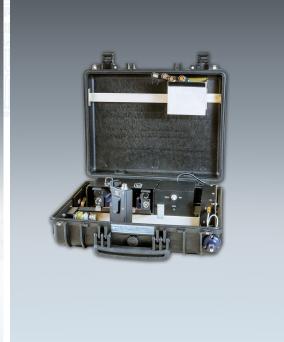
АБС-1

Аппаратура беспроводной связи

Аппаратура беспроводной связи АБС-1 представляет собой изделие для обеспечения беспроводной цифровой дуплексной телефонной конференцсвязью абонентов (до 4-8 чел.), например, техников наземного обслуживающего персонала (НОП), пассажиров, спасателей, и т.п., между собой и экипажем в условиях полета или при наземном обслуживании летательного аппарата.







Беспроводная дуплексная связь обеспечивает режим «свободные руки», повышает оперативность взаимодействия экипажа, обслуживающего технического персонала и других абонентов.

Эксплуатационные характеристики АБС-1:

- количество абонентов до 4;
- конференцсвязь;
- высокое цифровое качество речи;
- высокая оперативность.

Область применения:

- в качестве внутрисалонной связи (общение пассажиров между собой с выходом на экипаж и обратно);
- в качестве связи бригады медперсонала или спасателей между собой и больными в санитарной авиации;
- при проведении погрузо-разгрузочных работ воздушного судна;
- для координации действий пилота вертолета:
 - при проведении аварийно-спасательных работ на лебедке;
 - с земли при проведении строительно-монтажных работ;
- при техническом обслуживании воздушного судна (бригада наземного обслуживающего персонала НОП);
- при проведение монтажных, наладочных и тарировочных работ на борту.



Технические характеристики:

Наименование параметров	Значения
РАДИО	
Диапазон частот	1,88 — 1,90 ГГц
Выходная мощность	10 мВт (средняя)
Зона действия в зависимости от рельефа местности, м	до 150 метров
ИНТЕРФЕЙС БАЗОВОГО БЛОКА	
Сопряжение с различными типами АВСК (стык С1-ТЧ)	*
АУДИОИНТЕРФЕЙС МОБИЛЬНОГО БЛОКА	
Работа на гарнитуры типа ГСШ-А-18М	*
Адаптируется к иным защитным шлемам	*
АВТОНОМНОСТЬ	
Базовый блок	8 час. (борт.сеть 27В)
	2 часа автономно
Мобильный блок	8 часов
Питание	Борт. сеть 27B / Li-lon батареи
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ и МАССА	
Блок БСБ-1 (базовый блок), 1 шт .	45 / 115 / 180 мм; 0,9 кг
Блок БСП-1 (мобильный блок), 4 шт.	40 / 70 / 130 мм; 0,3 кг
Пульт ПД-1, 1 шт .	55 / 80 / 90 мм; 0,25 кг
Антенна АШР-0,05Б, 1 шт .	54,5 / 48 / 48 мм; 0,1 кг
Устройство зарядное УБСП-1, 1 шт .	360 / 90 / 190 мм; 2,5 кг
УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	
Температура	от - 45°C до + 60°C
Водонепроницаемость	IP66
Работа при пониженном атмосферном давлении, кПа (мм.рт.ст), до	60 (450)
Работа при относительной влажности воздуха, %	до 100 при 35° С

