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

gost.e-ecolog.ru

| 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 | 5430

Инв. № подлинника

gost.e-ecolog.ru