

Таблица 2 – Массовая концентрация неопределяемых компонентов (С, мг/м³)

№ п/п	Модификация ТИ	Массовая концентрация неопределяемых компонентов (С, мг/м ³)					
		NH ₃	H ₂ S	SO ₂	NO ₂	NO	Этилацетат
		С	С	С	С	С	С
1	ТИ-[NH ₃ -0,005]		52	4,5	- ¹⁾	2,0	-
2	ТИ-[NH ₃ -0,1]		52	4,5	-	2,0	-
3	ТИ-[NH ₃ -1,0]		52	4,5	-	2,0	-
4	ТИ-[NH ₃ -2,0]		52	4,5	-	2,0	-
5	ТИ-[ацетальдегид-0,05] ²⁾	-	-	-	-	-	100
6	ТИ-[ацетальдегид-0,1] ²⁾	-	-	-	-	-	100
7	ТИ-[ацетальдегид-2,0] ²⁾	-	-	-	-	-	100
8	ТИ-[C ₂ H ₂ -1,2]	8,4	4,6	3,7	-	2,3*	-
9	ТИ-[C ₂ H ₂ -5,0]	8,4	4,6	3,7	-	2,3*	-
10	ТИ-[C ₃ H ₆ O-10,0]	-	60	-	25	-	-
11	ТИ-[бензин-4,0]	85	8	4,2	2,5	-	-

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Модификация ТИ	Массовая концентрация неопределяемых компонентов (С, мг/м ³)					
		NH ₃	H ₂ S	SO ₂	NO ₂	NO	Этилацетат
		С	С	С	С	С	С
12	ТИ-[бензин-6,0]	85	8	4,2	2,5	-	-
13	ТИ-[C ₆ H ₆ -0,03]	-	60	-	3	-	-
14	ТИ-[C ₆ H ₆ -1,5]	-	60	-	3	-	-
15	ТИ-[бром-0,01] ³⁾	-	-	-	Должен отс.	-	-
16	ТИ-[Br ₂ -0,01] ³⁾	-	-	-	Должен отс.	-	-
17	ТИ-[(i)-BuOH-0,2] ⁴⁾	-	-	-	-	-	100
18	ТИ-[(i)-BuOH-0,3] ⁴⁾	-	-	-	-	-	100
19	ТИ-[гексан-0,12]	85	5	4,8	2	-	-
20	ТИ-[гексан-0,3]	85	5	4,8	2	-	-
21	ТИ-[NO ₂ -0,05]	9,4	5*	5,5			-
22	ТИ-[NO ₂ -0,25]	42	32	Должен отс.			-
23	ТИ-[диоксид серы-0,13]	10*	5		2	-	-
24	ТИ-[SO ₂ -0,13]	10*	5		2	-	-
25	ТИ-[дизельное топливо-6,0] ⁶⁾	9,3	3,5	4,2	-	4	-
26	ТИ-[SO ₂ -0,19]	10*	5		2	-	-
27	ТИ-[SO ₂ -2,5]	10*	5		2	-	-
28	ТИ-[CO ₂ -2,0 % об.]	-	5*	4,9	5	-	-
29	ТИ-[CO ₂ -10,0 % об.]	-	5*	4,9	5	-	-
30	ТИ-[CO ₂ -30,0 % об.]	-	5*	4,9	5	-	-
31	ТИ-[дизельное топливо-6,0] ⁶⁾	9,3	3,5	4,2	-	4	-
32	ТИ-[Et ₂ O-3,0]	-	-	-	-	-	100
33	ТИ-[керосин-4,0] ⁶⁾	9,3	4,2	10	-	-	31
34	ТИ-[ксилол-1,5]	-	-	-	-	-	100
35	ТИ-[C ₈ H ₁₀ -1,5]	-	-	-	-	-	100
36	ТИ-[MeOH-0,3]	14	-	90	20	-	100
37	ТИ-[MeOH-1,0]	14	-	90	20	-	100
38	ТИ-[O ₃ -0,003]	-	32	Должен отс.	-	3,7	-
39	ТИ-[O ₃ -0,015]	-	32	Должен отс.	-	3,7	-
40	ТИ-[NO-0,05]	42	4.8	7,7*			-

