

## Прайс-лист № 2/1

## Индикаторные трубки и принадлежности производства фирмы Draeger (Германия) для химического экспресс-контроля воздушной среды

Индикаторные трубки производства фирмы Draeger имеют сертификат об утверждении типа средств измерений № Госреестра 15027-12.

**Стоимость услуг по поверке индикаторных трубок и прокачивающих устройств к ним рассчитывается отдельно.**

Цены указаны по состоянию на 21.04.2016 г.

№ п/п	Наименование ТИ	Обозначение на трубке	Диапазон концентраций, ppm [20 °С, 1013 гПа]	Код заказа	Кэфф. пере-счета [1 мг/м <sup>3</sup> = К х ppm]	Цена за уп., у. е.
1	Азотная кислота 1/а	Nitric acid 1/a	1–15; 5–50	6728311	2,62	78
2	Акрилонитрил 0,5/а (5)	Acrylonitrile 0/5a (5)	0,5–10; 1–20; 5-30	6728591	2,212,21	60
3	Акрилонитрил 5/б	Acrylonitrile 1/b	5–30	CH26901	2,21	77
4	Алкоголь 25/а	Alcohol 25/a n-Butanol Ethanol Methanol i-Propanol	п-бутанол 100–5000 этанол 25–2000 метанол 25–5000 i-пропанол 50–4000	8101631		80
5	Алкоголь 100/а	Alcohol 100/a	100–3 000	CH29701		66
6	Аммиак 0,25/а	Ammonia 0/25/a	0,25–3,00	8101711	0,71	76
7	Аммиак 2/а	Ammonia 2/a	2–30	6733231	0,71	66
8	Аммиак 5/а	Ammonia 5/a	5–70; 50–600	CH20501	0,71	63
9	Аммиак 5/б	Ammonia 5/b	5–100	8101941	0,71	62
10	Аммиак 0,5%/а	Ammonia 0,5%/a	0,5–10,0 об. %	CH31901		66
11	Анилин 0,5/а	Aniline 0,5/a	0,5–10,0	6733171	3,87	96
12	Анилин 5/а	Aniline 5/a	1–20	CH20401	3,87	96
13	Ацетальдегид 100/а	Acetaldehyde 100/a	100–1000	6726665	1,83	74
14	Ацетон 40/а	Acetone 40/a	40–800	8103381	2,41	61
15	Ацетон 100/б	Acetone 100/b	100–12000	CH22901	2,41	61
16	Арсин (мышьяковистый водород) 0,05/а	Arsine 0,05/a	0,05–3,0	CH25001	3,24	83
17	Бензол 0,25/а	Benzene 0.25/a	0.25 - 2;2 - 10	8103691	3,25	85
18	Бензол 1/а	Benzene 1/a	1	8103641		67
19	Бензол 2/а (5)	Benzene 2/a (5)	2–60	8101231	3,25	68
20	Бензол 5/а	Benzene 5/a	5–40	6718801	3,25	68
21	Бензол 5/б	Benzene 5b	5–50	6728071	3,25	64
22	Бензол 15/а	Benzene 15/a	15–420	8101741	3,25	70
23	Винилхлорид 0,5/б	Vinyl chloride 0,5/b	0,5–5,0; 5–30	8101721	2,60	68
24	Винилхлорид 100/а	Vinyl chloride 100/a	100–3000	CH19601	2,60	77
25	Водород 0,2%/а	Hydrogen 0,2%/a	0,2–2,0 об. %	8101511		79
26	Водород 0,5%/а	Hydrogen 0,5%/a	0,5–3,0 об. %	CH30901		79
27	Водяной пар 0,1	Water vapour 0,1	1–40 мг/л	CH23401		74
28	Водяной пар 0,1 /а	Water vapour 0,1/a	0,1–1,0 мг/л	8101321		82
29	Водяной пар 1/б	Water vapour 1/b	1–15 мг/л 20–40 мг/л	8101781		82
30	Водяной пар 5/а-Р	Water vapour 5/a-P	5–200 мг/м <sup>3</sup>	6728531		71
31	Водяной пар 20/а-Р	Water vapour 20/a-P	20-250 мг/м <sup>3</sup> 35-500 мг/м <sup>3</sup> 150-1500 мг/м <sup>3</sup>	8103061		76
32	ВТХ (Толуол 5/б)	BTX (Toluene5/b)	30–50; 5 - 80	8101661		74
33	Гексан 10/а	Hexane 10/a	10-200; 300-2500	8103681	3,58	71
34	Гидразин 0,01/а	Hydrazine 0,01/a	0,01-0,4; 0,5-0,6	8103351	1,33	88
35	Гидразин 0,25/а	Hydrazine 0,25/a	0,25–10; 0,1–5,0	CH31801	1,33	76
36	Дизельное топливо	Diesel Fuel	25–200 мг/м <sup>3</sup>	8103475		59
37	Диметилсульфат 0,005/с (9)	Dimethyl Sulphate 0,005/c	0,005–0,050	6718701	5,24	102
38	Диметилсульфид 1/а (5)	Dimethyl Sulphide 1/a	1–15	6728451		74
39	Диметилформамид 10/б	Dimethyl Formamide 10/b	10–40	6718501	3,04	123
40	Диоксид азота 0,1/а	Nitrogen Dioxide 0,1/a	0,1-5; 5-30	8103631	1,91	59
41	Диоксид азота 2/с	Nitrogen Dioxide 2/c	2–50; 5–100	6719101	1,91	66
42	Диоксид серы 0,1/а	Nitrogen Dioxide 0,1/a	0,1–3,0	6727101	2,66	68
43	Диоксид серы 0,5/а	Sulphur Dioxide 0,5/a	0,5–5; 1–25	6728491	2,66	63
44	Диоксид серы 1/а	Sulphur Dioxide 1/a	1–25	CH31701	2,66	60
45	Диоксид серы 20/а	Sulphur Dioxide 20/a	20–200	CH24201	2,66	67

