

## Индикаторные трубки для анализа воздуха и газовой среды

В прайс-листе представлены индикаторные трубки российского производства выпускаемые по техническим условиям КРМФ.413549.001 (тип ТИ-[ИК-К]), РЮАЖ.415522.505 ТУ (тип С-2); ТУ 4321-002-1665682-2010 (тип ГХ-Е) и производителя Gastec Corp. (Япония).

Все индикаторные трубки внесены в государственный реестр средств измерений Российской Федерации.

Цены указаны с учетом НДС (18%).

Наименование	Цена, руб.
<b>Пробоотборные устройства и принадлежности к индикаторным трубкам:</b>	
Насос-пробоотборник (аспиратор) НП-3М (арт. 10.001), межповерочный интервал - 12 мес.	14 000,00
Насос-пробоотборник (аспиратор) НП-3М в сумке с ЗИП (арт. 10.001а)	15 300,00
Аспиратор АМ-5Е, межповерочный интервал - 6 мес.	7 430,00
Аспиратор АМ-0059, межповерочный интервал - 6 мес.	30 100,00
Аспиратор GV-100S (цена без поверки)	535 USD
Аспиратор GV-110S со счетчиком прокачиваний (цена без поверки)	592 USD
Зонд пробоотборный для отбора проб в труднодоступных местах ЗП-ГХКМ (арт. 10.002)	23 900,00
Зонд пробоотборный ЗП-ГХКМ с НП-3М (арт. 10.002а)	35 700,00
Измеритель объема ИО-2	14 500,00
Измеритель объема ИО-1М	122 000,00
Емкость п/э газовая ЕПГ (10 л, 2 штуцера, застежка-молния) 3 шт/уп	1 200,00

Измеряемое вещество	Обозначение	Диапазон измерения, мг/м3	Срок годности, лет	Кол-во шт. в упаковке	Цена, руб./шт
<b>Индикаторные трубки:</b>					
Акролеин	СЗН4О-1,0	0,1-1,0 (4,3*10-6-43*10-6 %об.)	1	10; 24	160,00
	С2-ТИ-п-Акролеин	0,2-2	1	10; 25	194,00
Аммиак	ТИ-[NH <sub>3</sub> -0,1]	2-10; 10-100	1	10; 20	93,00
	ТИ-[NH <sub>3</sub> -1,0]	10-100; 100-1000	1	10; 20	95,00
	ТИ-[NH <sub>3</sub> -2,0]	10-100; 100-2000	1	10; 20	95,00
	С2-ТИ-NH <sub>3</sub>	2-30	1	10; 25	129,00
	С2-ТИ-NH <sub>3</sub>	5-100	1	10; 25	143,00
	С2-ТИ-NH <sub>3</sub>	10-1000	1	10; 25	143,00
	С2-ТИ-NH <sub>3</sub>	20-2000	1	10; 25	143,00
Арсин	С2-ТИ-Арсин	0,1-3	1	10; 25	140,00
Ацетальдегид	ТИ-[ацетальдегид-0,05]	1-50	1	10; 20	98,00
	ТИ-[ацетальдегид-0,1]	2-30; 5-100	1	10; 20	98,00
Ацетилен	ТИ-[C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> -1,2]	50-1200	2	10; 20	98,00
	ТИ-[C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> -5,0]	200-5000	2	10; 20	98,00
	С2-ТИ-C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	200-5000	1	10; 25	148,00
Ацетон	ТИ-[C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O-10,0]	100-5000; 200-10000	2	10; 20	90,00
	С2-ТИ-C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	100-10000	1	10; 25	128,00
Бензин	ТИ-[бензин-4,0]	50-200; 200-4000	1	10; 20	90,00
	ТИ-[бензин-6,0]	100-500; 500-6000	1	10; 20	90,00
	С2-ТИ-Бензин	50-1200	1	10; 25	118,00
	С2-ТИ-Бензин	50-4000	1	10; 25	128,00
	С2-ТИ-Бензин	250-6000	1	10; 25	128,00
Бензол	ТИ-[C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> -0,03]	2-30	2	10; 20	95,00
	ТИ-[C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> -1,5]	5-200; 100-1500	2	10; 20	93,00
	С2-ТИ-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	5-1500	1,5	10; 25	135,00
Бром (пары)	ТИ-[Br <sub>2</sub> -0,01]	0,5-10	1	10; 20	137,00
Бромид водорода	С2-ТИ-HBr	2-250	1	10; 25	135,00

