

Структурная схема условного обозначения Устройства сбора и передачи данных УСПД «ГРАН-ЭЛЕКТРО»

Устройство сбора и передачи данных

	УСПД «ГРАН-ЭЛЕКТРО»	X ₁	X ₂	X ₃	/ X ₄ /	X ₅	- X ₆ -	X ₇	X ₈	- X ₉ /	X ₁₀ /	X ₁₁ [X ₁₂] »
Тип												
- рисунок 2												
- рисунок 3												

Рисунок 1 – Структурная схема (начало)

УСПД «ГРАН-ЭЛЕКТРО»	X ₁	X ₂	X ₃	/ X ₄ /	X ₅	- X ₆ -	X ₇	X ₈
Количество внешних интерфейсов связи:								
радиомодуль RFs (433 МГц):								
- отсутствует	0							
- имеется	R							
RS-485 с гальванической развязкой:								
- отсутствует		0						
- от 1 до 8								
Ethernet:								
- от 1 до 8								
Функция синхронизации времени:								
- с верхнего уровня АСКУЭ				0				
- с сервера точного времени БелГИМ ¹⁾				1				
Диапазон рабочих температур:								
- стандартный (от 5 °С до 50 °С)					С			
- расширенный (от минус 20 °С до 55 °С)					Р			
Конструктивное исполнение:								
- в шкафу со степенью защиты оболочки IP54						IP54		
- на монтажной панели						IP00		
Тип ПО:								
- ССПД С12								
- eMaxTools							B	
- Sofit DC							S	
Количество точек учета опрашиваемых УСПД:								
- от 1 до 128								

Рисунок 2 – Структурная схема (продолжение)

УСПД «ГРАН-ЭЛЕКТРО X ₁ X ₂ X ₃ /X ₄ /X ₅ -X ₆ -X ₇ X ₈ -	X ₉	/	X ₁₀	/	X ₁₁	[X ₁₂]	»
Количество каналов связи через GSM-модем ²⁾									
- отсутствует									
- один	GSM								
- более одного GSM-модем, где N – от 2 до 4	GSM×N								
Количество каналов связи через GPRS-модем ²⁾									
- отсутствует									
- один GPRS-модем	GPRS								
- более одного GPRS-модема, где N – от 2 до 4	GPRS×N								
Количество каналов связи через 3G-модем (роутер) ²⁾									
- отсутствует									
- один 3G-модем					3G				
- более одного 3G-модема, где N – от 2 до 4					3G×N				
Дополнительное оборудование по выбору Источник бесперебойного питания									
- отсутствует									
- имеется ³⁾									W

Примечания:

- 1) – функция синхронизации времени с сервером точного времени БелГИМ доступна только при подключении к сети Интернет;
- 2) – общее количество модемов (роутеров) не должно превышать четырех;
- 3) – под заказ допускается комплектовать версией источника бесперебойного питания с увеличенным временем автономной работы.

Рисунок 3 – Структурная схема (окончание)