

**Прайс-лист № 1**

**Индикаторные трубы (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 трубы 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 12.01.2026

№ п/п	Наименование ТИ	Диапазон определяемых концентраций, мг/м <sup>3</sup>	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	371
2.	Акролеин	0,2-2	6,0	С2	12	402
3.	Аммиак	2–30	4,2	С2	12	265
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	294
7.	Аммиак	10–100; 100-1 000	4,5	ТИ-ИК-К	12	183
8.	Аммиак	10-1 000	7,0	С2	12	294
9.	Аммиак	10-100; 100-2000	4,5	ТИ-ИК-К	12	212
10.	Аммиак	20–2 000	7,0	С2	12	294
11.	Арсин	0,1–3	6,0	С2	12	286
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	303
19.	Ацетон	100–1000; 200–10 000	4,5	ТИ-ИК-К	24	178
20.	Ацетон	100-10 000	6,0	С2	12	264
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	243
24.	Бензин	50-4 000	6,0	С2	12	264
25.	Бензин	250-6 000	6,0	С2	12	264
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	277
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	277
32.	Бутан	100-1000	7,0	С2	12	264
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	341
36.	Винилхлорид	2-300	6,0	С2	12	402

**Комплексное оснащение лабораторий**  
**Индикаторные трубы и принадлежности отечественного производства**

**Крисмас®**

№ п/п	Наименование ТИ	Диапазон определяемых концентраций, мг/м <sup>3</sup>	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	243
40.	Гидразин	Пороговая от 0,05–4,0	4,2	C2	12	295
41.	Децилин	5,0	4,2	C2	12	295
42.	Дизельное топливо	200–6 000	4,5	ТИ-ИК-К	12	177
43.	Дизельное топливо	250-6 000	6,0	C2	12	264
44.	Диметиламин	10–350	6,0	C2	12	277
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	277
47.	Диоксид азота (IV)	1-200	6,0	C2	12	277
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	105
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	264
55.	Диоксид серы	5-100	6,0	C2	12	264
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 NEW	0,2-5,0; 5,0-30,0 % об.	4,5	ТИ-ИК-К	12	195
59.	Диоксид углерода	0,03–2% об.	7,0	C2	18	291
60.	Диоксид углерода	0,25–5% об.	7,0	C2	18	291
61.	Диоксид углерода	0,25–30% об.	7,0	C2	18	291
62.	Дихлорэтан	100–1 000	6,0	C2	12	393
63.	Диэтиламин	10–350	6,0	C2	12	277
64.	Диэтиловый эфир	2 000–60 000	6,0	C2	12	264
65.	Диэтиловый эфир	100–500; 500–3 000	4,5	ТИ-ИК-К	24	177
66.	Изобутан	100–1 000	7,0	C2	12	264
67.	Изопентан	100–1 000	4,2	C2	12	243
68.	Изопентан	0,1–1% об.	7,0	C2	12	264
69.	Изопропанол	20-300	7,0	C2	12	393
70.	Карбофос	Пороговая 0,5	6,0	C2	12	426
71.	Керосин	50–500; 100–4 000	4,5	ТИ-ИК-К	12	177
72.	Керосин	250–4 000	6,0	C2	12	264
73.	Кислород	1–25% об.	7,5	C2	12	396
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	264
77.	Ксилол	20-1500	6,0	C2	12	264
78.	Масла аэрозолей	Пороговая от 5–50	6,0	C2	12	393
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	282
82.	Метилмеркаптан	1,0–50	6,0	C2	12	277
83.	Метилмеркаптан	0,25–10	6,0	C2	12	277
84.	Нитроглицерин	0,1–1	6,0	C2	12	341
85.	Озон	0,1–15	6,0	C2	12	285
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	341
91.	Оксид углерода	10 - 3000	6,0	C2	18	303
92.	Оксид углерода	10 - 300	6,0	C2	18	303
93.	Оксид углерода	6,0–3 100 (0,0005-0,25% об.)	6,9	ГХ-Е	36	107
94.	Оксид углерода	2 900–62 000 (0,25-5% об.)	6,9	ГХ-Е	12	107
95.	Оксид углерода	5 000–60 000	6,0	C2	18	303
96.	Оксиды азота (суммарно)	1–10; 5–50	4,5	ТИ-ИК-К	12	202

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](mailto:info@christmas-plus.ru)

