

	<p>Object: Магнітофон «Звезда-64» (ЗБ-24МБМ)</p> <p>Museum: Державний політехнічний музей імені Бориса Патона Проспект Перемоги, 37 03056 Київ +380 44 2048640 museum@kpi.ua</p> <p>Collection: Колекція відділу історії авіації та космонавтики</p> <p>Inventory number: ІКП-001</p>
--	---

Description

Бортовий апарат запису-відтворення мовної інформації, працездатний у важких умовах лінійних, вібраційних та ударних перевантажень на активних ділянках польоту і в невагомості. У виробі передбачені режими безперервного запису з автоматичним пуском при надходженні мовної інформації і вимкнення механізму при перервах. Сигналу більше 10 сек (для економної витрати магнітного носія). Запис робиться на дротяний магнітний носій типу ЭИ708А діаметром 0,05 мм (товщина волосини людини). Відтворення записуваної інформації може бути з нормальною швидкістю в прямому напрямі і з восьмикратним прискоренням у зворотному напрямку для передачі інформації по УКХ зв'язку системи «Заря». Маса не більше 4,5 кг. Перший у світі космічний магнітофон. Використовувався у складі системи радіозв'язку «Заря», космічних кораблів серії «Восток» і «Восход», при випробувальних польотах з піддослідними собаками Білкою і Стрілкою та людським манекеном, на борту корабля «Восток», пілотованого Ю. О. Гагаріним, Г. С. Титовим і далі на усіх (у тому числі на 5 безпілотних) КК «Восток» – «Восток-6», «Восход-1», «Восход-2»

Basic data

Material/Technique:	Метал, скло, пластик/лиття, слюсарно-електронна збірка
Measurements:	довжина 210 мм, ширина 170 мм, висота 135 мм

Events

Intellectual
creation

When

Who

О.І. Бабіч

Where

Keywords

- Tape recorder
- космічна техніка
- пілотовані польоти