**Комплексное оснащение лабораторий  
Индикаторные трубки и принадлежности производства фирмы Draeger**



№ п/п	Наименование ТИ	Обозначение на трубке	Диапазон концентраций, ppm [20 °С, 1013 гПа]	Код заказа	Кэфф. пере-счета [1 мг/м3 = К x ppm]	Цена за уп., у. е.
46	Диоксид серы 50/б	Sulphur Dioxide 50/б	50–500; 400–8000	8101531	2,66	68
47	Диоксид углерода 100/а	Carbon dioxide 100/а	100–3000	8101811	1,83	59
48	Диоксид углерода 0,1 %/а	Carbon dioxide 0,1%/а	0,1–1,2; 0,5–6 об. %	CH23501	1,83	55
49	Диоксид углерода 0,5%/а	Carbon dioxide 0,5%/а	0,5–10 об. %	CH31401	1,83	56
50	Диоксид углерода 1%/а	Carbon dioxide 1%/а	1–20 об. %	CH25101	1,83	55
51	Диоксид углерода 5 %/а	Carbon dioxide 5%/а	5–60 об. %	CH20301	1,83	85
52	Диоксид хлора 0,025/а	Chlorine Dioxide 0.025/а specific	0.025 - 0,1; 0, 1-1	8103491		74
53	Диэтиловый эфир 100/а	Diethyl Ether 100/а	100–4000	6730501	3,08	72
54	Кислород 5%/б (8)	Oxygene 5%/B (8)	5–23 об. %	6728081		103
55	Кислород 5%/С	Oxygene 5%/C	5–23 об. %	8103261		131
56	Кислотный тест	Acid Test	качественный	8101121		59
57	Ксилол 10/а	Xylene 10/а	10–400	6733161	4,41	62
58	Лодин 0,1/а	Lodine 0,1/а	1–5; 0,1–0,6	8103521		73
59	Масло 10/а-Р	Oil 10/а-Р	0,1–1,0 мг/м <sup>3</sup>	6728371		103
60	Масляный туман 1/а	Oil mist 1/а	1–10 мг/м <sup>3</sup>	6733031		91
61	Меркаптаны 0,1/а	Mercaptan 0,1/а	0,1–2,5; 3-15	8103281		88
62	Меркаптаны 0,5/а	Mercaptan 0,5/а	0,5–5,0	6728981		89
63	Меркаптаны 20/а	Mercaptan 20/а	20–100	8101871		87
64	Метилакрилат 5/а	Methyl acrylate 5/а	5–200	6728161	3,58	78
65	Метилбромид 0,2/а	Methyl Bromide 0,2/а	0,2–8,0	8103391	3,95	115
66	Метилбромид 0,5/а	Methyl Bromide 0,5/а	5–30; 0,5–5	8101671	3,95	115
67	Метилбромид 3/а (5)	Methyl Bromide 3/а (5)	3–35; 10–100	6728211	3,95	68
68	Метилбромид 5/б	Methyl Bromide 5/б	5–50	CH27301	3,95	79
69	Метиленхлорид 20/а	Methylene Chloride 20/а	20–200	8103591	5,53	66
70	Моноксид углерода 2/а	Carbon Monoxide 2/а	2–60	6733051	1,16	60
71	Моноксид углерода 5/с	Carbon Monoxide	5–150; 100–700	CH25601	1,16	60
72	Моноксид углерода 8/а	Carbon Monoxide 8/а	8–150	CH19701	1,16	79
73	Моноксид углерода 10/б	Carbon Monoxide 10/б	10–300; 100–3000	CH20601	1,16	55
74	Моноксид углерода 0,3%/б	Carbon Monoxide 0,3%/б	0,3–7,0 об. %	CH29901	1,16	61
75	Муравьиная кислота 1/а	Formic Acid 1/а	1–15	6722701	1,91	73
