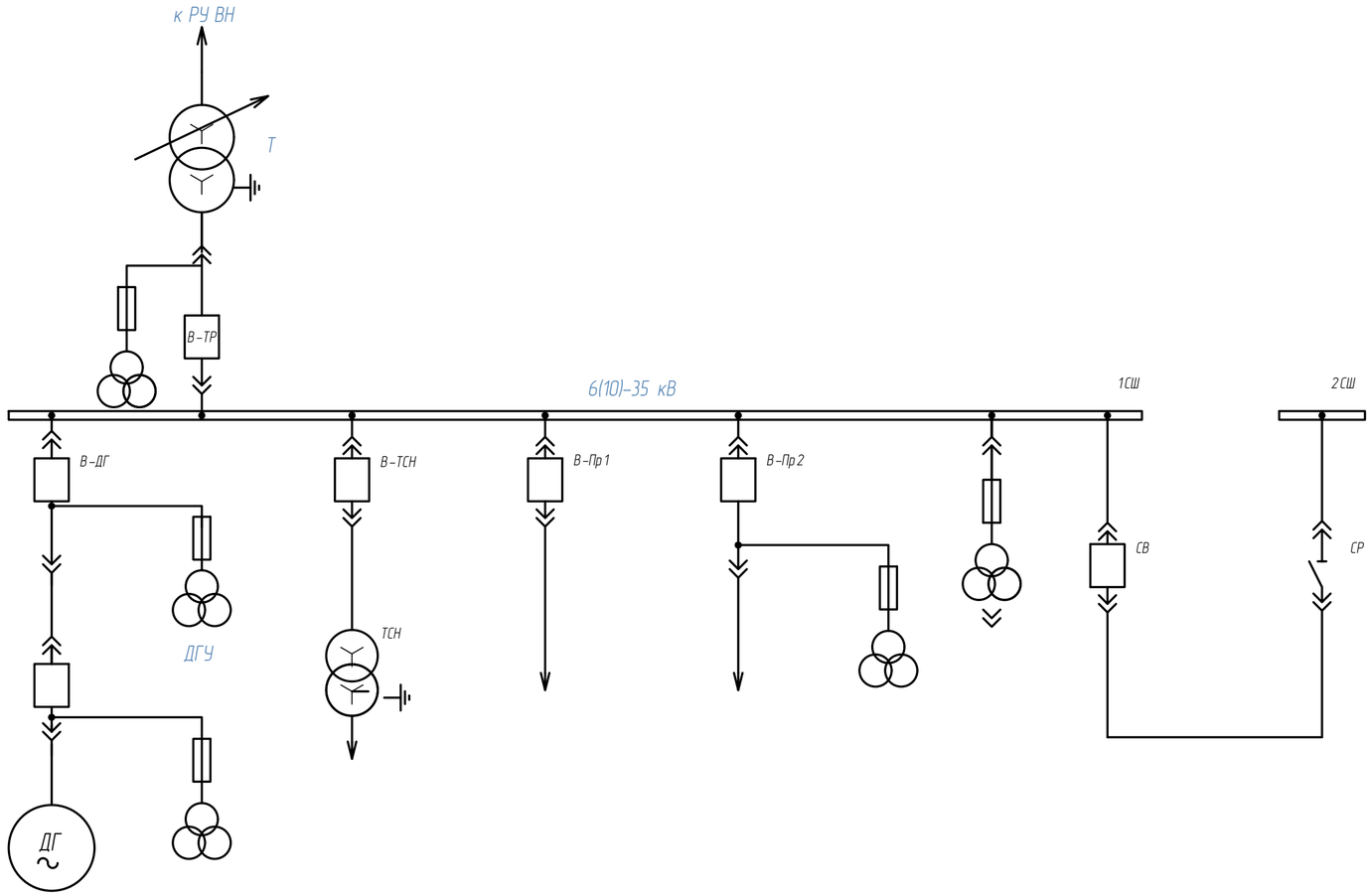
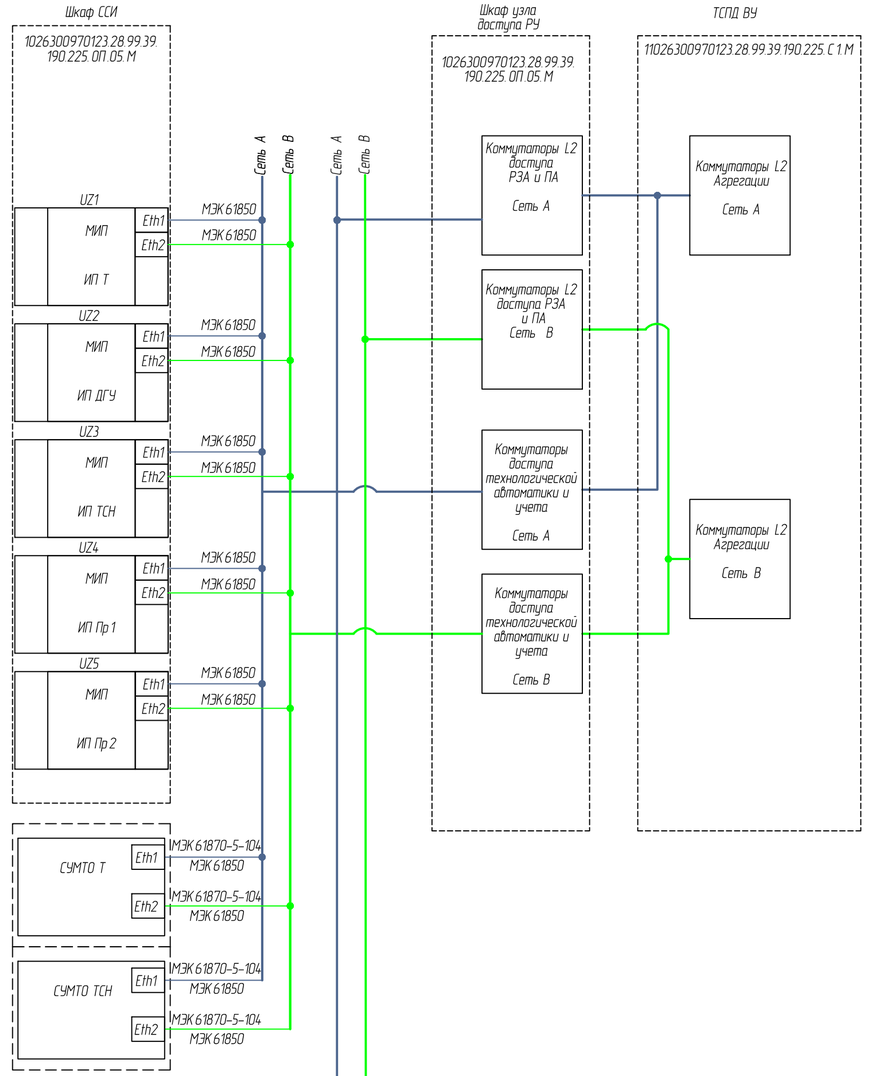
