

Парашютная система

Stealth Tandem

Парашют "Stealth Tandem" - один из самых популярных тандемных парашютов. Выпускается с 2001 года. Красота и изящество в сочетании с надежностью и безопасностью, что еще нужно для хорошего купола?...

"Stealth Tandem" выпускается площадью 340-400 кв.футов. Рекомендуемая загрузка (два парашютиста в полном снаряжении) 200 или 220 кг соответственно. Девятисекционный эллиптический купол изготавливается из ткани типа ZP (нулевой воздухопроницаемости) и ткани типа F-111 (низкой воздухопроницаемости). Обеспечивает мягкое раскрытие и надежную работу на всех режимах парашютирования. А также мягкое приземление даже в условиях турбулентности и в штиль. Горизонтальная скорость "Стэлса", при скорости снижения 5 м/с составляет от 13 до 15 м/с. Чем больше загрузка купола, тем тяжелее движение строп управления, но даже при максимальной загрузке тандем-мастеру не потребуются больших усилий для управления этим куполом. В 2006 году поступил в продажу новый купол площадью 320 кв.футов. За счет использования новейшей технологии пошива уменьшение площади не сказалось на рекомендуемой загрузке купола (200 кг). Купол остался таким же надежным, легким в управлении, маневренным.

Парашютная система Stealth Tandem

Основной парашют "Stealth Tandem" - 9-ти секционный купол специального назначения. Предназначен для безопасной доставки пассажира или пассажира-специалиста, а также груза массой до 80 кг в заданный район.

Основной парашют "Stealth Tandem" выпускается с 2001 года и зарекомендовал себя как безопасный и надежный парашют, обеспечивающий: мягкое открытие; легкое управление; безопасное приземления в условиях турбулентности или в штиль.

Парашют выпускается в 4-х типоразмерах. Купола площадью от 320 до 380 фут.кв изготавливаются из ткани с нулевой воздухопроницаемостью типа ZP.

Купол площадью 400 фут.кв изготавливается из комбинированной ткани: верхнее полотнище – ZP; нижнее полотнище – F111.

Технические данные

Модель	320	340	380	400
Площадь купола, фут.кв/м.кв	320/29.8	340/31.6	380/35.3	400/37,2
Полетная масса, кг	200	200	220	220
Vх, м/с	не менее 11	не менее 11	не менее 11	не менее 11
Vу, м/с	5	5	5	5

Основной парашют "Stealth Tandem" обеспечивает:

- работу на высоте до 4000м как при немедленном введении в действие, так и с любой задержкой в раскрытии клапанов ранца на скорости полета от 140 до 225км/ч; при этом перегрузки, возникающие в момент наполнения парашюта, не превышают 10 ед;
 - минимальную высоту прыжка 1400м над уровнем площадки приземления; при этом потеря высоты на наполнение купола не превышает 400м;
 - безопасность приземления при ветре у земли до 11м/с с заходом парашютиста на цель против ветра;
 - разворот на 360 градусов при втягивании одной из строп управления за время до 12с;
 - работоспособность при температуре от минус 30°С до плюс 40°С.
- Гарантийный ресурс – 200 применений.
Назначенный ресурс – 2000 прыжков с заменой строп через каждые 500-1000 прыжков; далее - по решению разработчика;
Назначенный срок службы – 10 лет; далее – по решению разработчика.