№ изм 1
№ изв. 10111
Инв. № дубликата
Инв. № подлинника 4224

УДК 621.43-71:629.7 Группа Д15

# ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 00359-79

## СИСТЕМЫ ЖИДКОСТНЫЕ ОХЛАЖДЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ НА САМОЛЕТАХ И ВЕРТОЛЕТАХ

### Требования к заправке

На 2 страницах

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

gost.e-ecolog.ru

- 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 | | | От -50 до +50 | | — |
| Антифриз-65 | - | | — | 10-40 | 200 (2) | | | |
| ПМС-5 | | | | 5-40 | | От -30 до +50 | | |

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.



gost.e-ecolog.ru