

УДК 629.735.45.001.33

Группа Д10

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ВЕРТОЛЕТЫ КЛАССИФИКАЦИЯ МАСС

ОСТ 1 02565-86

На 6 страницах

Введен впервые

ОКСТУ 7501; 7528

Распоряжением Министерства от 12 июня 1986 г.

№ 296-06

срок введения установлен с 1 января 1987 г.

1. Настоящий стандарт устанавливает принадлежность составляющих масс вертолета к определенной группе или подгруппе, исходя из функционального назначения элементов вертолета.

2. Классификация предназначена для единообразной трактовки состава масс вертолета при расчете, сравнительном анализе и весовом контроле.

Классификация масс вертолета приведена в таблице.

Схема классификации масс вертолета приведена в обязательном приложении.

Издание официальное

ГР 8381889 от 25.06.86

Перепечатка воспрещена

№ изм.
№ изв.

5449

Изм. № дубликата
Изм. № подлинника

Наименование группы и подгруппы		Элемент, входящий в группу и подгруппу
1. Снаряженный вертолет		
1.1. Пустой вертолет		
1.1.1. Планер		
1.1.1.1. Фюзеляж		Элементы фюзеляжа; узлы стыковки частей фюзеляжа; топливные баки и другие агрегаты, входящие в силовую схему фюзеляжа; грузовые трапы, люки, двери, гаргроты; фонари и остекление; герметизация
1.1.1.2. Крыло		Отъемные части крыла; центроплан, не входящий в силовую схему фюзеляжа; подкосы; стыковочные узлы частей крыла; балансировочные грузы, обтекатели; топливные баки и другие агрегаты, входящие в силовую схему крыла; герметизация
1.1.1.3. Оперение		Оперение горизонтальное, вертикальное; узлы стыковки частей оперения; подкосы, расчалки, балансировочные грузы, обтекатели
1.1.1.4. Взлетно-посадочное устройство		Передние и задние опоры, колеса, поплавки, полозья и лыжи; крепление и обтекатели шасси; рабочие жидкости и газы амортизаторов
№ изм.	№ изв.	1.1.2. Винты
1.1.2.1. Несущие винты		Лопасты с противовесами; втулки с узлами крепления лопастей, демпферами, ограничителями свеса и механизмами складывания; обтекатели; автоматы перекося
1.1.2.2. Рулевые винты		Лопасты с противовесами, втулки с механизмами изменения шага; фенестроны; газовые рули
1.1.2.3. Пропульсивные винты		Лопасты, втулки с механизмами изменения шага; винтовентиляторы
1.1.3. Силовая установка		
1.1.3.1. Двигатели		Двигатели (основные и дополнительные): - сухая масса по ГОСТ 17106-79; - агрегаты на двигателях в комплектации поставки, не включенные в сухую массу; - несливаемые остатки топлива и масла

				Продолжение	
				Наименование группы и подгруппы	Элемент, входящий в группу и подгруппу
				1.1.3.2. Системы двигателей	Воздуховоды; системы выхлопа, запуска и форсажа; рамы и узлы амортизации двигателей; системы управления и контроля двигателей; усилители тяги
				1.1.3.3. Вспомогательная силовая установка (ВСУ) с системами	Агрегаты ВСУ; узлы ее крепления; обтекатели; системы, обслуживающие вспомогательную силовую установку
				1.1.3.4. Топливная система	Основные топливные баки, не входящие в силовую схему крыла и фюзеляжа и системы топливопитания с несливаемыми остатками топлива
				1.1.3.5. Масляная система	Маслобаки, маслорадиаторы, трубопроводы, агрегаты и арматура внешних маслосистем двигателей и трансмиссий с несливаемыми остатками масла
				1.1.3.6. Система охлаждения	Вентиляторы, эжекторы, воздуховоды и арматура систем охлаждения двигателей и трансмиссии; радиаторы трубопроводы, арматура и нерасходуемые в полете жидкости
				1.1.3.7. Трансмиссия	Главные, вспомогательные, промежуточные редукторы; редуктор рулевого винта; главные, синхронизирующие, вспомогательные валы; валы винтов, вентиляторов и их опоры, несливаемые остатки масла редукторов, имеющих внешние маслосистемы; масло редукторов, не имеющих внешних маслосистем
				1.1.3.8. Гондолы, капоты и пилоны	Гондолы и капоты агрегатов систем силовой установки, пилоны, противопожарные перегородки
				1.1.4. Оборудование	Агрегаты, проводка, элементы крепления, входящие в состав всех вариантов применения вертолета
				1.1.4.1. Общее	
				1.1.4.1.1. Электропитание	
				1.1.4.1.2. Гидропитание	
				1.1.4.1.3. Пневмопитание	
				1.1.4.1.4. Управление	
				1.1.4.1.5. Пилотажно-навигационное	
				1.1.4.1.6. Система отображения информации	
Инв. № дубликата	Инв. № подлинника	5449			

