

### Прайс-лист № 1

# Индикаторные трубки (ТИ-ИК-К, С2, ГХ-Е) и принадлежности отечественного производства для химического экспресс-контроля воздушной среды

ЗАО «Крисмас+» является одним из крупнейших производителей и поставщиков индикаторных трубок на Российский рынок. Всего поставляется более 1000 наименований индикаторных трубок российских и зарубежных производителей для анализа вредных веществ в воздухе, промышленных газовых выбросах и специальных газовых средах.

Все индикаторные трубки внесены в государственный реестр средств измерений Российской Федерации: Тип/модель ТИ-ИК-К - №24321-13 Тип/модель С2 - №27471-09 Тип/модель ГХ-Е - №14975-10

Качество выпускаемой нами продукции гарантируется наличием свидетельством об утверждении типа (№RU.C.31.001.A №50516), также система менеджмента качества соответствует стандарту ГОСТ ISO 9001-2015 (ISO 9001:2015) (№ РОСС RU.0001.13СК03.00682).

Цены указаны по состоянию 22.05.2025

№ п/п	Наименование ТИ	Диапазон определяемых концентраций, мг/м³	Диаметр ТИ, мм	Тип/ модель	Срок годности, месяцев	Цена с НДС, руб./шт.
1.	Акролеин	0,1-1,0 (4,0*10 <sup>-6</sup> -43*10 <sup>-6</sup> % об.)	4,5	ГХ-Е	12	376
2.	Акролеин	0,2-2	6,0	C2	12	359
3.	Аммиак	2–30	4,2	C2	12	238
4.	Аммиак NEW	0,2-5	4,5	ТИ-ИК-К	12	178
5.	Аммиак	2–10; 10–100	4,5	ТИ-ИК-К	12	178
6.	Аммиак	5-100	6,0	C2	12	263
7.	Аммиак	10–100; 100-1 000	4.5	ТИ-ИК-К	12	183
8.	Аммиак	10-1 000	7,0	C2	12	263
9.	Аммиак	10-100; 100-2000	4,5	ТИ-ИК-К	12	212
10.	Аммиак	20–2 000	7,0	C2	12	263
11.	Арсин	0,1–3	6,0	C2	12	255
12.	Ацетальдегид	1-50	4,5	ТИ-ИК-К	12	191
13.	Ацетальдегид NEW	1-30; 5-100	4,5	ТИ-ИК-К	12	220
14.	Ацетальдегид NEW	100-2000	4.5	ТИ-ИК-К	12	220
15.	Ацетальдегид	2-30; 5-100	4,5	ТИ-ИК-К	12	220
16.	Ацетилен	50–1 200	4,5	ТИ-ИК-К	24	191
17.	Ацетилен	200–5 000	4,5	ТИ-ИК-К	24	194
18.	Ацетилен	200-5 000	6,0	C2	12	270
19.	Ацетон	100–1000; 200–10 000	4,5	ТИ-ИК-К	24	178
20.	Ацетон	100-10 000	6,0	C2	12	236
21.	Бензин	100–500; 500-6 000	4,5	ТИ-ИК-К	12	191
22.	Бензин	50-200; 200-4 000	4,5	ТИ-ИК-К	12	177
23.	Бензин	50-1 200	4,2	C2	12	217
24.	Бензин	50-4 000	6,0	C2	12	236
25.	Бензин	250-6 000	6,0	C2	12	236
26.	Бензол	2-30	4,5	ТИ-ИК-К	24	188
27.	Бензол	5–200; 100-1 500	4,5	ТИ-ИК-К	24	184
28.	Бензол	5-1 500	6,0	C2	18	248
29.	Бром (пары) NEW	0,25-10	4,5	ТИ-ИК-К	12	307
30.	Бром (пары)	0,5–10	4,5	ТИ-ИК-К	12	307
31.	Бромид водорода	2–250	7,0	C2	12	248
32.	Бутан	100-1000	7,0	C2	12	236
33.	Бутанол, изобутанол	5–200	4,5	ТИ-ИК-К	12	201
34.	Бутанол, изобутанол NEW	5-300	4,5	ТИ-ИК-К	12	201
35.	Бутанол	20-300	7,0	C2	12	305
36.	Винилхлорид	2–300	6,0	C2	12	359
37.	Гексан	10–120	4,5	ТИ-ИК-К	12	177

