

Классификация прыжков с парашютом

1. По назначению прыжки с парашютом подразделяются на:

вынужденные - выполняемые экипажем с целью сохранения жизни в случае аварии ВС в воздухе;

испытательные - выполняемые для испытания и исследования ПС и ДТ;

контрольные - выполняемые с целью определения уровня подготовленности парашютиста к выполнению очередного упражнения;

ознакомительные - выполняемые впервые или после длительного перерыва;

пристрелочные - выполняемые с целью определения точки отделения парашютиста от ВС;

показательные - выполняемые в целях демонстрации возможностей и надежности средств спасения и популяризации парашютизма;

спортивные - выполняемые на учебно-тренировочных сборах, соревнованиях, при установлении рекордов по парашютному спорту;

тренировочные - выполняемые для совершенствования навыков в технике выполнения прыжков с парашютом;

экспериментальные - первые несколько прыжков с парашютом новой конструкции, прыжки из ВС или положений ВС, из которых ранее прыжки не выполнялись.

2. По степени сложности прыжки с парашютом подразделяются на простые и сложные.

К сложным прыжкам относятся одиночные и групповые прыжки с парашютом, выполняемые:

днем при скорости ветра у земли более 5 м/сек;

с высоты 400 м и ниже, с высоты 4000 м и выше;

с задержкой раскрытия парашюта или стабилизацией 20 сек и более;

ночью;

в облаках и из-за облаков;

на воду, на лес;

в горах, в том числе и плоскогорье с высотой над уровнем моря 500 м и более;

на площадку ограниченных размеров;

с грузовым контейнером или в специальном снаряжении;

на неподготовленную площадку;

на скорости 200 км/час и более;

при температуре воздуха у земли минус 20°C и ниже, а также плюс 30°C и выше;

с выполнением обязанностей выпускающего;

в качестве инструктора обучения свободному падению (АФФ);
в качестве «Тандем - инструктора»;
на выполнение упражнений купольной и групповой парашютной акробатики;
на воздушные фото, видео и киносъемку.
с вооружением (кроме пистолета).

3. По времени суток прыжки с парашютом подразделяются на дневные, выполняемые в период времени между восходом и заходом солнца, и ночные, выполняемые между заходом и восходом солнца, включая сумерки.

4. По метеорологическим условиям прыжки с парашютом подразделяются на прыжки, выполняемые в простых метеоусловиях (ПМУ) и прыжки, выполняемые в сложных метеоусловиях (СМУ) – в облаках, за облаками, при облачности 7 и более баллов, высоте нижней границы облаков 200 м и полетной видимости 2 км.

5. По способу раскрытия парашюта прыжки подразделяются на:

прыжки с принудительным раскрытием ранца парашюта (принудительным стягиванием чехла с купола парашюта), при которых парашют вводится в действие вытяжным фалом;

прыжки с ручным раскрытием, при которых парашют вводится в действие парашютистом вручную с помощью звена ручного раскрытия или вытяжного парашюта;

прыжки с автоматическим раскрытием, при которых раскрытие ранца парашюта производится с помощью прибора, без участия парашютиста.

6. Прыжки с ручным раскрытием парашюта по времени введения в действие после отделения от самолета подразделяются на:

прыжки с немедленным раскрытием парашюта, при которых парашют вводится в действие не позднее чем через 3 секунды;

прыжки с задержкой раскрытия с вводом парашюта в действие через 3 секунды и более.

По схеме работы парашюта они подразделяются на прыжки со стабилизацией падения и прыжки со свободным падением парашютиста.

7. По скорости полета ВС прыжки подразделяются на:

прыжки на малой скорости полета - до 200 км/ч;

прыжки на средних скоростях полета - от 200 до 350 км/ч;

прыжки на больших скоростях полета свыше 350 км/ч.

8. По высотам прыжки с парашютом подразделяются:

с предельно малых высот - до 200 м над рельефом местности;

с малых высот - от 200 до 400 м;

со средних высот - от 400 до 4000 м;

с больших высот, выполняются с высот от 4000 до 12000 м;

из стратосферы - свыше 12000 м над рельефом местности.

9. По количеству парашютистов, выполняющих прыжок в одном заходе ВС, прыжки с парашютом подразделяются на одиночные (выполняемые одним парашютистом) и групповые (выполняемые группой из двух и более парашютистов).