**Комплексное оснащение лабораторий**  
**Индикаторные трубы и принадлежности отечественного производства**

**Крисмас®**

№ п/п	Наименование ТИ	Диапазон определяемых концентраций, мг/м <sup>3</sup>	Диаметр ТИ, мм	Тип/ модель	Срок годности, месяцев	Цена с НДС, руб./шт.
97.	Оксиды азота (суммарно)	2,0–100 (0,0001–0,005% об.)	6,9	ГХ-Е	12	107
98.	Оксиды азота (суммарно)	2–100	6,0	C2	12	393
99.	Оксиды азота (суммарно)	2–30	6,0	C2	12	393
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	393
102.	Пропан-бутан	100–1 000	7,0	C2	12	264
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	393
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	246
112.	Сероводород	4,0–100 (0,00033–0,0066)	6,9	ГХ-Е	36	105
113.	Сероводород	10–100; 100–1 000	4,5	ТИ-ИК-К	24	201
114.	Сероводород	10–1 500	6,0	C2	18	246
115.	Сероводород	10–200	6,0	C2	18	246
116.	Сероводород	10–2 000	6,0	C2	18	246
117.	Сероводород	10–100; 100–2 000	4,5	ТИ-ИК-К	24	179
118.	Сольвент	20–500	4,2	C2	12	246
119.	Сольвент	100–1 000	4,2	C2	12	246
120.	Стирол	5–200; 200–3000	4,5	ТИ-ИК-К	12	177
121.	Стирол	10–3 000	6,0	C2	12	277
122.	Углеводороды нефти (в пересчете на гексан)	100–2 000	6,0	C2	12	264
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	277
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	393
130.	Уайтспирит	50–4000	6,0	C2	12	264
131.	Уайтспирит	50–500; 100–4 000	4,5	ТИ-ИК-К	12	177
132.	Углерод четыреххлористый	10–200	6,0	C2	6	393
133.	Уксусная кислота	2–20; 20–300	4,5	ТИ-ИК-К	24	177
134.	Уксусная кислота	2–250	6,0	C2	12	264
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	264
139.	Фенол	5–250	7,0	C2	12	264
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 <sup>-5</sup> –12*10 <sup>-5</sup> %об.)	4,5	ГХ-Е	12	338
143.	Формальдегид	1–30	6,0	C2	12	393
144.	Формальдегид	0,5–5	6,0	C2	12	393
145.	Фосфин	0,1–1	4,2	C2	12	286
146.	Фосфин	0,1–20	4,2	C2	12	354
147.	Фосфин	0,1–1 ppm	4,2	C2	12	286
148.	Фосфин	1–100 ppm	6,0	C2	12	384
149.	Фосфин	100–1000 ppm	6,0	C2	12	384
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	277

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](mailto:info@christmas-plus.ru)

**Комплексное оснащение лабораторий**  
**Индикаторные трубы и принадлежности отечественного производства**

**Крисмас®**

№ п/п	Наименование ТИ	Диапазон определяемых концентраций, мг/м <sup>3</sup>	Диаметр ТИ, мм	Тип/ модель	Срок годности, месяцев	Цена с НДС, руб./шт.
153.	Фторид водорода	0,5–20	7,0	C2	12	252
154.	Фурфурол	5 - 700	4,2	C2	6	294
155.	Хлор	0,5–10; 10–200	4,5	ТИ-ИК-К	12	186
156.	Хлор	0,5 - 200	6,0	C2	12	277
157.	Хлорбензол	50-200	6,0	C2	12	393
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	291
161.	Хлороформ NEW	2-200	4,5	ТИ-ИК-К	12	242
162.	Хлороформ	10–200	6,0	C2	12	393
163.	Хлорофос	Пороговая 0,5	6,0	C2	12	402
164.	Хлорциан	0,3–3,0	6,0	C2	12	298
165.	Этанол	200–5 000	4,5	ТИ-ИК-К	12	197
166.	Этанол	200-5 000	7,0	C2	12	393
167.	Цианистый водород	0,2–10	4,2	C2	12	286
168.	Цианистый водород	0,1–2	4,2	C2	12	286
169.	Этилмеркаптан	1–50	6,0	C2	12	277
170.	Этилмеркаптан	0,25–10	6,0	C2	12	277

**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.**

**Пробоотборные устройства, применяемые совместно  
с индикаторными трубками**

№ 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>	33 800
2.	10.001а	<b>НП-3М</b> , аспиратор (насос-пробоотборник ручной), поршневой, на 50 см <sup>3</sup> и 100 см <sup>3</sup> , в футляре-сумочке с комплектом ЗИП	36 900
3.	10.002	<b>Зонд ЗП-ГХКМ</b> (отбор проб воздуха в труднодоступных местах, с датчиком температуры и отн. влажности и каплесборником), без аспиратора типа НП-3М	39 600
4.	10.002а	<b>Зонд ЗП-ГХКМ</b> (отбор проб воздуха в труднодоступных местах, с датчиком температуры и отн. влажности и каплесборником), с аспиратором типа НП-3М	73 400
5.	–	<b>АМ-0059</b> Аспиратор механический со счетчиком циклов	68 150
6.	–	<b>АМ-5Е</b> Аспиратор сильфонный	32 330
7.	–	<b>ИО-2*</b> Измеритель объема (устройство для поверки и освидетельствования пробоотборников)	27 800
8.	-	Измеритель объема <b>ИО-1М</b>	250 200
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](mailto:info@christmas-plus.ru)

<https://christmas-plus.ru>