E-mail: info@christmas-plus.ru



## Комплексное оснащение лабораторий Индикаторные трубки и принадлежности отечественного производства

	№ п/п	Наименование ТИ	Диапазон определяемых концентраций, мг/м³	Диаметр ТИ, мм	Тип/ модель	Срок годности,	Цена с НДС, руб./шт.
Пексан	20	Foregu NEW	<u> </u>	· ·		месяцев	
40.     Гидрованн     Пороговая от 0.05-4.0     4.2     C2     12     264       41.     Двидилин     5.0     4.2     C2     12     264       42.     Димельное топливо     200-6 000     6.0     C2     12     236       44.     Диментиламин     10-350     6.0     C2     12     248       44.     Диментиламин     10-350     6.0     C2     12     248       46.     Димскид аота (IV)     1-10; 10-250     4,5     ТИНКК     12     177       46.     Димскид аота (IV)     1-10     6.0     C2     12     248       47.     Димскид аота (IV)     1-10     6.0     C2     12     248       48.     Димскид аота (IV)     1-10     1-20     0.0     C2     12     248       49.     Димскид серы     50-200 (0,002-0,007% oб.)     6.9     TV-K-K     12     177       50.     Димскид серы     50-200 (0,002-0,007% oб.)     4.5     TWHK-K     24     177			•				
41. Пециялин     5,0     4,2     C2     12     264       42. Дизельное топливо     200-6 000     4,5     T И-ИКК     12     177       43. Дизельное топливо     250-6 000     6,0     C2     12     226       44. Диментильнин     10-350     6,0     C2     12     248       45. Диокомд аота (IV)     1-10,10-250     4,5     T И-ИКК     12     177       47. Диокомд аота (IV)     1-200     6,0     C2     12     248       47. Диокомд аота (IV)     1-10,5-5     4,5     T И-ИКК     12     177       49. Диокомд серы     5,0-200 (0,0002-0,007% об.)     6,9     T К-E     12     99       50. Диокомд серы     2-20, 10-190     4,5     Т И-ИКК     12     177       51. Диокомд серы     2-20, 10-190     4,5     Т И-ИКК     24     177       52. Диокомд серы     10-200, 100-2500     4,5     Т И-ИКК     24     197       53. Диокомд серы     10-20, 100-2500     4,5     Т И-ИКК     24     191							
42. Дизельное топливо     200-6 000     4.5     ТИ-ИК-К     12     177       43. Дизельное топливо     250-6 000     6.0     C2     12     236       44. Диметиламин     10-350     6.0     C2     12     248       45. Диоксид азота (IV)     1-10; 10-250     4.5     ТИ-ИК-К     12     248       47. Диоксид азота (IV)     1-200     6.0     C2     12     248       48. Диоксид азота (IV)     1-10; 5-50     4.5     ТИ-ИК-К     12     177       49. Диоксид серы     50-200 (0,002-0,007% 65)     6.9     ГХ-Е     12     99       50. Диоксид серы     50-200 (0,002-0,007% 65)     6.9     ГХ-Е     12     99       51. Диоксид серы     1-0-10130     4.5     ТИ-ИК-К     12     177       52. Диоксид серы     2-20; 10-130     4.5     ТИ-ИК-К     24     177       53. Диоксид серы     10-200; 100-2500     4.5     ТИ-ИК-К     24     177       54. Диоксид серы     10-20, 100-2500     4.5     ТИ-ИК-К     24     197							
43. Дизельное толливо     2506 600     6,0     C2     12     236       44. Димегиламин     10-3507     6,0     C2     12     248       45. Диоксид аота (W)     1-10, 10-250     4,5     ТИ-ИКК     12     177       46. Диоксид аота (W)     1-200     6,0     C2     12     248       47. Диоксид аота (W)     1-200     6,0     C2     12     248       48. Диоксид аота (W)     1-10,5-50     4,5     ТИ-ИКК     12     177       49. Диоксид серы     50-200 (0,000-60,00°,60°,6)     6,9     ГЖ-Е     12     99       50. Диоксид серы     2-20,10-130     4,5     ТИ-ИКК     24     177       51. Диоксид серы     10-200,100-2500     4,5     ТИ-ИКК     24     177       52. Диоксид серы     10-2500     10-2500     7,0     C2     12     236       54. Диоксид серы     5-100     6,0     C2     17     236     17-140-140-140-140-140-140-140-140-140-140			,				
44. Димогиламин     10–350     6.0     C2     12     248       45. Диокеца зота (IV)     1–10: 10-250     4.5     ТІ-ИКК     12     248       46. Диокеца зота (IV)     1–10: 10-250     6.0     C2     12     248       47. Диокеца зота (IV)     1–10: 5–50     4.5     ТІ-ИКК     12     248       48. Диокеца зота (IV)     1–10: 5–50     4.5     ТІ-ИКК     12     777       49. Диокеца серы     5,0–200 (0,002-0,007% 6.6)     6,9     Г.К.Е     12     99       50. Диокеца серы     1-10: 130     4,5     ТІ-ИКК     12     177       51. Диокеца серы     2-20: 10-130     4,5     ТІ-ИКК     24     177       52. Диокеца серы     2-20: 10-130     4,5     ТІ-ИКК     24     177       53. Диокеца серы     1-20: 10-100     4,5     ТІ-ИКК     24     177       54. Диокеца утгерода     0.1-2.0 % об.     4,5     ТІ-ИКК     24     191       54. Диокеца утгерода     0.2-2-10 % об.     4,5     ТІ-ИКК     24     195							
45.     Диокому азота (IV)     1-10: 10:250     4.5     ТИ-ИКК     12     177       46.     Диокому азота (IV)     1-40     6.0     C2     12     248       47.     Диокому азота (IV)     1-10: 5-50     4.5     ТИ-ИКК     12     248       48.     Диокому азота (IV)     1-10: 5-50     4.5     ТИ-ИКК     12     99       49.     Диокому серы     50-200 (0,000-60,00°,00°,00°,00°,00°,00°,00°,00°,00°,0							
46. Диокеид азота (IV)     1-40     6,0     C2     12     248       47. Диокеид азота (IV)     1-200     6,0     C2     12     248       48. Диокеид азота (IV)     1-10,5-50     4,5     ТИ-ИК-К     12     177       49. Диокеид серы     5,0-200 (0,002-0,007% oб.)     6,9     Г.К-Е     12     99       50. Диокеид серы     2-20 (10-130)     4,5     ТИ-ИК-К     12     177       51. Диокеид серы     2-20 (10-130)     4,5     ТИ-ИК-К     24     177       52. Диокеид серы     2-20 (10-190)     4,5     ТИ-ИК-К     24     177       53. Диокеид серы     1-0-200 (100-2500)     4,5     ТИ-ИК-К     24     197       54. Диокеид утверода     0,1-2 (9 % of.)     4,5     ТИ-ИК-К     24     191       54. Диокеид утверода     0,1-2 (9 % of.)     4,5     ТИ-ИК-К     12     195       55. Диокеид утверода     0,2-5 (% of.)     4,5     ТИ-ИК-К     12     195       58. Диокеид утверода     0,2-5 (% of.)     7,0     C2     18							
47.     Диокомд азота (IV)     1-200     6.0     C2     12     248       48.     Диокомд азота (IV)     1-05-590     4,5     ТНУИКК     12     177       49.     Диокомд серы     5.0-200 (0.002-0.007% об.)     6,9     ГХ-Е     12     99       50.     Диокомд серы     2-20: 10-130     4,5     ТНУИКК     24     177       51.     Диокомд серы     2-20: 10-190     4,5     ТНУИКК     24     177       53.     Диокомд серы     10-200: 100-2500     4,5     ТИУИКК     24     177       54.     Диокомд серы     10-200: 100-2500     4,5     ТИУИКК     24     197       54.     Диокомд серы     10-200: 100-2500     4,5     ТИУИКК     24     197       55.     Диокомд серы     10-200: 100-2500     4,5     ТИУИКК     24     197       55.     Диокомд угерода     0.3-2-0% 66     4,5     ТИУИКК     24     195       55.     Диокомд угерода     0.2-5-3% 66     7,0     C2     18							