76	Никельтетракарбонил 0,1/а (9)	Nickel Tetracarbonyl 0,1/а (9)	0,1–1	CH19501	7,10	104
77	Нитрозные газы 0,2/а	Nitrous Fumes 0,2/а	0,2 - 6; 5 - 30	8103661		57
78	Нитрозные газы 2/а	Nitrous Fumes 2/а	2–50; 5–100	CH31001		57
79	Нитрозные газы 20/а	Nitrous Fumes 20/а	20–500	6724001		65
80	Нитрозные газы 50/а	Nitrous Fumes 50/а	250–2000; 50–1000	8101921		57
81	Нитрозные газы 100/с	Nitrous Fumes 100/с	500–5000; 100–1000	CH27701		63
82	Одорант природного газа, Третбутилмеркаптан	Natural Gas Odorization, Tertiary Butylmercaptan	3–15; 1–10 мг/м <sup>3</sup>	8103071		116
83	Озон 0,05/б	Ozone 0,05/б	0,05–0,7	6733181	2,00	68
84	Озон 10/а	Ozone 10/а	20–300	CH21001	2,00	79
85	Олефины 0,05%/а	Olefin 0,05%/а -Propylene -Butylene	пропилен 0,06–3,2 об. % бутилен 0,04–2,4 об. %	CH31201		68
86	Органические мышьякосо-содержащие соединения и арсины	Organ. Arsenic Compounds and Arsine	0,3 мг/м <sup>3</sup> как AsH <sub>3</sub>	CH26303		79
87	Органические основные соединения азота	Organic Basic Nitrogen Compounds	1 мг/м <sup>3</sup> , пороговое значение	CH25903		79
88	Пентан 100/а	Pentane 100/а	100–1500	6724701	3,00	71
89	Пероксид водорода 0,1/а	Hydrogen Peroxide 0,1/а	0,1–3	8101041	1,41	89
90	Перхлорэтилен 0,1 /а	Perchlorethylene 0,1/а	0,1–1; 0,5–4	8101551	6,98	208
91	Перхлорэтилен 2/б	Perchlorethylene 2/б	2–40; 20–300	8101501	6,98	63
92	Перхлорэтилен 10/б	Perchlorethylene 10/б	10– 500	CH30701	6,98	67
93	Пиридин 5/а	Pyridine 5/А	5	6728651	3,29	161
94	Политест	Politest	качественный	CH28401		39
95	Ртутные пары 0,1/б	Mercury Wapour 0,1/б	0,05–2 мг/м <sup>3</sup>	CH23101		70
96	Серная кислота 1/а (9)	Sulphuric Acid 1/а	1–5 мг/м <sup>3</sup>	6728781		96
97	Сероводород 0,2/а	Hydrogen Sulphide 0,2/а	0,2–5	8101461	1,42	66
98	Сероводород 0,2/б	Hydrogen Sulphide 0,2/б	0,2–6	8101991	1,42	66
99	Сероводород 0,5/а	Hydrogen Sulphide 0,5/с	0,5–15	6728041	1,42	63
100	Сероводород 1/с	Hydrogen Sulphide 1/с	1–20; 10–200	6719001	1,42	58
101	Сероводород 1/д	Hydrogen Sulphide 1/д	1–20; 10–200	8101831	1,42	60
102	Сероводород 2/а	Hydrogen Sulphide 2/а	2–20; 20–200	6728821	1,42	61
103	Сероводород 2/б	Hydrogen Sulphide 2/б	2–60	8101961	1,42	56
104	Сероводород 5/б	Hydrogen Sulphide 5/б	5–60	CH29801	1,42	55
105	Сероводород 100/а	Hydrogen Sulphide 100/а	100–2000	CH29101	1,42	60