№ п/п	Модификация ТИ	Массовая концентрация неопределяемых компонентов (С, мг/м ³)					
		NH ₃	H ₂ S	SO ₂	NO ₂	NO	Этилацетат
		С	С	С	С	С	С
41	ТИ-[NO-0,25]	42	4.8	7,7*			-
42	ТИ-[(i)-PrOH-0,2] ⁴⁾	-	-	-	-	-	100
43	ТИ-[(i)-PrOH-0,3] ⁴⁾	-	-	-	-	-	100
44	ТИ-[H ₂ S-0,02]	7000		6	1000	1000	-
45	ТИ-[H ₂ S-0,12]	7000		6	1000	1000	-
46	ТИ- [сероводород-0,12]	7000		6	1000	1000	-
47	ТИ-[H ₂ S-1,0]	7000		6	1000	1000	-
48	ТИ-[H ₂ S-2,0]	7000		6	1000	1000	-
49	ТИ-[NO _x -0,05]	9,4	5*	5,5			-
50	ТИ-[NO _x -0,25]	9,4	5*	5,5			-
51	ТИ-[стирол-3,0]	-	1100	8,5	5	-	-
52	ТИ-[толуол-2,0]	10	-	-	5	-	-
53	ТИ-[C ₇ H ₈ -2,0]	10	-	-	5	-	-
54	ТИ-[C ₂ HCl ₃ -0,15] ³⁾	-	-	-		-	-
55	ТИ-[уайт-спирит-4,0] ⁶⁾	9,3	4,2	10	-	4	-
56	ТИ-[C ₆ H ₁₄ -2,0]	85	5	8,3	5	-	-
57	ТИ-[C ₆ H ₁₄ -4,0]	85	5	8,3	5	-	-
58	ТИ- [CH ₃ COOH-0,3]	-	-	-	5	-	-
59	ТИ- [CH ₃ COOH-2,0]	-	-	-	5	-	-
60	ТИ-[фенол-0,03]	44	-	8,5	20	-	-
61	ТИ-[фенол-0,3]	44	-	8,5	20	-	-
62	ТИ-[HCHO-0,005]	-	-	-	25	-	-
63	ТИ-[HCHO-0,1]	-	-	-	25	-	-
64	ТИ-[HF-0,02] ⁵⁾	10*	5	-	10	-	-
65	ТИ-[HF-0,5] ⁵⁾	10*	5	-	10	-	-
66	ТИ-[Cl ₂ -0,2]	10	5	6,2	90	-	-
67	ТИ-[HCl-0,06]	10*	4,3	10	5*	-	-
68	ТИ-[HCl-0,15]	10*	4,3	10	5*	-	-
69	ТИ- [хлороформ-0,2] ⁷⁾	-	-	-	-	-	-
70	ТИ-[EtOH-5,0] ⁴⁾	14	-	90	20	-	100
70	ТИ-[EtOH-5,0] ⁴⁾	14	-	90	20	-	100

