

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.С.31.001.А №50516), также система менеджмента качества соответствует стандарту ГОСТ ISO 9001-2015 (ISO 9001:2015) (№ РОСС RU.0001.13СК03.00682).

Цены указаны по состоянию 13.02.2025

№ 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	327
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	162
5.	Аммиак	2–10; 10–100	4,5	ТИ-ИК-К	12	162
6.	Аммиак	5-100	6,0	С2	12	263
7.	Аммиак	10–100; 100-1 000	4,5	ТИ-ИК-К	12	166
8.	Аммиак	10-1 000	7,0	С2	12	263
9.	Аммиак	10-100; 100-2000	4,5	ТИ-ИК-К	12	193
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	174
13.	Ацетальдегид NEW	1-30; 5-100	4,5	ТИ-ИК-К	12	200
14.	Ацетальдегид NEW	100-2000	4,5	ТИ-ИК-К	12	200
15.	Ацетальдегид	2-30; 5-100	4,5	ТИ-ИК-К	12	200
16.	Ацетилен	50–1 200	4,5	ТИ-ИК-К	24	174
17.	Ацетилен	200–5 000	4,5	ТИ-ИК-К	24	176
18.	Ацетилен	200-5 000	6,0	С2	12	270
19.	Ацетон	100–1000; 200–10 000	4,5	ТИ-ИК-К	24	162
20.	Ацетон	100-10 000	6,0	С2	12	236
21.	Бензин	100–500; 500-6 000	4,5	ТИ-ИК-К	12	174
22.	Бензин	50–200; 200–4 000	4,5	ТИ-ИК-К	12	161
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	171
27.	Бензол	5–200; 100-1 500	4,5	ТИ-ИК-К	24	167
28.	Бензол	5-1 500	6,0	С2	18	248
29.	Бром (пары) NEW	0,25-10	4,5	ТИ-ИК-К	12	279
30.	Бром (пары)	0,5–10	4,5	ТИ-ИК-К	12	279
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	183
34.	Бутанол, изобутанол NEW	5-300	4,5	ТИ-ИК-К	12	183
35.	Бутанол	20-300	7,0	С2	12	305
36.	Винилхлорид	2–300	6,0	С2	12	359