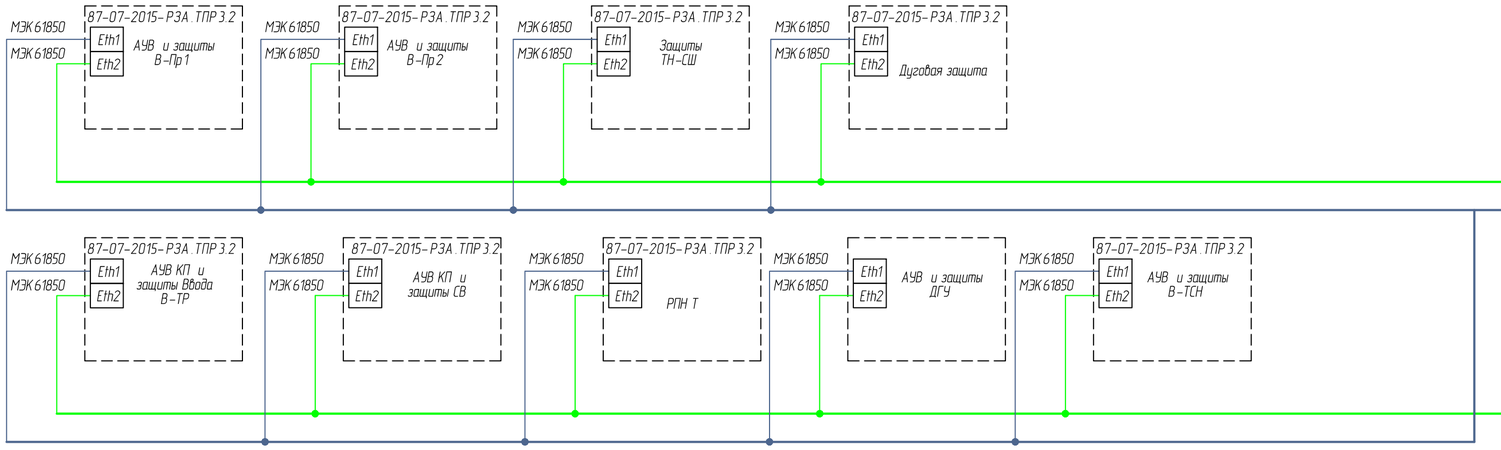