48. Диоксид азота (IV)     1—10,5—50     4,5     ТИ-ИК-К     12     199       49. Диоксид серы     5.0—200 (0,0002—0,007% об.)     6,9     Т.К-Е     12     99       50. Диоксид серы     5.0—200 (0,0002—0,0002     4,5     ТИ-ИК-К     12     177       51. Диоксид серы     2-20: 10-190     4,5     ТИ-ИК-К     24     177       52. Диоксид серы     10-20: 100-2500     4,5     ТИ-ИК-К     24     197       53. Диоксид серы     10-20: 100-2500     4,5     ТИ-ИК-К     24     197       54. Диоксид серы     10-20: 100-2500     4,5     ТИ-ИК-К     24     191       55. Диоксид серы     5-100     6,0     C2     12     236       55. Диоксид углерода     0,03-0,1 % об.     4,5     ТИ-ИК-К     24     195       57. Диоксид углерода     0,2-5,0% об.     4,5     ТИ-ИК-К     12     195       58. Диоксид углерода     0,2-5,0% об.     7,0     C2     18     260       60. Диоксид углерода     0,2-5-9% об.     7,0     C2     18		11 11	1-200				
49.     Диокоид серы NEW     5,0-200 (0,000%-6,0)     6,9     ГХ-Е     12     99       50.     Диокоид серы NEW     1-10, 10-130     4,5     ТН-ИК-К     12     177       51.     Диокоид серы     2-20, 10-130     4,5     ТН-ИК-К     24     177       52.     Диокоид серы     2-20, 10-190     4,5     ТИ-ИК-К     24     177       53.     Диокоид серы     10-200, 100-2500     4,5     ТИ-ИК-К     24     197       54.     Диокоид серы     10-20, 96     6,0     C2     12     236       55.     Диокоид угиерода     0,30-1 % об.     4,5     ТИ-ИК-К     24     195       56.     Диокоид угиерода     0,2-5,9% об.     4,5     ТИ-ИК-К     12     195       57.     Диокоид угиерода     0,2-5,0% об.     4,5     ТИ-ИК-К     12     195       58.     Диокоид угиерода     0,2-5,0% об.     4,5     ТИ-ИК-К     12     195       59.     Диокоид угиерода     0,2-5,0% об.     7,0     C2     18							
50.     Диоксид серы     NEW     1-10, 10-130     4,5     ТИ-ИКК     12     177       51.     Диоксид серы     2-20, 10-190     4,5     ТИ-ИКК     24     177       52.     Диоксид серы     10-20, 10-190     4,5     ТИ-ИКК     24     191       54.     Диоксид серы     10-2500     7,0     C2     12     236       55.     Диоксид серы     5-100     6,0     C2     12     236       56.     Диоксид угерода     0,03-0,1 % сб.     4,5     ТИ-ИКК     24     195       56.     Диоксид угерода     0,2-5,0% сб.     4,5     ТИ-ИКК     12     195       57.     Диоксид угерода     0,2-5,0% сб.     4,5     ТИ-ИКК     12     195       58.     Диоксид угерода     0,25-5,0% сб.     4,5     ТИ-ИКК     12     195       59.     Диоксид угерода     0,25-5,0% сб.     7,0     C2     18     260       60.     Диоксид угерода     0,25-5,0% сб.     7,0     C2     18 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>							
55.1. Диоксид серы     2-20: 10-130     4,5     ТИ-ИКК     24     177       52. Диоксид серы     10-200: 100-2500     4,5     ТИ-ИКК     24     177       53. Диоксид серы     10-2500     7.0     C2     12     236       54. Диоксид серы     10-2500     7.0     C2     12     236       55. Диоксид серы     5-100     6.0     C2     12     236       56. Диоксид уггерода     0.03-0.1 % 60.     4,5     ТИ-ИКК     24     195       57. Диоксид уггерода     0.25-0% 60.     4,5     ТИ-ИКК     12     195       58. Диоксид уггерода     0.25-0% 60.     4,5     ТИ-ИКК     12     195       59. Диоксид уггерода     0.25-5% 66.     7,0     C2     18     260       60. Диоксид уггерода     0.25-5% 66.     7,0     C2     18     260       61. Диоксид уггерода     0.25-5% 66.     7,0     C2     18     260       61. Диоксид уггерода     0.25-5% 66.     7,0     C2     18     260       61. Дизти	50.					12	177
55.2. Диоксид серы     2-20; 10-190     4,5     ТИ-ИКК     24     191       53. Диоксид серы     10-20; 100-2500     7.0     C2     12     236       55. Диоксид серы     5-100     6.0     C2     12     236       56. Диоксид углерода     0.03-0.1 % об.     4,5     ТИ-ИКК     24     195       57. Диоксид углерода     0.2-5 0% об.     4,5     ТИ-ИКК     12     195       58. Диоксид углерода     0.2-5 0% об.     4,5     ТИ-ИКК     12     195       58. Диоксид углерода     0.2-5 0% об.     4,5     ТИ-ИКК     12     195       59. Диоксид углерода     0.25-5 0% об.     7,0     C2     18     260       60. Диоксид углерода     0.25-5 0% об.     7,0     C2     18     260       60. Диоксид углерода     0.25-5 0% об.     7,0     C2     18     260       60. Диоксид углерода     0.25-30% об.     7,0     C2     18     260       61. Диоксид углерода     0.25-30% об.     7,0     C2     12     236	51.		2–20; 10-130		ТИ-ИК-К	24	177
53.     Диоксид серы     10-200; 100-2500     4,5     ТИ-ИКК     24     191       54.     Диоксид серы     5-100     6.0     C2     12     236       55.     Диоксид серы     5-100     6.0     C2     12     236       56.     Диоксид уггерода     0,03-0; % oб.     4,5     ТИ-ИКК     24     195       57.     Диоксид уггерода     0,2-10 % oб.     4,5     ТИ-ИКК     12     195       58.     Диоксид уггерода     0,2-5 % oб.     4,5     ТИ-ИКК     12     195       59.     Диоксид уггерода     0,25-5 % oб.     7,0     C2     18     260       60.     Диоксид уггерода     0,25-5 % oб.     7,0     C2     18     260       61.     Диоксид уггерода     0,25-5 % oб.     7,0     C2     18     260       62.     Дихлоратан     100-1 000     6,0     C2     12     248       64.     Дизтиловый эфир     100-500 500     6,0     C2     12     248			2-20; 10-190		ТИ-ИК-К		177
54.     Диоксид серы     10–2 500     7.0     C2     12     236       55.     Диоксид углерода     0,03–0,1 % об.     4,5     ТИ-ИК-К     24     195       56.     Диоксид углерода     0,03–0,1 % об.     4,5     ТИ-ИК-К     24     195       57.     Диоксид углерода     0,2-10 % об.     4,5     ТИ-ИК-К     12     195       58.     Диоксид углерода     0,2-5,0% об.     4,5     ТИ-ИК-К     12     195       60.     Диоксид углерода     0,03–2% об.     7,0     C2     18     260       61.     Диоксид углерода     0,25–5% об.     7,0     C2     18     260       61.     Диоксид углерода     0,25–30% об.     7,0     C2     18     260       62.     Диклоратан     10–100     6.0     C2     12     236       63.     Дизтиловый эфир     10–350     6.0     C2     12     236       64.     Дизтиловый эфир     10–500; 500–3000     4,5     ТИ-ИК-К     24     177	53.					24	191
55.     Диоксид серы     5-100     6,0     C2     12     236       56.     Диоксид угперода     0,03-0,1% of.     4,5     ТИ-ИК-К     24     195       57.     Диоксид угперода     0,2-5,0% of.     4,5     ТИ-ИК-К     12     195       58.     Диоксид угперода     0,2-5,0% of.     4,5     ТИ-ИК-К     12     195       59.     Диоксид угперода     0,03-2% of.     7,0     C2     18     260       60.     Диоксид угперода     0,25-5% of.     7,0     C2     18     260       61.     Диоксид угперода     0,25-3% of.     7,0     C2     18     260       61.     Диоксид угперода     0,25-3% of.     7,0     C2     18     260       61.     Диоксид угперода     0,25-3% of.     7,0     C2     18     260       62.     Диоксид угперода     0,25-3% of.     7,0     C2     18     260       62.     Диоксид угперода     0,25-3% of.     7,0     C2     12     236	54.		10–2 500		C2	12	236
56.     Диоксид углерода     0.03-0,1 % об. 0,1-2,0 % об. 0,1-2,0 % об. 0,1-2,0 % об. 0,1-2,0 % об. 0,2-10 % об. 0,2-10 % об. 0,2-5,0 % об. 0,2-2,1	55.		5-100	6,0	C2	12	236