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.
37.	Гексан	10-120	4,5	ТИ-ИК-К	12	161
38.	Гексан NEW	10-100; 50-300	4,5	ТИ-ИК-К	12	161
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	161
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	161
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	161
49.	Диоксид серы	5,0-200 (0,0002-0,007% об.)	6,9	ГХ-Е	12	86
50.	Диоксид серы NEW	1-10; 10-130	4,5	ТИ-ИК-К	12	161
51.	Диоксид серы	2-20; 10-130	4,5	ТИ-ИК-К	24	161
52.	Диоксид серы	2-20; 10-190	4,5	ТИ-ИК-К	24	161
53.	Диоксид серы	10-200; 100-2500	4,5	ТИ-ИК-К	24	174
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	177
57.	Диоксид углерода NEW	0,2-10 % об.	4,5	ТИ-ИК-К	12	177
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	161
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	161
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	161
74.	Ксилол	20-200, 100-1 500	4,5	ТИ-ИК-К	24	161
75.	Ксилол	20-500	6,0	C2	12	236
76.	Ксилол	20-1500	6,0	C2	12	236
77.	Масла аэрозольей	Пороговая от 5-50	6,0	C2	12	352
78.	Метанол NEW	2-50; 10-300	4,5	ТИ-ИК-К	12	172
79.	Метанол	20-1 000	4,5	ТИ-ИК-К	12	172
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	161
86.	Озон	0,05-1; 1-15	4,5	ТИ-ИК-К	24	161
87.	Оксид азота (II) (x2)	1-10; 5-50	4,5	ТИ-ИК-К	12	252
88.	Оксид азота (II) (x2) NEW	1-10; 10-250	4,5	ТИ-ИК-К	12	252
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	87
93.	Оксид углерода	2 900-62 000 (0,25-5% об.)	6,9	ГХ-Е	12	87
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	184
96.	Оксиды азота (суммарно)	2,0-100 (0,0001-0,005% об.)	6,9	ГХ-Е	12	87
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/м ³	Диаметр ТИ, мм	Тип/ модель	Срок годности, месяцев	Цена с НДС, руб./шт.
98.	Оксиды азота (суммарно)	2-30	6,0	C2	12	352
99.	Оксиды азота (суммарно)	1-10; 10-250	4,5	ТИ-ИК-К	12	187
100.	Оксиды азота (суммарно)	50-300	6,0	C2	12	352
101.	Пропан-бутан	100-1 000	7,0	C2	12	236
102.	Пропан	100-1000	7,0	C2	12	-
103.	Пропанол, изопропанол	5-200	4,5	ТИ-ИК-К	12	246
104.	Пропанол, изопропанол NEW	5-300	4,5	ТИ-ИК-К	12	246
105.	Ртуть (пары)	0,003-0,1	6,0	C2	12	352
106.	Сероводород NEW	0,5-10; 10-120	4,5	ТИ-ИК-К	12	156
107.	Сероводород NEW	0,5-10; 10-200	4,5	ТИ-ИК-К	12	156
108.	Сероводород NEW	0,2-5; 0,5-20	4,5	ТИ-ИК-К	12	156
109.	Сероводород	2-30; 10-120	4,5	ТИ-ИК-К	24	156
110.	Сероводород	2-30	6,0	C2	18	220
111.	Сероводород	4,0-100 (0,00033-0,0066)	6,9	ГХ-Е	36	86
112.	Сероводород	10-100; 100-1 000	4,5	ТИ-ИК-К	24	183
113.	Сероводород	10-1 500	6,0	C2	18	220
114.	Сероводород	10-200	6,0	C2	18	220
115.	Сероводород	10-2 000	6,0	C2	18	220
116.	Сероводород	10-100; 100-2 000	4,5	ТИ-ИК-К	24	163
117.	Сольвент	20-500	4,2	C2	12	220
118.	Сольвент	100-1 000	4,2	C2	12	220
119.	Стирол	5-200; 200-3000	4,5	ТИ-ИК-К	12	161
120.	Стирол	10-3 000	6,0	C2	12	248
121.	Углеводороды нефти (в пересчете на гексан)	100-2 000	6,0	C2	12	236
122.	Углеводороды нефти (в пересчете на гексан)	50-2 000	4,5	ТИ-ИК-К	12	161
123.	Углеводороды нефти (в пересчете на гексан)	50- 200; 200-4 000	4,5	ТИ-ИК-К	12	165
124.	Толуол	25-2 000	6,0	C2	18	248
125.	Толуол NEW	5-100; 100-2000	4,5	ТИ-ИК-К	12	167
126.	Толуол	20-200; 200-2 000	4,5	ТИ-ИК-К	24	167
127.	Трихлорэтилен	2-30; 5-150	4,5	ТИ-ИК-К	12	237
128.	Трихлорэтилен	5-100	6,0	C2	12	352
129.	Уайтспирит	50-4000	6,0	C2	12	236
130.	Уайтспирит	50-500; 100-4 000	4,5	ТИ-ИК-К	12	161
131.	Углерод четыреххлористый	10-200	6,0	C2	6	352
132.	Уксусная кислота	2-20; 20-300	4,5	ТИ-ИК-К	24	161
133.	Уксусная кислота	2-250	6,0	C2	12	236
134.	Уксусная кислота	2-50; 50-2 000	4,5	ТИ-ИК-К	24	197
135.	Фенол	0,3-30	4,5	ТИ-ИК-К	12	161
136.	Фенол	2-50; 50-300	4,5	ТИ-ИК-К	12	174
137.	Фенол	0,3-3	7,0	C2	12	236
138.	Фенол	5-250	7,0	C2	12	236
139.	Формальдегид	0,2-5	4,5	ТИ-ИК-К	12	224
140.	Формальдегид	1-10; 10-100	4,5	ТИ-ИК-К	12	205
141.	Формальдегид	0,25-1,5 (1,9*10 ⁻⁵ -12*10 ⁻⁵ %об.)	4,5	ГХ-Е	12	284
142.	Формальдегид	1-30	6,0	C2	12	352
143.	Формальдегид	0,5-5	6,0	C2	12	352
144.	Фосфин	0,1-1	4,2	C2	12	255
145.	Фосфин	0,1-20	4,2	C2	12	317
146.	Фосфин	0,1-1 ppm	4,2	C2	12	255
147.	Фосфин	1-100 ppm	6,0	C2	12	343
148.	Фосфин	100-1000 ppm	6,0	C2	12	343
149.	Фторид водорода	0,2-5; 5-20	4,5	ТИ-ИК-К	12	152
150.	Фторид водорода	2-20; 20-500	4,5	ТИ-ИК-К	12	169
151.	Фторид водорода	2-500	7,0	C2	12	248
152.	Фторид водорода	0,5-20	7,0	C2	12	225
153.	Фурфурол	5 - 700	4,2	C2	6	263
154.	Хлор **	0,5-10; 10-200	4,5	ТИ-ИК-К	12	169

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.
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	178
158.	Хлорид водорода	1-10; 5-150	4,5	ТИ-ИК-К	12	178
159.	Хлорид водорода	2 - 150	6,0	С2	12	260
160.	Хлороформ NEW	2-200	4,5	ТИ-ИК-К	12	220
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	179
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 см ³ и 100 см ³	29 300
2.	10.001а	НП-3М , аспиратор (насос-пробоотборник ручной), поршневой, на 50 см ³ и 100 см ³ , в футляре-сумочке с комплектом ЗИП	31 900
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	34 300
4.	10.002а	Зонд ЗП-ГХКМ (отбор проб воздуха в труднодоступных местах, с датчиком температуры и отн. влажности и каплесборником), с аспиратором типа НП-3М	63 600
5.	-	АМ-0059 Аспиратор механический со счетчиком циклов	58 045
6.	-	АМ-5Е Аспиратор сильфонный	21 715
7.	-	ИО-2* Измеритель объема (устройство для поверки и освидетельствования пробоотборников)	24 100
8.	-	Измеритель объема ИО-1М	213 075
9.	-	Емкость п/э газовая «ЕПГ», до 10 л, 2 штуцера, застежка-молния, 3 мешка в комплекте	2 100
10.	-	Комплект грелки для работы с индикаторными трубками в условиях пониженных температур	2 500

* - 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>