

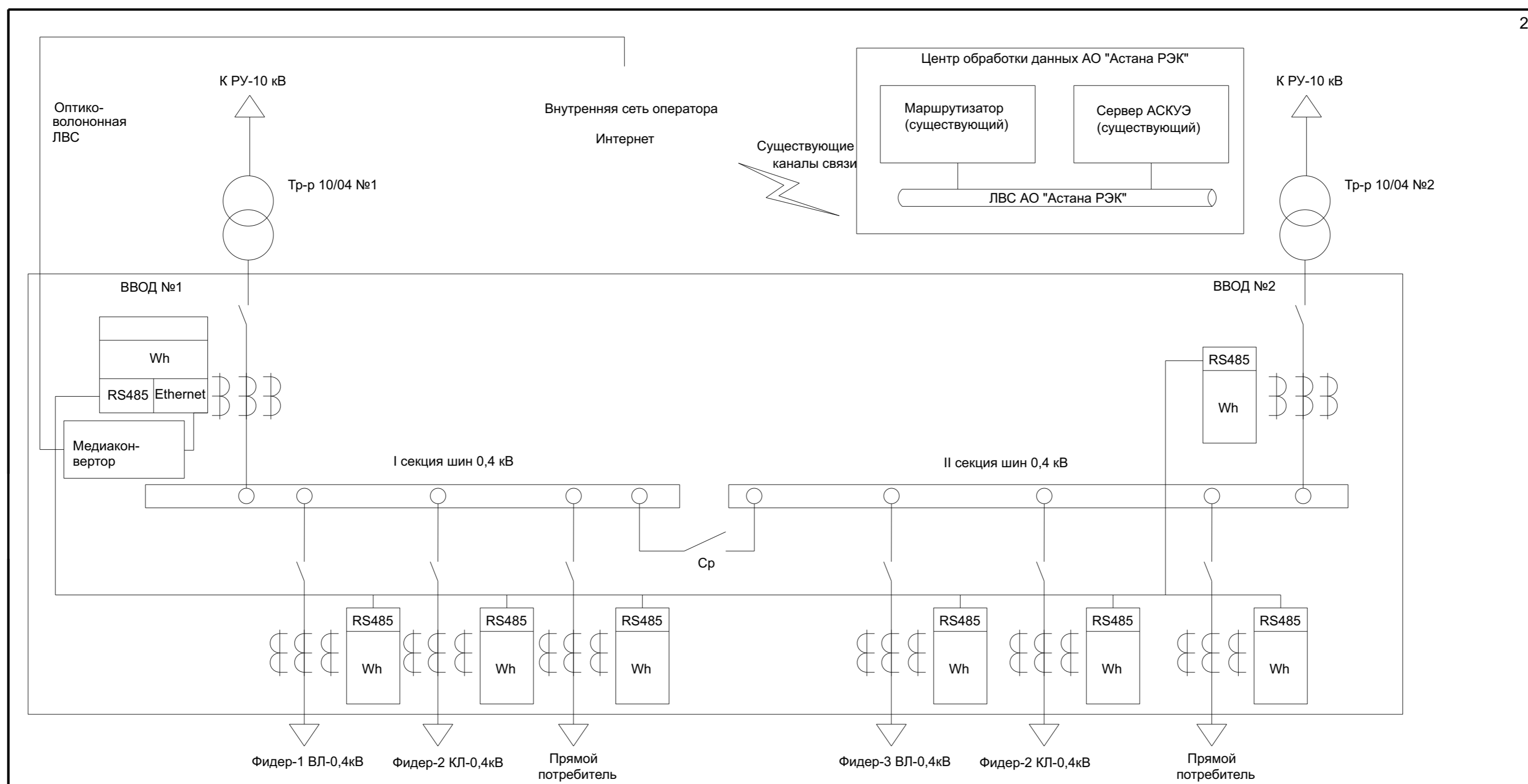
ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

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, с последующей конвертацией в Ethernet по средством конвертора интерфейсов RS-485 в Ethernet и дальнейшей передачей собранной информации на верхний уровень по средствам корпоративной сети (ВОЛС, Ethernet).
 ПУ "МИРТЕК-3-ВУ", объединяются в шину RS-485 сигнальным кабелем.
 Информация собирается и передается через ПУ МИРТЕК-3-ВУ-W32-A0.5R1-230-5-10A-T-RS485-G/2-HLMOQ2V3Z" имеющий конвертор интерфейса RS-485 -> Ethernet для конвертации в TCP/IP для передачи собранных данных на верхний уровень.

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

- Wh - прибор учета электрической энергии трехфазный МИРТЕК-3-ВУ, трансформаторного включения, 5-10 А
- RS485 Ethernet - коммуникатор
- RS485 Wh - 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
- ☺☺☺ - 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.	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