57. Диоксид углерода     NEW     0,2-10% oб.     4,5     ТИ-ИК-К     12     195       58. Диоксид углерода     0,2-5,0% oб.     4,5     ТИ-ИК-К     12     195       59. Диоксид углерода     0,03-2% oб.     7,0     C2     18     260       60. Диоксид углерода     0,25-5% oб.     7,0     C2     18     260       61. Диоксид углерода     0,25-30% oб.     7,0     C2     18     260       61. Диоксид углерода     0,25-30% oб.     7,0     C2     18     260       62. Дихлоратан     100-1000     6,0     C2     12     382       63. Дизтиловый эфир     2 000-60 000     6,0     C2     12     236       64. Дизтиловый эфир     1 00-500-3 000     4,5     TV-ИК-К     24     177       66. Изобутан     1 100-1 000     7,0     C2     12     236       67. Изопентан     1,0-1 000     7,0     C2     12     236       68. Изопентан     0,1-1% об.     7,0     C2     12     236 <td< td=""><td>56</td><td></td><td>0,03-0,1 % об.</td><td>1 E</td><td>א אאו אדע</td><td>24</td><td>105</td></td<>	56		0,03-0,1 % об.	1 E	א אאו אדע	24	105
58.     Диоксид углерода     0.2-5,0% об.     4,5     ТИ-ИК-К     12     195       59.     Диоксид углерода     0.03-2% об.     7,0     C2     18     260       60.     Диоксид углерода     0.25-5% об.     7,0     C2     18     260       61.     Диоксид углерода     0.25-30% об.     7,0     C2     18     260       62.     Дижпорэтан     100-1 000     6,0     C2     12     352       63.     Диэтиламин     10-350     6,0     C2     12     248       64.     Диэтиловый эфир     2 000-60 000     6,0     C2     12     248       64.     Доэтиловый эфир     1 00-500; 500-3000     4,5     ТИ-ИК-К     24     177       66.     Изобутан     1 00-1 000     7,0     C2     12     236       67.     Изопентан     1 00-1 000     4,2     C2     12     217       68.     Изопропанол     20-300     7,0     C2     12     236       69.				· ·			
5.8     Диоксид углерода     5,0-30,0 % об.     4.5     IV-ИК-К     12     195       5.9     Диоксид углерода     0,03-2% об.     7,0     C2     18     260       6.0     Диоксид углерода     0,25-5% об.     7,0     C2     18     260       6.1     Диоксид углерода     0,25-30% об.     7,0     C2     18     260       6.2     Дихпоратан     100-1000     6,0     C2     12     352       6.3     Дизтилавий эфир     200-60 000     6,0     C2     12     248       6.4     Дизтиловый эфир     100-500; 500-3 000     4,5     ТИ-ИК-К     24     177       6.6     Изобутан     100-1 000     7,0     C2     12     236       6.7     Изопентан     100-1 000     4,2     C2     12     217       6.8     Изопентан     0,1-1% об.     7,0     C2     12     236       6.9     Изопропанол     20-300     7,0     C2     12     236       7.0	57.	Диоксид углерода NEW		4,5	ТИ-ИК-К	12	195
59.     Диоксид углерода     0,03-2% об.     7.0     C2     18     260       60.     Диоксид углерода     0,25-5% об.     7,0     C2     18     260       61.     Диоксид углерода     0,25-30% об.     7,0     C2     18     260       62.     Дихлорэтан     100-1000     6,0     C2     12     352       63.     Дизтиловый эфир     2 000-60 000     6,0     C2     12     248       64.     Дизтиловый эфир     100-500; 500-3 000     4,5     ТИ-ИК-К     24     177       66.     Изобутан     100-1 000     7,0     C2     12     236       67.     Изопентан     100-1 000     7,0     C2     12     236       68.     Изопропанол     20-300     7,0     C2     12     236       69.     Изопропанол     20-300     7,0     C2     12     332       70.     Карбофос     Пороговая 0,5     6,0     C2     12     381       71.     Керосин<	58.	Диоксид углерода		4,5	ти-ик-к	12	195
60.     Диоксид углерода     0,25–5% об.     7,0     C2     18     260       61.     Диоксид углерода     0,25–30% об.     7,0     C2     18     260       62.     Дихпоратан     100–1000     6,0     C2     12     352       63.     Дизтиловый эфир     200–60 000     6,0     C2     12     248       64.     Дизтиловый эфир     100–500; 500–3 000     4,5     ТИ-ИК-К     24     177       66.     Изобутан     100–1 000     7,0     C2     12     236       67.     Изопентан     100–1 000     7,0     C2     12     236       68.     Изопропаноп     20-300     7,0     C2     12     236       69.     Изопропаноп     20-300     7,0     C2     12     381       71.     Керосин     50-500; 100–4000     4,5     ТИ-ИК-К     12     136       71.     Керосин     50-500; 100–1000     4,5     ТИ-ИК-К     12     136       73.     Ки	59.	Диоксид углерода		7.0	C2	18	260
61. Диокоид углерода     0,25–30% об.     7,0     C2     18     260       62. Дихлорэтан     100–1 000     6,0     C2     12     352       63. Диэтиловый эфир     2 000–60 000     6,0     C2     12     248       64. Диэтиловый эфир     2 000–60 000     6,0     C2     12     236       65. Диэтиловый эфир     100–500; 500–3 000     4,5     ТИ-ИК-К     24     177       66. Изобутан     100–1000     7,0     C2     12     236       67. Изопентан     100–1000     4,2     C2     12     236       68. Изопропанол     20-300     7,0     C2     12     2352       69. Изопропанол     20-300     7,0     C2     12     352       70. Карбофос     Пороговая 0,5     6,0     C2     12     381       71. Керосин     50-500,100–4000     4,5     ТИ-ИК-К     12     177       72. Керосин     250–4000     6,0     C2     12     354       73. Кислород     1–25% об.     7,5							
62.     Дихлоратан     100-1000     6.0     C2     12     352       63.     Диэтиламин     10-350     6.0     C2     12     248       64.     Диэтиловый эфир     2 000-60 000     6.0     C2     12     236       65.     Диэтиловый эфир     100-500; 500-3 000     4,5     TV-ИК-К     24     177       66.     Изобутан     100-1 000     7,0     C2     12     236       67.     Изопентан     100-1 000     4,2     C2     12     236       68.     Изопентан     0,1-1% об.     7,0     C2     12     236       69.     Изопропанол     20-300     7,0     C2     12     236       69.     Изопропанол     20-300     7,0     C2     12     352       70.     Карбофос     Пороговая 0,5     6.0     C2     12     338       71.     Керосин     250-4000     6.0     C2     12     236       73.     Кислород     1-25% 66							
63.     Диэтиламин     10–350     6,0     C2     12     248       64.     Диэтиловый эфир     2 000–60 000     6,0     C2     12     236       65.     Диэтиловый эфир     100–500; 500–3 000     4,5     ТИ-ИК-К     24     177       66.     Изобртан     100–1 000     7,0     C2     12     236       67.     Изопентан     100–1 000     4,2     C2     12     236       68.     Изопропаноп     20–300     7,0     C2     12     236       69.     Изопропаноп     20–300     7,0     C2     12     352       70.     Карбофос     Пороговая 0,5     6,0     C2     12     381       71.     Керосин     50–500; 100–4 000     4,5     ТИ-ИК-К     12     177       72.     Керосин     250–4 000     6,0     C2     12     236       73.     Кислора     1–25% 65     7,5     C2     12     236       74.     Ксилол     20–200,							
