

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

**ЗАПРАВКА И ЗАРЯДКА
САМОЛЕТОВ И ВЕРТОЛЕТОВ
ЖИДКОСТЯМИ И ГАЗАМИ**

ПАРАМЕТРЫ

ГОСТ 19328—81

Издание официальное

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва**

**ЗАПРАВКА И ЗАРЯДКА САМОЛЕТОВ И ВЕРТОЛЕТОВ
ЖИДКОСТЯМИ И ГАЗАМИ****Параметры**Aircraft and Helicopter sealed fluid and gas Filling.
Parameters**ГОСТ
19328—81**

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 30 апреля 1981 г. № 2269 срок введения установлен

с 01.07. 1982 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт устанавливает основные параметры заправки и зарядки жидкостями и газами бортовых систем самолетов и вертолетов (далее — систем) средствами наземного обслуживания.

2. Давление на входе в бортовой штуцер и расход через один бортовой разъем при заправке систем жидкостями должны соответствовать указанным в табл. 1.

Таблица 1

Наименование системы	Наименование жидкости	Давление МПа (кгс/см ²), не более	Расход, л/мин, не более, при заправке	
			закрытой	открытой
Масляная система	Масло и масляная смесь	0,60 (6,0)	40	40
Гидравлическая система*	Гидравлическая жидкость	0,60 (6,0)	10	—
Система охлаждения	Вода дистиллированная, водоспиртовая смесь, спирт	0,30 (3,0)	40	40
	Антифриз «65», ПМС-5	0,20 (2,0)	10	—
Система водоснабжения	Вода питьевая	0,30 (3,0)	40	—
Ассенизационная система	Химическая жидкость	0,20 (2,0)	50	—
Система жидкого кислорода и азота	Кислород, азот (жидкие)	0,25 (2,5)	12	—
Топливная система	Топливо	0,45 (4,5)	2500	850

* При отсутствии штуцера заправки производить заправку через бортовой клапан нагнетания с давлением подачи до 18 МПа (180 кгс/см²) с расходом до 50 л/мин.

3. Давление на входе в бортовой штуцер при зарядке систем газами должно соответствовать указанным в табл. 2.

Таблица 2

Наименование системы	Наименование газа	Давление, МПа (кгс/см ²)
Пневматическая система	Воздух, азот газообразный	От 0 (0) до 0,1 (1) включ.
		Св. 0,1 (1) > 0,6 (6) > 1,6 (16) > 4,0 (40) > 10,0 (100) > 17,0 (170) > 28,0 (280) > 42,0 (420) > 63,0 (630) >
Кислородная система	Кислород газообразный	От 17,0 (170) до 28,0 (280) включ.
		От 19,0 (190) до 40,0 (400) включ.