



Тренировочная парашютная система «Школьник»



Тренировочная парашютная система «Школьник» разработана ФГУП «НИИ парашютостроения» взамен парашютной системы Д-1-5У.

«Школьник» по основным техническим характеристикам является аналогом парашютной системы Д-1-5У, а по некоторым превосходит ее, в том числе имеет меньшую массу – 12 кг и полностью изготовлен из копровых материалов.

Назначение:

Выполнение учебно-тренировочных прыжков

Схемы функционирования

- с принудительной расчеховкой ранца и стягиванием чехла с купола вытяжным звеном
- с принудительной расчеховкой ранца вытяжным звеном
- с ручным раскрытием ранца (предусмотрено применение парашютного страхового прибора типа ППК-У)

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Диапазон скоростей применения	80-225 км/ч
Диапазон высот применения	1500-4000 м
Полетная масса системы «парашютист-парашют»	до 120 кг
Вертикальная скорость снижения	не более 5 м/с
Горизонтальная скорость снижения вперед или назад	0-2,7 м/с
Разворот на 180° при нейтральном положении купола	За 15-20 сек
Наличие устройства для гашения купола после приземления	да
Масса парашютной системы	не более – 12 кг
Назначенный ресурс	120 применений