**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)

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

**Комплексное оснащение лабораторий  
Индикаторные трубки и принадлежности производства фирмы Draeger**



№ п/п	Наименование ТИ	Обозначение на трубке	Диапазон концентраций, ppm [20 °C, 1013 гПа]	Код заказа	Коефф. пере-счета [1 мг/м <sup>3</sup> = К x ppm]	Цена за уп., у. е.
106	Сероводород 0,2%/а	Hydrogen Sulphide 0,2%/а	0,2–7 об. %	CH28101	1,42	77
107	Сероводород 2%/а	Hydrogen Sulphide 2%/а	2–40 об. %	8101211	1,42	91
108	Сероуглерод 3/а	Carbon Disulphide 3/а	3–95	8101891	3,16	68
109	Сероуглерод 5/а	Carbon Disulphide 5/а	5–60	6728351	3,16	74
110	Сероуглерод 30/а	Carbon Disulphide 30/а	0,1–10,0 мг/л	CH23201	3,16	74
111	Синильная кислота 0,5/а	Hydrocyanic Acid 0,5/а	0,5-5; 5-50	8103601	1,12	66
112	Совместный тест H <sub>2</sub> S + SO <sub>2</sub> 0,2%/а	Simultaneous Tube Hydrogen Sulphide +Sulphur Dioxide 0,2%/а	0,2–7,0 об. %	CH28201		99
113	Соляная/азотная кислота HCl + HNO <sub>3</sub> , 1/а	Hydrochloric Acid/Nitric Acid 1/а	HCl: 1–10 HNO <sub>3</sub> : 1–15	8101681		97
114	Соляная кислота 0,2/а	Hydrochloric Acid 0,2/а	0,2–3; 3-20	8103481	1,52	79
115	Соляная кислота 1/а	Hydrochloric Acid 1/а	1–10	CH29501	1,52	79
116	Соляная кислота 50/а	Hydrochloric Acid 50/а	50–500; 500–5000	6728181	1,52	74
117	Стирол 10/а	Styrene 10/а	10–200	6723301	4,33	72
118	Стирол 10/б	Styrene 10/б	10–250	6733141	4,33	72
119	Стирол 50/а	Styrene 50/а	50–400	CH27601	4,33	72
120	Тест на амины	Amine-Test	качественный	8101061		58
121	Тест на природный газ (5)	Natural Gas Test (5)	качественный	CH20001		56
122	Тетрагидротиофен 1/б (5)	Tetrahydrothiophene 1/б (5)	1–10	8101341	3,66	65
123	Тетрахлоруглерод 0,1/а	Carbon Tetrachloride 0,1/а	0,1–5	8103501	6,39	76
124	Тетрахлоруглерод 1/а (5)	Carbon Tetrachloride 1/а (5)	1–15	8101021	6,39	76
125	Тиоэфиры	Thioether	1 мг/м <sup>3</sup> , пороговое значение	CH25803		79
126	Толуол 5/б	Toluene 5/б	5–80; 50–300	8101661	3,83	74
127	Толуол 50/а	Toluene 50/а	50–400	8101701	3,83	60
128	Толуол 100/а	Toluene 100/а	1 00–1 800	8101731	3,83	79
129	Толуилен диизоцианат 0,02/А (9)	Toluene Diisocyanate 0,02/А	0,02–0,2	6724501	7,24	164
130	Трихлорэтан 50/д (5)	Trichlorethane 50/д	50–600	CH21101	5,54	55
