

7-секционный точностной парашют типа «крыло»

Мальва

Парашютная система Мальва разработанная ОАО «Полет» предназначена для прыжков на точность приземления.

По своим характеристикам не уступает мировым образцам этого класса.

Площадь купола 24,2 м² позволяет прыгать парашютистам весом до 100 кг. Основной парашют 7-секционный, прямоугольной формы.

Парашют изготовлен из ткани "Echasta-Chute"TM производства США.

Дополнительные органы управления на передних свободных концах позволяют маневрировать по высоте и противостоять сильному ветру.

Парашютная система «Мальва» выпускается серийно и по индивидуальным заказам с учетом пожеланий клиентов. Комплект состоит из основного, запасного куполов, ранца с подвесной системой, переносной сумки, аксессуаров, укладочные и запасные части.

«Мальва-24» комплектуется запасным парашютом «Резерв-16». Система выпускается с 2-мя моделями ранцев: «Мальва» и «Комфорт».

Ранцы могут эксплуатироваться с 2-мя типами страхующих приборов: ППК-У-405-АД или Cypres.

Варианты комплектации:

- базовая модель «Мальва-24» (с ранцем Мальва)
- «Мальва-24-С» (модель с возможностью установки прибора Cypres),
- «Мальва-24-К» (с ранцем Комфорт),
- «Мальва-24-СК» (с ранцем Комфорт и возможностью установки прибора Cypres).

Специальный ранец для классического парашютизма, позволяет совмещать прыжки на акробатику и точность приземления с парашютом Мальва-21 и Мальва-24. Отсеки основного и запасного парашютов не имеют общего клапана. Ранец заужен по ширине и легко сгибается по спине при группировке. Выпускается под запасные парашюты Резерв 12, Резерв 16 и ПЗ-81

Основные технические характеристики

Характеристика	Основной парашют	Запасной парашют
Удлинение	2,02	2,61
Размах, м	7,00	6,40
Хорда, м	3,46	2,43
Площадь, м2	24,2	15,6
Полетная масса, кг	100	
Скорость применения, км/ч	до 225	
Высота применения, м	до 2000	
Минимальная высота, м	300	
Ветер у земли, м/с	до 10	
Температура	±30°C	
Назначенный ресурс	600	
Срок службы, лет	10	

Основной парашют «Мальва» выпускается в 3-х типоразмерах:
«Мальва-21», «Мальва-24» и «Мальва-27».

	«Мальва-21»	«Мальва-24»	«Мальва-27»
Площадь купола	21,2	24,2	27,2
Назначенный ресурс применений	600	600	600
Рекомендуемая полетная масса	До 80 кг	До 105 кг	До 120 кг