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Модификация ТИ	Массовая концентрация неопределяемых компонентов (С, мг/м ³)					
		Декан	Ацетон	Толуол	Бензол	Ксилол	СО
		С	С	С	С	С	С
1	ТИ-[NH ₃ -0,005]	-	-	-	-	-	-
1	ТИ-[NH ₃ -0,005]	-	-	-	-	-	-
1	ТИ-[NH ₃ -0,005]	-	-	-	-	-	-
2	ТИ-[NH ₃ -0,1]	-	-	-	-	-	-
3	ТИ-[NH ₃ -1,0]	-	-	-	-	-	-
4	ТИ-[NH ₃ -2,0]	-	-	-	-	-	-
5	ТИ-[ацетальдегид-0,05]	-	-	-	-	-	-
6	ТИ-[ацетальдегид-0,1]	-	-	-	-	-	-
7	ТИ-[ацетальдегид-2,0]	-	-	-	-	-	-
8	ТИ-[C ₂ H ₂ -1,2]	-	100	25	-	-	10
9	ТИ-[C ₂ H ₂ -5,0]	-	100	25	-	-	10
10	ТИ-[C ₃ H ₆ O-10,0]	10%		10%	2,5	10%	-
11	ТИ-[бензин-4,0]		-	25	2,5	25	60
12	ТИ-[бензин-6,0]		-	25	2,5	25	60
13	ТИ-[C ₆ H ₆ -0,03]		100	25		25	200
14	ТИ-[C ₆ H ₆ -1,5]	-	100	25		25	200
15	ТИ-[бром-0,01]	-	-	-	-	-	-
16	ТИ-[Br ₂ -0,01]	-	-	-	-	-	-
17	ТИ-[(i)-BuOH-0,2]	150	-	-	-	-	-
18	ТИ-[(i)-BuOH-0,3]	150	-	-	-	-	-
19	ТИ-[гексан-0,12]		-	25	2,5	25	60
20	ТИ-[гексан-0,3]		-	25	2,5	25	60
21	ТИ-[NO ₂ -0,05]	-	-	-	-	-	-
22	ТИ-[NO ₂ -0,25]	-	-	-	-	-	-
23	ТИ-[диоксид серы-0,13]	-	-	-	-	-	-
24	ТИ-[SO ₂ -0,13]	-	-	-	-	-	-
25	ТИ-[SO ₂ -0,19]	-	-	-	-	-	-
26	ТИ-[SO ₂ -2,5]	-	-	-	-	-	-
27	ТИ-[CO ₂ -2,0 % об.]	150	-	-	-	-	-
28	ТИ-[CO ₂ -10,0 % об.]	150	-	-	-	-	-
29	ТИ-[CO ₂ -30,0 % об.]	150	-	-	-	-	-
30	ТИ-[дизельное топливо-6,0]		100	25	-	-	-
31	ТИ-[Et ₂ O-3,0]	100	-	-	20	Должен отсутствовать	-
32	ТИ-[керосин-4,0]		100	25	-	-	-

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Модификация ТИ	Массовая концентрация неопределяемых компонентов (С, мг/м ³)					
		Декан	Ацетон	Толуол	Бензол	Ксилол	СО
		С	С	С	С	С	С
33	ТИ-[ксилол-1,5]	100	-	Должен отсутствовать	20		-
34	ТИ-[C ₈ H ₁₀ -1,5]	100	-	Должен отсутствовать	20		-
35	ТИ-[MeOH-0,3]	100	-	-	-	-	-
36	ТИ-[MeOH-1,0]	100	-	-	-	-	-
37	ТИ-[O ₃ -0,003]	-	-	-	-	-	10*
38	ТИ-[O ₃ -0,015]	-	-	-	-	-	10*
39	ТИ-[NO-0,25]	-	-	-	-	-	-
40	ТИ-[NO-0,25]	-	-	-	-	-	-
41	ТИ-[(i)-PrOH-0,2]	100	-	-	-	-	-
42	ТИ-[(i)-PrOH-0,3]	100	-	-	-	-	-
43	ТИ-[H ₂ S-0,02]	-	-	-	-	-	-
44	ТИ-[H ₂ S-0,12]	-	-	-	-	-	-
45	ТИ-[сероводород-0,12]	-	-	-	-	-	-
46	ТИ-[H ₂ S-0,2]	-	-	-	-	-	-
47	ТИ-[H ₂ S-1,0]	-	-	-	-	-	-
48	ТИ-[H ₂ S-2,0]	-	-	-	-	-	-
49	ТИ-[NO _x -0,05]	-	-	-	-	-	-
50	ТИ-[NO _x -0,25]	-	-	-	-	-	-
51	ТИ-[стирол-3,0]	-	-	-	-	-	1000
52	ТИ-[толуол-2,0]	-	-	-	2,5	25	-
53	ТИ-[C ₇ H ₈ -2,0]	-	-	-	2,5	25	-
54	ТИ-[C ₂ HCl ₃ -0,15]	-	-	-	-	-	-
55	ТИ-[уайт-спирит-4,0]		100	25	-	-	-
56	ТИ-[C ₆ H ₁₄ -2,0]	-	-	25	2,5	25	60
57	ТИ-[C ₆ H ₁₄ -4,0]	-	-	25	2,5	25	60
58	ТИ-[CH ₃ COOH-0,3]	-	-	-	-	-	-
59	ТИ-[CH ₃ COOH-2,0]	-	-	-	-	-	-
60	ТИ-[фенол-0,03]	-	-	-	-	-	9

