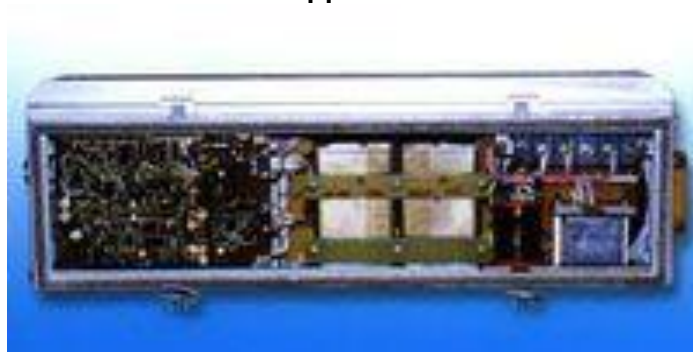


БУДК – 2У2



Блок управления двигателем компрессора типа БУДК – 2У2 является частью комплекта электрооборудования для вагонов метрополитена серии 81-714...81-721 и их модификаций.

Блок предназначен для управления двигателем компрессора во всех режимах его работы (пуск с регулируемой установкой тока, поддержание номинального напряжения в установившемся режиме, защита от заклинивания и разноса) при питании от контактной сети.

БУДК – 2У2 является регулятором последовательного типа, преобразующим напряжение постоянного тока контактной сети с номинальным напряжением 750 В в выходное напряжение 550 В постоянного тока, стабилизация которого осуществляется методом широтно -импульсного регулирования.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Наименование параметра	Норма
1	Напряжение входное, В	750 +255-200
2	Напряжение выходное номинальное, В	550
3	Ток выходной номинальный, А	11,6
4	Ток пусковой, не более, А	22
5	Время непрерывной работы блока при номинальном выходном токе, не менее, ч	0,5
6	ПВ, %	40
7	КПД при номинальном выходном токе, не менее,	92
8	Охлаждение	воздушное, естественное
9	Масса, не более, кг	20
