

УДК 621.43-71:629.7

Группа Д15

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 00359-79

СИСТЕМЫ ЖИДКОСТНЫЕ ОХЛАЖДЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ НА САМОЛЕТАХ И ВЕРТОЛЕТАХ

На 2 страницах

Требования к заправке

Введен впервые

Проверено в 1986 г.

Распоряжением Министерства от 19 декабря 1979 г.

№ 087-16

срок введения установлен с 1 января 1981 г.

1. Настоящий стандарт распространяется на жидкостные системы охлаждения оборудования на самолетах и вертолетах (в дальнейшем изложении - системы охлаждения), заправляемые средствами наземного обслуживания.

2. Заправка систем охлаждения должна производиться следующими рабочими жидкостями:

- вода дистиллированная по ГОСТ 6709-72;
- спирт ГОСТ 18300-72;

Издание официальное

ГР 8152807 от 24.01.80

Перепечатка воспрещена



1

№ изм.

№ изв.

10111

4224

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

Инв. № дубликата	
Инв. № подлинника	4224

№ изм	1												
№ изв.	10111												

- водоспиртовая смесь;
- антифриз-65 ГОСТ 159-52;
- ПМС-5 ГОСТ 13032-77.

3. Заправка систем охлаждения должна выполняться в соответствии с требованиями, указанными в таблице.

Рабочая жидкость	Вид заправки		Диапазон объемного расхода при заправке, л/мин		Давление на входе в бортовой штуцер, кПа (кгс/см ²), не более	Диапазон температуры заправляемой жидкости, °С	Тонкость фильтрации жидкости при заправке, мкм	Объемная концентрация спирта, %
	открытая	закрытая	открытой	закрытой				
Вода дистиллированная	+		10-100		300 (3)	От +10 до +50	20-50	—
Водоспиртовая смесь			От -20 до +50	30, 40, 50, 60				
Спирт	-	+	5-25		200 (2)	От -50 до +50		—
Антифриз-65			—	10-40		От -30 до +50		
ПМС-5			—	5-40				

Примечание. Знаком "+" обозначено наличие вида заправки, знаком "-" - отсутствие вида заправки.

4. Открытую заправку производить через заливную горловину с диаметром проходного сечения по ГОСТ 12813-67.
5. Закрытую заправку (водой, водоспиртовой смесью и спиртом) производить через бортовой штуцер по ОСТ 1 12698-77.
6. Закрытую заправку (антифризом-65, ПМС-5) производить через бортовой штуцер по ОСТ 1 14343-85.