65.     Диэтиловый эфир     100–500; 500–3 000     4,5     ТИ-ИК-К     24     177       66.     Изобутан     100–1000     7,0     C2     12     236       67.     Изопентан     100–1000     4,2     C2     12     217       68.     Изопентан     0,1–1% об.     7,0     C2     12     236       69.     Изоперпанол     20-300     7,0     C2     12     352       70.     Карбофос     Пороговая 0,5     6,0     C2     12     381       71.     Керосин     50–500; 100–4 000     4,5     ТИ-ИК-К     12     177       72.     Керосин     250–4 000     6,0     C2     12     236       73.     Кислород     1–25% 66.     7,5     C2     12     236       74.     Ксилол     120–200, 100–1500     4,5     ТИ-ИК-К     12     177       75.     Ксилол     20–200, 100–1500     4,5     ТИ-ИК-К     12     236       77.     Ксилол	63.			6,0	C2	12	248
66.     Изобутан     100-1 000     7,0     C2     12     236       67.     Изопентан     100-1 000     4,2     C2     12     217       68.     Изопентан     0,1-1% об.     7,0     C2     12     236       69.     Изопропанол     20-300     7,0     C2     12     352       70.     Карбофос     Пороговая 0,5     6,0     C2     12     381       71.     Керосин     50-500; 100-4 000     4,5     ТИ-ИК-К     12     177       72.     Керосин     250-4 000     6,0     C2     12     236       73.     Кислоол     250-4 000     6,0     C2     12     236       73.     Кислоол     1-25% 05.     7,5     C2     12     354       74.     Ксилол     20-1500     4,5     ТИ-ИК-К     12     177       75.     Ксилол     20-1500     6,0     C2     12     236       77.     Ксилол     20-1500     6,0	64.	Диэтиловый эфир	2 000–60 000	6,0	C2	12	236
67.     Изопентан     100–1 000     4,2     C2     12     217       68.     Изопентан     0,1–1% 65.     7,0     C2     12     236       69.     Изопропанол     20-300     7,0     C2     12     352       70.     Карбофос     Порговая 0,5     6,0     C2     12     381       71.     Керосин     50–500; 100–4 000     4,5     ТИ-ИК-К     12     177       72.     Керосин     250–4 000     6,0     C2     12     236       73.     Киспород     1–25% 06.     7,5     C2     12     236       73.     Киспород     1–25% 06.     7,5     C2     12     236       74.     Ксилол     20–200, 100–1 500     4,5     ТИ-ИК-К     12     177       75.     Ксилол     20–200, 100–1 500     4,5     ТИ-ИК-К     24     177       76.     Ксилол     20–500     6,0     C2     12     236       77.     Ксилол     20–500	65.	Диэтиловый эфир	100–500; 500–3 000	4,5	ТИ-ИК-К	24	177
68.     Изопропанол     20-300     7,0     C2     12     236       69.     Изопропанол     20-300     7,0     C2     12     352       70.     Карбофос     Пороговая 0,5     6,0     C2     12     381       71.     Керосин     50-500; 100-4 000     4,5     ТИ-ИК-К     12     177       72.     Керосин     250-4 000     6,0     C2     12     236       73.     Кислорд     1-25% 66.     7,5     C2     12     354       74.     Ксилол     NEW     5-100; 100-1500     4,5     ТИ-ИК-К     12     177       75.     Ксилол     20-200, 100-1 500     4,5     ТИ-ИК-К     24     177       76.     Ксилол     20-1500     6,0     C2     12     236       77.     Ксилол     20-1500     6,0     C2     12     236       77.     Ксилол     20-1500     6,0     C2     12     236       78.     Маспа аврозолей	66.	Изобутан	100–1 000	7,0			236
69.     Изопропанол     20-300     7,0     C2     12     352       70.     Карбофос     Пороговая 0,5     6,0     C2     12     381       71.     Керосин     50-500; 100-4 000     4,5     ТИ-ИК-К     12     177       72.     Керосин     250-4 000     6,0     C2     12     236       73.     Киспород     1-25% об.     7,5     C2     12     354       74.     Ксилол NEW     5-100; 100-1500     4,5     ТИ-ИК-К     12     177       75.     Ксилол     20-200, 100-1 500     4,5     ТИ-ИК-К     12     177       76.     Ксилол     20-500     6,0     C2     12     236       77.     Ксипол     20-1500     6,0     C2     12     236       77.     Ксипол     20-1500     6,0     C2     12     236       77.     Ксипол     20-1500     6,0     C2     12     236       79.     Метанол     20-1500     4,5<	67.	Изопентан					
70.     Карбофос     Пороговая 0,5     6,0     C2     12     381       71.     Керосин     50-500; 100-4 000     4,5     ТИ-ИК-К     12     177       72.     Керосин     250-4 000     6,0     C2     12     236       73.     Кислород     1-25% об.     7,5     C2     12     354       74.     Ксилол NEW     5-100; 100-1500     4,5     ТИ-ИК-К     12     177       75.     Ксилол     20-200, 100-1500     4,5     ТИ-ИК-К     12     177       76.     Ксилол     20-500     6,0     C2     12     236       77.     Ксилол     20-1500     6,0     C2     12     236       77.     Ксилол     20-1500     6,0     C2     12     236       77.     Ксилол     20-1500     6,0     C2     12     236       78.     Масна варозолей     Пороговая от 5-50     6,0     C2     12     235       79.     Метанол     20-1000		Изопентан	,				
71.     Керосин     50–500; 100–4 000     4,5     ТИ-ИК-К     12     177       72.     Керосин     250–4 000     6,0     C2     12     236       73.     Кислород     1–25% об.     7,5     C2     12     354       74.     Ксилол NEW     5-100; 100-1500     4,5     ТИ-ИК-К     12     177       75.     Ксилол     20–200, 100–1 500     4,5     ТИ-ИК-К     24     177       76.     Ксилол     20–500     6,0     C2     12     236       77.     Ксилол     20–1500     6,0     C2     12     236       78.     Масла аэрозолей     Пороговая от 5–50     6,0     C2     12     236       78.     Метанол     20–1000     4,5     ТИ-ИК-К     12     189       80.     Метанол     50-1000     4,5     ТИ-ИК-К     12     189       81.     Метанол     50-1000     4,5     ТИ-ИК-К     12     248       82.     Метилмеркаптан     <		Изопропанол					
72.     Керосин     250-4 000     6,0     C2     12     236       73.     Кислород     1-25% об.     7,5     C2     12     354       74.     Кислоп NEW     5-100; 100-1500     4,5     ТИ-ИК-К     12     177       75.     Ксилоп     20-200, 100-1500     4,5     ТИ-ИК-К     24     177       76.     Ксилоп     20-500     6,0     C2     12     236       77.     Ксилоп     20-1500     6,0     C2     12     236       78.     Масла аэрозолей     Пороговая от 5-50     6,0     C2     12     236       78.     Масла парозолей     Пороговая от 5-50     6,0     C2     12     236       78.     Масла парозолей     Пороговая от 5-50     6,0     C2     12     236       79.     Метанол     20-1000     4,5     ТИ-ИК-К     12     189       80.     Метанол     20-1000     4,5     ТИ-ИК-К     12     189       81.     Метанол							
73.     Кислород     1–25% об.     7,5     C2     12     354       74.     Ксилол NEW     5-100; 100-1500     4,5     ТИ-ИК-К     12     177       75.     Ксилол     20–200, 100–1500     4,5     ТИ-ИК-К     24     177       76.     Ксилол     20-500     6,0     C2     12     236       77.     Ксилол     20-1500     6,0     C2     12     236       78.     Масла аэрозолей     Пороговая от 5–50     6,0     C2     12     236       78.     Метанол NEW     2-50; 10-300     4,5     ТИ-ИК-К     12     189       80.     Метанол     20–1 000     4,5     ТИ-ИК-К     12     189       81.     Метанол     50-1 000     6,0     C2     12     252       82.     Метилмеркаптан     1,0–50     6,0     C2     12     248       83.     Метилмеркаптан     0,25–10     6,0     C2     12     248       84.     Нитроглицерин     <		•					