131	Трихлорэтилен 2/а	Trichloroethylene 2/а	2–50; 20–250	6728541	5,46	63
132	Трихлорэтилен 50/а	Trichloroethylene 50/а	50–500	8101881	5,46	63
133	Триэтиламин 5/а	Triethylamine 5/а	5–60	6718401	4,21	70
134	Углеводороды 2/а	Hydrocarbon 2/а	2–24 мг/л	8103581		70
135	Углеводороды 0,1%/с	Hydrocarbon 0,1%/с	0,1–1,3 об. %	8103571		62
136	Углеводороды нефти 10/а	Petroleum Hydrocarbons 10/а	10–300	8101691		82
137	Углеводороды нефти 100/а	Petroleum Hydrocarbons 100/а	100–2500	6730201		61
138	Галогенизированные углеводороды 100/а (8)	Halogenated hydrocarbons 100/а (8)	100–2600	8101601		214
139	Уксусная кислота 5/а	Acetic Acid 5/а	5–80	6722101	2,50	72
140	Фенол 1/б	Phenol 1/б	1–20	8101641	3,91	79
141	Формальдегид 0,2/а	Formaldehyde 0,2/а	0,2-2,5; 0,5–5	6733081	1,25	77
142	Формальдегид 2/а	Formaldehyde 2/а	2–40	8101141	1,25	88
143	Активирующие трубки (для расширения измерения диапазона концентраций формальдегида) 0,2/а	Activation tube for use in conjunction with GFormaldehyde 0,2/а tube		8101141		59
144	Фосген 0,02/а	Phosgene 0,02/а	0,02–0,6; 0,02–1	8101521	4,11	86
145	Фосген 0,05/а	Phosgene 0,05/а	0,04–1,5	CH19401	4,11	78
146	Фосген 0,25/с	Phosgene 0,25/с	0,25–5; 0,01–0,3	CH28301	4,11	78
147	Фосфин 0,01/а	Phosphine 0,01/а	0,01–0,3; 0,1–1,0	8101611	1,41	83
148	Фосфин 0,1 /а	Phosphine 0,1/а	0,1–1,0; 0,7-4	8103711	1,41	63
149	Фосфин 0,1 /б в ацетилене	Phosphine 0,1/б in Acetylene	0,1-1; 1–15	8103341	1,41	81
150	Фосфин 1/а	Phosphine 1/а	1–20; 20–100	8101801	1,41	70
151	Фосфин 25/а	Phosphine 25/а	25–900; 200–10000	8101621	1,41	108
152	Фосфин 50/а	Phosphine 50/а	50–1000	CH21201	1,41	70
153	Фтор 0,1 /а	Fluorine 0,1/а	0,1–2	8101491	1,58	83
154	Фтористый водород 0,5/а	Hydrogen Fluoride 0,5/а	0,5–15; 10–90	8103251	0,83	74
155	Фтористый водород 1,5/б	Hydrogen Fluoride 1,5/б	0,1-3	CH30301	0,83	74
156	Хлор 0,2/а	Chlorine 0,2/а	0,3-30	CH24301	2,95	59
157	Хлор 0,3/б	Chlorine 0,3/б	0,3–5	6728411	2,95	72
158	Хлор 50/а	Chlorine 50/а	50–500	CH20701	2,95	72
159	Хлорбензол 5/а (5)	Chlorobenzene 5/а	5–200	6728761	4,68	72
160	Хлоропрен 5/а	Chloroprene 5/а	5–60	6718901	3,68	76
161	Хлороформ 2/а (5)	Chloroform 2/а	2–10	6728861	4,96	106
162	Хлороформаты 0,2/б	Chloroformates 0,2/б	0,2–10	6718601		87
163	Хлорпикрин 0,1/а	Chlopicrine 0,1/а	0,1–2	8103421		93

