УДК 001.4:629.735.45 Группа Д00

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 02564-85

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАСС ВЕРТОЛЕТОВ
Термины и определения

На 4 страницах

Введен впервые

ОКСТУ 7501

Распоряжением Министерства от 6 января 1986 г. № 298-65

срок введения установлен с 1 января 1987 г.

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения характеристик масс вертолетов, обязательные при проектировании, а также изготовлении, эксплуатации и оценке летно-технических и экономических характеристик вертолетов.

Для каждого понятия установлен один стандартизированный термин.

Применение терминов-синонимов стандартизованного термина не допускается.

Издание официальное ГР 8371797 от 12.02.86

Перепечатка воспрещена

№ изм. № изв. 5430 Инв. № дубликата Инв. № подлинника

Термин	Определение
1. Полетная масса вертолета	Мгновенное значение изменяющейся в полете массы вертолета от момента начала движения при взлете до момента его остановки при посадке
2. Взлетная масса вертолета	Масса вертолета в момент начала движения при взлете
3. Предвзлетная масса вертолета	Масса вертолета, подготовленного к полету в соответствии с заданием, на стоянке перед запуском двигателей для взлета
4. Посадочная масса вертолета	Масса вертолета в момент касания взлетно-посадочной полосы или площадки при посадке
5. Нормальная взлетная (полетная, посадочная) масса вертолета	Масса вертолета, при которой выполняются требования, установленные для условий нормальной эксплуатации на взлете (в полете, при посадке)
6. Максимальная взлетная (полетная, посадочная) масса вертолета	Наибольшая масса вертолета, допускаемая в эксплуатации на взлете (в полете, при посадке) с учетом ограничений, обусловленных прочностью, аэродинамикой, условиями базирования.
7. Максимально допустимая взлетная (полетная, посадочная) масса вертолета	Наибольшая взлетная (полетная, посадочная) масса вертолета, допускаемая для конкретных условий взлета (полета, посадки)
8. Расчетная взлетная (полетная, посадочная) масса вертолета	Наибольшая взлетная (полетная, посадочная) масса, при которой допускается эксплуатация вертолета без специальных ограничений при всех вариантах загрузки
9. Расчетная перегрузочная взлетная (полетная, посадочная) масса вертолета	Масса вертолета, превышающая расчетную взлетную (полетную, посадочную) массу, при которой допускается эксплуатация с наложением специальных ограничений.
10. Гарантируемая масса	По ОСТ 1 00428-81
11. Проектная масса	То же
12. Резерв массы	

№ изм. | № изв.

Инв. № дубликата | Инв. № подлинника | 5490

Продолжение

Термин	Определение
13. Лимитная масса	По ОСТ 1 00428-81
14. Чертежная масса	То же
15. Фактическая масса	"
16. Текущая масса	"
17. Технологическая масса	"
18. Функциональная масса	"

№ изм. | № изв.

Инв. № дубликата | Инв. № подлинника 5430

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ

Масса вертолета взлетная 2
Масса вертолета взлетная максимальная 6
Масса вертолета взлетная максимально допустимая 7
Масса вертолета взлетная нормальная 5
Масса вертолета взлетная расчетная 8
Масса вертолета взлетная расчетная перегрузочная 9
Масса вертолета полетная 1
Масса вертолета полетная максимальная 6
Масса вертолета максимально допустимая 7
Масса вертолета полетная нормальная 5
Масса вертолета полетная расчетная 8
Масса вертолета полетная расчетная перегрузочная 9
Масса вертолета посадочная 4
Масса вертолета посадочная максимальная 6
Масса вертолета посадочная максимально допустимая 7
Масса вертолета посадочная нормальная 5
Масса вертолета посадочная расчетная 8
Масса вертолета посадочная расчетная перегрузочная 9
Масса вертолета предвзлетная 3
Массса гарантируемая 10
Масса лимитная 13
Масса проектная 11
Масса текущая 16
Масса технологическая 17
Масса фактическая 15
Масса функциональная 18
Масса чертежная 14
Резерв массы 12

№ изм.
№ изв.
Инв. № дубликата
Инв. № подлинника
5430