

**Перечень горючих веществ, образующих газо- и паровоздушные смеси,  
контролируемых газоанализаторами АНКАТ-7664Микро (измерительный канал Ех)**

Газ/пар	Химический символ
Ацетон	$\text{CH}_3\text{COCH}_3$
Бензин А-80, АИ-92, АИ-95, АИ-98	
Бензин (неэтилированный)	
Бензол	$\text{C}_6\text{H}_6$
Бутилацетат	$\text{CH}_3\text{COOC}_4\text{H}_9$
Водород	$\text{H}_2$
Газ углеводородный сжиженный ГОСТ 27578-87	
Диэтилэфир	$(\text{CH}_3\text{-CH}_2)_2\text{O}$
Изобутан	$(\text{CH}_3)_3\text{CH}$
Ксилол	$\text{C}_6\text{H}_4(\text{CH}_3)_2$
Моноксид углерода	$\text{CO}$
Метан	$\text{CH}_4$
Метилметакрилат	$\text{C}_5\text{H}_9\text{O}_2$
Нонан	$\text{C}_9\text{H}_{20}$
Норм.бутан	$\text{C}_4\text{H}_{10}$
Норм. гептан	$\text{C}_7\text{H}_{16}$
Норм. гексан	$\text{C}_6\text{H}_{14}$
Октан	$\text{C}_8\text{H}_{18}$
Пары нефти и нефтепродуктов	
Пентан	$\text{C}_5\text{H}_{12}$
Попутный нефтяной газ	
Пропан	$\text{C}_3\text{H}_8$
Пропен	$\text{C}_3\text{H}_6$
Пропиленоксид	$\text{CH}_3\text{CHCH}_2$
Толуол	$\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_3$
Уксусная кислота	$\text{CH}_3\text{COOH}$
Циклопентан	$\text{C}_5\text{H}_{10}$
Этан	$\text{C}_2\text{H}_6$
Этилацетат	$\text{CH}_3\text{COOC}_2\text{H}_5$
Этиловый спирт	$\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$