

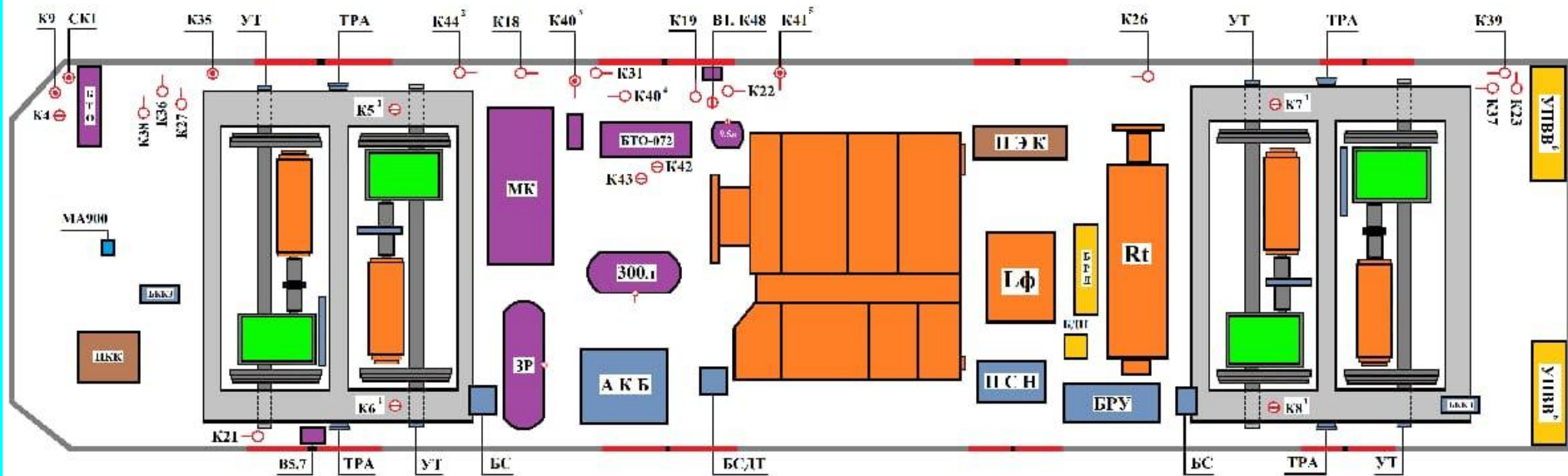
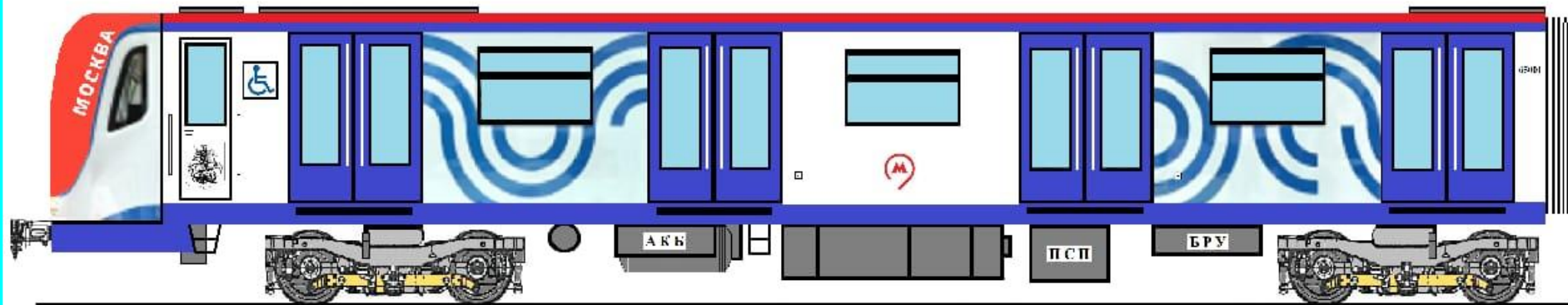
Электрическое оборудование вагонов 81-765/766/767

Альбом электрических схем для сдачи экзаменов по программе «Машинист
электропоезда» **v.10 -20**
Составитель Кулецкий А.Н.

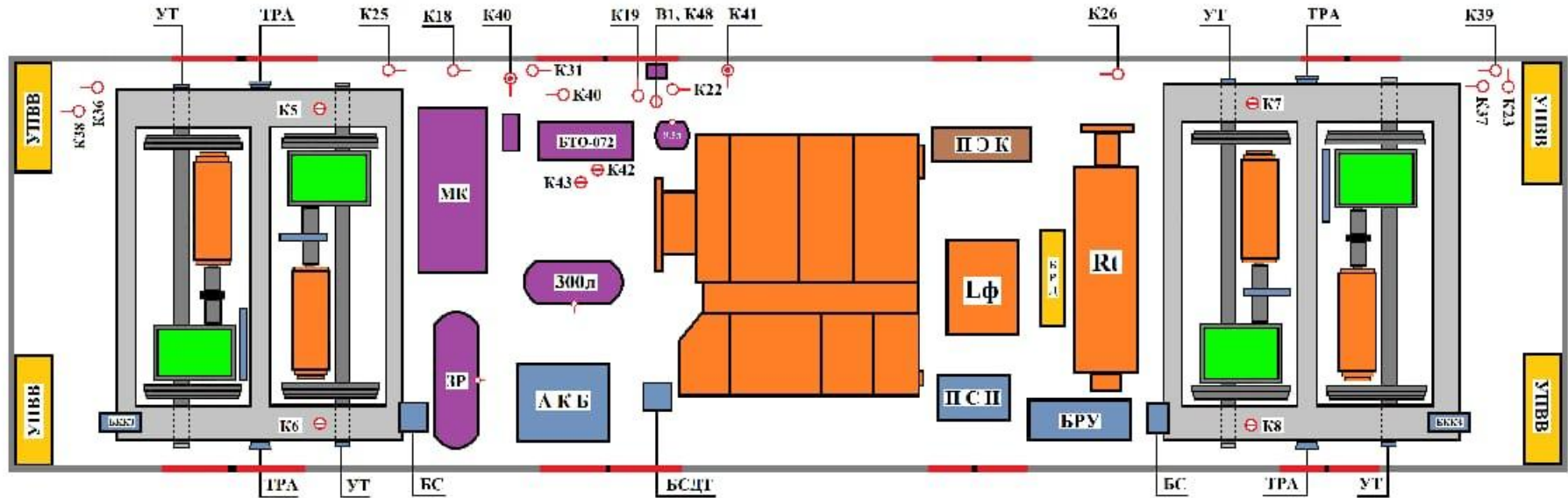
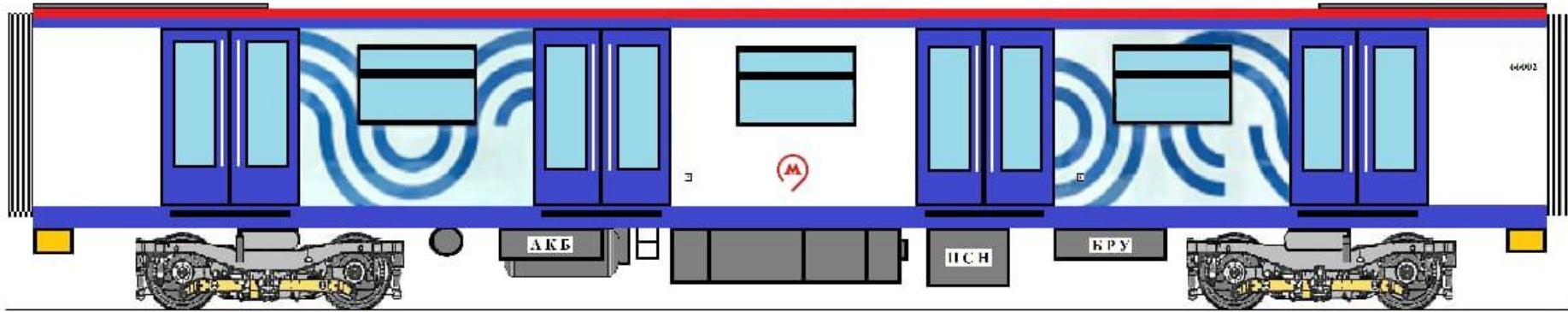
№ вагона	Заводской №	ОР
1	0398	С
2	0809	С
3	0810	О
4	0811	П
5	0399	П

ВО ДВ ТП Ток Ртц t? КНД № SF ПВУ

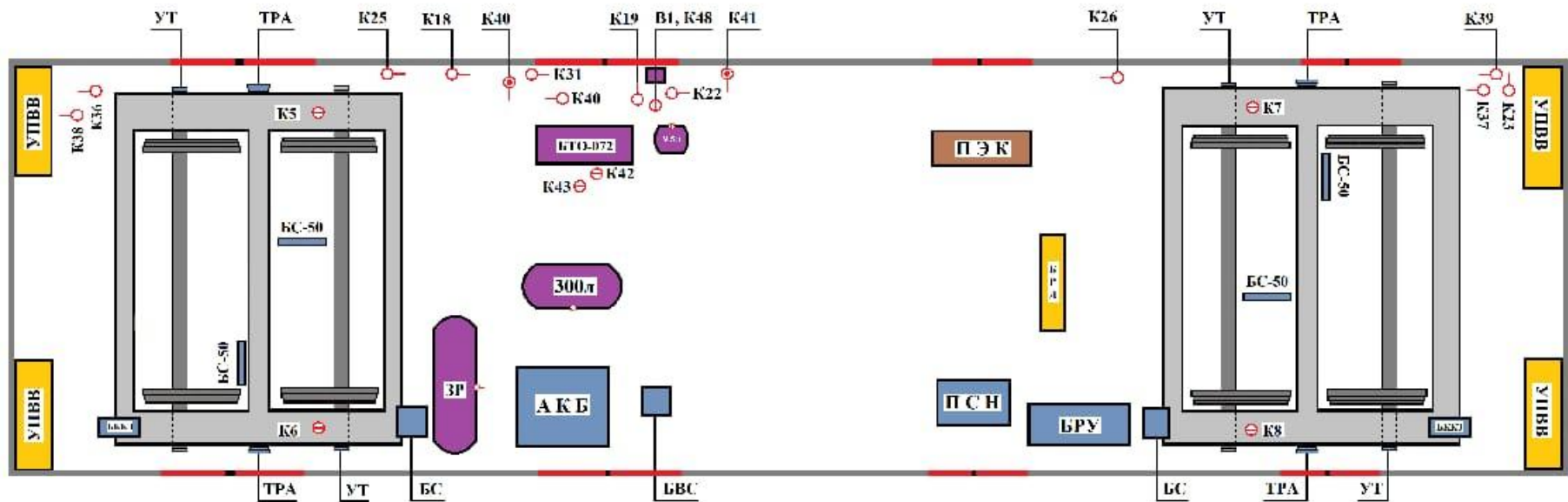
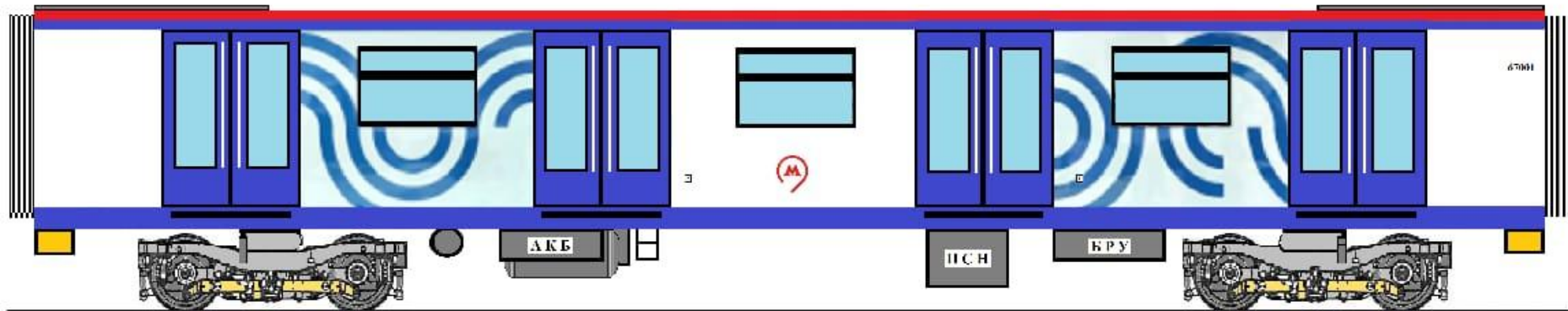
Подвагонное оборудование 81-765



Подвагонное оборудование 81-766



Подвагонное оборудование 81-767



Контейнер тягового инвертора



Схема включения ЗК и ЛК.

