

СПГУ-35

Самолетное переговорное устройство



СПГУ-35 обеспечивает:

- ведение двусторонней внутренней телефонной связи членов экипажа воздушного судна друг с другом, а также с наземным обслуживающим персоналом (НОП);
- громкоговорящее оповещение (ГТО) экипажем пассажиров салона;
- выход экипажа на внешнюю радиосвязь посредством подключения любого из членов экипажа к одной из четырех радиостанций;
- раздельное или одновременное с ведением внешней связи прослушивание сигналов радионавигационных устройств (РНУ);
- одновременное прослушивание сигналов специального назначения (ДСС);
- включение режима подавления шумов с неоперативной регулировкой порога шумоподавления по каналам прослушивания ДСС;
- прослушивание сигналов РНУ и внешней связи через радиостанцию при ведении внутренней связи и прослушивание внутренней связи при ведении внешней связи;
- прослушивание членами экипажа собственной речи и сообщений через телефоны авиаагнитуры, а также через внешний громкоговоритель кабины;
- раздельную регулировку громкости сигналов внутренней, внешней и громкоговорящей связи, совместную регулировку громкости прослушиваемых сигналов РНУ и дополнительного прослушивания радиостанций;

Свидетельство о годности комплектующего изделия

№СГКИ-023-159-СПГУ-35 от 12.07.2004 г



Продолжение на обороте.

СПГУ-35 обеспечивает: (продолжение)

- сопряжение с речевым регистратором для записи переговоров летного экипажа по внутренней и внешней связи, в том числе и для записи речи от микрофонов при ненажатых тангентах;
- ведение внутренней связи летного экипажа с бортпроводниками и громкоговорящего оповещения пассажиров (при наличии блоков Б7В-35А и УНЧ100);
- понижение приоритета по управлению при выходе на радиостанции, ГГО в порядке возрастания номера абонента.

Технические характеристики:

Наименование параметров	Значения
Диапазон рабочих частот усилительных трактов, Гц	от 300 до 4000
УНЧ, Гц	от 200 до 8000
Количество членов экипажа	до 5
Количество радиостанций внешней связи	до 4
Количество каналов подключения НОП	3
Количество каналов выхода на речевой регистратор	3
Количество подключаемых РНУ	8
Количество подключаемых ДСС+ АРО	7+1
Напряжение питания от бортсети, В	24-29,4
Потребляемая мощность от бортсети 27 В, Вт	
Б27-35 / Б7А-35/ Б7-38В/ Б7-226/ Б7В-35А/ Б8-226	20/ 4,5/3/3/4/6
УНЧ 2х3, УНЧ 2х10/ УНЧ 100	5/40/170
Рабочая температура окружающей среды, °С	
повышенная/ пониженная	+ 55/ -55
Масса блоков, кг	
Б27-35/ Б7А-35/ Б7-38В/ Б7-226/ Б7В-35А/ Б8-226	1,6/0,7/0,23/0,6/1,0/0,7
УНЧ 2х3;УНЧ 2х10/ УНЧ 100	0,5/1,8
Габаритные размеры блоков, (ШхВхГ), мм	
Б27-35	160x71x220
Б7А-35	146x80x122
Б7-38В	146x32x100
Б7-226	146x64x124
Б7В-35А	65x295x102
Б8-226	146x80x119
УНЧ 2х3, УНЧ 2х10/ УНЧ 100	90x50x131/ 130x90x220
Соответствие нормам	НЛГС-3, НЛГВ-2, АП-25, АП-29, гр.3.1, 3.2 ГОСТ РВ20.39.304-98