74.     Ксилол     NEW     5-100; 100-1500     4,5     ТИ-ИК-К     12     177       75.     Ксилол     20-200, 100-1500     4,5     ТИ-ИК-К     24     177       76.     Ксилол     20-500     6,0     C2     12     236       77.     Ксилол     20-1500     6,0     C2     12     236       78.     Масла аэрозолей     Пороговая от 5-50     6,0     C2     12     236       79.     Метанол     NEW     2-50; 10-300     4,5     ТИ-ИК-К     12     189       80.     Метанол     20-1 000     4,5     ТИ-ИК-К     12     189       81.     Метанол     50-1 000     6,0     C2     12     252       82.     Метилимеркаптан     1,0-50     6,0     C2     12     248       83.     Метилимеркаптан     0,25-10     6,0     C2     12     248       84.     Нитроглицерин     0,1-1     6,0     C2     12     248       85.		'					
75.     Ксилол     20–200, 100–1 500     4,5     ТИ-ИК-К     24     177       76.     Ксилол     20-500     6,0     C2     12     236       77.     Ксилол     20-1500     6,0     C2     12     236       78.     Масла аэрозолей     Пороговая от 5–50     6,0     C2     12     352       79.     Метанол     NEW     2-50; 10-300     4,5     ТИ-ИК-К     12     189       80.     Метанол     20–1 000     4,5     ТИ-ИК-К     12     189       81.     Метанол     50-1 000     6,0     C2     12     252       82.     Метилмеркаптан     1,0–50     6,0     C2     12     248       83.     Метилмеркаптан     0,25–10     6,0     C2     12     248       84.     Нитроглицерин     0,1–1     6,0     C2     12     248       85.     Озон     0,1–15     6,0     C2     12     254       86.     Озон     0,05–0,	73.						
76.     Ксилол     20-500     6,0     C2     12     236       77.     Ксилол     20-1500     6,0     C2     12     236       78.     Масла аэрозолей     Пороговая от 5–50     6,0     C2     12     352       79.     Метанол NEW     2-50; 10-300     4,5     ТИ-ИК-К     12     189       80.     Метанол     20-1 000     4,5     ТИ-ИК-К     12     189       81.     Метанол     50-1 000     6,0     C2     12     252       82.     Метилмеркаптан     1,0-50     6,0     C2     12     248       83.     Метилмеркаптан     0,25-10     6,0     C2     12     248       84.     Нитроглицерин     0,1-1     6,0     C2     12     248       84.     Нитроглицерин     0,1-15     6,0     C2     12     254       86.     Озон     0,05-0,5; 0,2-3     4,5     ТИ-ИК-К     24     177       87.     Озон     0,05-1; 1-15							
77.     Ксилол     20-1500     6,0     C2     12     236       78.     Масла аэрозолей     Пороговая от 5–50     6,0     C2     12     352       79.     Метанол NEW     2-50; 10-300     4,5     ТИ-ИК-К     12     189       80.     Метанол     20–1 000     4,5     ТИ-ИК-К     12     189       81.     Метанол     50-1 000     6,0     C2     12     252       82.     Метилмеркаптан     1,0–50     6,0     C2     12     248       83.     Метилмеркаптан     0,25–10     6,0     C2     12     248       84.     Нитроглицерин     0,1–1     6,0     C2     12     248       85.     Озон     0,1–15     6,0     C2     12     254       86.     Озон     0,05–0,5; 0,2–3     4,5     ТИ-ИК-К     24     177       87.     Озон     0,05–1; 1–15     4,5     ТИ-ИК-К     24     177       89.     Оксид азота (II) (х2)     1–		•	,				
78.     Масла аэрозолей     Пороговая от 5–50     6,0     C2     12     352       79.     Метанол NEW     2-50; 10-300     4,5     ТИ-ИК-К     12     189       80.     Метанол     20–1 000     4,5     ТИ-ИК-К     12     189       81.     Метанол     50-1 000     6,0     C2     12     252       82.     Метилмеркаптан     1,0–50     6,0     C2     12     248       83.     Метилмеркаптан     0,25–10     6,0     C2     12     248       84.     Нитроглицерин     0,1–1     6,0     C2     12     305       85.     Озон     0,1–15     6,0     C2     12     254       86.     Озон     0,05–0,5; 0,2–3     4,5     ТИ-ИК-К     24     177       87.     Озон     0,05–1; 1–15     4,5     ТИ-ИК-К     24     177       88.     Оксид азота (II) (х2)     1–10; 5–50     4,5     ТИ-ИК-К     12     277       89.     Оксид углерода <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
79.     Метанол NEW     2-50; 10-300     4,5     ТИ-ИК-К     12     189       80.     Метанол     20–1 000     4,5     ТИ-ИК-К     12     189       81.     Метанол     50-1 000     6,0     C2     12     252       82.     Метилмеркаптан     1,0–50     6,0     C2     12     248       83.     Метилмеркаптан     0,25–10     6,0     C2     12     248       84.     Нитроглицерин     0,1–1     6,0     C2     12     254       85.     Озон     0,1–15     6,0     C2     12     254       86.     Озон     0,05–0,5; 0,2–3     4,5     ТИ-ИК-К     24     177       87.     Озон     0,05–1; 1–15     4,5     ТИ-ИК-К     24     177       88.     Оксид азота (II) (x2)     1–10; 5–50     4,5     ТИ-ИК-К     12     277       89.     Оксид углерода     5–50     4,5     ТИ-ИК-К     12     277       90.     Оксид углерода		•					
80.   Метанол   20-1 000   4,5   ТИ-ИК-К   12   189     81.   Метанол   50-1 000   6,0   C2   12   252     82.   Метилмеркаптан   1,0-50   6,0   C2   12   248     83.   Метилмеркаптан   0,25-10   6,0   C2   12   248     84.   Нитроглицерин   0,1-1   6,0   C2   12   305     85.   Озон   0,1-15   6,0   C2   12   254     86.   Озон   0,05-0,5; 0,2-3   4,5   ТИ-ИК-К   24   177     87.   Озон   0,05-0,5; 0,2-3   4,5   ТИ-ИК-К   24   177     87.   Озон   0,05-0,5; 0,2-3   4,5   ТИ-ИК-К   24   177     87.   Озон   0,05-0,5; 0,2-3   4,5   ТИ-ИК-К   24   177     88.   Оксид азота (II) (x2)   1-10; 10-250   4,5   ТИ-ИК-К   12   277     89.   Оксид углерода   5-50   4,5   ТИ-ИК-К   12   277     92.   Оксид		•					
81.   Метанол   50-1 000   6,0   C2   12   252     82.   Метилмеркаптан   1,0–50   6,0   C2   12   248     83.   Метилмеркаптан   0,25–10   6,0   C2   12   248     84.   Нитроглицерин   0,1–1   6,0   C2   12   305     85.   Озон   0,1–15   6,0   C2   12   254     86.   Озон   0,05–0,5; 0,2–3   4,5   ТИ-ИК-К   24   177     87.   Озон   0,05–1; 1–15   4,5   ТИ-ИК-К   24   177     88.   Оксид азота (II) (x2)   1–10; 5–50   4,5   ТИ-ИК-К   12   277     89.   Оксид углерода   5–50   4,5   ТИ-ИК-К   12   277     90.   Оксид углерода   5–50   4,2   C2   18   305     91.   Оксид углерода   10 - 3000   6,0   C2   18   270     92.   Оксид углерода   6,0–3 100 (0,0005-0,25% об.)   6,9   ГХ-Е   36   100     94.							
82.   Метилмеркаптан   1,0–50   6,0   C2   12   248     83.   Метилмеркаптан   0,25–10   6,0   C2   12   248     84.   Нитроглицерин   0,1–1   6,0   C2   12   305     85.   Озон   0,1–15   6,0   C2   12   254     86.   Озон   0,05–0,5; 0,2–3   4,5   ТИ-ИК-К   24   177     87.   Озон   0,05–1; 1–15   4,5   ТИ-ИК-К   24   177     88.   Оксид азота (II) (x2)   1–10; 5–50   4,5   ТИ-ИК-К   12   277     89.   Оксид зота (II) (x2) NEW   1-10; 10-250   4,5   ТИ-ИК-К   12   277     90.   Оксид углерода   5–50   4,2   C2   18   305     91.   Оксид углерода   10 - 3000   6,0   C2   18   270     92.   Оксид углерода   6,0–3 100 (0,0005-0,25% oб.)   6,9   ГХ-Е   36   100     94.   Оксид углерода   2 900–62 000 (0,25-5% oб.)   6,9   ГХ-Е   12   100 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
