

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

№	Наименование вещества	М	П	Г	В	№	Наименование вещества	М	П	Г	В
01	Водород (H ₂)	+	-	-	+	20	Пентан (C ₅ H ₁₂)	+	+	+	-
02	Метан (CH ₄)	+	+	-	-	21	Бензол (C ₆ H ₆)	+	+	+	-
03	Газ природный ¹⁾	+	+	-	-	22	Гексан (C ₆ H ₁₄)	+	+	+	-
04	Метанол (CH ₃ OH)	+	+	-	-	23	Попутный нефтяной газ	+	+	+	-
05	Этан (C ₂ H ₆)	+	+	-	-	24	Бутилацетат (CH ₃ COOC ₄ H ₉)	-	+	+	-
06	Этилен (C ₂ H ₄)	+	+	-	-	25	Толуол (C ₆ H ₅ CH ₃)	-	+	+	-
07	Этиловый спирт (C ₂ H ₅ OH)	+	+	-	-	26	Гептан (C ₇ H ₁₆)	-	+	+	-
08	Пропилен (C ₃ H ₆)	+	+	-	-	27	Ксилол (C ₈ H ₄ (CH ₃) ₂)	-	+	+	-
09	1,2-Пропиленоксид (CH ₃ CHCH ₂)	+	+	-	-	28	Октан (C ₈ H ₁₈)	-	+	+	-
10	Пропан (C ₃ H ₈)	+	+	+	-	29	Нонан (C ₉ H ₂₀)	-	+	+	-
11	Ацетилен (C ₂ H ₂)	+	+	+	-	30	Декан (C ₁₀ H ₂₂)	-	-	+	-
12	Ацетон (CH ₃ COCH ₃)	+	+	+	-	31	Пары нефти ³⁾	-	-	+	-
13	1,3-Бутадиен (C ₄ H ₆)	+	+	+	-	32	Пары керосина ⁴⁾	-	-	+	-
14	Бутан (C ₄ H ₁₀)	+	+	+	-	33	Пары топлива дизельного ⁵⁾	-	-	+	-
15	Газы углеводородные сжиженные ²⁾	+	+	+	-	34	Пары бензина ⁶⁾	-	-	+	-
16	Изобутан ((CH ₃) ₂ CH)	+	+	+	-	35	Пары топлива авиационного	-	-	+	-
17	Диэтилэфир (C ₄ H ₁₀ O)	+	+	+	-	36	Пары бензина авиационного	-	-	+	-
18	Этилацетат (CH ₃ COOC ₂ H ₅)	+	+	+	-	37	Пары топлива для реактивных двигателей	-	-	+	-
19	Циклопентан (C ₅ H ₁₀)	+	+	+	-	38	Уайт-спирит	-	-	+	-

> 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, с поверочным компонентом водородом – в колонке В;

> 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.