							
- отсутствует							
- имеется							С

Рисунок 2 – Структурная схема (продолжение)

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

2) – только для модификации «Гран-Электро СС-101-Х<sub>1</sub>Х<sub>3</sub>В-Х<sub>4</sub>-Х<sub>5</sub>-Х<sub>6</sub>-Х<sub>7</sub>»;

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-Х<sub>1</sub>Х<sub>3</sub>В-Х<sub>4</sub>-Х<sub>5</sub>-Х<sub>6</sub>-Х<sub>7</sub>»;

6) – только для модификации «Гран-Электро СС-101-1Х<sub>2</sub>Х<sub>3</sub>В-Х<sub>4</sub>-Х<sub>5</sub>-Х<sub>6</sub>-Х<sub>7</sub>».