**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)

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

**Комплексное оснащение лабораторий  
Индикаторные трубки и принадлежности производства фирмы Draeger**



№ п/п	Наименование ТИ	Обозначение на трубке	Диапазон концентраций, ррт [20 °С, 1013 гПа]	Код заказа	Кэфф. пере-счета [1 мг/м <sup>3</sup> = К х ррт]	Цена за уп., у. е.
164	Хлорциан 0,25/а	Cyanogen Chloride 0,25/а	0,25–5,00	CH19801	2,55	79
165	Хромовая кислота 0,1/а (9)	Chromic Acid 0,1/а	0,1–0,5 мг/м <sup>3</sup>	6728681		104
166	Цианид 2/а	Cyanide 2/а	2–15 мг/м <sup>3</sup>	6728791		96
167	Циклогексан 100/а	Cyclohexane 100/а	100–1 500	6725201	3,52	69
168	Циклогексиламин 2/а	Cyclohexylamine 2/а	2–30	6728931	4,12	103
169	Эпихлоргидрин 5/б	Epichlorhydrine 5/с	5–80	6728111	3,85	74
170	Этилацетат 200/а	Ethyl Acetate 200/а	200–3000	CH20201	3,66	74
171	Этилбензол 30/а	Ethyl Benzene 30/а	30–400	6728381	4,41	70
172	Этилен 0,1/а (5)	Ethylene 0,1/а	0,2–5,0	8101331	1,17	78
173	Этилен 50/а	Ethylene 50/а	50–2500	6728051	1,17	68
174	Этиленгликоль 10 (5)	Ethylene Glycol 10	10–180 мг/м <sup>3</sup>	8101351		74
175	Этиленоксид 1/а (5)	Ethylene Oxide 1/а	1–15	6728961	1,83	74
176	Этиленоксид 25/а	Ethylene Oxide 25/а	25–500	6728241	1,83	77
177	Этиленгликоляцетат 50/а	Ethylene Glycol Acetate 50/а	50–700	6726801	5,49	84
178	Этилформат	Ethyl Formate	20–500	8103541		73

**Диффузионные трубки с прямой индикацией**

№ п/п	Наименование ТИ	Обозначение на трубке	Стандартный изм. диапазон для 1 часа, ррт (20°С, 1013гПа)	Код заказа	Стандартный изм. диапазон для 8 часа (20°С, 1013гПа)	Цена за уп., у. е.
1	Аммиак 20/а-D	Ammonia 20/а-D	20–1500	8101301	2,5–200	91
2	Бутадиен 10/а-D	Butadiene 10/а-D	10–300	8101161	1,3–40	91
3	Диоксид азота 10/а-D	Nitrogen Dioxide 10/а-D	10–200	8101111	1,3–25	91
4	Диоксид серы 5/а-D	Sulphur Dioxide 5/а-D	5–150	8101091	0,7–19	91
5	Диоксид углерода 500/а-D	Carbon Dioxide 500/а-D	500–20000	8101381	65–2500	91
6	Диоксид углерода 1%/а-D	Carbon Dioxide 1%/а-D	1–30 об. %	8101051	0,13–4 об. %	91
7	Монооксид углерода 50/а-D	Carbon Monoxide 50/а-D	50–600	6733191	6–75	91
8	Перхлорэтилен 200/а-D	Perchloroethylene 200/а-D	200–1500	8101401	25–200	91
9	Сероводород 10/а-D	Hydrogen Sulphide 10/а-D	10–300	6733091	1,3–40	91
10	Синильная кислота 10/а-D	Hydrocyanic Acid 10/а-D	20–200	6733221	2,5–25	91
11	Соляная кислота 10/А-D	Hydrochloric Acid 10/А-D	10–200	6733111	1,3–25	91
12	Толуол 100/а-D	Toluene 100/а-D	100–3000	8101421	13–380	91
13	Трихлорэтилен 200/а-D	Trichloroethylene 200/а-D	200–1000	8101441	25–125	91
14	Уксусная кислота 10/а-D	Acetic Acid 10/а-D	10–200	8101071	1,3–25	91
15	Этанол 1000/а-D	Ethanol 1000/а-D	1000–25000	8101151	125–3100	91