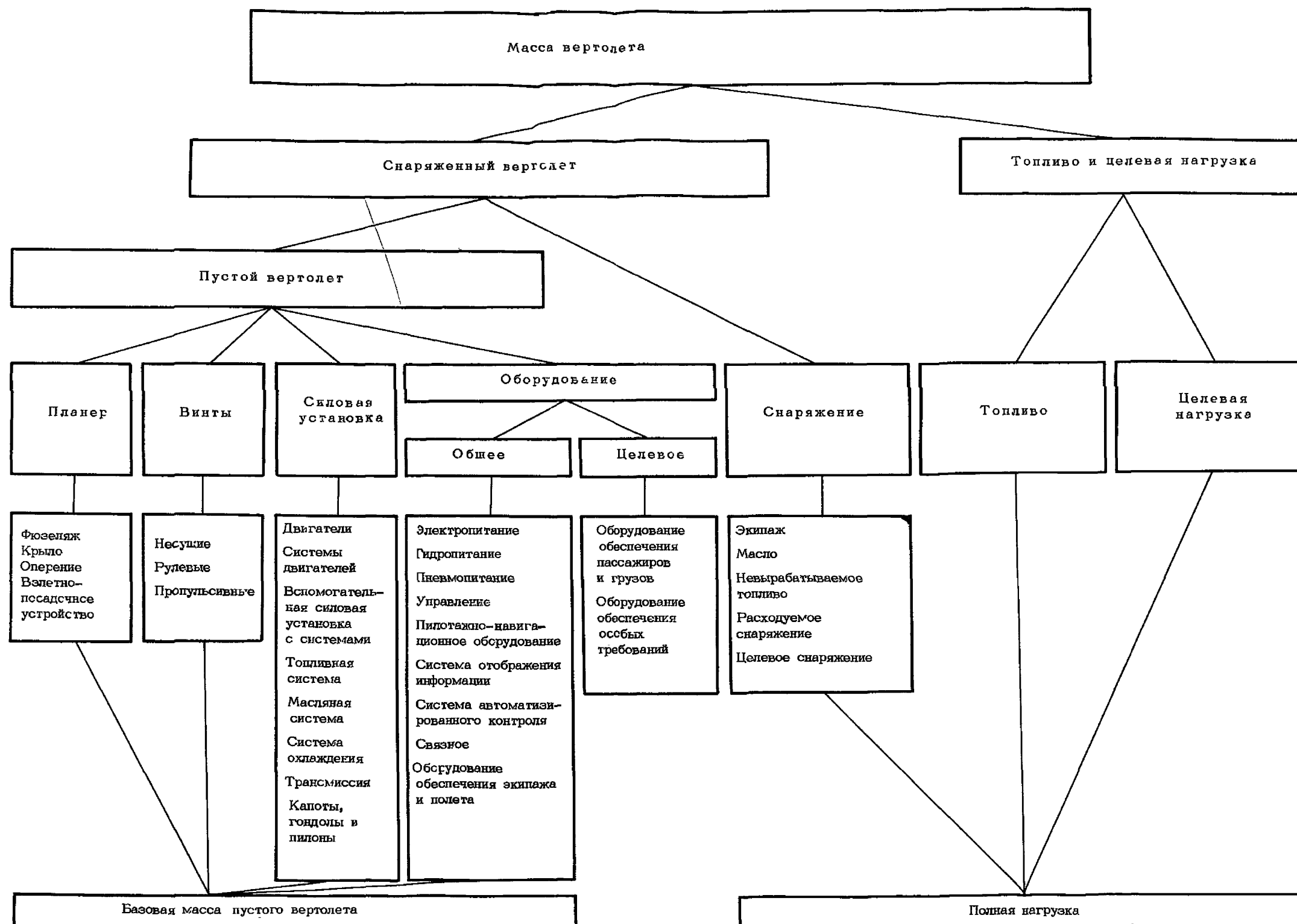
		Наименование группы и подгруппы	Элемент, входящий в группу и подгруппу
		1.1.4.1.7 Автоматизированный контроль	
		1.1.4.1.8. Связное	
		1.1.4.1.9. Обеспечения экипажа и полета (включая противопожарную систему)	
		1.1.4.2. Целевое	Агрегаты, проводка, элементы крепления, предназначенные для выполнения задач, связанных с целевым использованием вертолета
		1.1.4.2.1. Обеспечения пассажиров и грузов	
		1.1.4.2.2. Обеспечения особых требований	
		1.2. Снаряжение	
		1.2.1. Экипаж	Летный состав с одеждой, парашютами и другим личным снаряжением
		1.2.2. Масло	Сливаемое масло маслосистем двигателей и редукторов, имеющих внешние маслосистемы
№ изм.	№ изв.	1.2.3. Невырабатываемое топливо	Сливаемая часть невырабатываемых остатков топлива в баках, трубопроводах и агрегатах топливной системы
		1.2.4. Расходуемое снаряжение	Расходуемые технические жидкости, газы и твердые вещества; сбрасываемые в полете элементы конструкции
Инв. № дубликата	Инв. № подлинника	1.2.5. Целевое снаряжение	Съемные, устанавливаемые для данного варианта применения, элементы конструкции и оборудование; съемный барлаз и испытательная аппаратура; дополнительные топливные баки; специальное целевое снаряжение

Наименование группы и подгруппы	Элемент, входящий в группу и подгруппу
2. Топливо и целевая нагрузка	
2.1. Топливо	<p>Расходуемый запас топлива на борту (аэронавигационный запас):</p> <ul style="list-style-type: none"> - в основных баках; - в дополнительных баках
2.2. Целевая нагрузка	<p>Транспортируемая целевая нагрузка:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пассажиры с багажом; - грузы; - расходуемая целевая нагрузка

№ изм.	№ изв.
--------	--------

Инв. № дубликата	
Инв. № подлинника	5449

СХЕМА КЛАССИФИКАЦИИ МАССЫ ВЕРТОЛЕТА

№ изм.
№ изв.

54/10

Изм. № дубликата
Изм. № подлинника