

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 15.08.2025

№ 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 ($4,0 \cdot 10^{-6}$ – $43 \cdot 10^{-6}$ % 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 NEW	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

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.
37.	Гексан	10–120	4,5	ТИ-ИК-К	12	177
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	0,03–2% об.	7,0	C2	18	260
59.	Диоксид углерода	0,25–5% об.	7,0	C2	18	260
60.	Диоксид углерода	0,25–30% об.	7,0	C2	18	260
61.	Дихлорэтан	100–1 000	6,0	C2	12	352
62.	Диэтиламин	10–350	6,0	C2	12	248
63.	Диэтиловый эфир	2 000–60 000	6,0	C2	12	236
64.	Диэтиловый эфир	100–500; 500–3 000	4,5	ТИ-ИК-К	24	177
65.	Изобутан	100–1 000	7,0	C2	12	236
66.	Изопентан	100–1 000	4,2	C2	12	217
67.	Изопентан	0,1–1% об.	7,0	C2	12	236
68.	Изопропанол	20-300	7,0	C2	12	352
69.	Карбофос	Пороговая 0,5	6,0	C2	12	381
70.	Керосин	50–500; 100–4 000	4,5	ТИ-ИК-К	12	177
71.	Керосин	250–4 000	6,0	C2	12	236
72.	Кислород	1–25% об.	7,5	C2	12	354
73.	Ксилол NEW	5-100; 100-1500	4,5	ТИ-ИК-К	12	177
74.	Ксилол	20–200, 100–1 500	4,5	ТИ-ИК-К	24	177
75.	Ксилол	20-500	6,0	C2	12	236
76.	Ксилол	20-1500	6,0	C2	12	236
77.	Масла аэрозолей	Пороговая от 5–50	6,0	C2	12	352
78.	Метанол NEW	2-50; 10-300	4,5	ТИ-ИК-К	12	189
79.	Метанол	20–1 000	4,5	ТИ-ИК-К	12	189
80.	Метанол	50-1 000	6,0	C2	12	252
81.	Метилмеркаптан	1,0–50	6,0	C2	12	248
82.	Метилмеркаптан	0,25–10	6,0	C2	12	248
83.	Нитроглицерин	0,1–1	6,0	C2	12	305
84.	Озон	0,1–15	6,0	C2	12	254
85.	Озон	0,05–0,5; 0,2–3	4,5	ТИ-ИК-К	24	177
86.	Озон	0,05–1; 1–15	4,5	ТИ-ИК-К	24	177
87.	Оксид азота (II) (x2)	1–10; 5–50	4,5	ТИ-ИК-К	12	277
88.	Оксид азота (II) (x2) NEW	1-10; 10-250	4,5	ТИ-ИК-К	12	277
89.	Оксид углерода	5–50	4,2	C2	18	305
90.	Оксид углерода	10 - 3000	6,0	C2	18	270
91.	Оксид углерода	10 - 300	6,0	C2	18	270
92.	Оксид углерода	6,0–3 100 (0,0005-0,25% об.)	6,9	ГХ-Е	36	100
93.	Оксид углерода	2 900–62 000 (0,25-5% об.)	6,9	ГХ-Е	12	100
94.	Оксид углерода	5 000–60 000	6,0	C2	18	270
95.	Оксиды азота (суммарно)	1–10; 5–50	4,5	ТИ-ИК-К	12	202
96.	Оксиды азота (суммарно)	2,0–100 (0,0001-0,005% об.)	6,9	ГХ-Е	12	100
97.	Оксиды азота (суммарно)	2–100	6,0	C2	12	352

