

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



№ изм.

№ изв.

1

10111

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

4224

Инв. № дубликата		№ изм	1											
Инв. № подлинника	4224	№ 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						От -50 до +50			
Антифриз-65	-			10-40	200 (2)	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.