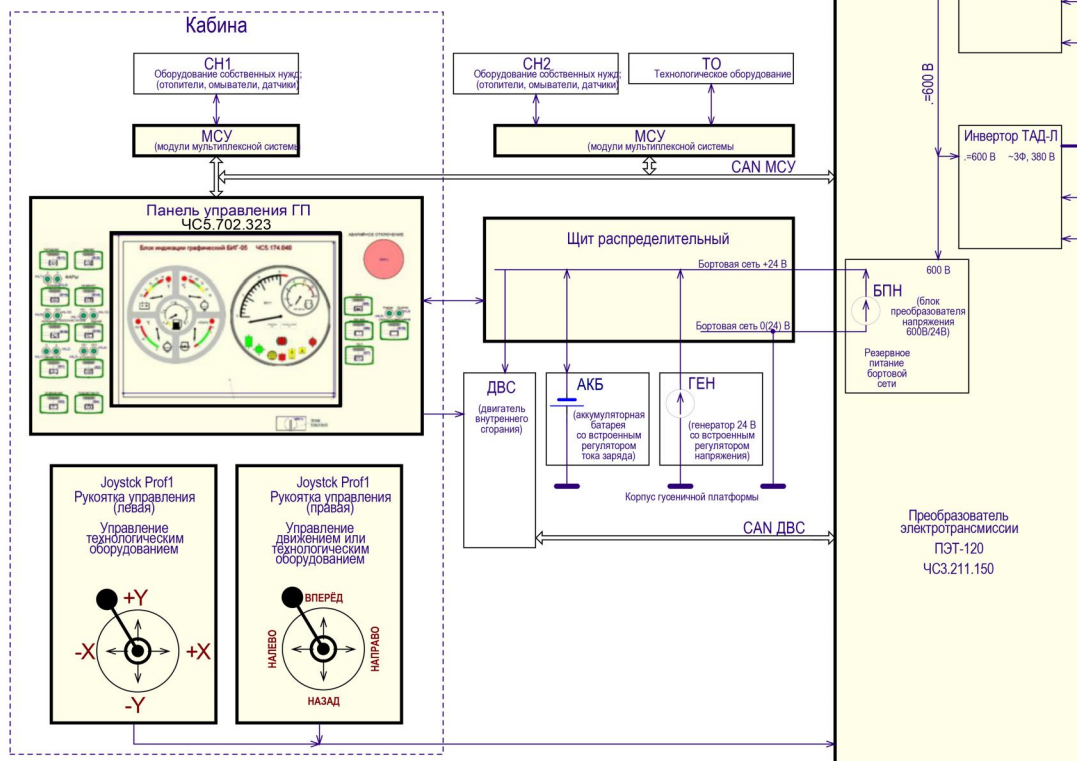


КОМПЛЕКТ ТЯГОВОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ

Комплект тягового электропривода лесозаготовительной машины ЛЭМ «ЛТ-ЭМТ» предназначен для применения в составе электрической трансмиссии переменного – переменного тока для базового гусеничного шасси лесозаготовительных машин мощностью 110-120кВт», Шифр «ЛТ-ЭМТ» 155 л.с.

КТЭП обеспечивает следующие режимы работы:

- запуск дизельного двигателя;
- плавный разгон;
- движение передним и задним ходом с требуемыми тяговыми характеристиками;
- экстренное и служебное торможение;
- повороты и развороты, с передачей мощности от отстающего борта опережающему.
- использование технологического оборудования с гидравлическим приводом мощностью 30-90 кВт на стоянке или мощностью 3-10кВт в движении на скорости 1-2,5 км в час.



ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

№ п/п	Наименование параметра	Величина
1	Момент на валу МГ, Нм ($n = 1500 \text{ об/мин}$)*	700
2	Максимальная скорость вращения вала МГ, об./мин	2200
3	Напряжение на шине постоянного тока, В, не более	700
4	Максимальная мощность на валу ТАД, кВт (при поворотах)	63,5
5	Максимальный кратковременный момент на валу ТАД, Нм ($n \leq 140 \text{ об/мин}$)	610,3
6	Максимальный длительный момент на валу ТАД, Нм ($n \text{ до } 920 \text{ об/мин}$)	506
7	Максимальная скорость вращения ТАД, об./мин	3600
8	Номинальная мощность на валу ТАД (одного борта), кВт	49,5