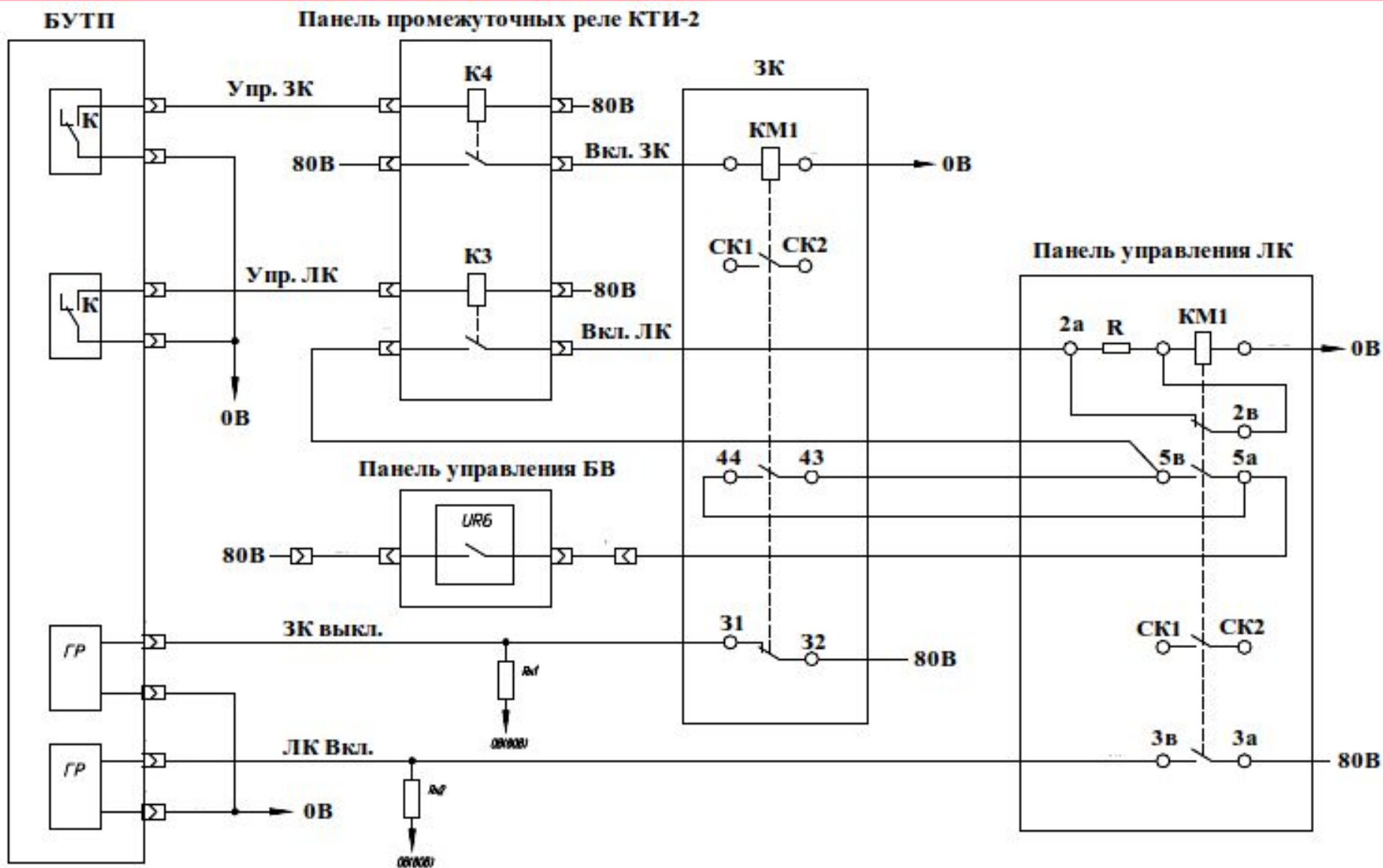


Схема включения БВ

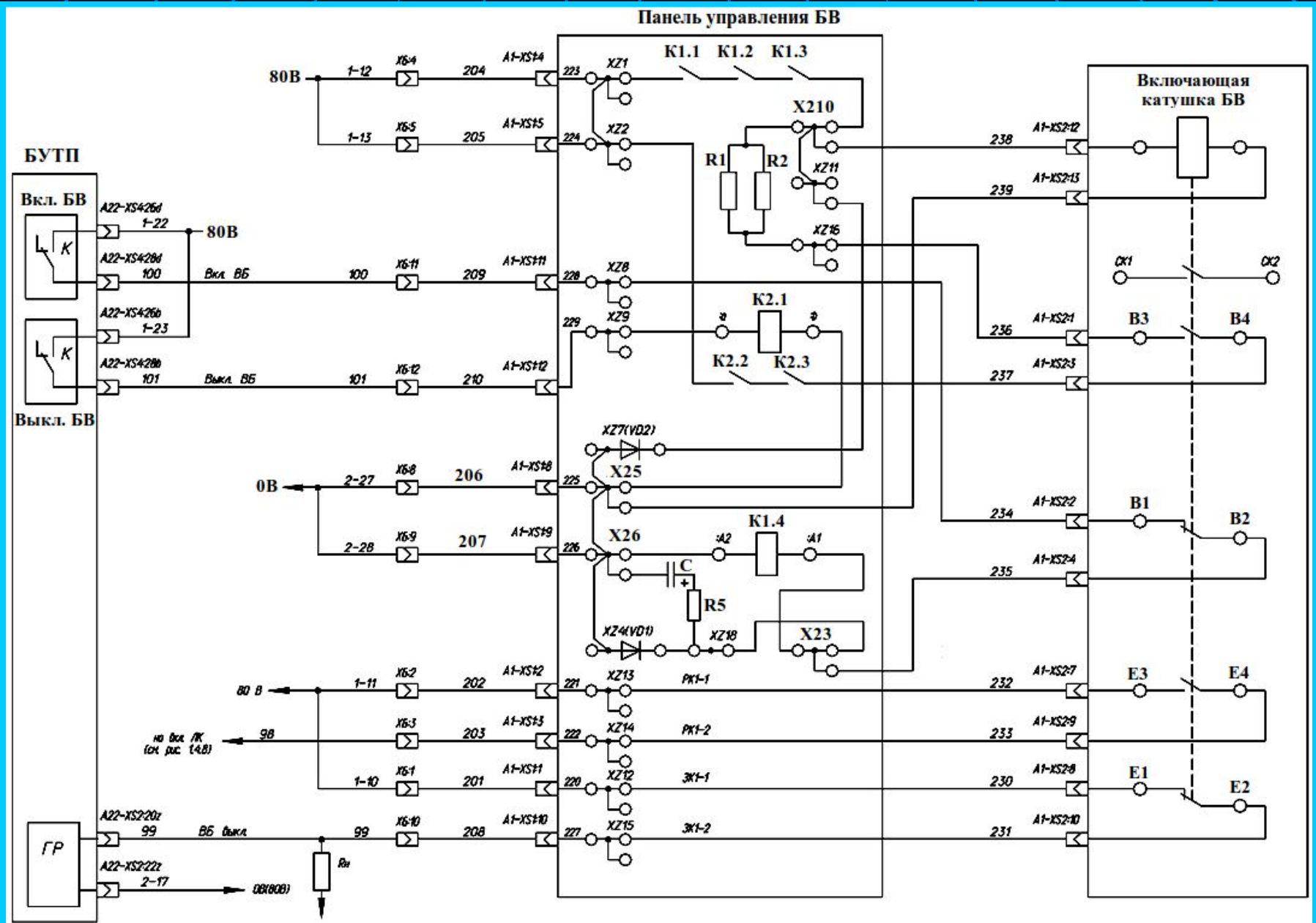


Схема включения БВ Microelettrica Scientifica IR2015SV.

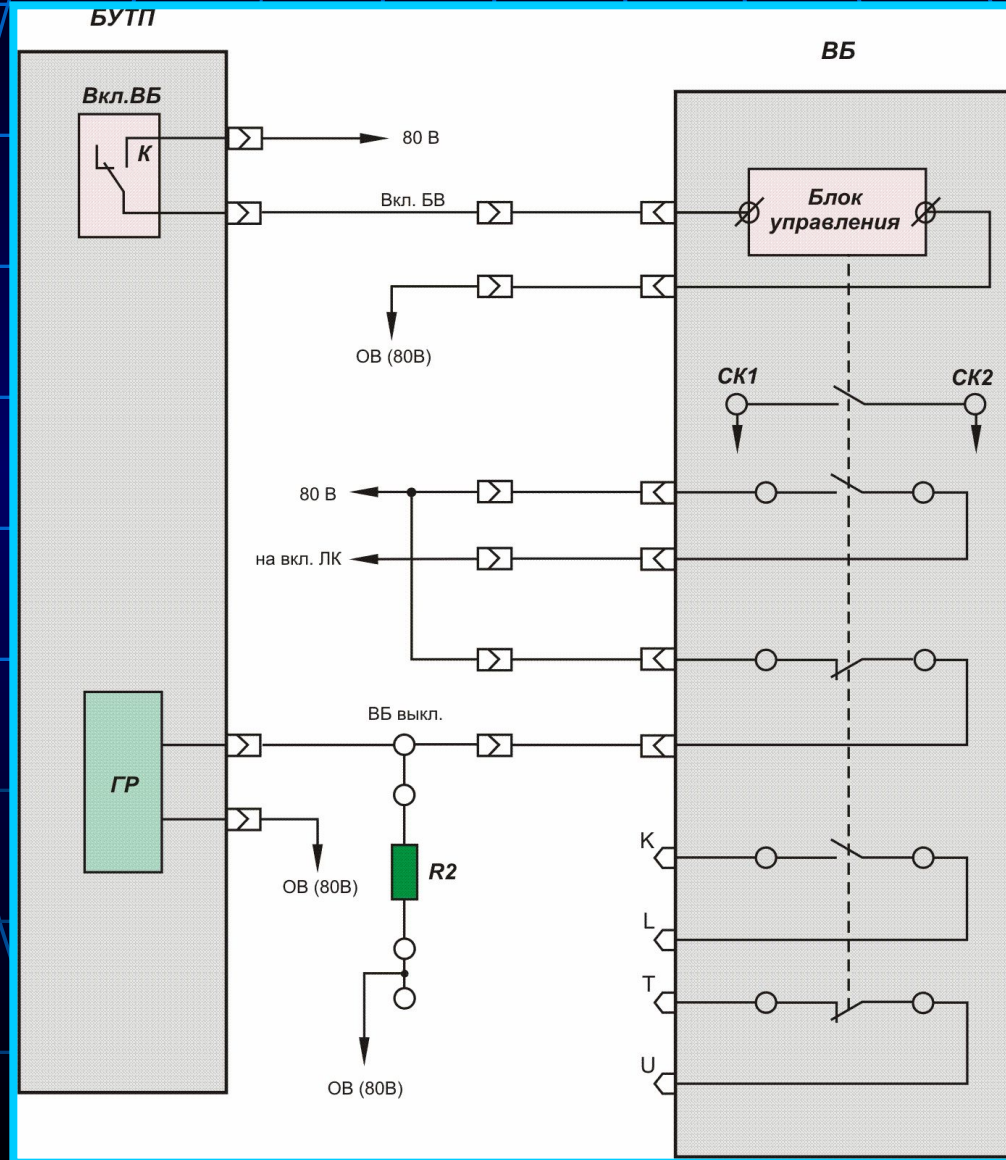
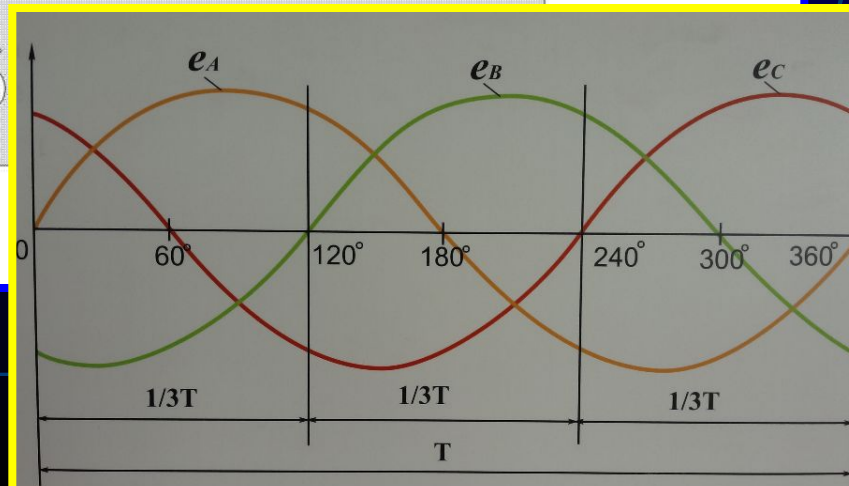
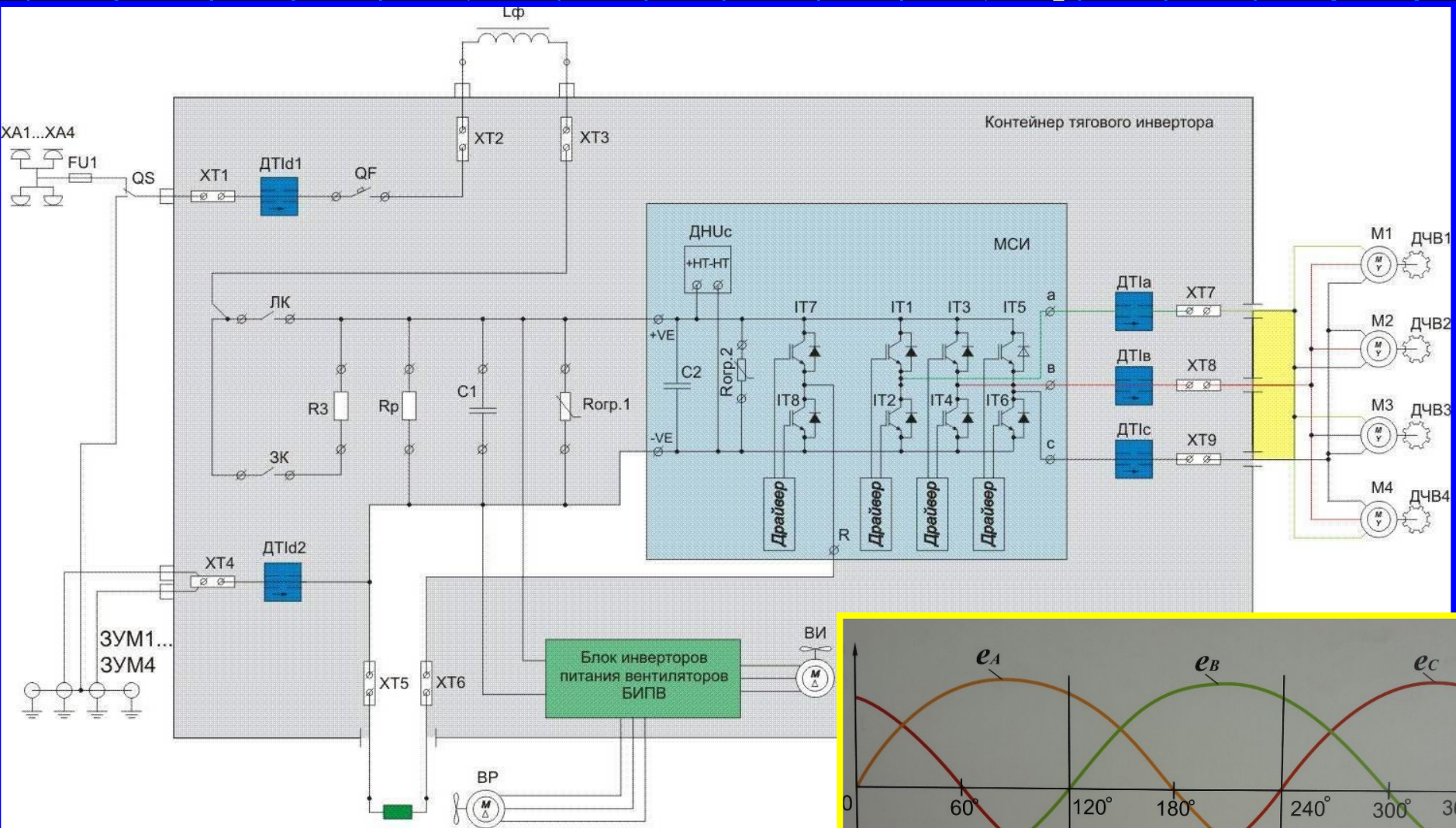
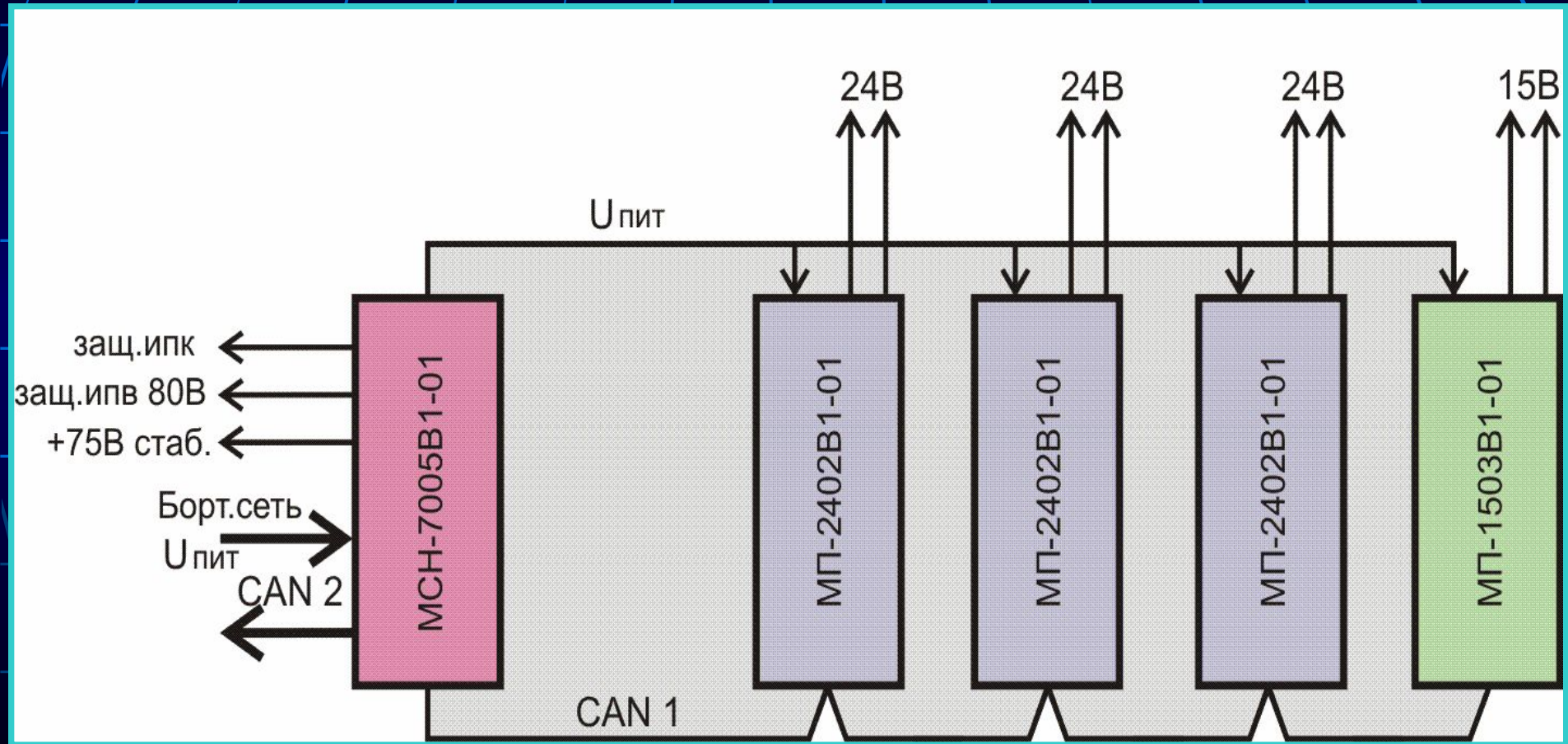


