

УДК 661.91-403.3:629.7.064.2

Группа Д10

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ВОЗДУХ И АЗОТ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ ОСТ 1 04045-86
САМОЛЕТОВ (ВЕРТОЛЕТОВ)

Параметры

На 3 страницах

Введен впервые

ОКСТУ 2114

Распоряжением Министерства от 31 октября 1986 г. № 298-06

срок введения установлен с 1 июля 1987 г

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на сжатый воздух, получаемый в установках с масляной смазкой, и азот, получаемый на азотодобывающих станциях, которые используются для зарядки бортовых пневматических систем самолетов (вертолетов), работающих при давлении до 35 МПа ($350 \text{ кгс}/\text{см}^2$) и устанавливает параметры чистоты сжатого воздуха и азота по наибольшему допустимому содержанию воды, масла и твердых частиц.

№ ИЗИ.
№ ИЗИ

5526

Инв. № дубликата
Инв. № подлинника



Стандарт не распространяется на воздух для систем жизнеобеспечения на борту самолетов (вертолетов) или для использования в кислородных системах.

2. Параметры чистоты сжатого воздуха и азота должны соответствовать указанным в таблице.

Наименование параметра	Норма
Точка росы для воды, $^{\circ}\text{C}$, не выше	
при давлении 0,1 МПа ($1 \text{ кгс}/\text{см}^2$)	-80 [*] ; -65
при давлении 15 МПа ($150 \text{ кгс}/\text{см}^2$)	-35 [*] ; -25
Содержание масла в виде паров, аэрозоля, жидкости при температуре $+20^{\circ}\text{C}$ и давлении 0,1 МПа ($1 \text{ кгс}/\text{см}^2$), $\text{мг}/\text{м}^3$, не более	5
Содержание твердых частиц, $\text{мг}/\text{м}^3$, не более	5
Максимальный размер твердых частиц, мкм, не более	5 [*] ; 10

* Вводится с 01.01.92.

5526

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

№ ИЗМ.	№ ИЗВ