

**ПЕРЕЧЕНЬ ВЕЩЕСТВ
с аттестованными методиками анализа на ФГХ-1**

ВЕЩЕСТВО			Время выхода на колонке FFAP, мин:сек	ПДК раб.зоны, мг/м ³	Аттестованный диапазон концентраций, мг/м ³	
N	Старое название	Новое название			Мин.	Макс.
	1	2	3	4	5	6
1.	Акролеин	Проп-2-ен-1-аль	2:28	0,2	0,1	10
2.	Аллиловый спирт	1-Гидроксипрол-2-ен	8:04		0,2	100
3.	Амиловый спирт	Пентан-1-ол+	21:07	10	0,2	100
4.	Ацетон	Пропан-2-он	2:17	800/200	0,1	1000
5.	Бензол	Бензол	3:30	15/5	0,05	100
6.	Бутан	Бутан	1:34	900/300	1	1500
7.	Бутилацетат	Бутилацетат	6:41	200/50	0,1	800
8.	Бутилкарбитол	2-(2-Бутокси)этоксиэтанол	53:54	10	0,2	100
9.	Бутиловый спирт	Бутан-1- ол	9:58	30/10	0,2	100
10.	Бутилцеллозольв (Бутилгликоль)	2-Бутоксиэтанол	86:48	5	0,2	100
11.	Гексан	Гексан	1:40	900/300	1	1500
12.	Гексен		1:43		0,1	200
13.	Гептан	Гептан	1:49		1	1500
14.	Гептен	Бутилэтилен	1:57		0,1	200
15.	Декан	Декан	4:22		1	1500
16.	Диметилформамид	N,N-Диметилформамид+	46:10	10	0,2	100
17.	Изобутилацетат	1-Метилпропилацетат	4:46	10	0,1	100
18.	Изоамиловый спирт	Пентан-2-ол+	15:36	5	0,05	100
19.	Изобутиловый спирт	2-Метилпропан-1-ол	6:36	10	0,05	100
20.	Изопропилбензол	(1-Метилэтил)бензол	12:01		0,05	200
21.	Изопропиловый спирт	Пропан-2-ол	3:19	50/10	0,05	100
22.	n,m-Ксилол	Диметилбензол (смесь 2-, 3-изомеров)	9:18	150/50	0,05	400
23.	o-Ксилол	Диметилбензол (4- изомер)	12:30	150/50	0,05	400
24.	Метилен хлористый	Дихлорметан	3:17	3000	1	3000
25.	Метилметакрилат	Метил-2-метилпроп-2-еноат	5:05		0,05	100
26.	Метилцеллозольв	2-Метоксиэтанол	12:16			
27.	Метилэтилкетон	Пентан-2-он	2:31	200	0,1	800
28.	Нонан	Нонан	2:53		1	1500
29.	Окись этилена	Эпоксиэтан	1:40	3/1	0,1	100
30.	Октан	Октан	2:10		1	1500
31.	Октен		2:25		0,1	200
32.	Пентан	Пентан	1:36	900/300	1	1500
33.	Перхлорэтилен	Тетрахлорэтилен	5:10	30/10	0,05	200
34.	Пропилбензол		10:40		0,05	200
35.	Пропиловый спирт	Пропан-1-ол	5:23	30/10	0,2	100
36.	Сероуглерод	Углерод дисульфид	3:18	10/3	0,05	100
37.	Стирол	Этенилбензол	19:44	30/10	0,05	100
38.	Толуол	Метилбензол	5:31	150/50	0,05	400
39.	Трихлорэтилен	Трихлорэтен	4:21	30/10	0,05	200
40.	Хлорбензол	Хлорбензол	14:59	100/50	0,05	200
41.	Хлористый винил	Хлорэтен	1:39	5/1	0,05	60
42.	Циклогексанон	Циклогексанон	23:21	30/10	0,1	100
43.	Эпихлоргидрин	(Хлорметил)оксиран+	14:13	2/1	0,1	100
44.	Этилацетат	Этилацетат	2:48	200/50	0,1	800
45.	Этилбензол	Этилбензол	8:54	150/50	0,05	200
46.	Этиловый спирт	Этанол	3:24	2000/1000	1	2000
47.	Этилцеллозольв (Этилгликоль)	2-этоксиэтанол	16:04		0,2	100

Вещества, время выхода которых различается менее чем на 1 %, на данной хроматографической колонке не разделяются.

Вещества, время выхода которых различается на 1-3 %, разделяются условно (оператор должен проверять качество идентификации).

Все методики аттестованы и соответствуют требованиям ГОСТ ИСО 5725-6.