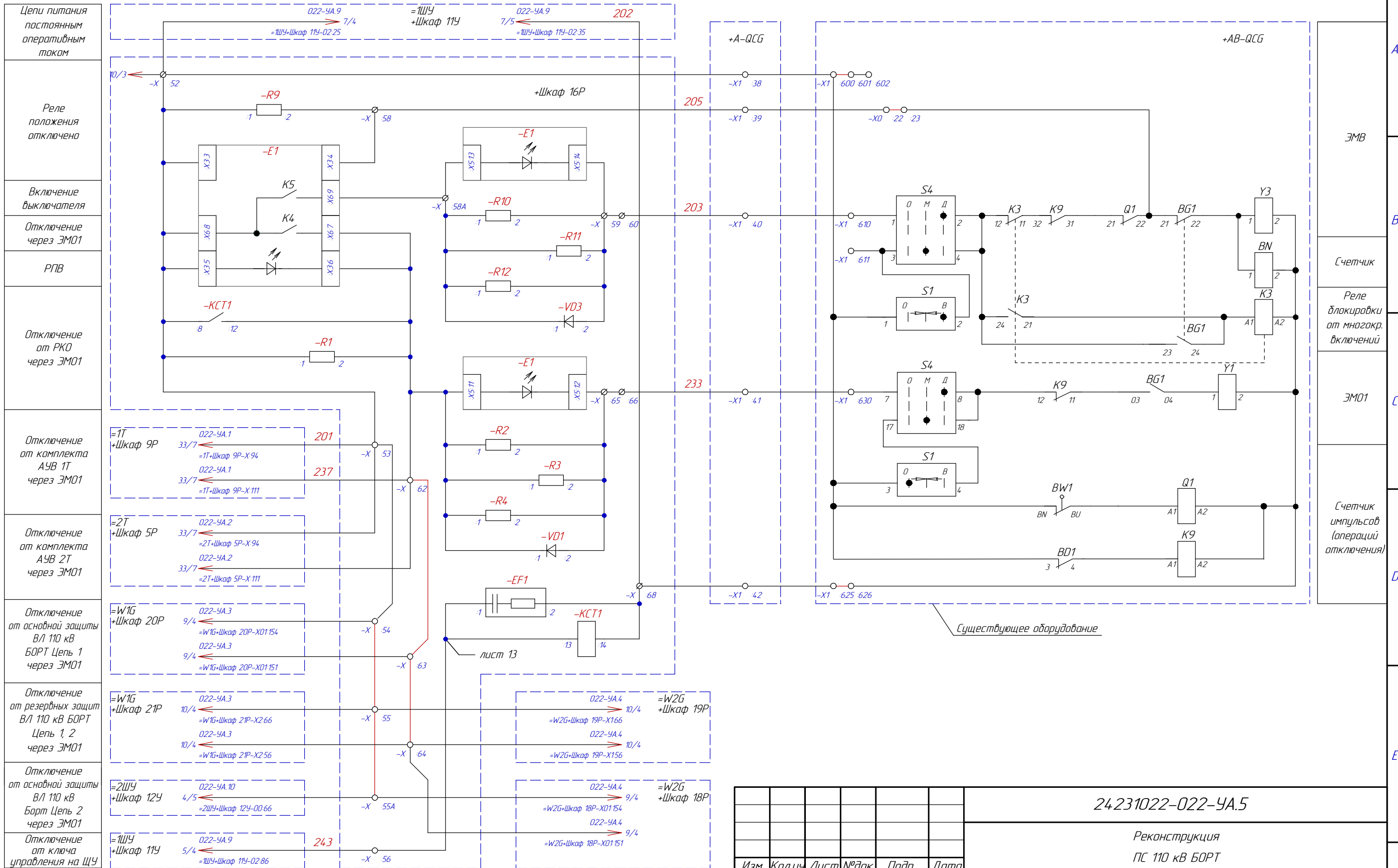


Цепи управления выключателем 110 кВ (начало)



- Цепи питания постоянным оперативным током
- Реле положения отключено
- Включение выключателя
- Отключение через ЭМО1
- РПВ
- Отключение от РКО через ЭМО1
- Отключение от комплекта АУВ 1Т через ЭМО1
- Отключение от комплекта АУВ 2Т через ЭМО1
- Отключение от основной защиты В/Л 110 кВ БОРТ Цепь 1 через ЭМО1
- Отключение от резервных защит В/Л 110 кВ БОРТ Цепь 1, 2 через ЭМО1
- Отключение от основной защиты В/Л 110 кВ Борт Цепь 2 через ЭМО1
- Отключение от ключа управления на ЩУ

- ЭМВ
- Счетчик
- Реле блокировки от многократных включений
- ЭМО1
- Счетчик импульсов (операций отключения)

Существующее оборудование

Согласовано

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Н. контр.		Тарабурин			12.12
Проверил		Ромин			12.12
Разраб.		Балабанов			12.12

24231022-022-УА.5

Реконструкция
ПС 110 кВ БОРТ

Стадия	Лист	Листов
Р	12	

РЗ и АУ СВ 110 кВ.
Схема электрическая принципиальная

Северный Стандарт
Формат А3