Примечания:

1. Конфигурация, количество подключенных присоединений, питающих линий и секционных выключателей КРУ(н) 6(10) кВ собственных нужд ГЭС, определяется принципиальной электрической схемой КРУ(н) 6(10)-35 кВ ГЭС и уточняется при проектировании.

2. Преобразователи МИП устанавливаются как в отдельный шкаф ССИ КРУ(н), так и могут быть установлены в ячейки КРУ(н)

3.Устройства защит Т и линии питания Т рассмотрены в альбомах "Структурные решения РУ 6-35 кВ"

4. Оборудования АУВ и РЗА выключателя ввода и СВ рассматривается в двухтерминальном исполнении (1- АУВ+РЗА, 2-КП).

5. Оборудование дуговой защиты рассматривается в виде централизованной системы включающей датчики ДЗ всех устройств подключенных с СШ.

Состав устройств дуговой защиты уточняется при проектировании в зависимости от существующей конфигурации на объекте.

6. Интеграция оборудования СУМТО рассматривается в разделах станционного оборудования в составе агрегатных и блочных трансформаторов собственных нужд и подстанционного оборудования в составе повышающих понижающих трансформаторов и оборудования РУ 6-35 кВ, РУ 110-220 кВ.

					1026300970123.28.99.39.190.225.С1.11.М
Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата	ТПР АСУТП ЭТО ГЭС Типовые структурные решения
Разраб.					Лит. / Масса / Масштаб
Пров.					Лист 1 / Листов 2
Н.контр.					Схема структурная СН 6-35 кВ
					ПАО «РусГидро»

