

**Приложение 2 (обязательное). Температура
самовоспламенения некоторых горючих
газов и паров**

Приложение 2

Обязательное

Наименование вещества	Химическая формула	Температура самовоспламенения, °C
-----------------------	--------------------	--------------------------------------

Уксусный ангидрид $(\text{CH}_3\text{CO})_2\text{O}$ 334

Ацетон $(\text{CH}_3)_2\text{CO}$ 535

Бензол C_6H_6 560

Бутадиен-1, 3 $\text{CH}_2=\text{CH}-\text{CH}=\text{CH}_2$ 430

Бутанол-(2) $\text{CH}_3\text{CH}(\text{OH})\text{CH}_2\text{CH}_3$ 408

Сероуглерод CS_2 102

Хлорбензол $\text{C}_6\text{H}_5\text{Cl}$ 637

Циклогексан C_6H_{12} 259

Циклогексанон $\text{C}_6\text{H}_{10}\text{O}$ 419

1, 4-Диоксан $\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{O}$ 379

Этилбензол $\text{C}_6\text{H}_5\text{C}_2\text{H}_5$ 431

n-Гептан	$C_7 H_{16}$	215
n-Гексан	$C_6 H_{14}$	233
Метилаль	$CH_2 (OCH_3)_2$	236
Нафталин	$C_{10} H_8$	528
n-Нонан	$C_9 H_{20}$	205
2, 2, 4-Изооктан	$CH_3 CH (CH_3) CH_2 C$ $(CH_3)_3$	411
n-тетрадекан	$CH_3 (CH_2)_{12} CH_3$	201
Тетрагидро	$C_4 H_8 O$	224
Толуол	$C_6 H_5 CH_3$	535
Трихлорсилан	$SiHCl_3$	230
Винилацетат	$CH_2 = CH COOCH_3$	385
n-Ксилон	$C_6 H_4 (CH_3)_2$	528

(Измененная редакция, Изм. N 1).