

УДК 629.7.063/.064

Группа Д15

## ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 00160-75

СИСТЕМЫ ТОПЛИВНЫЕ,  
МАСЛЯНЫЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ

На 5 страницах

Чистота жидкостей

Введен впервые

Распоряжением Министерства от 10 марта 1975 г. № 087-16  
срок введения установлен с 1 июля 1976 г.

1. Настоящий стандарт распространяется на топливные, масляные и гидравлические системы летательных аппаратов, двигателей, воздушных винтов и винтовентиляторов, редукторов летательных аппаратов, средств наземного обслуживания летательных аппаратов, испытательного оборудования (в дальнейшем изложении – системы), а также агрегаты и приборы, входящие в системы и поставляемые потребителю для этих систем.

Издание официальное

ГР 4161 от 25.03.75

Перепечатка воспрещена



№ изм.  
№ изв.

1 2 3  
7760 9079 12477

Изм. № дубликата  
Изм. № подлинника

2437



ПРИЛОЖЕНИЕ  
Справочное

## ПОЯСНЕНИЯ К ТЕРМИНАМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ В СТАНДАРТЕ

Термин	Пояснение
1. Топливная система летательного аппарата	Система силовой установки летательного аппарата для размещения топлива на летательном аппарате, подачи топлива в двигатели, выработки его в определенном порядке, а также выполнения вспомогательных функций и сигнализации выработки топлива
2. Топливная система двигателя	Система топливоподачи и автоматического управления двигателя, использующая в качестве рабочего тела топливо, поступающее в двигатель
3. Масляная система летательного аппарата	Система, обеспечивающая размещение масла на летательном аппарате, подачу его к двигателям и другим агрегатам, отвод от них масла и охлаждение, сигнализацию выработки масла
4. Масляная система редуктора летательного аппарата	Автономная система смазки редуктора летательного аппарата
5. Масляная система двигателя	Система смазки двигателя, обеспечивающая подвод масла к узлам трения, отвод его и охлаждение, суфлирование масляных полостей, а также использование масла как рабочей жидкости в системах воздушных винтов, винтовентиляторов и гидравлических устройствах двигателя
6. Гидравлическая система летательного аппарата	Система, в которой используются в качестве рабочего тела гидравлические жидкости
7. Гидравлическая система двигателя	Система управления элементами механизации двигателя (створки сопла, направляющий аппарат компрессора), в которой в качестве рабочего тела используются жидкости, отличающиеся от топлива, поступающего в двигатель

№ изм

3

2

1

№ изв

12477

9079

7760

2437

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

### Продолжение

Термин	Пояснение
8. Средства наземного обслуживания летательных аппаратов	Совокупность технических средств, обеспечивающих техническое обслуживание при подготовке к полетам и сохранность летательного аппарата
9. Испытательное оборудование	По ГОСТ 16504-81
10. Приемосдаточные испытания	По ГОСТ 16504-81
11. Рабочая жидкость	Жидкость, используемая в качестве рабочего тела в системах, агрегатах и приборах
12. Консервационная жидкость	Жидкость, используемая при консервации систем, агрегатов и приборов и содержащаяся во внутренних полостях систем, агрегатов и приборов
13. Заправочная жидкость	Жидкость, используемая при заправке систем

[illegible]

Инв. № дубликата	
Инв. № подлинника	2437

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	изме- ненных	замене- нных	новых	анну- лиро- ванных				
1	1,2	—	3	—	7760	Мухом	28.06.81	1.01.81.
2	—	1-5	—	—	9079	Павел	15.03.81	1.01.85.
3	1,3	—	—	—	11477	Григор	22.04.83	

2437

Изм. № дубликата

Изм. № подлинника