

Перечень горючих газов и паров, контролируемых газоанализаторами Анкат-64М3 (по каналу ТХ)

№	Наименование вещества	М	П	Г	№	Наименование вещества	М	П	Г
01	Водород (H ₂)	+	-	-	18	Циклопентан (C ₅ H ₁₀)	+	+	+
02	Метан (CH ₄)	+	+	-	19	Пентан (C ₅ H ₁₂)	+	+	+
03	Газ природный ¹⁾	+	+	-	20	Бензол (C ₆ H ₆)	+	+	+
04	Метанол (CH ₃ OH)	+	+	-	21	Гексан (C ₆ H ₁₄)	+	+	+
05	Этан (C ₂ H ₆)	+	+	-	22	Попутный нефтяной газ	+	+	+
06	Этилен (C ₂ H ₄)	+	+	-	23	Бутилацетат (CH ₃ COOC ₄ H ₉)	-	+	+
07	Этиловый спирт (C ₂ H ₅ OH)	+	+	-	24	Толуол (C ₆ H ₅ CH ₃)	-	+	+
08	Пропилен (C ₃ H ₆)	+	+	-	25	Гептан (C ₇ H ₁₆)	-	+	+
09	Пропиленоксид (CH ₂ CHCH ₂ O)	+	+	-	26	Ксилол (C ₆ H ₄ (CH ₃) ₂)	-	+	+
10	Пропан (C ₃ H ₈)	+	+	+	27	Октан (C ₈ H ₁₈)	-	+	+
11	Ацетон (CH ₃ COCH ₃)	+	+	+	28	Нонан (C ₉ H ₂₀)	-	+	+
12	1,3-Бутадиен (C ₄ H ₆)	+	+	+	29	Декан (C ₁₀ H ₂₂)	-	-	+
13	Бутан (C ₄ H ₁₀)	+	+	+	30	Пары нефти ³⁾	-	-	+
14	Газы углеводородные сжиженные ²⁾	+	+	+	31	Пары керосина ⁴⁾	-	-	+
15	Изобутан ((CH ₃) ₃ CH)	+	+	+	32	Пары топлива дизельного ⁵⁾	-	-	+
16	Диэтилэфир (C ₄ H ₁₀ O)	+	+	+	33	Пары бензина ⁶⁾	-	-	+
17	Этилацетат (CH ₃ COOC ₂ H ₅)	+	+	+	34	Этилацетат (CH ₃ COOC ₂ H ₅)	-	-	+



> Перечень веществ, контролируемых сигнализаторами с поверочным компонентом метаном указан в колонке М, с поверочным компонентом пропаном – в колонке П, с поверочным компонентом гексаном – в колонке Г;
> Знак "+" означает, что вещество входит в перечень контролируемых, знак "-" – не входит;



- ¹⁾ – газ природный ГОСТ 27577–2000, ГОСТ 5542–2014;
²⁾ – газы углеводородные сжиженные ГОСТ 27578–87, ГОСТ 20448–90;
³⁾ – нефть ГОСТ Р 51858–2002;
⁴⁾ – топливо авиационное ГОСТ Р 52050–2006, топливо для реактивных двигателей ГОСТ 10227–86;
⁵⁾ – топливо дизельное ГОСТ 305–2013, ГОСТ 32511–2013 (EN 590:2009), топливо дизельное ЕВРО ГОСТ Р 52368–2005;
⁶⁾ – бензин ГОСТ 32513–2013, ГОСТ Р 51866–2002.