

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Настоящий проект разработан для создания автоматизированной системы коммерческого учета электроэнергии (далее АСКУЭ) в трансформаторных подстанциях _____ (далее ТП) у абонентов РЭС.

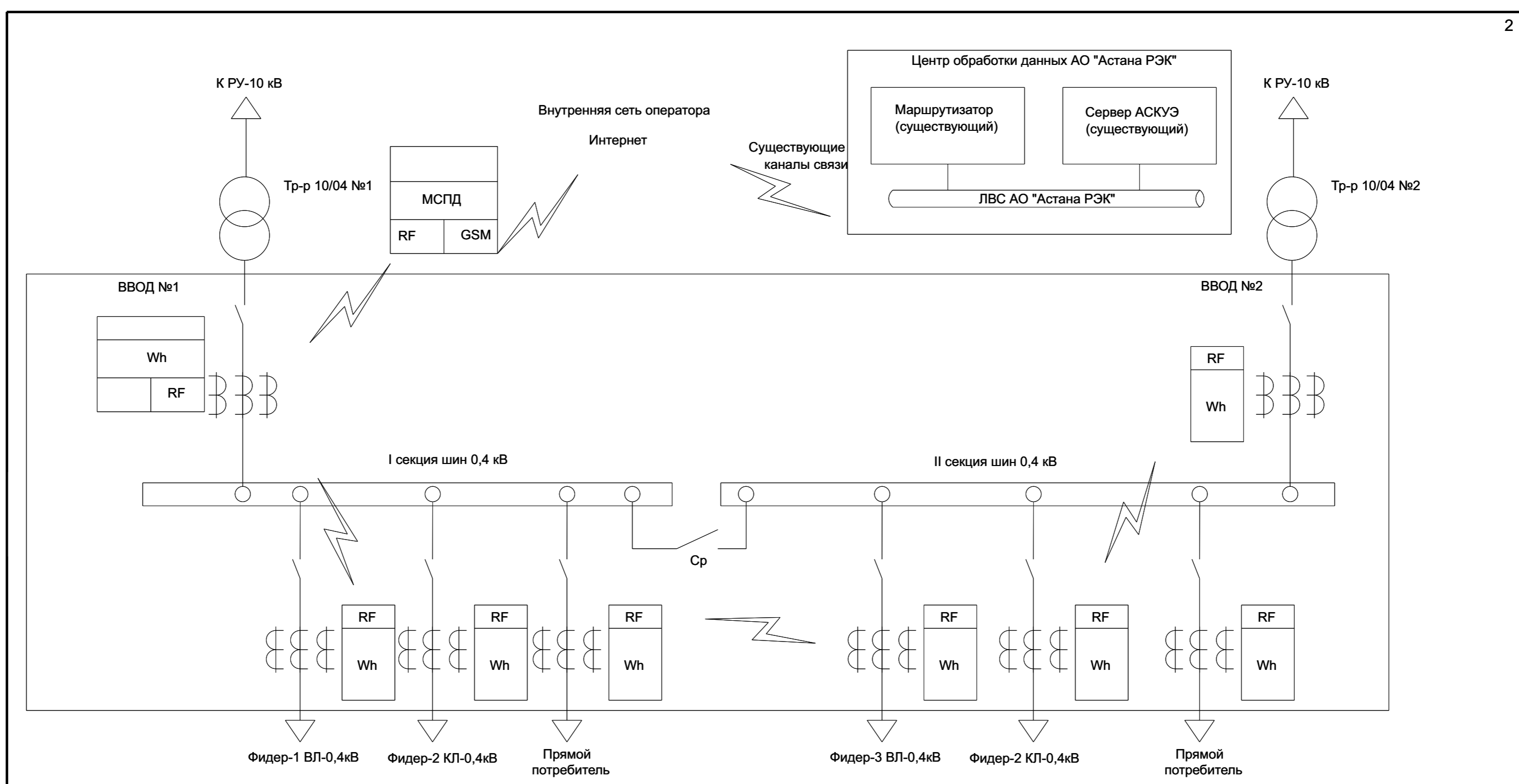
АСКУЭ организовано по средствам сбора информации с приборов учета (далее ПУ) через RF модули и дальнейшей передачей собранной информации на верхний уровень по средствам модуля сбора и передачи данных (далее МСПД)

ПУ "МИРТЕК-3-ВУ", имеет модуль RF для обмена информации по радиоканалу. МСПД "МИРТ-851" оборудован приемно-передающим модулем RF и GSM-коммуникатором для передачи собранных данных на верхний уровень по средствам связи мобильного оператора (GPRS)

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

2015.01-02-ТП-АС					
Типовой проект					
Автоматизированная система коммерческого учета электроэнергии					
Изм.	Коп.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

	- прибор учета электрической энергии трехфазный МИРТЕК-3-ВУ с модулем RF, трансформаторного включения, 5-10 А МИРТЕК-3-ВУ
	- Модуль сбора и передачи данных МИРТ-851 с модулем GSM, RF.
	- прибор учета электрической энергии трехфазный, трансформаторного включения, 5-10 А МИРТЕК-3-ВУ или прибор учета электрической энергии трехфазный, прямого включения, 5 (100)А - МИРТЕК-3-ВУ с модулем RF 433 МГц
	- 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. №	Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

2015.01-02-ТП-АС					
Типовой проект					
Автоматизированная система коммерческого учета электроэнергии					
Изм.	Коп.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