№ п/п	Модификация ТИ	Массовая концентрация неопределяемых компонентов (С, мг/м ³)					
		Декан	Ацетон	Толуол	Бензол	Ксилол	СО
		С	С	С	С	С	С
61	ТИ-[фенол-0,3]	-	-	-	-	-	9
62	ТИ-[НСНО-0,005]	-	-	25	-	-	-
63	ТИ-[НСНО-0,1]	-	-	25	-	-	-
64	ТИ-[HF-0,02]	-	-	-	-	-	10
65	ТИ-[HF-0,5]	-	-	-	-	-	10
66	ТИ-[Cl ₂ -0,2]	150	5%	5%	5%	-	630
66	ТИ-[НСl-0,06]	10%	-	25	2,5	-	10
68	ТИ-[НСl-0,15]	10%	-	25	2,5	-	10
69	ТИ-[хлороформ-0,2]	-	-	-	-	-	-
70	ТИ-[EtOH-5,0]	150	-	-	-	-	-

Примечания:

1 Знак “-“ означает отсутствие влияния неопределяемых компонентов. Максимальное допустимое содержание неопределяемых компонентов – не более значений, приведенных в таблице 2 настоящего руководства по эксплуатации.

2 При определении ацетальдегида с помощью ТИ-[ацетальдегид-0,05], ТИ-[ацетальдегид-0,1], ТИ-[ацетальдегид-2,0], в ПГС должны отсутствовать другие альдегиды.

3 При определении трихлорэтилена и брома с помощью ТИ-[C₂HCl₃-0,15], ТИ-[бром-0,01], ТИ-[Br₂-0,01] в ПГС должен отсутствовать хлор.

4 При определении концентрации спиртов с помощью ТИ-[(i)-BuOH-0,2], ТИ-[(i)-BuOH-0,3], ТИ-[-(i)-PrOH-0,2], ТИ-[(i)-PrOH-0,3], ТИ-[EtOH-5,0], ТИ-[MeOH-0,3], ТИ-[MeOH-1,0] в ПГС должен отсутствовать диэтиловый эфир.

5 При определении фтористого водорода с помощью ТИ-[HF-0,02], ТИ-[HF-0,5] должен отсутствовать бромистый водород, хлористый водород.

6 При определении дизельного топлива, керосина, уайт-спирита с помощью ТИ-[дизельное топливо-6,0], ТИ-[керосин-4,0], ТИ-[уайт-спирит-4,0] в ПГС должен отсутствовать гексан.

7 При определении хлороформа с помощью ТИ-[хлороформ-0,2] в ПГС должен отсутствовать трихлорэтилен, хлор.

8 Знак “*” означает содержание неопределяемых компонентов в анализируемой среде должно быть не более максимально разового ПДК атмосферного воздуха в соответствии с ГН.