

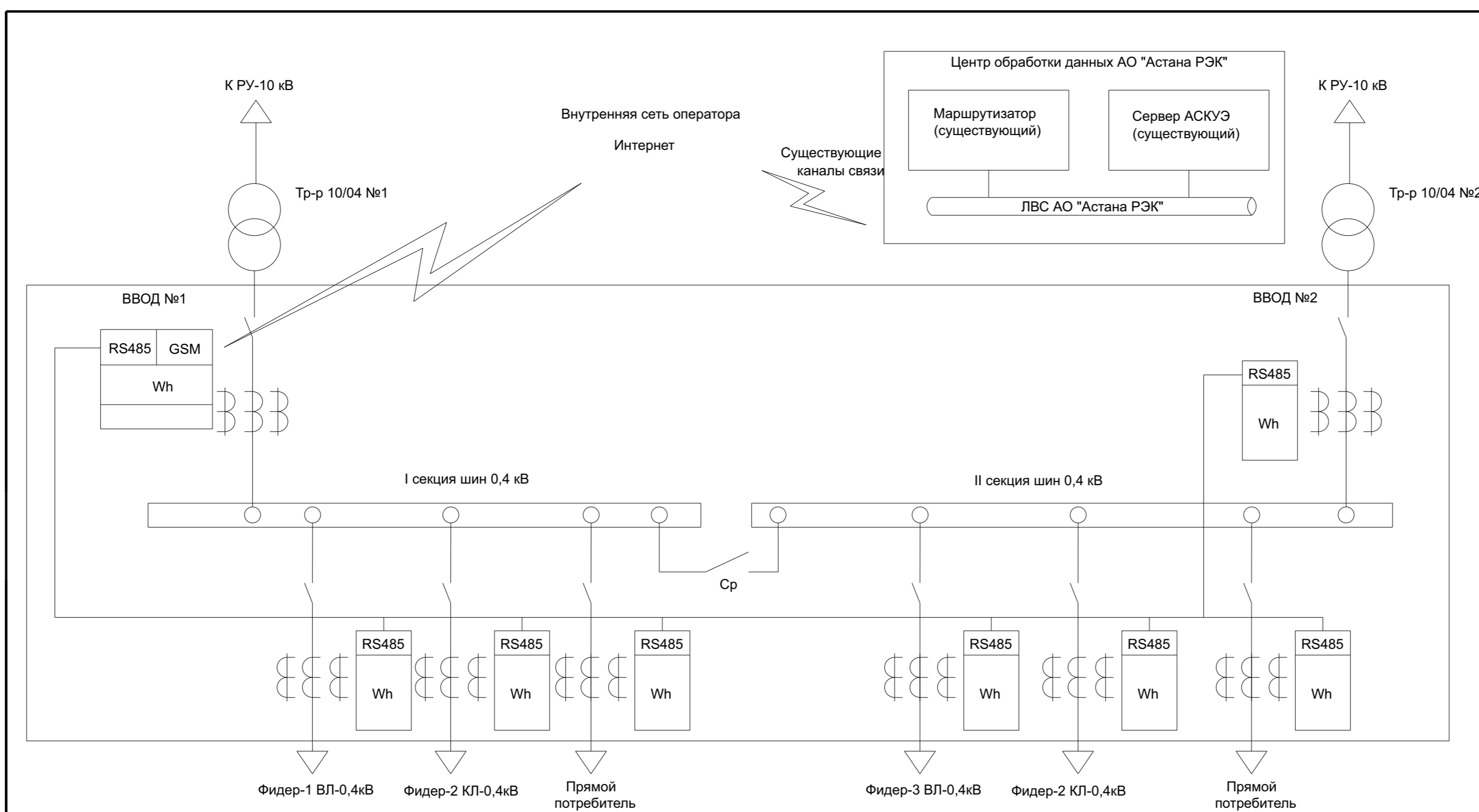
ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Настоящий проект разработан для создания автоматизированной системы коммерческого учета электроэнергии (далее АСКУЭ) в трансформаторных подстанциях _____ (далее ТП) у абонентов РЭС.
 АСКУЭ организовано по средствам сбора информации с приборов учета (далее ПУ) через RS-485.
 ПУ "МИРТЕК-3-ВУ", объединяются в шину RS-485 сигнальным кабелем в шину также включен "МИРТЕК-3-ВУ-W32-A0.5R1-230-5-10A-T-RS485-G/2-HLMOQ2V3Z" оборудованный конвертером RS-485 в GSM для передачи собранных данных на верхний уровень по средствам связи мобильного оператора (GPRS)

Изм. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

						2015.01-02.ТП.АС			
						Типовой проект			
						Автоматизированная система коммерческого учета электроэнергии			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Трансформаторная подстанция 20(10)/04 кВ с двумя трансформаторами		Лист	Листов
						П	2	6	
						Схема подключения ПУ на стороне РУ-0,4 кВ			

Ф о р- А 3
М а т



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Wh - прибор учета электрической энергии трехфазный МИРТЕК-3-ВУ-W32 с модулем GSM - коммуникатором
- RS485 GSM
- RS485 Wh - прибор учета электрической энергии трехфазный, трансформаторного включения, 5-10 А МИРТЕК-3-ВУ и/или прибор учета электрической энергии трехфазный, прямого включения, 5 (100)А - МИРТЕК-3-ВУ
- ☞☞☞☞ - трансформаторы тока ТШП-0,66-У3, класса точности 0,5S
- ⚡ - проводные и беспроводные каналы связи

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Количество и обозначение присоединений в РУ-0,4 кВ даны условно.

Изм. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

						2015.01-02.ТП.АС			
						Типовой проект			
						Автоматизированная система коммерческого учета электроэнергии			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Трансформаторная подстанция 20(10)/04 кВ с двумя трансформаторами		Лист	Листов
						П	2	6	
						Схема подключения ПУ на стороне РУ-0,4 кВ			

Ф о р- А 3
М а т