**Пробоотборные трубки для кратко- и долговременных измерений с активированным углем**

№ п/п	Пробоотборная трубка	Обозначение на трубке	Код заказа	Цена за уп., у. е.
1	Активированный уголь, тип В/Г	Activated Charcoal Type В/Г	8101821	46
2	Активированный уголь, тип NIOSH (необходим специальный адаптер для прокачивания через насос фирмы Draeger):	Activated Charcoal Type NIOSH		
3	- Упаковка 10 штук		6728631	41
4	- Упаковка 50 штук		6700741	177
5	- Упаковка 200 штук		6700742	643
6	Активированный уголь, тип ВІА:	Activated Charcoal Type ВІА		
7	- Упаковка 10 штук		6733011	46
8	- Упаковка 50 штук		6400743	191
9	- Упаковка 200 штук		6400744	651
10	Активированный уголь, тип G:	Activated Charcoal Type G		
11	- Упаковка 10 штук		6728831	46
12	- Упаковка 50 штук		6400745	191
13	- Упаковка 200 штук		6400746	651

**Пробоотборные трубки для кратко- и долговременных измерений с силикагелем (необходим специальный адаптер для прокачивания через насос фирмы Draeger)**

№ п/п	Пробоотборная трубка	Обозначение на трубке	Код заказа	Цена за
-------	----------------------	-----------------------	------------	---------

**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)

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



**Комплексное оснащение лабораторий  
Индикаторные трубки и принадлежности производства фирмы Draeger**



				уп., у.е.
1	Силикагель, тип NIOSH (необходим специальный адаптер для прокачивания через насос фирмы Draeger)	Silica Gel Tubes Type NOISH	6728811	41
2	Силикагель, тип BIA	Silica Gel Tubes Type BIA	6733021	45
3	Силикагель, тип G	Silica Gel Tubes Type G	6728851	45
4	Силикагель, тип B/G	Silica Gel Tubes Type B/G	8101861	45
5	Пробоотборная трубка на амины (для алифатических аминов и дисульфатов)	Sampling Tubes for Amines	8101472	84
6	Диффузионный пробоотборник на закись азота (веселящий газ)	Nitrous Oxide Diffusion Sampler	8101472	172

**Наборы Orsa**

№ п/п	Пробоотборная трубка	Обозначение на трубке	Код заказа	Цена за уп., у.е.
1	Диффузионный пробоотборник Orsa 5 состоит из: - пробоотборные трубки (5 шт) - держатели (5 шт) - бутыл для транспортировки с диффуз. пробоотборником	Orsa 5	6728891	98
2	Диффузионный пробоотборник Orsa 25 состоит из: - пробоотборные трубки (25 шт) - держатели (10 шт)	Orsa 25	6728919	340

**Трубки для измерения сжатого воздуха**

№ п/п	Наименование ТИ	Обозначение на трубке	Измерительный диапазон	Код заказа	Цена за уп., у.е.
1	Аммоний 2/а для набор Aerotest CO2	Ammonia 2/a for use in Aerotest CO2	0,6–9	6733231	66
2	Диоксид углерода 100/а-Р	Carbon Dioxide 100/a-P	100–3000	6728521	94
3	Моноксид углерода 5/а-Р	Carbon Monoxide 5/a-P	5–150	6728511	92
4	Сероводород 0,2/а для набора Aerotest CO2	Hydrogen Sulphide 0,2/a for use in Aerotest CO2	0,04–1	8101461	76
5	Сероводород 1/d для набора Multitest мед. газы	Hydrogen Sulphide 1/d for use in Multitest Med. Gases	1–20	8101831	76
6	Импактор для измерения паров масла с сжатым воздухе	Impactor for measurement of oil mist in compressed air	0,1–1 мг/м3	8103560	99
7	Адаптер для oil-impactor	Adapter for Oil-impactor		8103557	42
8	Нитрозные газы 0,2/а	Nitrous Fumes 0,2/a	0,2–6	8103661	71
9	Масло 10/А-Р	Oil 10/a-P	0,1–1 мг/м <sup>3</sup>	6728371	103
10	Фосфин 0,1/с для набора Aerotest CO2	Phosphine 0,1/c for use in Aerotest CO2	0,1–4	810371	92
11	Диоксид серы 0,5/а для набора Multi-test мед. газы	Sulphure Dioxide 0,5/a for use in Multitest Med. Gases	1–25	6728491	74
12	Диоксид серы 1/а для наборов Multi-test мед. газы/Aerotest CO2	Sulphure Dioxide 1/a for in Multitest Med. Gases/Aerotest CO2	0,5–2	CH31701	74
13	Водяной пар 5/а-Р	Water Vapour 5/a-P	5–200 мг/м <sup>3</sup>	6728531	71
14	Водяной пар 20/а-Р	Water Vapour 20/a-P	20–100 мг H <sub>2</sub> O/м <sup>3</sup>	8103061	76

