

СПУ-34

Самолетное
переговорное устройство



СПУ-34 обеспечивает:

- внутреннюю телефонную связь между пилотами, а также между пилотами и пассажиром воздушного судна;
- выход пилотов на внешнюю телефонную радиосвязь через радиостанции;
- прослушивание пилотами сигналов радионавигационных устройств;
- прослушивание пилотами датчиков спецсигналов;
- выдачу речевой информации на аппаратуру документирования (бортовой магнитофон).

Ряд исполнений СПУ-34 имеет в своем составе
маркерный приемник с антенным входом,
обеспечивающий:

- прием радиосигналов авиационных маркерных маяков;
- формирование звуковой и световой индикации при наличии радиосигналов.

Свидетельство о годности
комплектующего изделия

№СГКИ-023-211-СПУ-34
от 14.11.2006 г



Варианты исполнения

Варианты исполнения СПУ-34 отличаются по составу, количеству подключаемых авиагарнитур и радиостанций, а также по наличию встроенного маркерного приемника.

Наименование варианта исполнения	Наименование (количество) составных частей СПУ	Количество авиагарнитур	Количество радиостанций	Наличие маркерного приемника
СПУ-34Б1	блок Б8Б-34 (1)	1	1	нет
СПУ-34А1	блок Б8А-34 (1)	1	2	нет
СПУ-34Б	блоки Б8Б-34 (1), Б7Б-34 (1)	2	1	нет
СПУ-34А	блоки Б8А-34 (1), Б7А-34 (1)	2	2	нет
СПУ-34В	блоки Б8В-34 (1), Б7В-34 (1), Б7Д-34 (1)	3	3	нет
СПУ-34БМ	блоки Б8Б-34 (1), Б7Б-34М (1)	2	1	есть
СПУ-34АМ	блоки Б8А-34 (1), Б7А-34М (1)	2	2	есть
СПУ-34ВМ	блоки Б8В-34 (1), Б7В-34М (1), Б7Д-34 (1)	3	3	есть

Технические характеристики:

Наименование параметров	Значения
Количество подключаемых к СПУ:	
авиагарнитур пилотов/пассажиров	1-2/1
радиостанций	1-3
радионавигационных устройств	2
датчиков специальных сигналов	5
каналов аппаратуры документирования речевой информации	1-2
Диапазон частот трактов внутренней и внешней связи, Гц	300-4000
Напряжение питания от бортовой сети, В	24-29,4
Мощность потребления, Вт, не более	6
Масса блоков, кг, не более	
Б8А-34, Б8Б-34, Б8В-34	0,4
Б7А-34, Б7Б-34, Б7В-34	0,45
Б7А-34М, Б7Б-34М, Б7В-34М	0,55
Б7Д-34	0,25
Габаритные размеры блоков, мм	
Б8А-34, Б8Б-34, Б8В-34	146x32x140
Б7А-34, Б7Б-34, Б7В-34	146x32x140
Б7А-34М, Б7Б-34М, Б7В-34М	146x32x166
Б7Д-34	146x32x123
Рабочая температура, °С	
повышенная / пониженная	+ 55/ -55
Соответствие нормам	НЛГС-3, НЛГВ-2, АП-23, АП-29