



## 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 <sub>2</sub> )	+	-	-	18	Циклопентан (C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> )	+	+	+
02	Метан (CH <sub>4</sub> )	+	+	-	19	Пентан (C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> )	+	+	+
03	Газ природный <sup>1</sup>	+	+	-	20	Бензол (C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	+	+	+
04	Метанол (CH <sub>3</sub> OH)	+	+	-	21	Гексан (C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> )	+	+	+
05	Этан (C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> )	+	+	-	22	Попутный нефтяной газ	+	+	+
06	Этилен (C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> )	+	+	-	23	Бутилацетат (CH <sub>3</sub> COOC <sub>4</sub> H <sub>9</sub> )	-	+	+
07	Этиловый спирт (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH)	+	+	-	24	Толуол (C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>3</sub> )	-	+	+
08	Пропилен (C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> )	+	+	-	25	Гептан (C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> )	-	+	+
09	Пропиленоксид (CH <sub>3</sub> CHCH <sub>2</sub> O)	+	+	-	26	Ксилол (C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> )	-	+	+
10	Пропан (C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> )	+	+	+	27	Октан (C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> )	-	+	+
11	Ацетон (CH <sub>3</sub> COCH <sub>3</sub> )	+	+	+	28	Нонан (C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> )	-	+	+
12	1,3-Бутадиен (C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> )	+	+	+	29	Декан (C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> )	-	-	+
13	Бутан (C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> )	+	+	+	30	Пары нефти <sup>3)</sup>	-	-	+
14	Газы углеводородные сжиженные <sup>2)</sup>	+	+	+	31	Пары керосина <sup>4)</sup>	-	-	+
15	Изобутан ((CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> CH)	+	+	+	32	Пары топлива дизельного <sup>5)</sup>	-	-	+
16	Диэтилэфир (C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O)	+	+	+	33	Пары бензина <sup>6)</sup>	-	-	+
17	Этилацетат (CH <sub>3</sub> COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub> )	+	+	+	34	Этилацетат (CH <sub>3</sub> COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub> )	-	-	+

 > 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;

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