Схема силовой цепи.



Структурная схема СБИПК



Блок разделительных диодов. БРД.

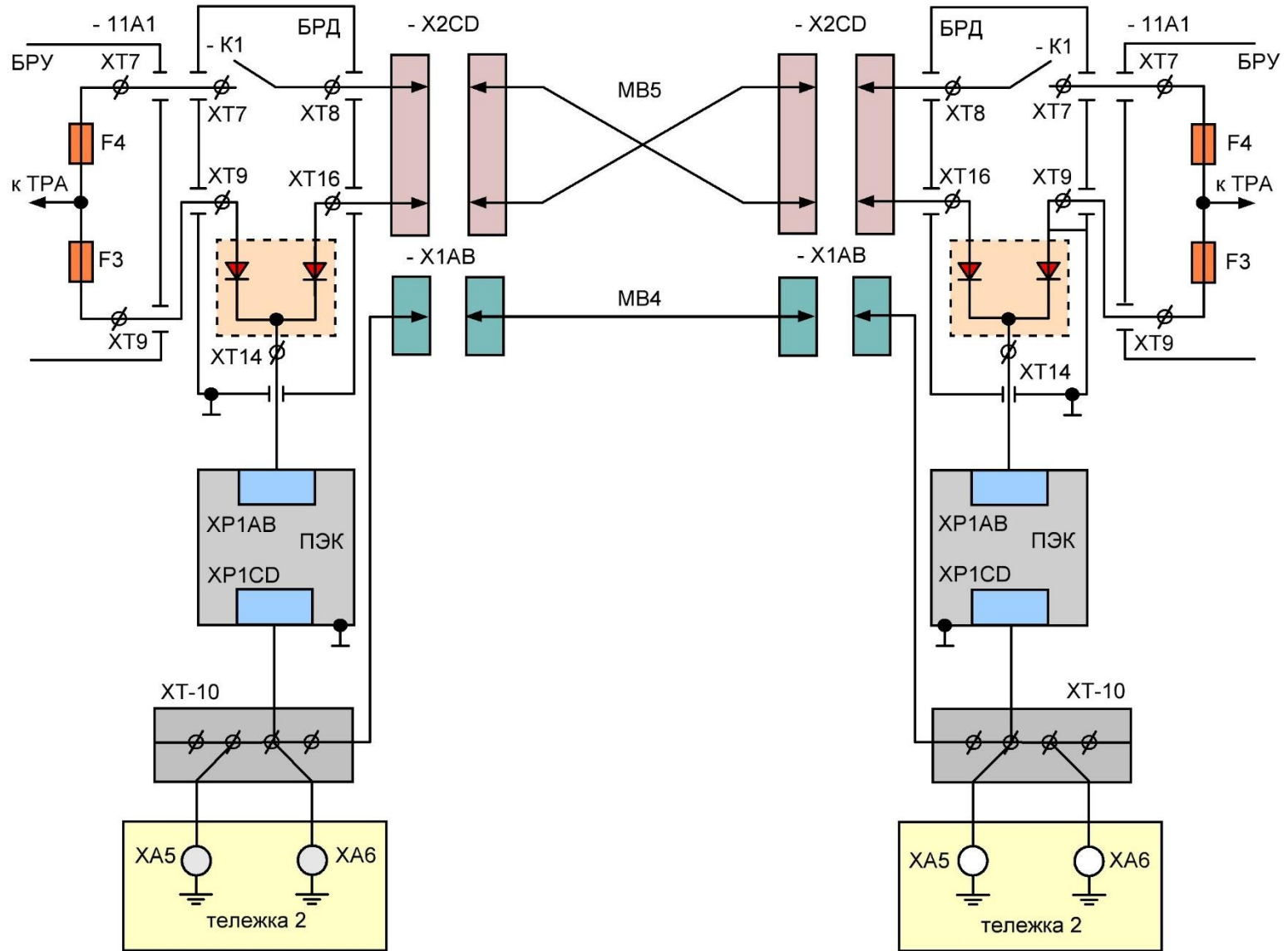


Схема управления токоприемниками.

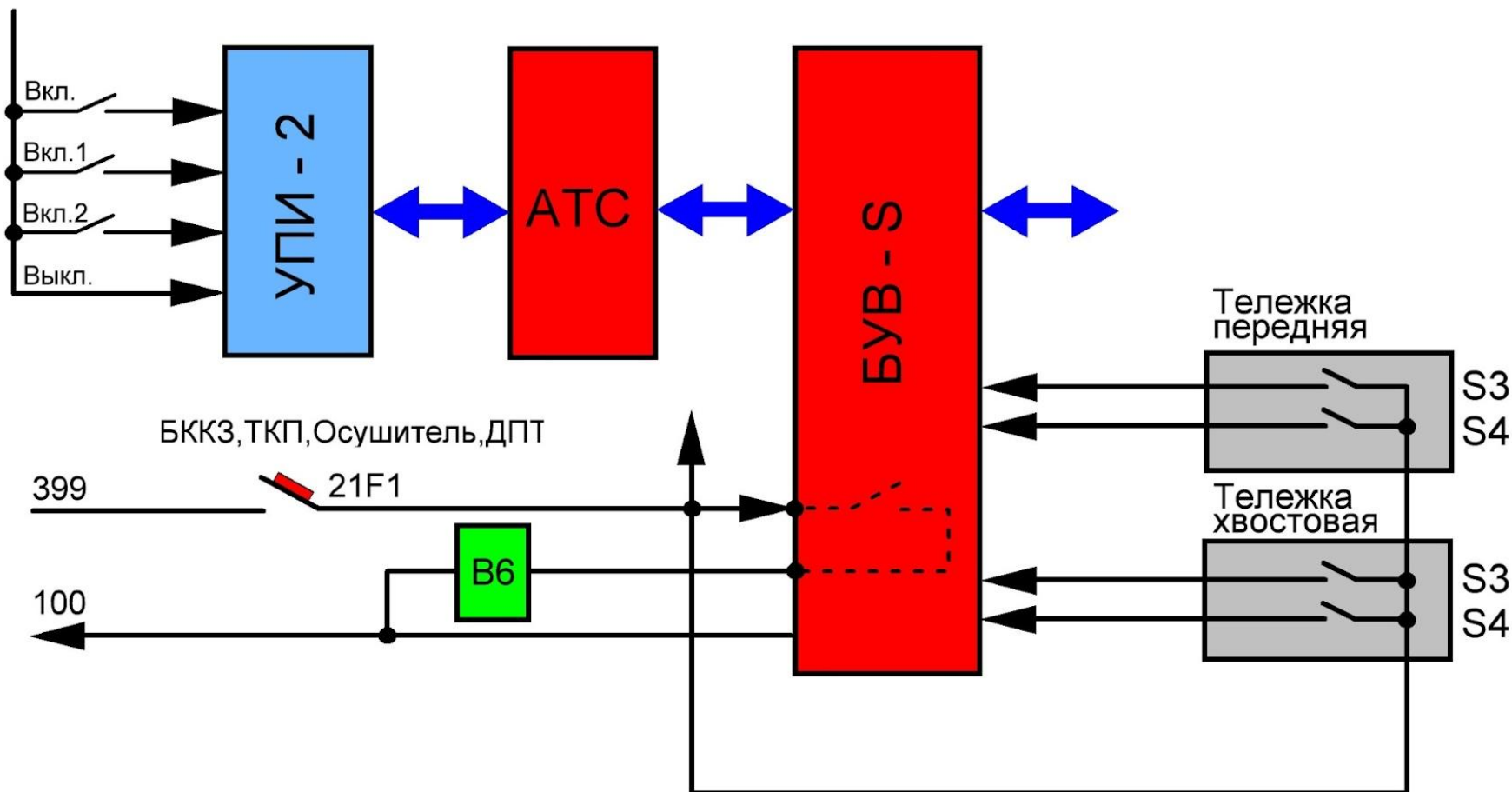


Схема включения компрессоров.