**Пробоотборные системы и насосы фирмы Draeger**

№ п/п	Наименование прибора	Код заказа	Стоимость, у.е.
1	Пробоотборный насос Ассуго (без поверки)	6400000	398
2	Пробоотборный насос Ассуго (без поверки), комплект (насос Ассуго, сумка и комплект запчастей)	6400260	488
3	Пробоотборный насос Ассуго (без поверки), комплект в нейлоновом кейсе (насос Ассуго, нейлоновый кейс и зап. Части)	8317186	520
4	Автоматический пробоотборный насос для трубок. Dräger X-act® 5000 (без поверки) (включая плечевой ремень, без силового модуля)	4523500	1423
5	Комплект MDG (Dräger ассуго), включающий: пробоотборный насос Dräger ассуго, комплект запасных частей	8318392	451
6	Вскрыватьель для газоизмерительных трубок Dräger TO 7000	6401200	48
7	Подогреватель газоизмерительных трубок Dräger, (включая 2 нагревающих элемента)	8316130	223
8	Нагревающие элементы (2 шт.)	8316139	22
9	Зонд для автомобильных выхлопных газов	CH00214	696
10	Адаптер для пробоотборных трубок NIOSH	6728639	44
11	NiMH аккумуляторы, Т4	4523520	205
12	Силовой модуль для батарей, Т4 (6 батарей заказываются отдельно)	4523525	104

**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 производства фирмы Draeger**



№ п/п	Наименование прибора	Код заказа	Стоимость, у.е.
13	Комплект батарей для Dräger X-act 5000 6	8103594	10
14	Блок питания (международная версия)	4523545	71
15	Автомобильная зарядка 12 / 24 V	4523511	98
16	SO3 Фильтр	8103525	28
17	Удлинительный шланг для насоса Accuro и Dräger X-act 5000, 1 м	6400561	125
18	Удлинительный шланг для насоса Accuro и Dräger X-act 5000, 3 м	6400077	120
19	Удлинительный шланг для насоса Accuro и Dräger X-act 5000, 10 м	6400078	146
20	Удлинительный шланг для насоса Accuro и Dräger X-act 5000, 15 м	6400078	162
21	Удлинительный шланг для насоса Accuro и Dräger X-act 5000, 30 м	6401175	400
22	Сумка для насоса Accuro 2000	8100228	60
23	Нейлоновая сумка для Accuro	4594631	81

Срок поставки 12-14 рабочих недель

**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.

**Бланк-заказ на приобретение продукции**

Адрес при отправке почтой  
При отправке факсом:  
При отправке E-mail:

✉ 191119, Россия, Санкт-Петербург ул. Константина Заслонова, д. 6  
☎ (812) 325-3479 автомат (круглосуточно)  
✉ info@christmas-plus.ru

Генеральному директору  
ЗАО «Крисмас+»  
Смолеву Б.В.

**Бланк-заказ  
на приобретение продукции**

№ п/п	Номер заказа	Наименование продукции *	Количество, штук	Примечание

**Примечание:** \* в графе наименование продукции просим Вас дополнительно указывать диапазон определяемых концентраций мг/м<sup>3</sup>

Заказ направлять по адресу: \_\_\_\_\_  
(полное наименование организации, ИНН, КПП, р/с , к/с, почтовый адрес, телефон, факс, e-mail)

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Способ отправки: \_\_\_\_\_  
(почтой, самовывоз, проч.)

Оплату гарантируем.

**Печать**

**Подпись**