

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/м ³	Диаметр ТИ, мм	Тип/модель	Срок годности, месяцев	Цена с НДС, руб./шт.
1.	Акролеин	0,1–1,0 (4,0*10 ⁻⁶ –43*10 ⁻⁶ % об.)	4,5	ГХ-Е	12	376
2.	Акролеин	0,2-2	6,0	С2	12	359
3.	Аммиак	2–30	4,2	С2	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	С2	12	263
7.	Аммиак	10–100; 100-1 000	4,5	ТИ-ИК-К	12	183
8.	Аммиак	10-1 000	7,0	С2	12	263
9.	Аммиак	10-100; 100-2000	4,5	ТИ-ИК-К	12	212
10.	Аммиак	20–2 000	7,0	С2	12	263
11.	Арсин	0,1–3	6,0	С2	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	С2	12	270
19.	Ацетон	100–1000; 200–10 000	4,5	ТИ-ИК-К	24	178
20.	Ацетон	100-10 000	6,0	С2	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	С2	12	217
24.	Бензин	50-4 000	6,0	С2	12	236
25.	Бензин	250-6 000	6,0	С2	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	С2	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	С2	12	248
32.	Бутан	100-1000	7,0	С2	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	С2	12	305
36.	Винилхлорид	2–300	6,0	С2	12	359
37.	Гексан	10–120	4,5	ТИ-ИК-К	12	177

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-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, месяцев	Цена с НДС, руб./шт.
38.	Гексан NEW	10-100; 50-300	4,5	ТИ-ИК-К	12	177
39.	Гексан	10-100	4,2	C2	12	217
40.	Гидразин	Пороговая от 0,05–4,0	4,2	C2	12	264
41.	Децилин	5,0	4,2	C2	12	264
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	177
46.	Диоксид азота (IV)	1-40	6,0	C2	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	5,0–200 (0,0002–0,007% об.)	6,9	ГХ-Е	12	99
50.	Диоксид серы NEW	1-10; 10-130	4,5	ТИ-ИК-К	12	177
51.	Диоксид серы	2–20; 10-130	4,5	ТИ-ИК-К	24	177
52.	Диоксид серы	2-20; 10-190	4,5	ТИ-ИК-К	24	177
53.	Диоксид серы	10-200; 100-2500	4,5	ТИ-ИК-К	24	191
54.	Диоксид серы	10–2 500	7,0	C2	12	236
55.	Диоксид серы	5-100	6,0	C2	12	236
56.	Диоксид углерода	0,03-0,1 % об. 0,1–2,0 % об.	4,5	ТИ-ИК-К	24	195
57.	Диоксид углерода NEW	0,2-10 % об.	4,5	ТИ-ИК-К	12	195
58.	Диоксид углерода	0,2-5,0% об.; 5,0-30,0 % 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.	Дихлорэтан	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	236
65.	Диэтиловый 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	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.	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	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) (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
97.	Оксиды азота (суммарно)	2,0–100 (0,0001-0,005% об.)	6,9	ГХ-Е	12	100

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-plus.ru>

Комплексное оснащение лабораторий
Индикаторные трубки и принадлежности отечественного производства



№ п/п	Наименование ТИ	Диапазон определяемых концентраций, мг/м ³	Диаметр ТИ, мм	Тип/ модель	Срок годности, месяцев	Цена 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	6,0	C2	12	352
107.	Сероводород NEW	0,5-10; 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	2-250	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	0,2-5	4,5	ТИ-ИК-К	12	246
141.	Формальдегид	1–10; 10–100	4,5	ТИ-ИК-К	12	226
142.	Формальдегид	0,25–1,5 (1,9*10 ⁻⁵ –12*10 ⁻⁵ %об.)	4,5	ГХ-Е	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	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	ТИ-ИК-К	12	167
151.	Фторид водорода	2-20; 20-500	4,5	ТИ-ИК-К	12	186
152.	Фторид водорода	2–500	7,0	C2	12	248
153.	Фторид водорода	0,5–20	7,0	C2	12	225
154.	Фурфурол	5 - 700	4,2	C2	6	263

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-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, 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	С2	12	248
157.	Хлорбензол	50-200	6,0	С2	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	С2	12	260
161.	Хлороформ NEW	2-200	4,5	ТИ-ИК-К	12	242
162.	Хлороформ	10–200	6,0	С2	12	352
163.	Хлорофос	Пороговая 0,5	6,0	С2	12	359
164.	Хлорциан	0,3–3,0	6,0	С2	12	267
165.	Этанол	200–5 000	4,5	ТИ-ИК-К	12	197
166.	Этанол	200-5 000	7,0	С2	12	352
167.	Цианистый водород	0,2–10	4,2	С2	12	255
168.	Цианистый водород	0,1–2	4,2	С2	12	255
169.	Этилмеркаптан	1–50	6,0	С2	12	248
170.	Этилмеркаптан	0,25–10	6,0	С2	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.

**** - предел допускаемой основной относительной погрешности для концентрации 0,5 мг/м³ до 50%.**

Рабочие условия применения ТИ:

Температура окружающей среды, °С

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**

№ п/п	Номер заказа	Наименование изделия и назначение	Цена с НДС, руб.
1.	10.001	НП-3М , аспиратор (насос-пробоотборник ручной), поршневой, на 50 см³ и 100 см³	32 200
2.	10.001a	НП-3М , 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.	—	АМ-5Е Аспиратор сильфонный	26 208
7.	—	ИО-2* Измеритель объема (устройство для поверки и освидетельствования пробоотборников)	26 500
8.	-	Измеритель объема ИО-1М	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

* - 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

<http://www.christmas-plus.ru>