83.   Метилмеркаптан   0,25-10   6,0   C2   12   248     84.   Нитроглицерин   0,1-1   6,0   C2   12   305     85.   Озон   0,1-15   6,0   C2   12   254     86.   Озон   0,05-0,5; 0,2-3   4,5   ТИ-ИК-К   24   177     87.   Озон   0,05-1; 1-15   4,5   ТИ-ИК-К   24   177     88.   Оксид азота (II) (x2)   1-10; 5-50   4,5   ТИ-ИК-К   12   277     89.   Оксид зота (II) (x2) NEW   1-10; 10-250   4,5   ТИ-ИК-К   12   277     90.   Оксид углерода   5-50   4,2   C2   18   305     91.   Оксид углерода   10 - 3000   6,0   C2   18   270     92.   Оксид углерода   10 - 300   6,0   C2   18   270     93.   Оксид углерода   6,0-3 100 (0,0005-0,25% об.)   6,9   ГХ-Е   36   100     94.   Оксид углерода   2 900-62 000 (0,25-5% об.)   6,9   ГХ-Е   12   100<							
84.   Нитроглицерин   0,1–1   6,0   C2   12   305     85.   Озон   0,1–15   6,0   C2   12   254     86.   Озон   0,05–0,5; 0,2–3   4,5   ТИ-ИК-К   24   177     87.   Озон   0,05–1; 1–15   4,5   ТИ-ИК-К   24   177     88.   Оксид азота (II) (x2)   1–10; 5–50   4,5   ТИ-ИК-К   12   277     89.   Оксид азота (II) (x2) NEW   1-10; 10-250   4,5   ТИ-ИК-К   12   277     90.   Оксид углерода   5–50   4,2   C2   18   305     91.   Оксид углерода   10 - 3000   6,0   C2   18   270     92.   Оксид углерода   6,0–3 100 (0,0005-0,25% об.)   6,9   ГХ-Е   36   100     94.   Оксид углерода   2 900–62 000 (0,25-5% об.)   6,9   ГХ-Е   12   100     95.   Оксид углерода   5 000–60 000   6,0   C2   18   270     96.   Оксиды азота (суммарно)   1–10; 5–50   4,5   ТИ-ИК-К							
85.     Озон     0,1–15     6,0     C2     12     254       86.     Озон     0,05–0,5; 0,2–3     4,5     ТИ-ИК-К     24     177       87.     Озон     0,05–1; 1–15     4,5     ТИ-ИК-К     24     177       88.     Оксид азота (II) (x2)     1–10; 5–50     4,5     ТИ-ИК-К     12     277       89.     Оксид азота (II) (x2) NEW     1-10; 10-250     4,5     ТИ-ИК-К     12     277       90.     Оксид углерода     5–50     4,2     C2     18     305       91.     Оксид углерода     10 - 3000     6,0     C2     18     270       92.     Оксид углерода     10 - 300     6,0     C2     18     270       93.     Оксид углерода     6,0–3 100 (0,0005-0,25% об.)     6,9     ГХ-Е     36     100       94.     Оксид углерода     2 900–62 000 (0,25-5% об.)     6,9     ГХ-Е     12     100       95.     Оксид углерода     5 000–60 000     6,0     C2     18     270 <td></td> <td>•</td> <td>·</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		•	·				
86.   Озон   0,05-0,5; 0,2-3   4,5   ТИ-ИК-К   24   177     87.   Озон   0,05-1; 1-15   4,5   ТИ-ИК-К   24   177     88.   Оксид азота (II) (x2)   1-10; 5-50   4,5   ТИ-ИК-К   12   277     89.   Оксид азота (II) (x2) NEW   1-10; 10-250   4,5   ТИ-ИК-К   12   277     90.   Оксид углерода   5-50   4,2   C2   18   305     91.   Оксид углерода   10 - 3000   6,0   C2   18   270     92.   Оксид углерода   10 - 300   6,0   C2   18   270     93.   Оксид углерода   6,0-3 100 (0,0005-0,25% об.)   6,9   ГХ-Е   36   100     94.   Оксид углерода   2 900-62 000 (0,25-5% об.)   6,9   ГХ-Е   12   100     95.   Оксид углерода   5 000-60 000   6,0   C2   18   270     96.   Оксиды азота (суммарно)   1-10; 5-50   4,5   ТИ-ИК-К   12   202			<u> </u>				
87.   Озон   0,05–1; 1–15   4,5   ТИ-ИК-К   24   177     88.   Оксид азота (II) (x2)   1–10; 5–50   4,5   ТИ-ИК-К   12   277     89.   Оксид азота (II) (x2) NEW   1-10; 10-250   4,5   ТИ-ИК-К   12   277     90.   Оксид углерода   5–50   4,2   C2   18   305     91.   Оксид углерода   10 - 3000   6,0   C2   18   270     92.   Оксид углерода   10 - 300   6,0   C2   18   270     93.   Оксид углерода   6,0–3 100 (0,0005-0,25% об.)   6,9   ГХ-Е   36   100     94.   Оксид углерода   2 900–62 000 (0,25-5% об.)   6,9   ГХ-Е   12   100     95.   Оксид углерода   5 000–60 000   6,0   C2   18   270     96.   Оксиды азота (суммарно)   1–10; 5–50   4,5   ТИ-ИК-К   12   202			,				
88.     Оксид азота (II) (x2)     1–10; 5–50     4,5     ТИ-ИК-К     12     277       89.     Оксид азота (II) (x2) NEW     1-10; 10-250     4,5     ТИ-ИК-К     12     277       90.     Оксид углерода     5–50     4,2     C2     18     305       91.     Оксид углерода     10 - 3000     6,0     C2     18     270       92.     Оксид углерода     10 - 300     6,0     C2     18     270       93.     Оксид углерода     6,0–3 100 (0,0005-0,25% об.)     6,9     ГХ-Е     36     100       94.     Оксид углерода     2 900–62 000 (0,25-5% об.)     6,9     ГХ-Е     12     100       95.     Оксид углерода     5 000–60 000     6,0     C2     18     270       96.     Оксиды азота (суммарно)     1–10; 5–50     4,5     ТИ-ИК-К     12     202							
89.   Оксид азота (II) (x2) NEW   1-10; 10-250   4,5   ТИ-ИК-К   12   277     90.   Оксид углерода   5–50   4,2   C2   18   305     91.   Оксид углерода   10 - 3000   6,0   C2   18   270     92.   Оксид углерода   10 - 300   6,0   C2   18   270     93.   Оксид углерода   6,0–3 100 (0,0005-0,25% об.)   6,9   ГХ-Е   36   100     94.   Оксид углерода   2 900–62 000 (0,25-5% об.)   6,9   ГХ-Е   12   100     95.   Оксид углерода   5 000–60 000   6,0   C2   18   270     96.   Оксиды азота (суммарно)   1–10; 5–50   4,5   ТИ-ИК-К   12   202							
90.   Оксид углерода   5–50   4,2   C2   18   305     91.   Оксид углерода   10 - 3000   6,0   C2   18   270     92.   Оксид углерода   10 - 300   6,0   C2   18   270     93.   Оксид углерода   6,0–3 100 (0,0005-0,25% об.)   6,9   ГХ-Е   36   100     94.   Оксид углерода   2 900–62 000 (0,25-5% об.)   6,9   ГХ-Е   12   100     95.   Оксид углерода   5 000–60 000   6,0   C2   18   270     96.   Оксиды азота (суммарно)   1–10; 5–50   4,5   ТИ-ИК-К   12   202							
91.   Оксид углерода   10 - 3000   6,0   C2   18   270     92.   Оксид углерода   10 - 300   6,0   C2   18   270     93.   Оксид углерода   6,0-3 100 (0,0005-0,25% об.)   6,9   ГХ-Е   36   100     94.   Оксид углерода   2 900-62 000 (0,25-5% об.)   6,9   ГХ-Е   12   100     95.   Оксид углерода   5 000-60 000   6,0   C2   18   270     96.   Оксиды азота (суммарно)   1-10; 5-50   4,5   ТИ-ИК-К   12   202							
92.   Оксид углерода   10 - 300   6,0   C2   18   270     93.   Оксид углерода   6,0-3 100 (0,0005-0,25% об.)   6,9   ГХ-Е   36   100     94.   Оксид углерода   2 900-62 000 (0,25-5% об.)   6,9   ГХ-Е   12   100     95.   Оксид углерода   5 000-60 000   6,0   C2   18   270     96.   Оксиды азота (суммарно)   1-10; 5-50   4,5   ТИ-ИК-К   12   202							
93. Оксид углерода 6,0–3 100 (0,0005-0,25% об.) 6,9 ГХ-Е 36 100   94. Оксид углерода 2 900–62 000 (0,25-5% об.) 6,9 ГХ-Е 12 100   95. Оксид углерода 5 000–60 000 6,0 C2 18 270   96. Оксиды азота (суммарно) 1–10; 5–50 4,5 ТИ-ИК-К 12 202							
94.   Оксид углерода   2 900–62 000 (0,25-5% об.)   6,9   ГХ-Е   12   100     95.   Оксид углерода   5 000–60 000   6,0   C2   18   270     96.   Оксиды азота (суммарно)   1–10; 5–50   4,5   ТИ-ИК-К   12   202							
95.     Оксид углерода     5 000–60 000     6,0     C2     18     270       96.     Оксиды азота (суммарно)     1–10; 5–50     4,5     ТИ-ИК-К     12     202							
96. Оксиды азота (суммарно) 1–10; 5–50 4,5 ТИ-ИК-К 12 202		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					