Схема включения МК и осушителя

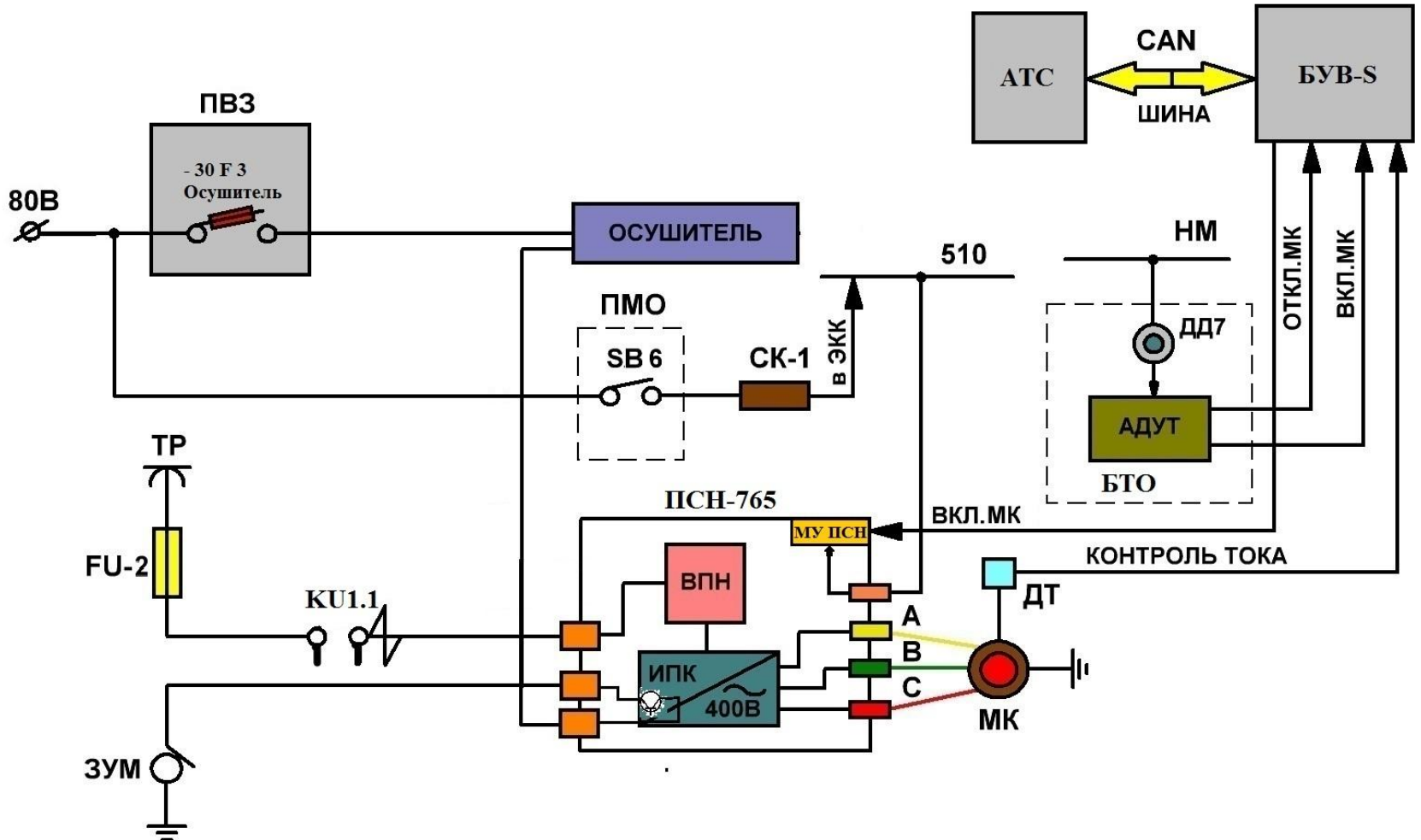


Схема включения ПСН-765

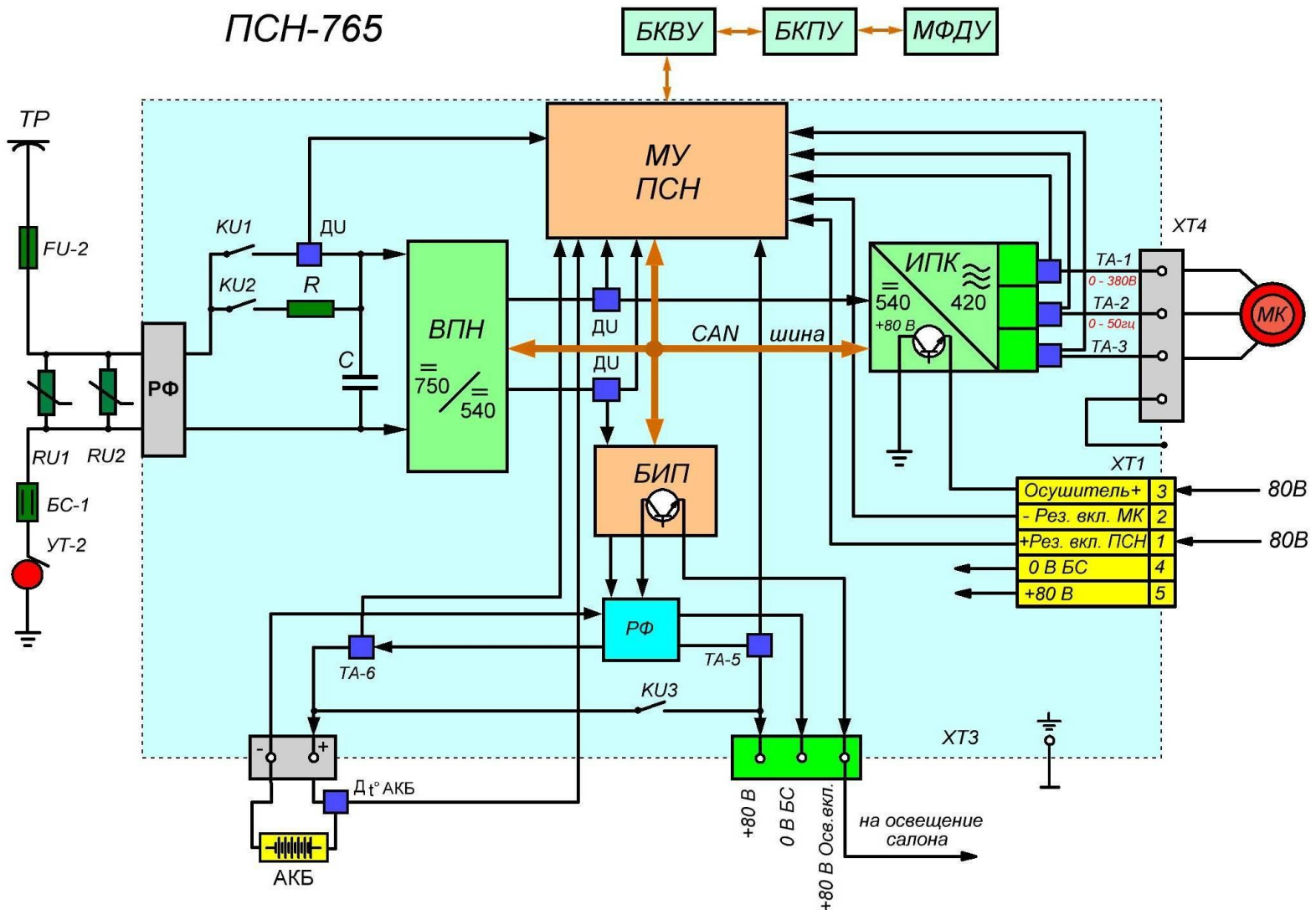


Схема включения ПСН-ЭЛСИЭЛ

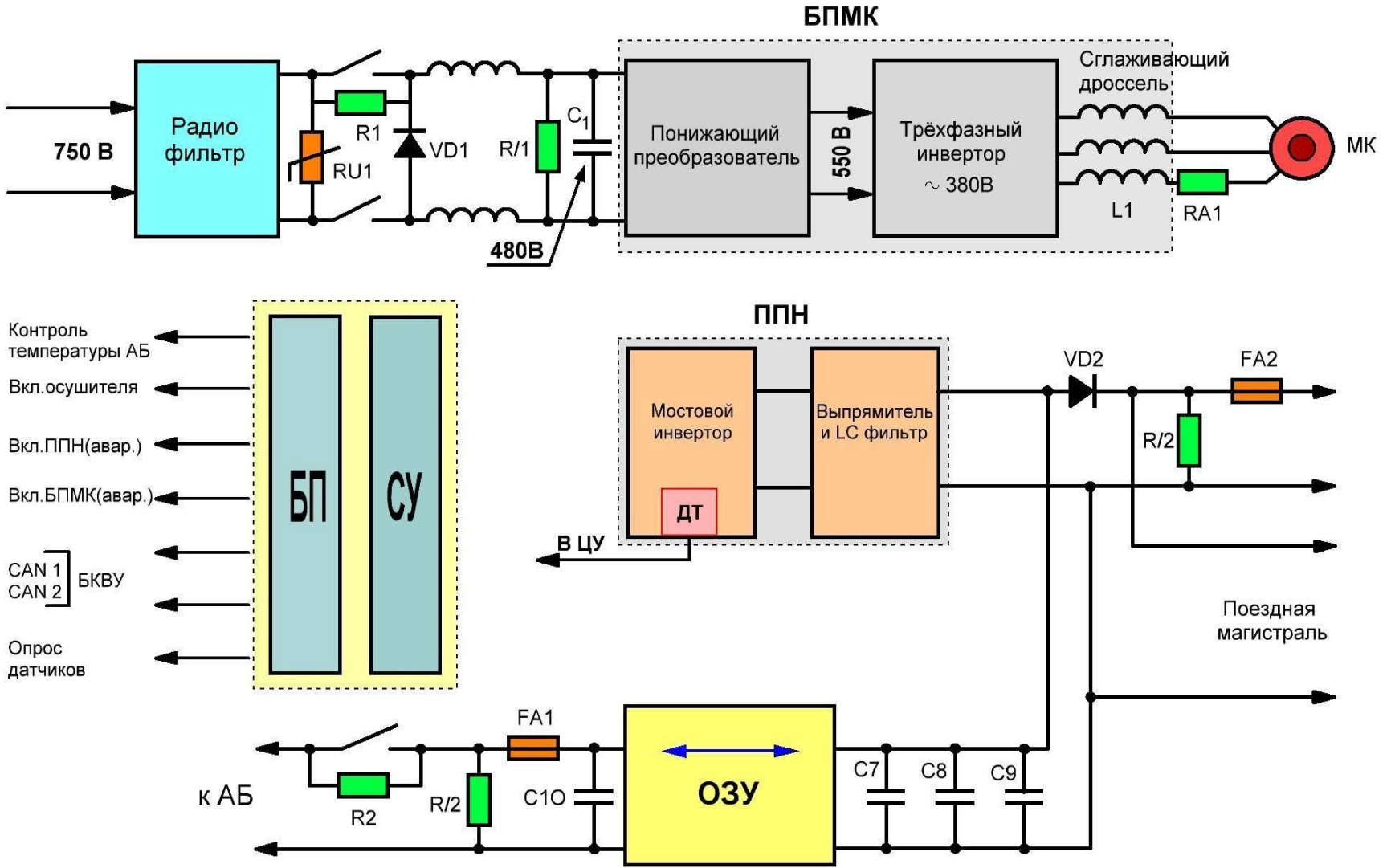
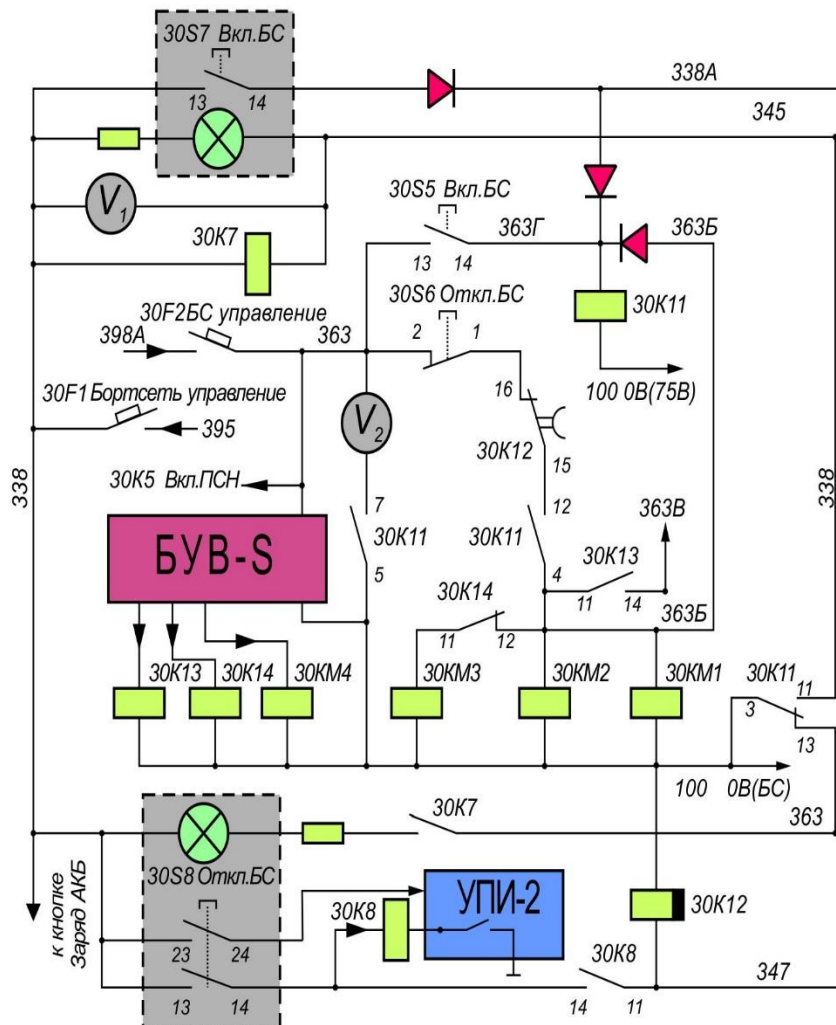
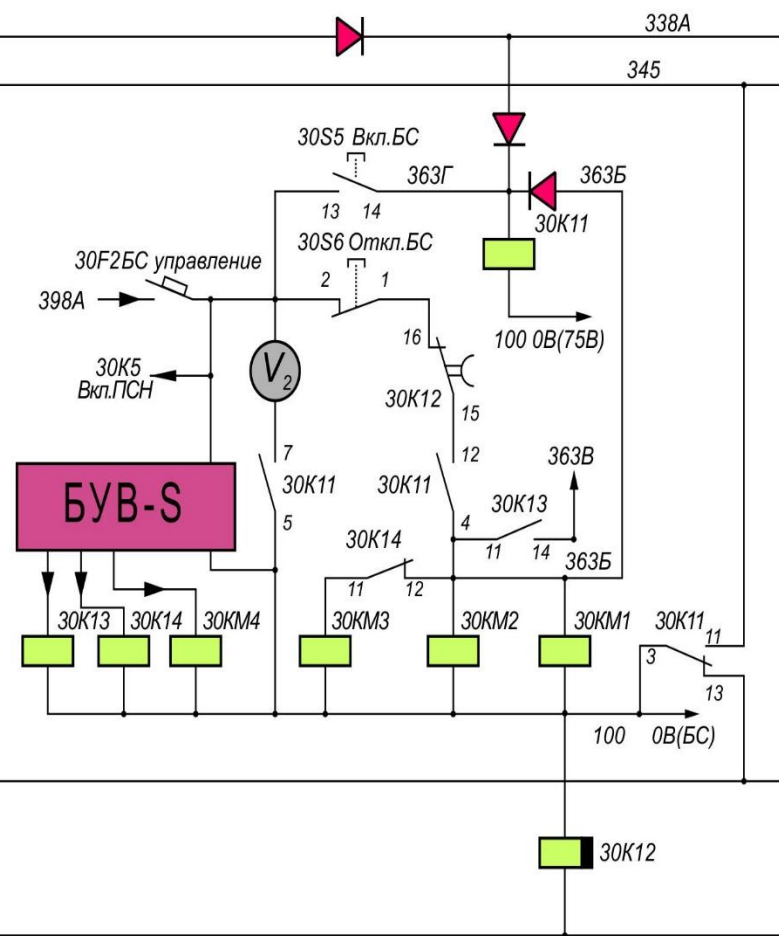


Схема управления бортсетью

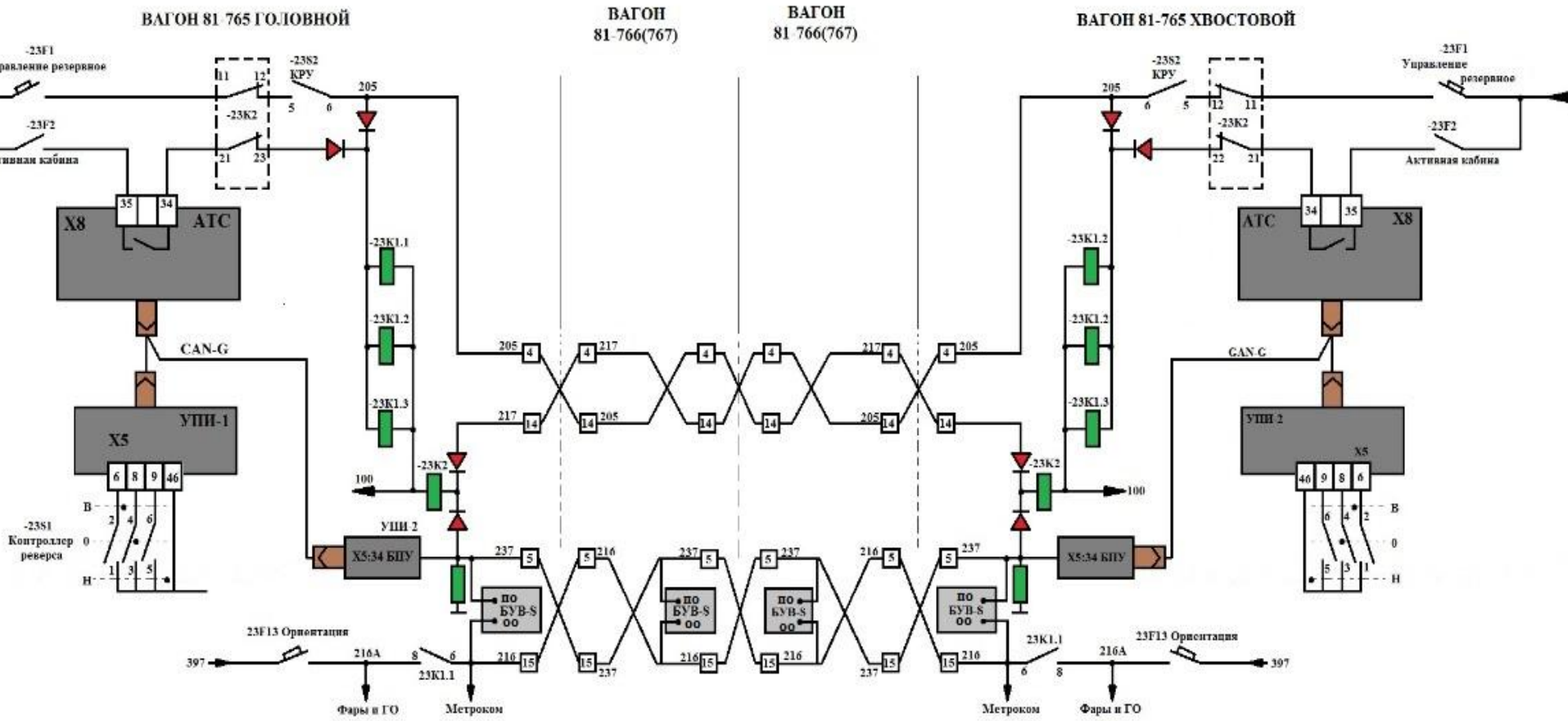
81-765



81-766(767)



Ориентация БУВ, активная кабина.