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

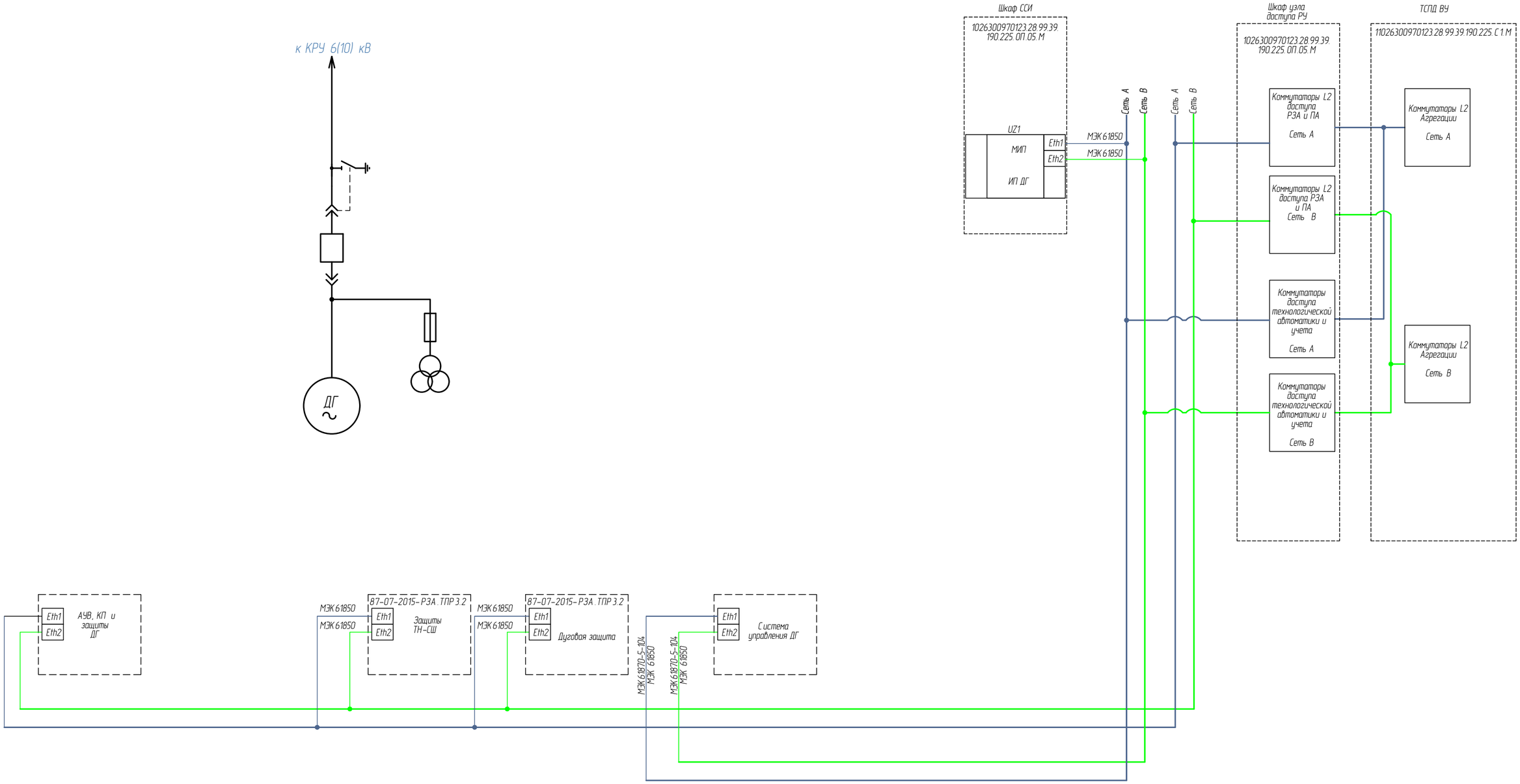
Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А2



Примечания:
1. Оборудование дуговой защиты рассматривается в виде централизованной системы включающей датчики ДЗ всех устройств подключенных с СШ. Состав устройств дуговой защиты уточняется при проектировании в зависимости от существующей конфигурации на объекте.
2. Система мониторинга и управления ДГ рассматривается в виде централизованного устройства. Состав устройств мониторинга и управления ДГ уточняется при проектировании исходя из существующей конфигурации локальных САУ в составе ДГУ на объекте.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1026300970123.28.99.39.190.225.С 1.11.М	Лист 2

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Формат А2