191119, Россия, Санкт-Петербург, ул. Константина Заслонова, д. 6 Тел. (812) 575-5081, 575-5407, 575-5543, 575-5791; тел./факс (812) 325-34-79 E-mail: info@christmas-plus.ru



## Комплексное оснащение лабораторий Индикаторные трубки и принадлежности отечественного производства

№ п/п	Наименование ТИ	Диапазон определяемых	Диаметр ТИ, мм	Тип/	Срок годности,	Цена	
		концентраций, мг/м³	, and the second second	модель	месяцев	с НДС, руб./шт.	
98.	Оксиды азота (суммарно)	2–100	6,0	C2	12	352	
99.	Оксиды азота (суммарно)	2-30	6,0	C2	12	352	
100.	Оксиды азота (суммарно)	1-10; 10-250	4,5	ТИ-ИК-К	12	206	
101.	Оксиды азота (суммарно)	50–300	6,0	C2	12	352	
102.	Пропан-бутан	100–1 000	7,0	C2	12	236	
103.	Пропан	100-1000	7,0	C2	12	-	
104.	Пропанол, изопропанол	5–200	4,5	ТИ-ИК-К	12	271	
105.	Пропанол, изопропанол NEW	5-300	4,5	ТИ-ИК-К	12	271	
106.	Ртуть (пары)	0,003–0,1			352		
107.	Сероводород NEW		,5-10; 10-120 4,5 ТИ-ИК-К 12		172		
108.	Сероводород NEW	0,5-10; 10-200	4,5	ТИ-ИК-К	12	172	
109.	Сероводород NEW	0,2-5; 0,5-20	4,5	ТИ-ИК-К	12	172	
110.	Сероводород	2–30, 10–120	4,5	ТИ-ИК-К	24	172	
111.	Сероводород	2-30	6,0	C2	18	220	
112.	Сероводород	4,0-100 (0,00033-0,0066)	6,9	ГХ-Е	36	99	
113.	Сероводород	10-100; 100-1 000	4,5	ТИ-ИК-К	24	201	
114.	Сероводород	10–1 500	6,0	C2	18	220	
115.	Сероводород	10–200	6,0	C2	18	220	
116.	Сероводород	10–2 000	6,0	C2	18	220	
117.	Сероводород	10-100; 100-2 000	4,5	ТИ-ИК-К	24	179	
118.	Сольвент	20–500	4,2	C2	12	220	
119.	Сольвент	100–1 000	4,2	C2	12	220	
120.	Стирол	5-200; 200-3000	4,5	ТИ-ИК-К	12	177	
121.	Стирол	10–3 000	6,0	C2	12	248	
122.	Углеводороды нефти (в пересчете на гексан)	100–2 000	6,0	C2	12	236	
123.	Углеводороды нефти (в пересчете на гексан)	50–2 000	4,5	ТИ-ИК-К	12	177	
124.	Углеводороды нефти (в пересчете на гексан)	50– 200; 200–4 000	4,5	ти-ик-к	12	182	
125.	Толуол	25–2 000	6,0	C2	18	248	
126.	Толуол NEW	5-100; 100-2000	4,5	ТИ-ИК-К	12	184	
127.	Толуол	20–200; 200-2 000	4,5	ТИ-ИК-К	24	184	
128.	Трихлорэтилен	2–30; 5–150	4,5	ТИ-ИК-К	12	261	
129.	Трихлорэтилен	5-100	6,0	C2	12	352	
130.	Уайтспирит	50–4000	6,0	C2	12	236	
131.	Уайтспирит	50-500; 100–4 000	4,5	ТИ-ИК-К	12	177	
132.	Углерод четыреххлористый	10–200	6,0	C2	6	352	
133.	Уксусная кислота	2–20; 20-300	4,5	ТИ-ИК-К	24	177	
134.	Уксусная кислота	2-25, 20-360	6,0	C2	12	236	
135.	Уксусная кислота	2-50; 50-2 000	4,5	ТИ-ИК-К	24	217	
136.	Фенол	0,3–30	4,5	ТИ-ИК-К	12	177	
137.	Фенол	2-50; 50-300	4,5	ТИ-ИК-К	12	191	
138.	Фенол	0,3-3	7,0	C2	12	236	
139.	Фенол	5–250	7,0	C2	12	236	
140.	Формальдегид			ТИ-ИК-К	12	246	
141.	Формальдегид	1–10; 10–100	4,5	ТИ-ИК-К	12	226	
142.	Формальдегид			12	326		
143.	Формальдегид	1–30	6,0	C2	12	352	
144.	Формальдегид	0,5–5	6,0	C2	12	352	
145.	Фосфин	0,1–1	4,2	C2	12	255	
146.	Фосфин	0,1–20	4,2	C2	12	317	
147.	Фосфин	0,1–1 ppm	4,2	4,2 C2 12		255	
148.	Фосфин	1–100 ppm	6,0	C2	12	343	
149.	Фосфин	100-1000 ppm	6,0	C2	12	343	
150.	Фторид водорода	0,2-5; 5-20	4,5			167	
151.	Фторид водорода	2-20; 20-500	4,5	ТИ-ИК-К	12	186	
152.	Фторид водорода	2–500	7,0			248	
153.	Фторид водорода			C2	12	225	
154.	Фурфурол	5 - 700	4,2	C2	6	263	
104.	1 + 1 b d 1 b o 1 1	J - 100		02	U		

**ЗАО «Крисмас+»** 191119, Россия, Санкт-Петербург, ул. Константина Заслонова, д. 6 Тел. (812) 575-5081, 575-5407, 575-5543, 575-5791; тел./факс (812) 325-34-79 E-mail: *info* @*christmas-plus.ru* http://www.christmas

## Комплексное оснащение лабораторий Индикаторные трубки и принадлежности отечественного производства



№ п/п	Наименование ТИ	Диапазон определяемых концентраций, мг/м³	Диаметр ТИ, мм	Тип/ модель Срок годности, месяцев		Цена с НДС, руб./шт.
155.	Хлор **	0,5–10; 10–200	4,5	ТИ-ИК-К	12	186
156.	Хлор	0,5 - 200	6,0	C2	12	248
157.	Хлорбензол	50-200	6,0	C2	12	352
158.	Хлорид водорода NEW	0,3-6; 5-60	4,5	ТИ-ИК-К	12	196
159.	Хлорид водорода	1–10; 5–150	4,5	ТИ-ИК-К	12	196
160.	Хлорид водорода	2 - 150	6,0	C2	12	260
161.	Хлороформ NEW	2-200	4,5	ТИ-ИК-К	12	242
162.	Хлороформ	10–200	6,0	C2	12	352
163.	Хлорофос	Пороговая 0,5	6,0	C2	12	359
164.	Хлорциан	0,3–3,0	6,0	C2	12	267
165.	Этанол	200–5 000	4,5	ТИ-ИК-К	12	197
166.	Этанол	200-5 000	7,0	C2 12		352
167.	Цианистый водород	0,2–10	4,2	C2 12		255
168.	Цианистый водород	0,1–2	4,2	C2	12	255
169.	Этилмеркаптан	1–50	6,0	C2	12	248
170.	Этилмеркаптан	0,25–10	6,0	C2 12		248

Стандартная упаковка ТИ типа ТИ-ИК-К, ГХ-Е одного наименования 20 штук.

Минимальный заказ одного наименования ТИ от 10 штук.

Упаковка ТИ типа С2 возможна кратностью 10 или 25 шт.

### Рабочие условия применения ТИ:

Температура окружающей среды, °C от 15 до 35; Относительная влажность окружающей среды, % от 30 до 95; Барометрическое давление, кПа от 90,6 до 104,0; Сроки годности ТИ, месяцев от 12 до 24 и более.

ТИ выдерживают транспортирование любым видом транспорта.

## Пробоотборные устройства, применяемые совместно с индикаторными трубками

Nº п/п	Номер заказа	Наименование изделия и назначение	Цена с НДС, руб.
1.	10.001	<b>НП-3М</b> , аспиратор (насос-пробоотборник ручной), поршневой, на 50 см <sup>3</sup> и 100 см <sup>3</sup>	32 200
2.	10.001a	<b>НП-3М</b> , аспиратор (насос-пробоотборник ручной), поршневой, на 50 см³ и 100 см³, в футляре-сумочке с комплектом ЗИП	35 100
3.	10.002	Зонд ЗП-ГХКМ (отбор проб воздуха в труднодоступных местах, с датчиком температуры и отн. влажности и каплесборником), без аспиратора типа НП-3М	37 700
4.	10.002a	Зонд ЗП-ГХКМ (отбор проб воздуха в труднодоступных местах, с датчиком температуры и отн. влажности и каплесборником), с аспиратором типа НП-3М	69 900
5.	_	АМ-0059 Аспиратор механический со счетчиком циклов	58 045
6.	_	<b>АМ-5Е</b> Аспиратор сильфонный	26 208
7.	_	<b>ИО-2</b> * Измеритель объема (устройство для поверки и освидетельствования пробоотборников)	26 500
8.	-	Измеритель объема <b>ИО-1М</b>	213 075
9.	-	Емкость п/э газовая «ЕПГ», до 10 л, 2 штуцера, застежка-молния, 3 мешка в комплекте	2 300
10.	-	Комплект грелки для работы с индикаторными трубками в условиях пониженных температур	2 750

<sup>\* -</sup> средством измерения является мерный цилиндр, поставляемый в комплекте со свидетельством о поверке

ЗАО «Крисмас+»

191119, Россия, Санкт-Петербург, ул. Константина Заслонова, д. 6 Тел. (812) 575-5081, 575-5407, 575-5543, 575-5791; тел./факс (812) 325-34-79

E-mail: info@christmas-plus.ru

<sup>\*\*-</sup> предел допускаемой основной относительной погрешности для концентрации 0,5 мг/м<sup>3</sup> до 50%.