Структурная схема САУ «Скиф»

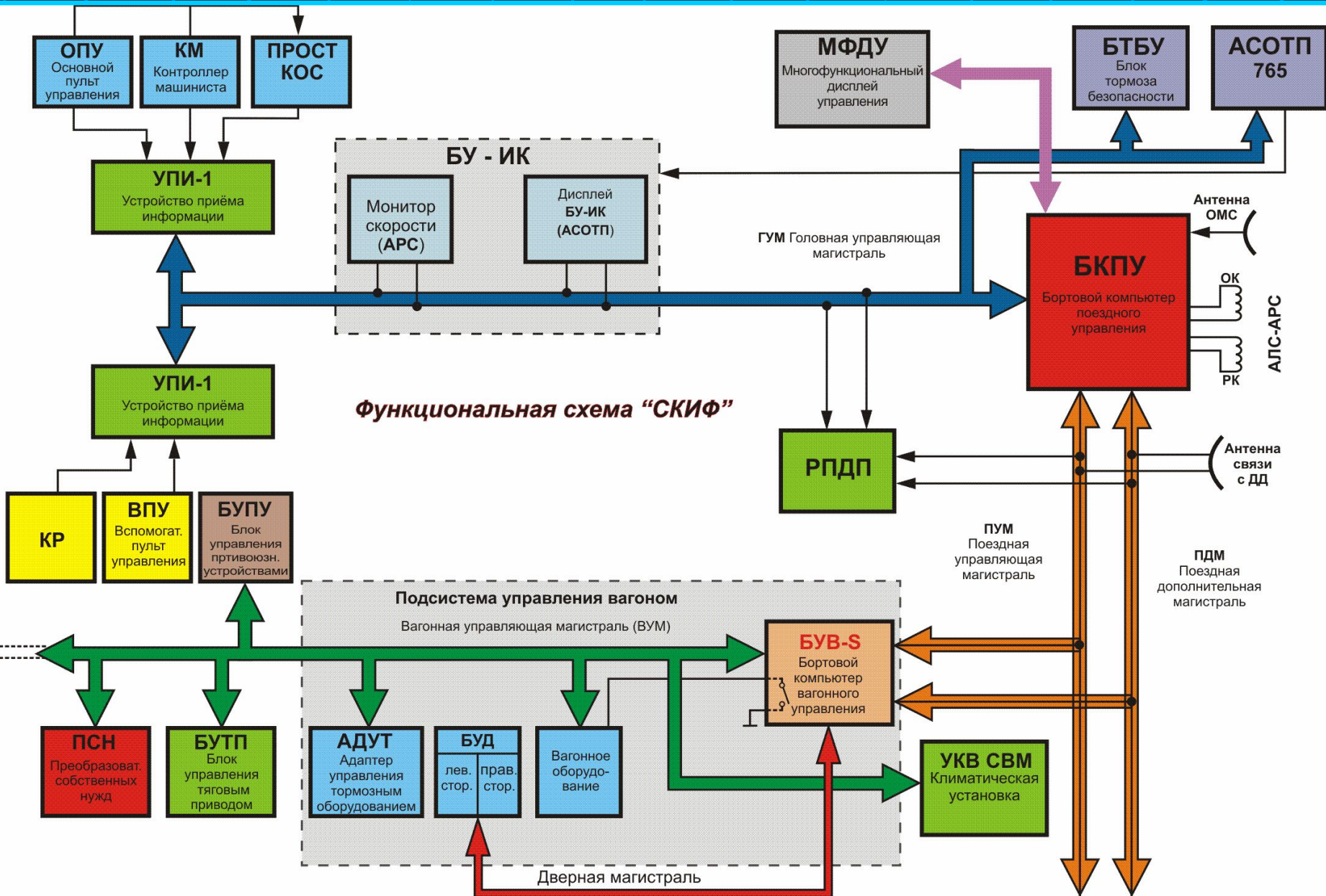
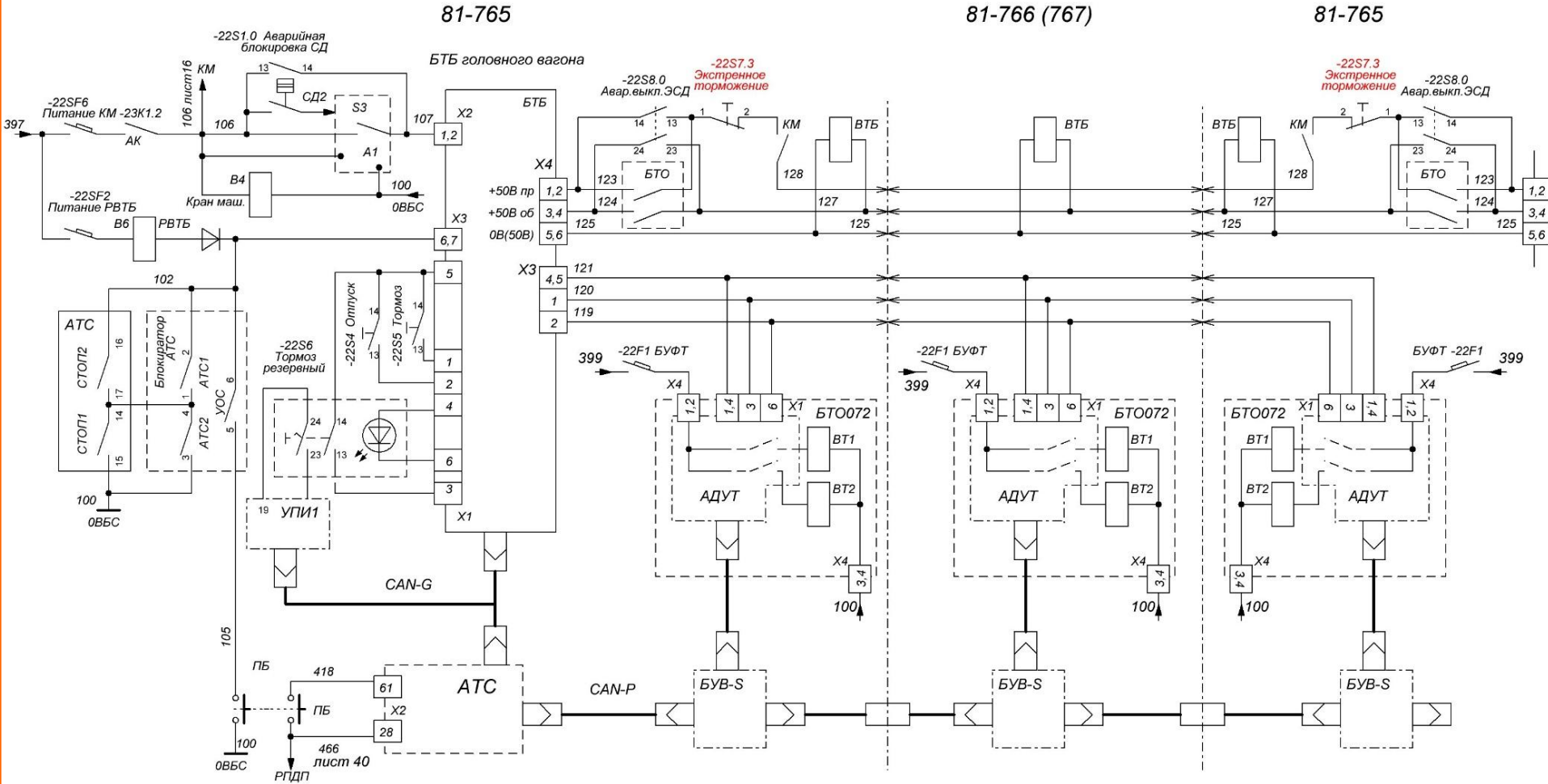


Схема «петли безопасности»

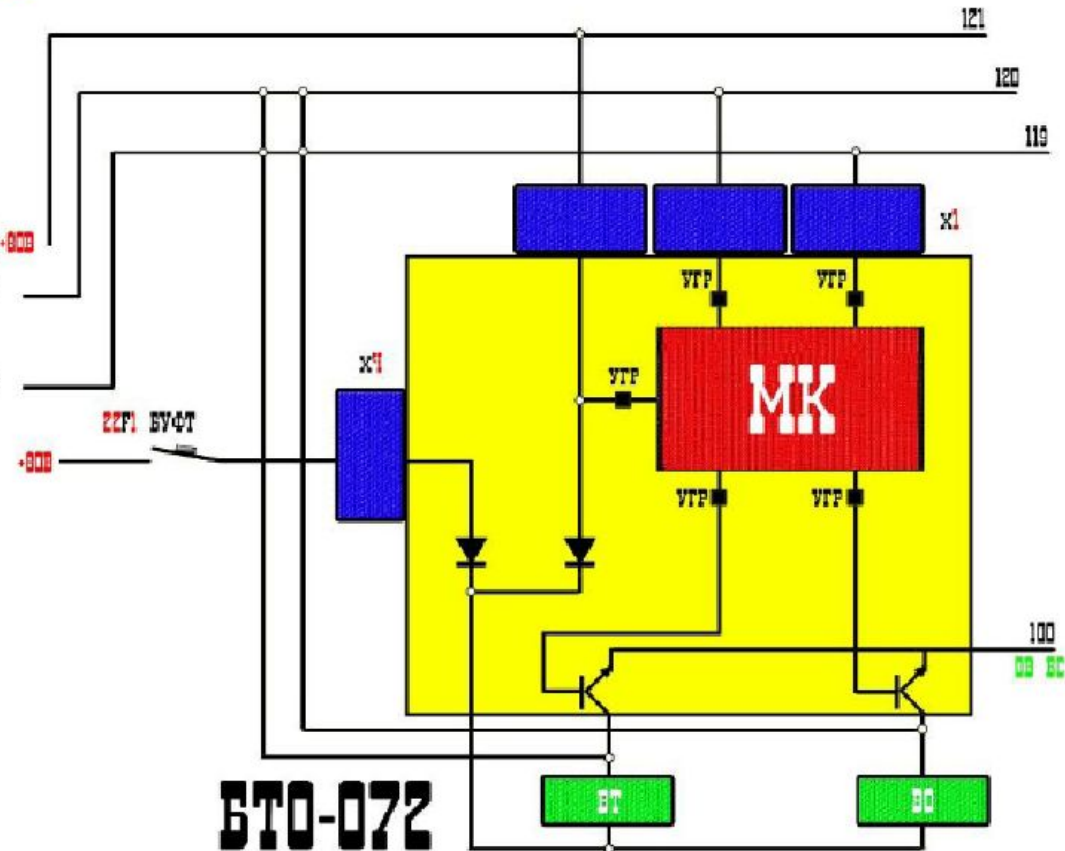
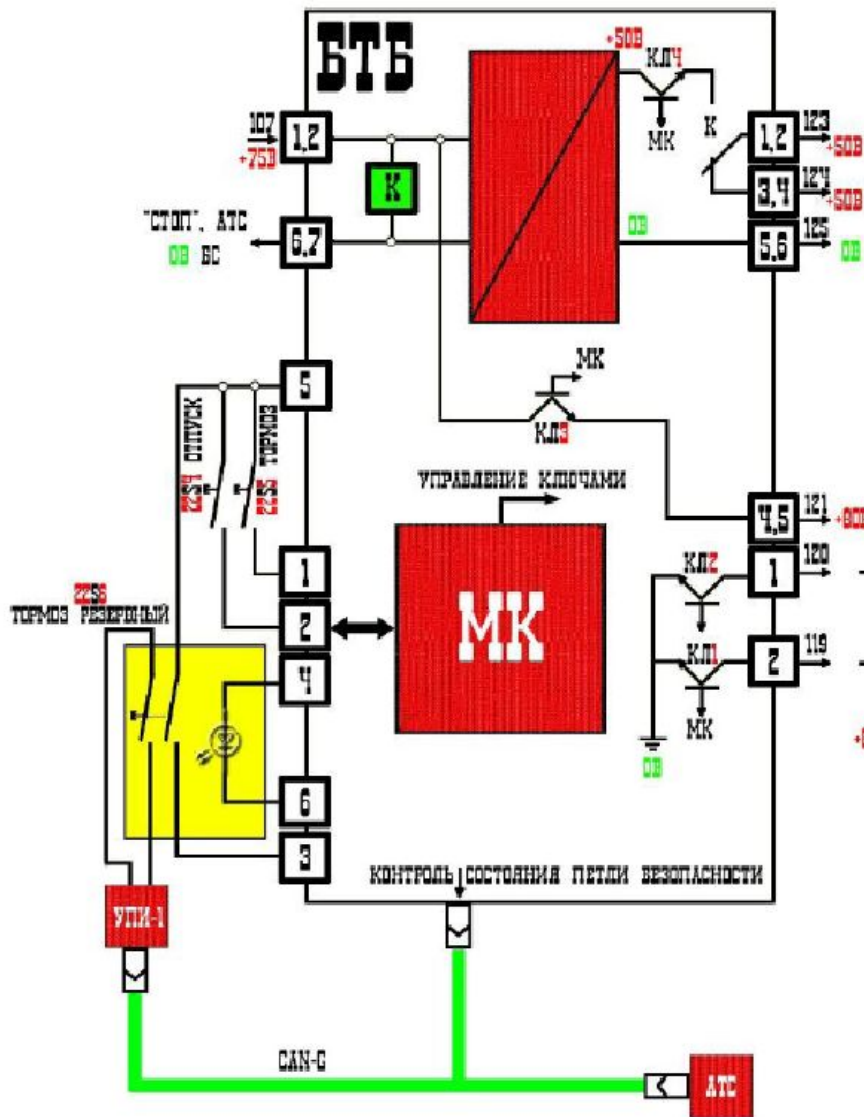
Цепи безопасности. Управление вентилями ЭВР.



