



ООО «АВИАЭЛЕКТРОНИКА»

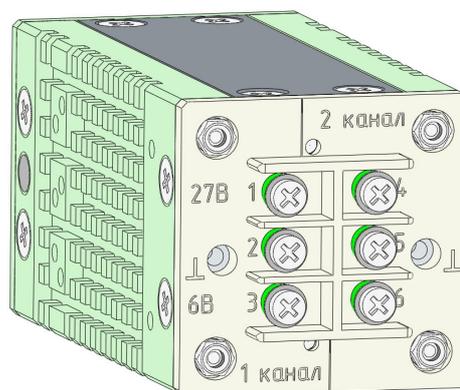
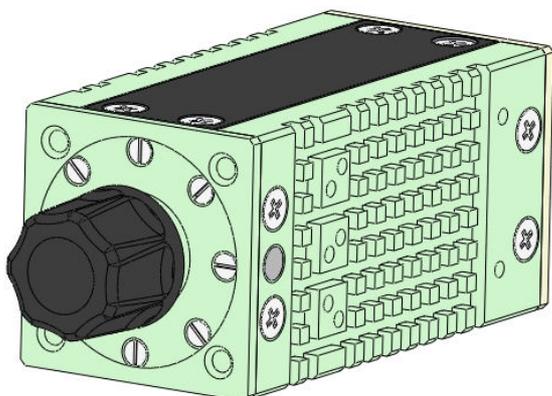
Регулятор напряжения цифровой РНЦ-1

Изделие предназначено для преобразования первичного постоянного напряжения бортовой сети 27В и последующей выдачи одновременно по двум независимым каналам постоянного напряжения от 0 до $6\pm 0,3$ В, регулируемого в диапазоне от 1,2 до $6\pm 0,3$ В.

Регулятор напряжения цифровой РНЦ-1 установлен на самолетах Ан-32, Ан-70.

Технические характеристики:

Наименование параметра	Ед. изм.	Значение параметра
Напряжение бортовой сети постоянного тока	В	18 – 33
Потребляемый ток от бортовой сети при максимальной нагрузке по каждому из двух каналов, не более	А	2,5
Максимальная мощность нагрузки по каждому из двух каналов	Вт	36
Максимальный ток нагрузки по каждому из двух каналов	А	6
Диапазон регулирования выходного напряжения одновременно по двум каналам	В	1,2 – $6,0\pm 0,3$
Напряжение на выходе	В	от 0 до $6\pm 0,3$
Время непрерывной работы	ч	24
Масса, не более	кг	0,5
Диапазон рабочих температур	°С	От минус 60 до 60
Наработка на отказ, не менее	ч	50000
Кратковременная повышенная температура в течение 30 мин	°С	85
Гарантийные обязательства	год	3



Внешний вид РНЦ-1

Тел./факс: (044) 425-30-86

Контактное лицо: Дроздов Александр Алексеевич

Украина, Киев, 04080, ул. Викентия Хвойки, 15/15, корпус 55