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.
98.	Оксиды азота (суммарно)	2-30	6,0	С2	12	352
99.	Оксиды азота (суммарно)	1-10; 10-250	4,5	ТИ-ИК-К	12	206
100.	Оксиды азота (суммарно)	50-300	6,0	С2	12	352
101.	Пропан-бутан	100-1 000	7,0	С2	12	236
102.	Пропан	100-1000	7,0	С2	12	-
103.	Пропанол, изопропанол	5-200	4,5	ТИ-ИК-К	12	271
104.	Пропанол, изопропанол NEW	5-300	4,5	ТИ-ИК-К	12	271
105.	Ртуть (пары)	0,003-0,1	6,0	С2	12	352
106.	Сероводород NEW	0,5-10; 10-120	4,5	ТИ-ИК-К	12	172
107.	Сероводород NEW	0,5-10; 10-200	4,5	ТИ-ИК-К	12	172
108.	Сероводород NEW	0,2-5; 0,5-20	4,5	ТИ-ИК-К	12	172
109.	Сероводород	2-30; 10-120	4,5	ТИ-ИК-К	24	172
110.	Сероводород	2-30	6,0	С2	18	220
111.	Сероводород	4,0-100 (0,00033-0,0066)	6,9	ГХ-Е	36	99
112.	Сероводород	10-100; 100-1 000	4,5	ТИ-ИК-К	24	201
113.	Сероводород	10-1 500	6,0	С2	18	220
114.	Сероводород	10-200	6,0	С2	18	220
115.	Сероводород	10-2 000	6,0	С2	18	220
116.	Сероводород	10-100; 100-2 000	4,5	ТИ-ИК-К	24	179
117.	Сольвент	20-500	4,2	С2	12	220
118.	Сольвент	100-1 000	4,2	С2	12	220
119.	Стирол	5-200; 200-3000	4,5	ТИ-ИК-К	12	177
120.	Стирол	10-3 000	6,0	С2	12	248
121.	Углеводороды нефти (в пересчете на гексан)	100-2 000	6,0	С2	12	236
122.	Углеводороды нефти (в пересчете на гексан)	50-2 000	4,5	ТИ-ИК-К	12	177
123.	Углеводороды нефти (в пересчете на гексан)	50- 200; 200-4 000	4,5	ТИ-ИК-К	12	182
124.	Толуол	25-2 000	6,0	С2	18	248
125.	Толуол NEW	5-100; 100-2000	4,5	ТИ-ИК-К	12	184
126.	Толуол	20-200; 200-2 000	4,5	ТИ-ИК-К	24	184
127.	Трихлорэтилен	2-30; 5-150	4,5	ТИ-ИК-К	12	261
128.	Трихлорэтилен	5-100	6,0	С2	12	352
129.	Уайтспирит	50-4000	6,0	С2	12	236
130.	Уайтспирит	50-500; 100-4 000	4,5	ТИ-ИК-К	12	177
131.	Углерод четыреххлористый	10-200	6,0	С2	6	352
132.	Уксусная кислота	2-20; 20-300	4,5	ТИ-ИК-К	24	177
133.	Уксусная кислота	2-250	6,0	С2	12	236
134.	Уксусная кислота	2-50; 50-2 000	4,5	ТИ-ИК-К	24	217
135.	Фенол	0,3-30	4,5	ТИ-ИК-К	12	177
136.	Фенол	2-50; 50-300	4,5	ТИ-ИК-К	12	191
137.	Фенол	0,3-3	7,0	С2	12	236
138.	Фенол	5-250	7,0	С2	12	236
139.	Формальдегид	0,2-5	4,5	ТИ-ИК-К	12	246
140.	Формальдегид	1-10; 10-100	4,5	ТИ-ИК-К	12	226
141.	Формальдегид	0,25-1,5 (1,9*10 ⁻⁵ -12*10 ⁻⁵ %об.)	4,5	ГХ-Е	12	326
142.	Формальдегид	1-30	6,0	С2	12	352
143.	Формальдегид	0,5-5	6,0	С2	12	352
144.	Фосфин	0,1-1	4,2	С2	12	255
145.	Фосфин	0,1-20	4,2	С2	12	317
146.	Фосфин	0,1-1 ppm	4,2	С2	12	255
147.	Фосфин	1-100 ppm	6,0	С2	12	343
148.	Фосфин	100-1000 ppm	6,0	С2	12	343
149.	Фторид водорода	0,2-5; 5-20	4,5	ТИ-ИК-К	12	167
150.	Фторид водорода	2-20; 20-500	4,5	ТИ-ИК-К	12	186
151.	Фторид водорода	2-500	7,0	С2	12	248
152.	Фторид водорода	0,5-20	7,0	С2	12	225
153.	Фурфурол	5 - 700	4,2	С2	6	263
154.	Хлор **	0,5-10; 10-200	4,5	ТИ-ИК-К	12	186

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

Крисмас®

№ 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 - 200	6,0	С2	12	248
156.	Хлорбензол	50-200	6,0	С2	12	352
157.	Хлорид водорода NEW	0,3-6; 5-60	4,5	ТИ-ИК-К	12	196
158.	Хлорид водорода	1-10; 5-150	4,5	ТИ-ИК-К	12	196
159.	Хлорид водорода	2 - 150	6,0	С2	12	260
160.	Хлороформ NEW	2-200	4,5	ТИ-ИК-К	12	242
161.	Хлороформ	10-200	6,0	С2	12	352
162.	Хлорофос	Пороговая 0,5	6,0	С2	12	359
163.	Хлорциан	0,3-3,0	6,0	С2	12	267
164.	Этанол	200-5 000	4,5	ТИ-ИК-К	12	197
165.	Этанол	200-5 000	7,0	С2	12	352
166.	Цианистый водород	0,2-10	4,2	С2	12	255
167.	Цианистый водород	0,1-2	4,2	С2	12	255
168.	Этилмеркаптан	1-50	6,0	С2	12	248
169.	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	33 800
2.	10.001a	НП-3М , аспиратор (насос-пробоотборник ручной), поршневой, на 50 см³ и 100 см³, в футляре-сумочке с комплектом ЗИП	36 900
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	39 600
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	73 400
5.	—	АМ-0059 Аспиратор механический со счетчиком циклов	60 947
6.	—	АМ-5Е Аспиратор сильфонный	26 208
7.	—	ИО-2* Измеритель объема (устройство для поверки и освидетельствования пробоотборников)	27 800
8.	-	Измеритель объема ИО-1М	213 075
9.	-	Емкость п/э газовая «ЕПГ», до 10 л, 2 штуцера, застежка-молния, 3 мешка в комплекте	2 400
10.	-	Комплект грелки для работы с индикаторными трубками в условиях пониженных температур	2 900

* - 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>