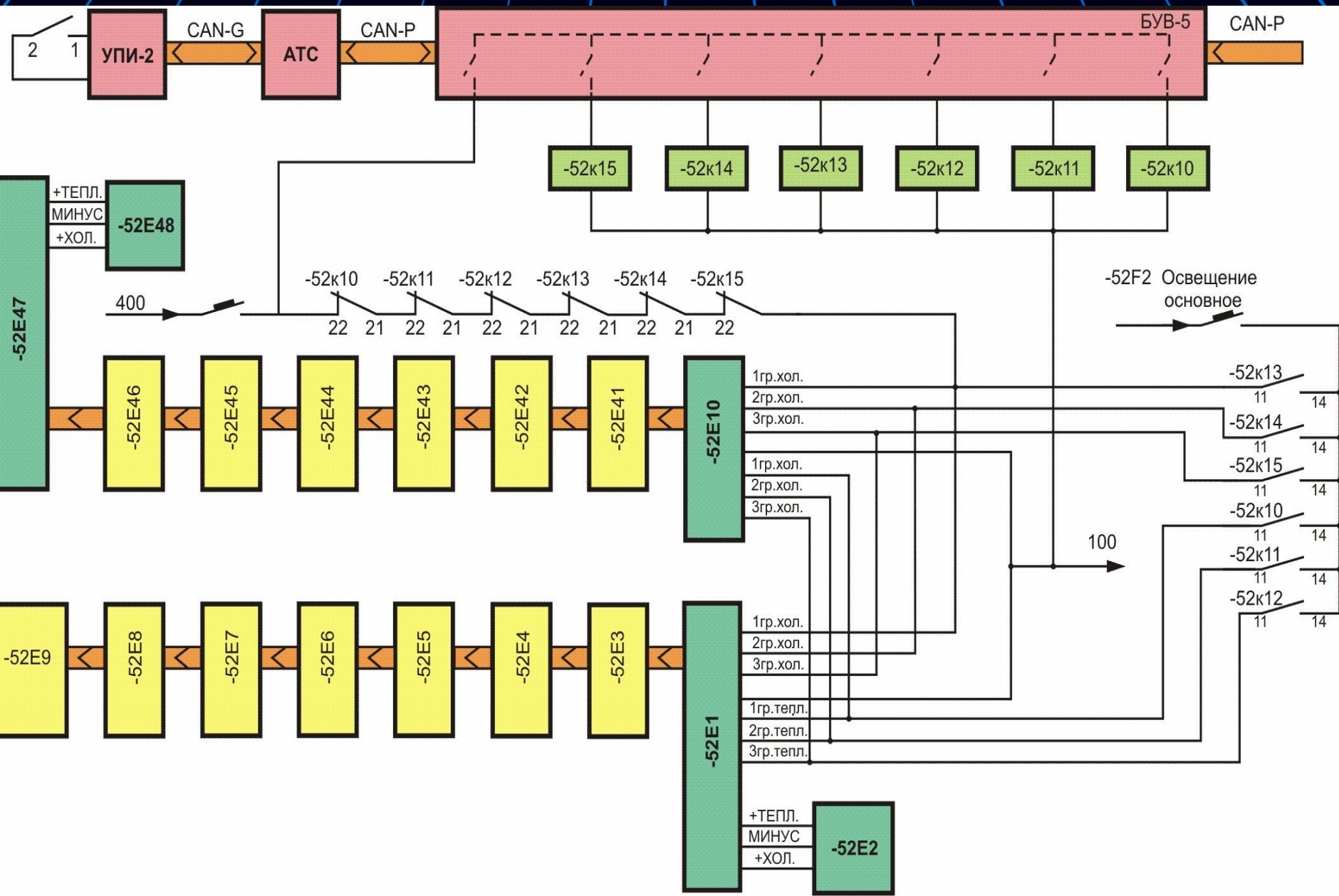
Управление БТБ и БТО

НАЧАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ РАБОТЫ

1. Включён автомат защиты КМ (22Г6)
2. Активная кабина
3. Подано питание на РЕТБ
4. Включены автоматы защиты АТС-1 (23Р7) и АТС-2 (23Р8)



Освещение Салона



Цепь контроля дверей.

Цепь контроля положения дверей вагонов типа "Москва"

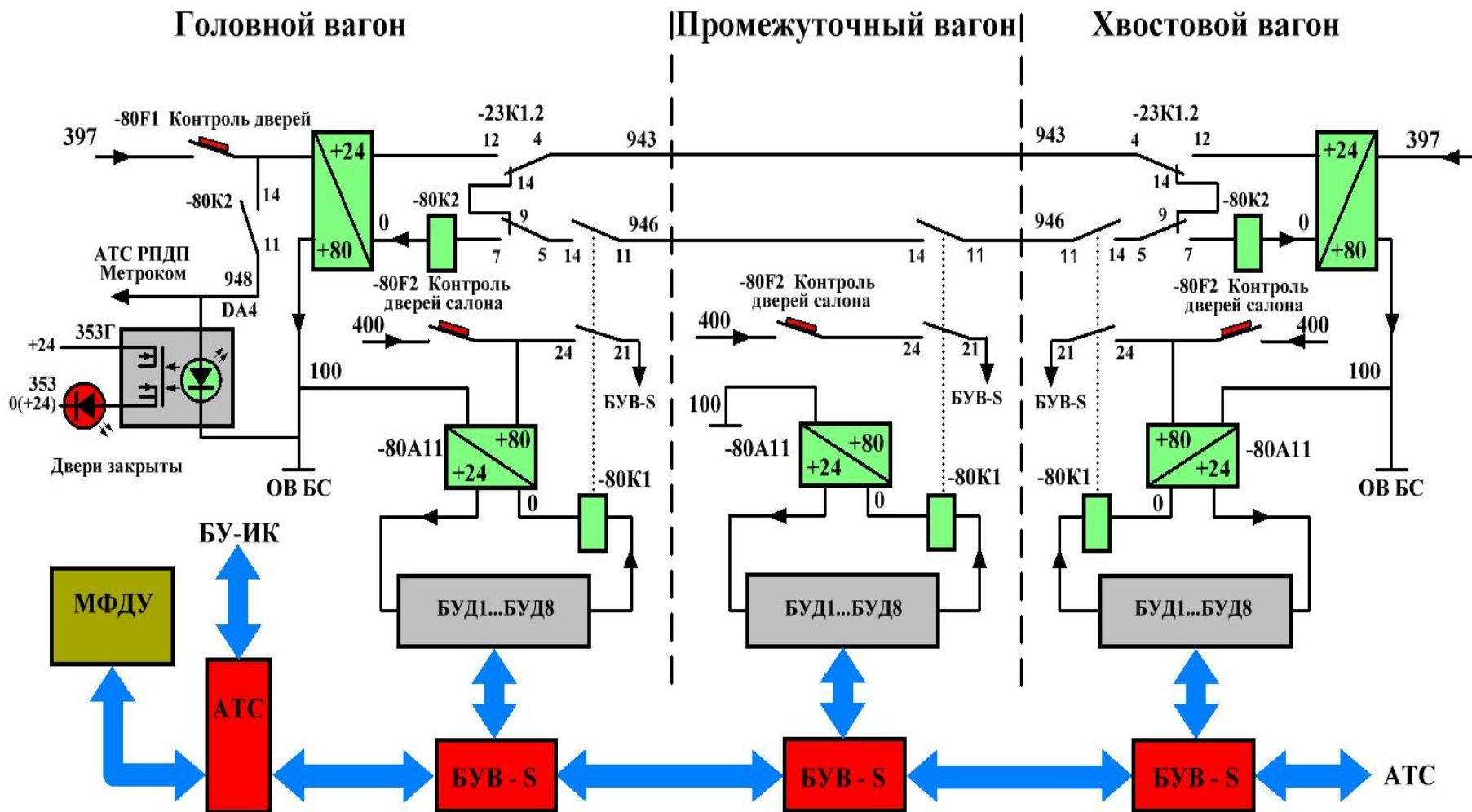
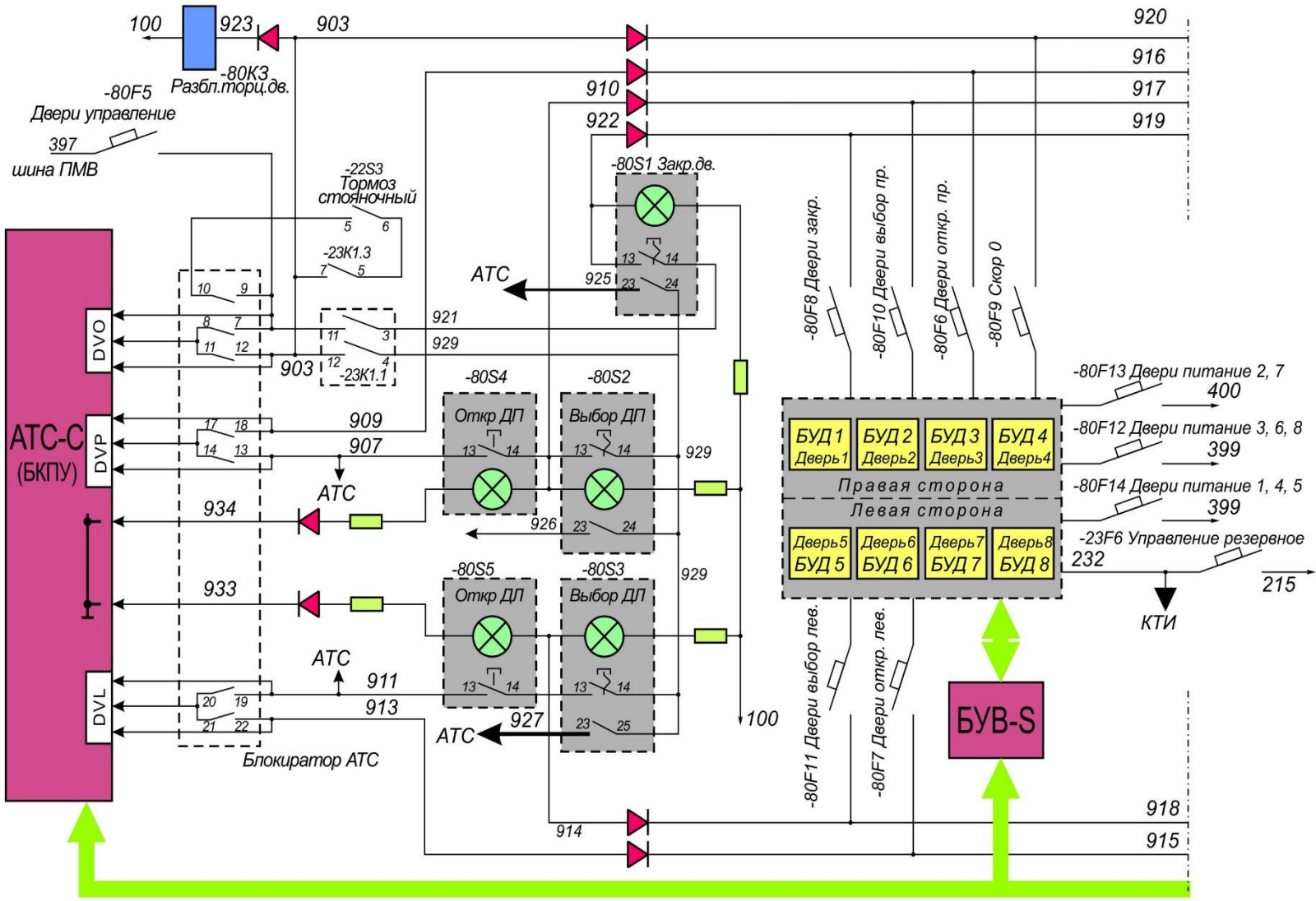


Схема управления дверями



Противоюзная система

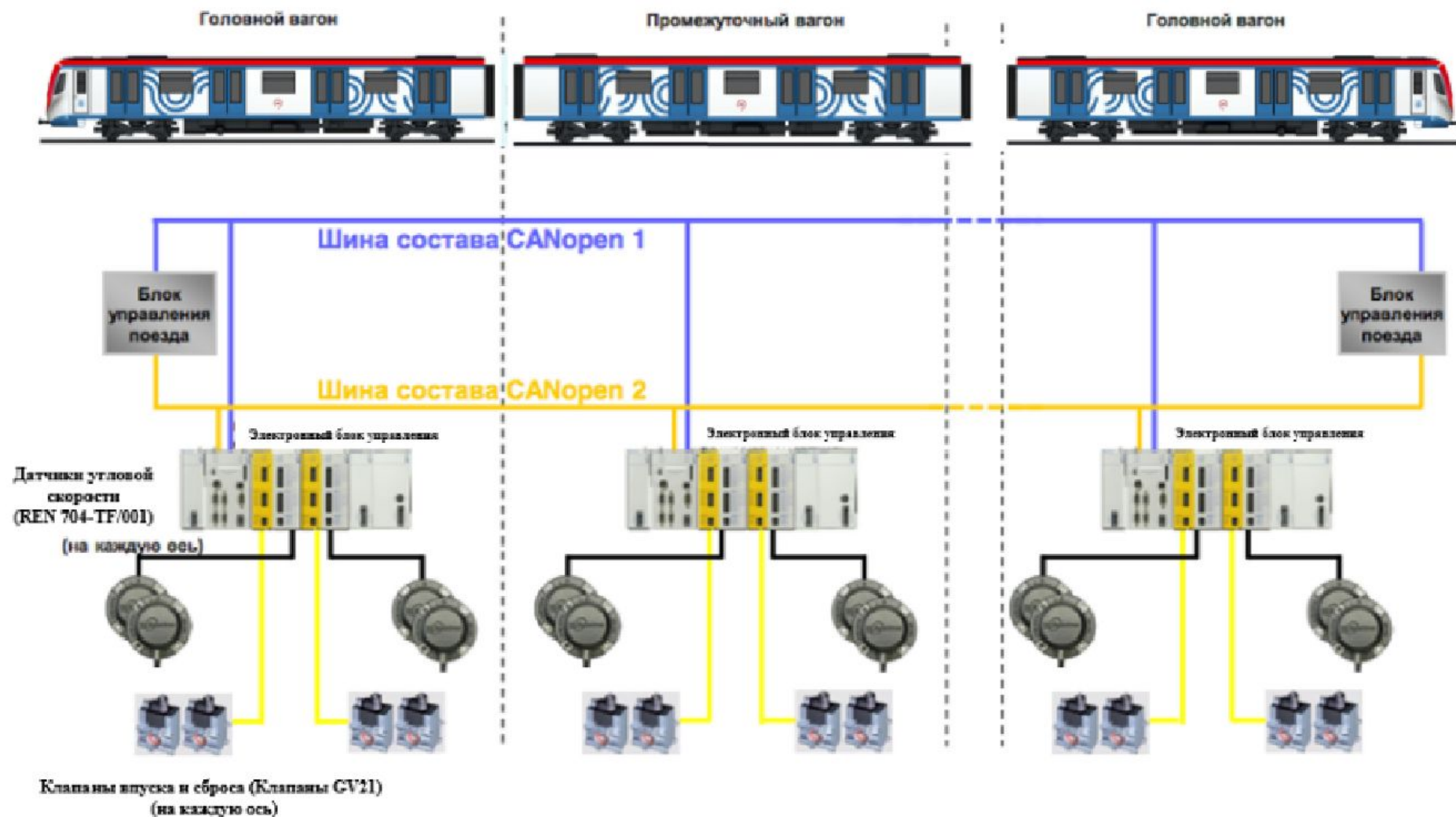


Схема системы видеотрансляции ГОЛОВНОГО ВАГОНА

Общая схема системы видеотрансляции и доступа к справочным информационным ресурсам метрополитена для головного вагона

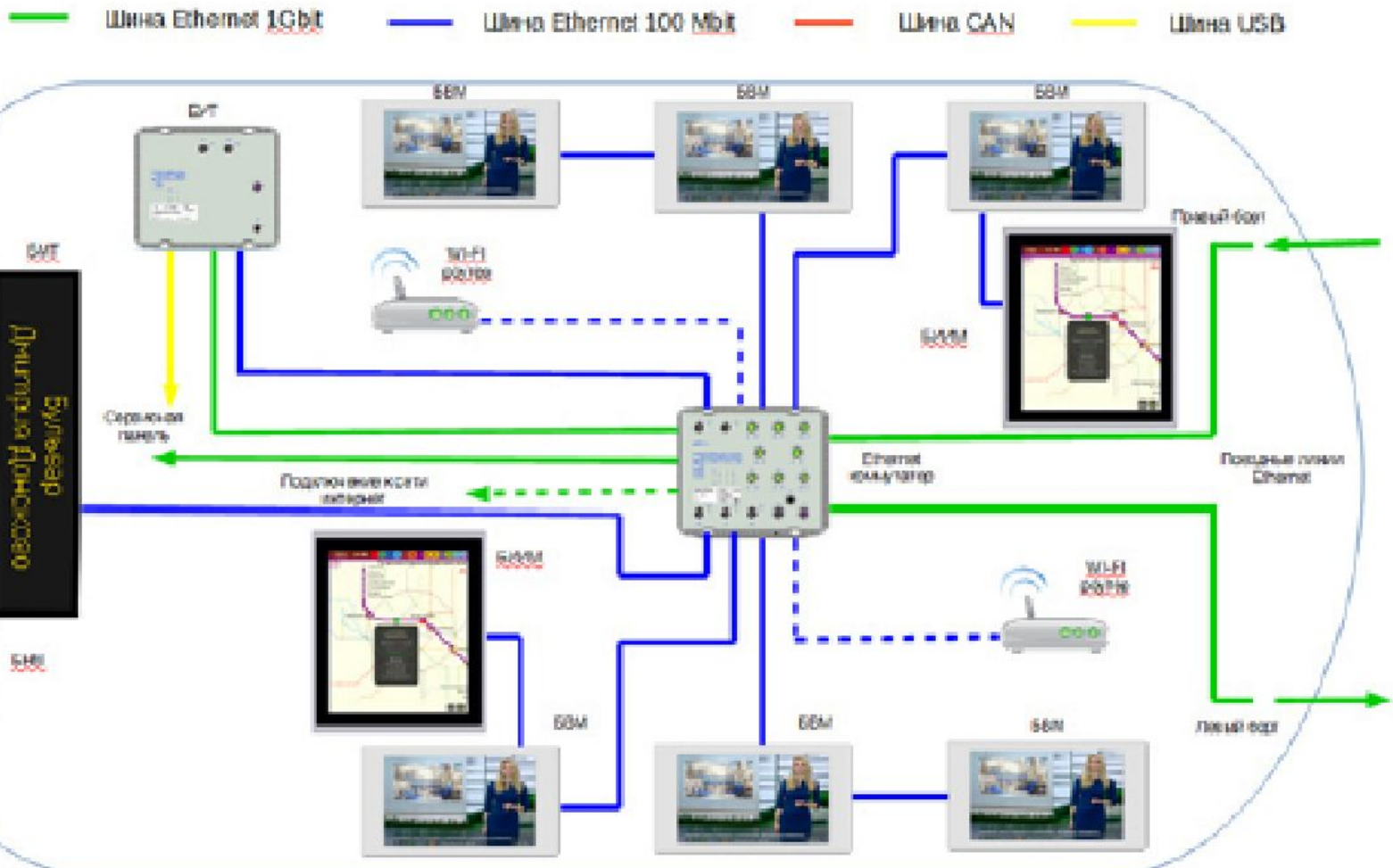


Схема системы видеотрансляции промежуточного вагона

Общая схема системы видеотрансляции и доступа к справочным информационным ресурсам метрополитена для прицепного вагона

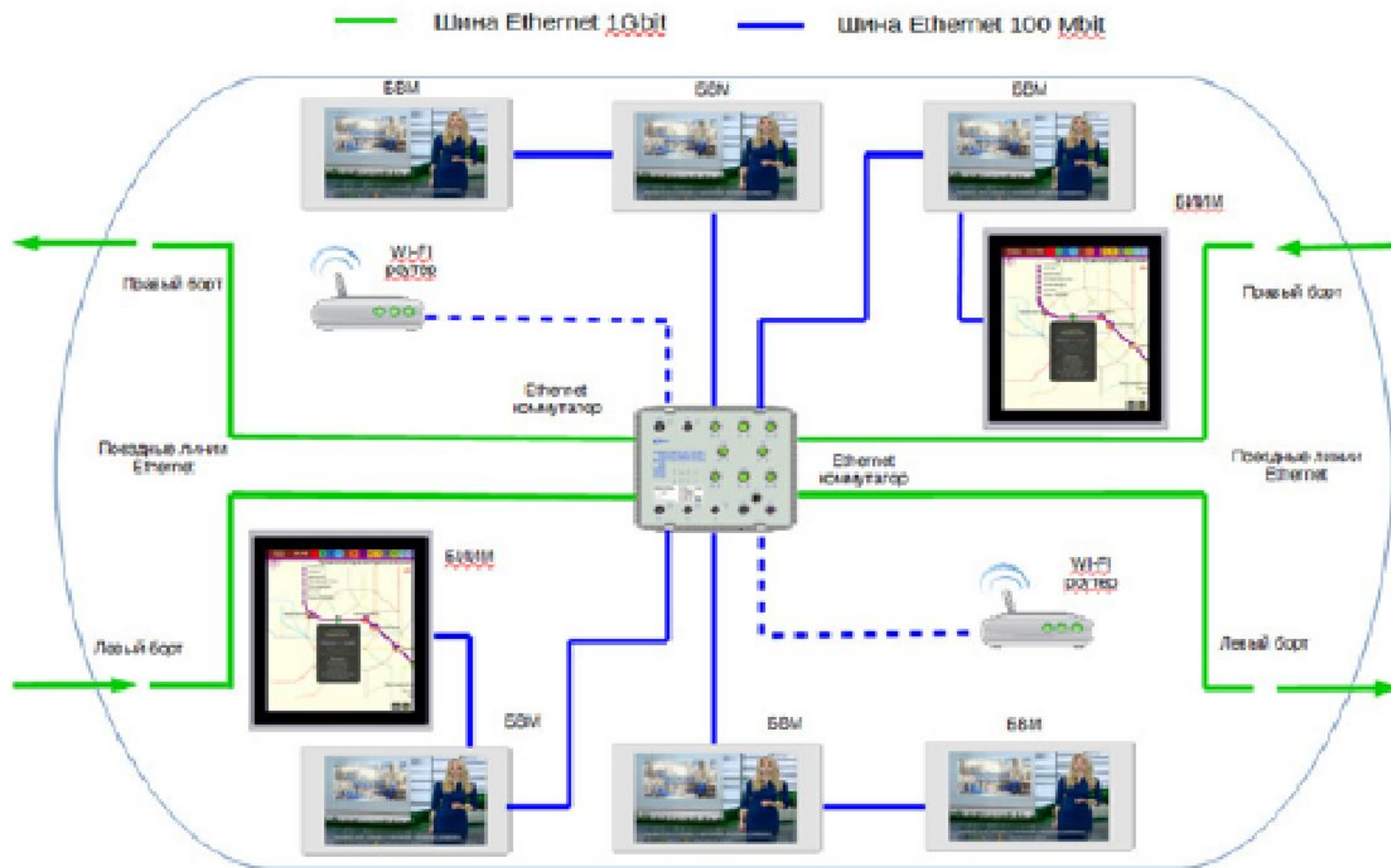


Схема цифрового информационного комплекса головного вагона.

Структурная схема информационного комплекса головного вагона

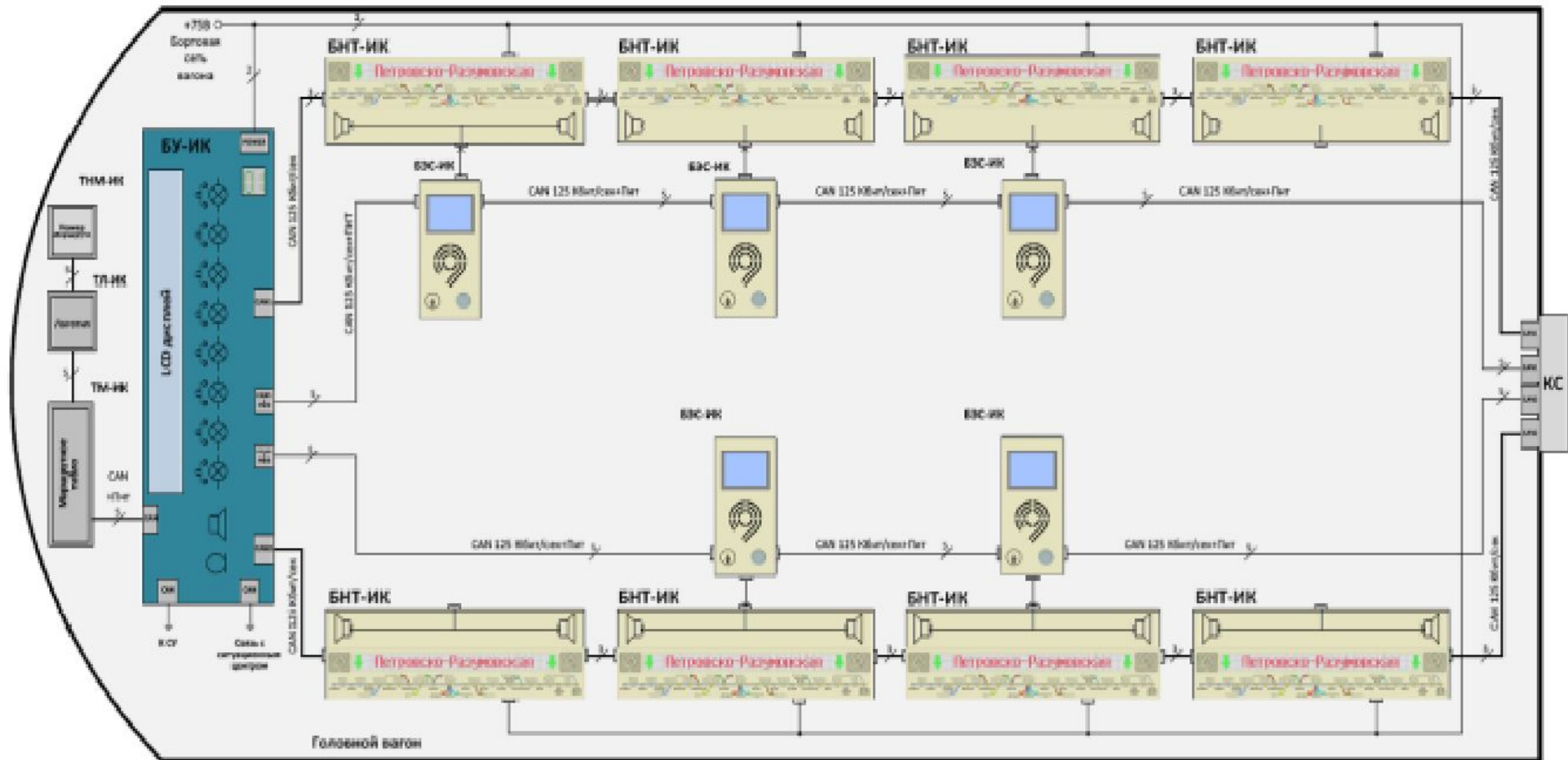
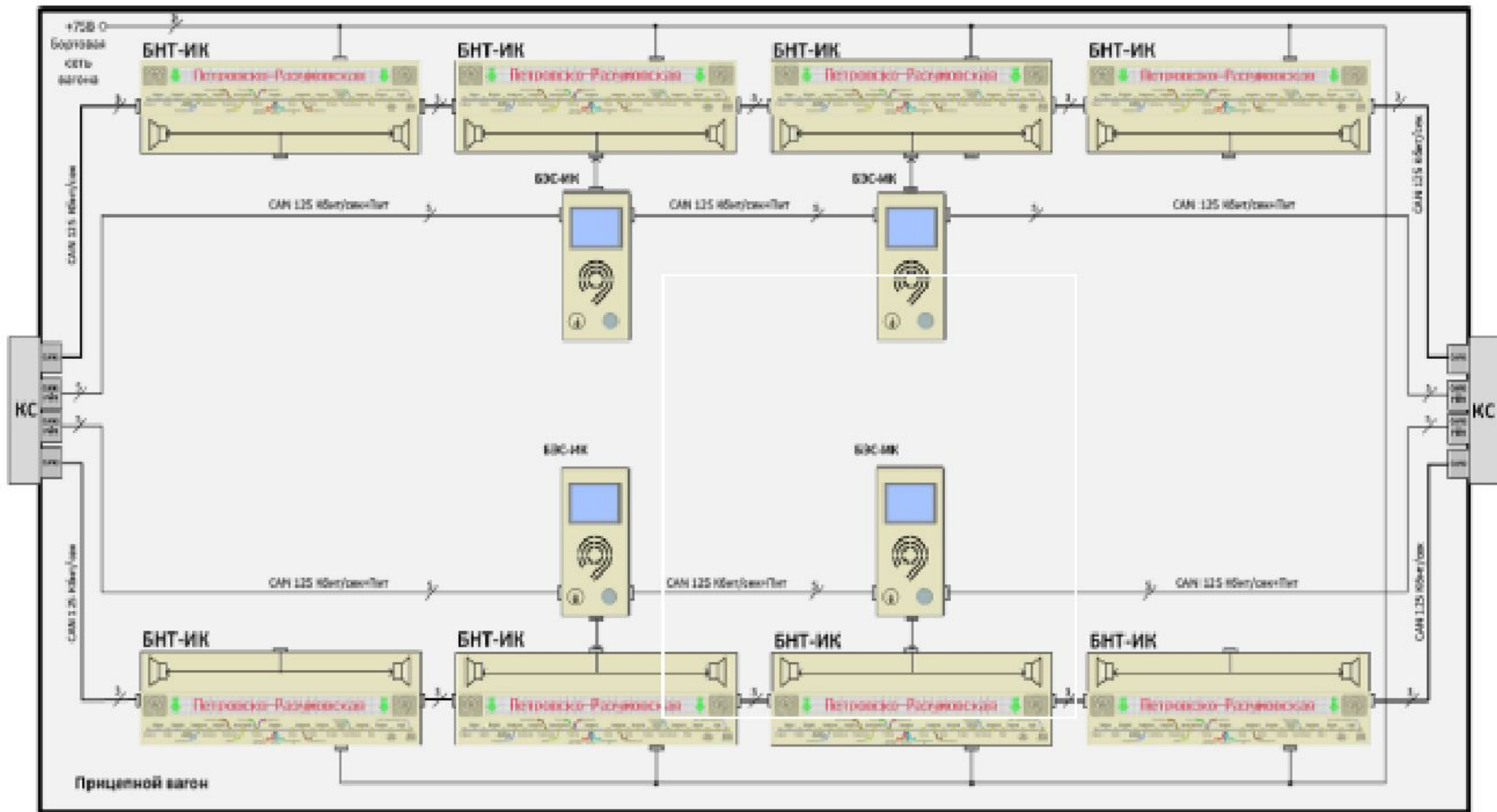


Схема цифрового информационного комплекса промежуточного вагона.

Структурная схема информационного комплекса прицепного вагона



Система измерения энергии.

Функциональная архитектура системы измерения энергии Экосистем-765

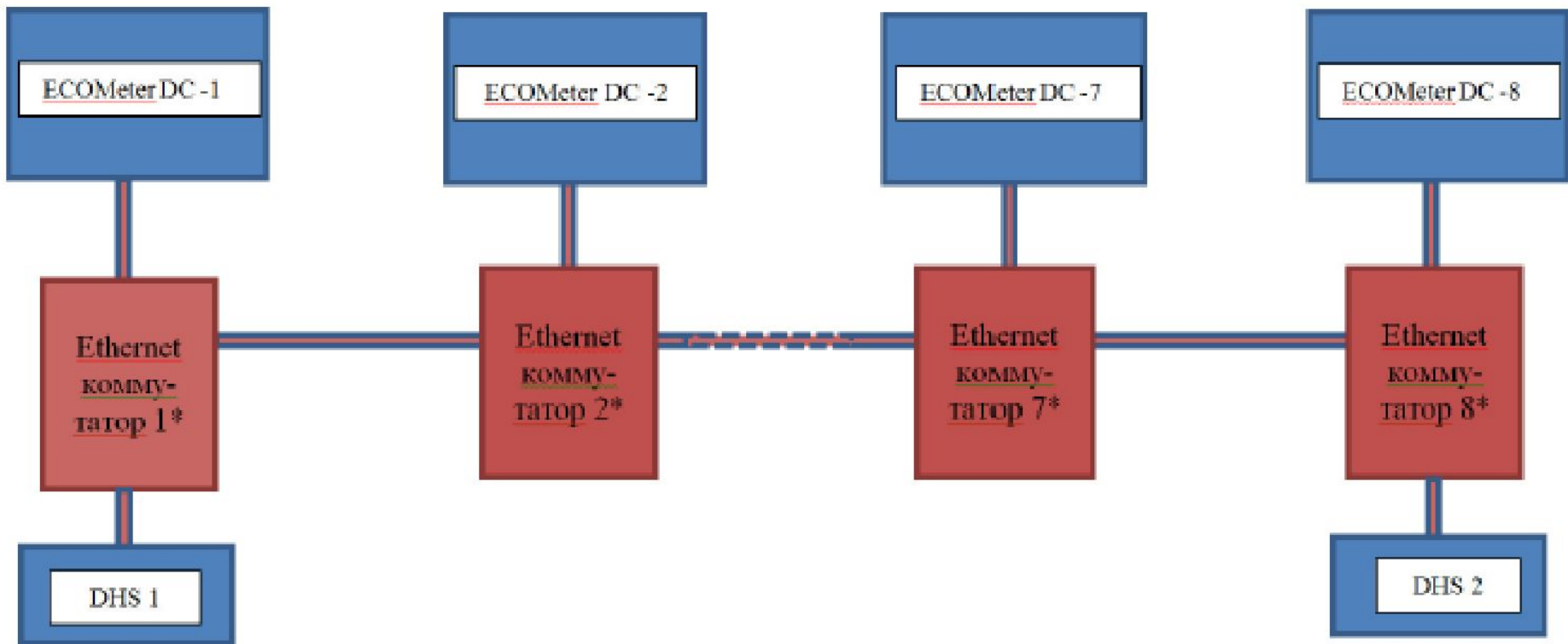


Схема управления стояночным тормозом

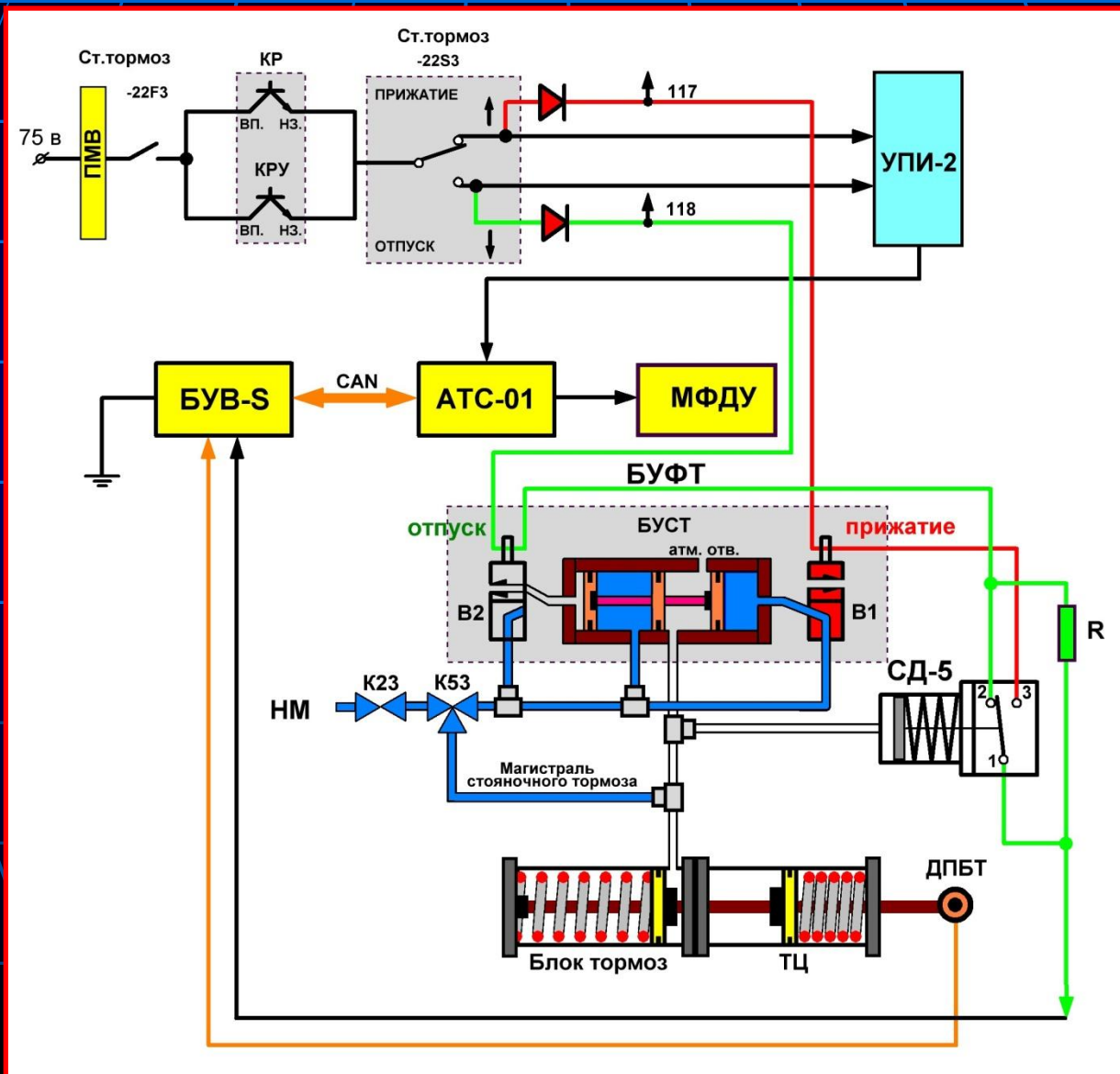


Схема АСОТП вагона 81-765

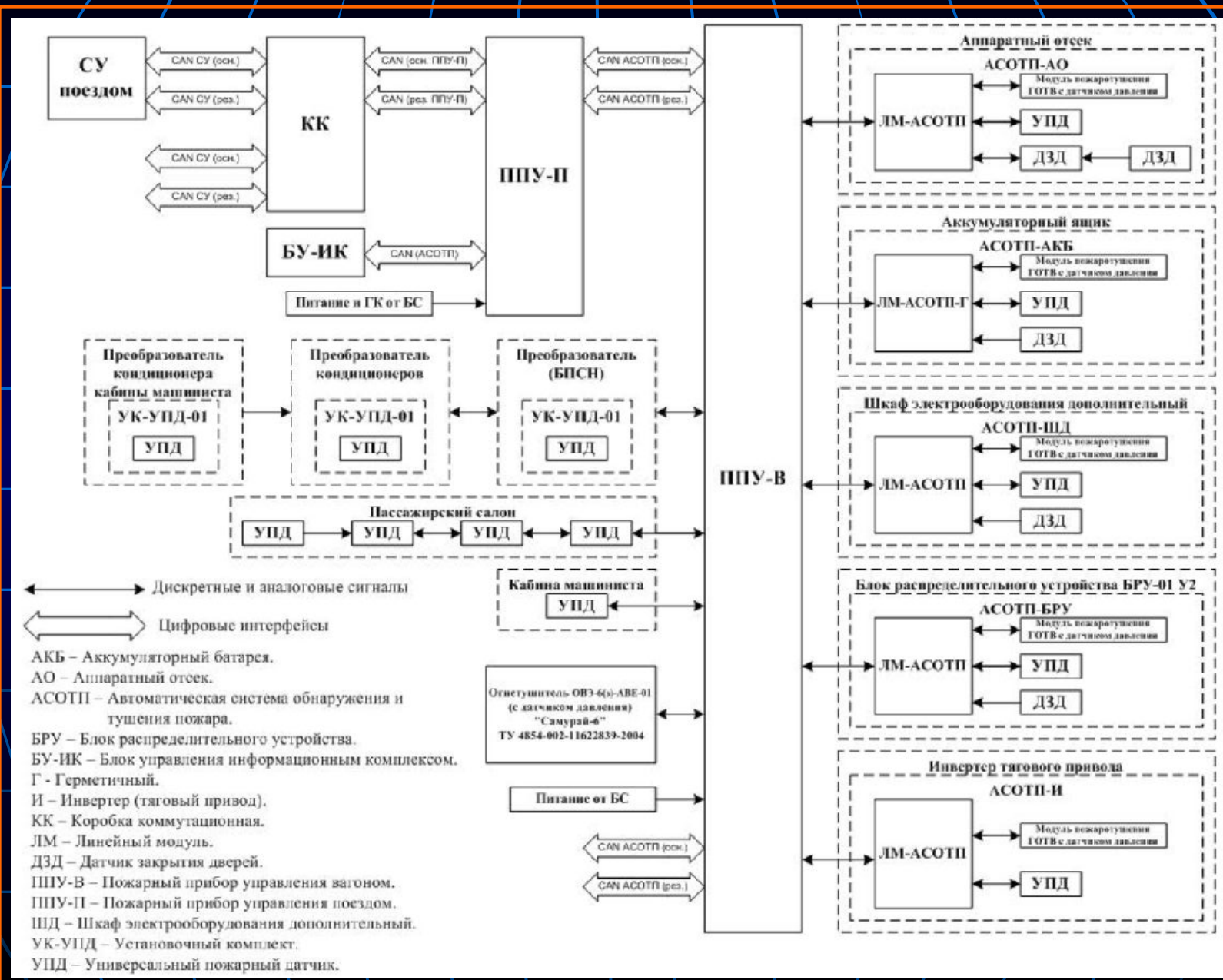


Схема АСОТП вагонов 81-766

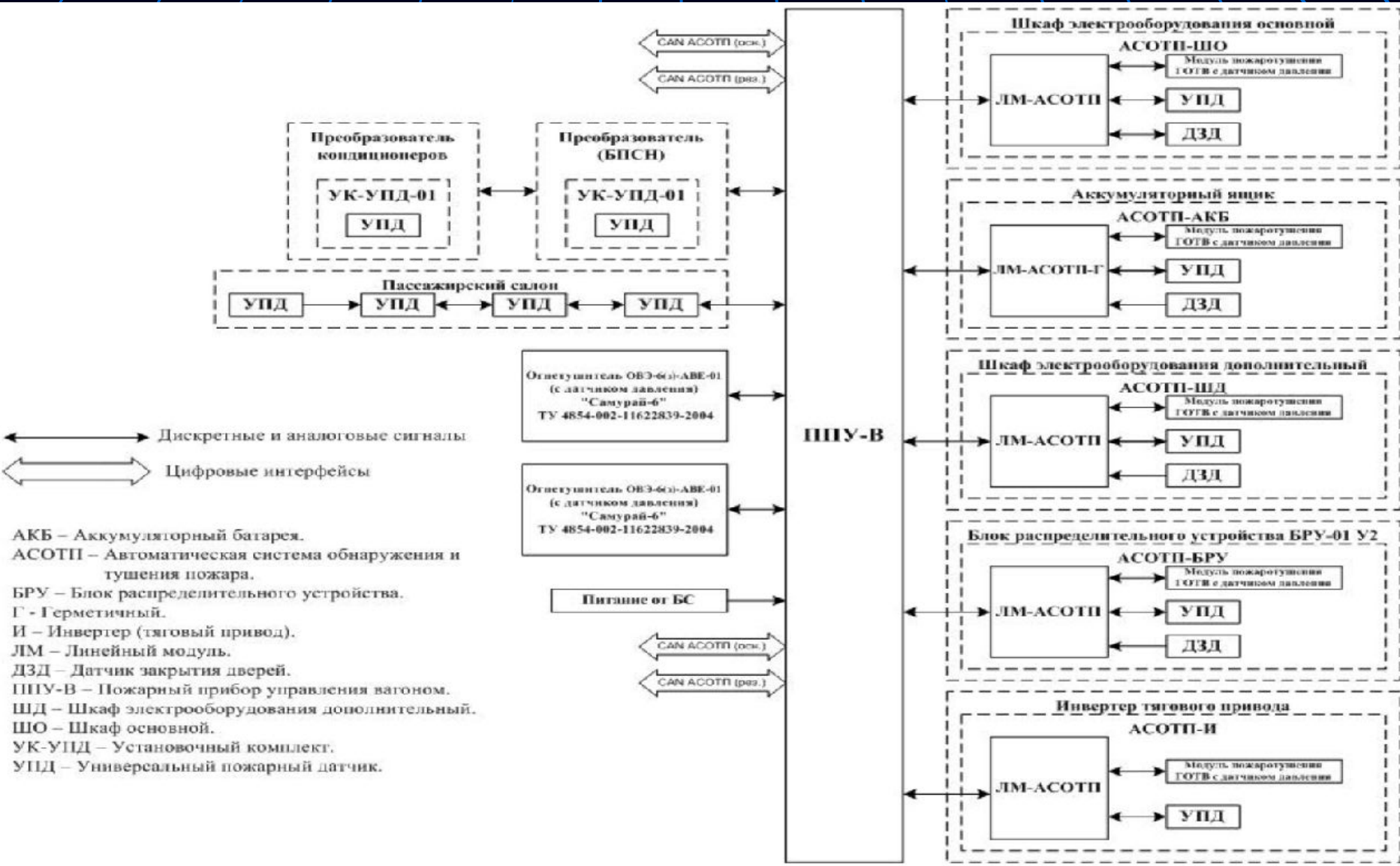


Схема АСОТП вагонов 81-767