Бутан	C2-ТИ-Бутан	100-1000	1	10; 25	128,00
Бутанол	C2-ТИ-Бутанол	20-300	1	10; 25	168,00
Бутанол, изобутанол	ТИ-[(i)-BuOH-0,2]	5-200	1	10; 20	135,00
Винилхлорид	C2-ТИ-C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl	2-300	1	10; 25	194,00
Гексан	ТИ-[гексан-0,1]	10-120	1	10; 20	90,00
	C2-ТИ-Гексан	10-100	1	10; 25	118,00
Гидразин	C2-ТИ-п-Гидразин	Пороговая от 0,05-4,0	1	10; 25	140,00
Децилин	C2-ТИ-п-Децилин	5,0	1	10; 25	140,00
Дизельное топливо	ТИ-[дизельное топливо-6,0]	200-6000	1	10; 20	90,00
	C2-ТИ-Диз.топливо	250-6000	1	10; 25	128,00
Диметиламин	C2-ТИ-C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> N	10-350	1	10; 25	135,00
Диоксид азота	ТИ-[NO <sub>2</sub> -0,05]	1-10; 5-50	1	10; 20	90,00
	ТИ-[NO <sub>2</sub> -0,2]	1-10; 10-250	1	10; 20	90,00
	C2-ТИ-NO <sub>2</sub>	1-40	1	10; 25	135,00
	C2-ТИ-NO <sub>2</sub>	1-200	1	10; 25	135,00
Диоксид серы	ТИ-[SO <sub>2</sub> -0,13]	2-20; 10-130	2	10; 20	90,00
	ТИ-[SO <sub>2</sub> -0,19]	2-20; 10-190	2	10; 20	90,00
	ТИ-[SO <sub>2</sub> -2,5]	10-200; 100-2500	2	10; 20	90,00
	SO <sub>2</sub> -0,007 (ГХ-Е)	5,3-190 (0,0002-0,007% об.)	1	24	36,00
	C2-ТИ-SO <sub>2</sub>	5-100	1	10; 25	128,00
	C2-ТИ-SO <sub>2</sub>	10-2500	1	10; 25	128,00
Диоксид углерода	ТИ-[CO <sub>2</sub> -2,0% об.]	0,03-0,1; 0,1-2,0 %об.	2	10; 20	100,00
	ТИ-[CO <sub>2</sub> -30,0% об.]	0,2-5; 5-30%об.	2	10; 20	100,00
	C2-ТИ-CO <sub>2</sub>	0,03-2% об.	1,5	10; 25	141,00
	C2-ТИ-CO <sub>2</sub>	0,25-5% об.	1	10; 25	141,00
	C2-ТИ-CO <sub>2</sub>	0,25-30% об.	1	10; 25	141,00
Диэтиламин	C2-ТИ-C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> N	10-350	1	10; 25	135,00
Диэтиловый эфир	ТИ-[Et <sub>2</sub> O-3,0]	100-500; 500-3000	2	10; 20	92,00
	C2-ТИ-(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> O	2000-60000	1	10; 25	128,00
Изобутан	C2-ТИ-изо-Бутан	100-1000	1	10; 25	128,00
Изопентан	C2-ТИ-изо-C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	0,1-1% об.	1	10; 25	128,00
	C2-ТИ-изо-C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	100-1000	1	10; 25	118,00
Изопропанол	C2-ТИ-изо-Пропанол	20-300	1	10; 25	194,00
Карбофос	C2-ТИ-п-карбофос	Пороговая 0,5	1	10; 25	206,00
Керосин	ТИ-[керосин-4,0]	50-500; 100-4000	1	10; 20	90,00
	C2-ТИ-Керосин	250-4000	1	10; 25	128,00
Кислород	C2-ТИ-Кислород	1-25% об.	1	10; 25	150,00
Ксилол	ТИ-[C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> -1,5]	20-200,100-1500	2	10; 20	90,00
	C2-ТИ-C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	20-1500	1	10; 25	128,00
	C2-ТИ-C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	20-500	1	10; 25	128,00
Масла аэрозолей	C2-ТИ-п-АМ	Пороговая от 5-50	1	10; 25	190,00
Метанол	ТИ-[MeOH-1,0]	20-1000	1	10; 20	100,00
	C2-ТИ-CH <sub>4</sub> O	50-1000	1	10; 25	138,00
Метилмеркаптан	C2-ТИ-CH <sub>4</sub> S	0,25-10	1	10; 25	135,00
	C2-ТИ-CH <sub>4</sub> S	1,0-50	1	10; 25	135,00
Нитроглицерин	C2-ТИ-п-Нитроглицерин	0,1-1	1	10; 25	168,00
Озон	ТИ-[O <sub>3</sub> -0,003]	0,05-0,5; 0,2-3	2	10; 20	90,00
	ТИ-[O <sub>3</sub> -0,015]	0,05-1; 1-15	2	10; 20	90,00
	C2-ТИ-O <sub>3</sub>	0,1-15	1	10; 25	128,00
Оксид азота (II) (x2)	ТИ-[NO-0,05]	1-10; 5-50	1	10; 20	141,00
Оксид углерода	CO-0,25 (ГХ-Е)	5,8-2900 (0,0005-0,25% об.)	3	24	36,00
	CO-5 (ГХ-Е)	2900-58000 (0,25-5% об.)	1	24	36,00
	C2-ТИ-CO	5-50	1,5	10; 25	168,00
	C2-ТИ-CO	10-300	1,5	10; 25	148,00
	C2-ТИ-CO	10-500; 200-3000	1,5	10; 25	148,00
	C2-ТИ-CO	5000-60000	1	10; 25	148,00
	ТИ-[NO <sub>x</sub> -0,05]	1-10; 5-50	1	10; 20	98,00

Оксиды азота (суммарно)	ТИ-[NO <sub>x</sub> -0,2]	1-10; 10-250	1	10; 20	100,00
	NO+NO <sub>2</sub> -0,005 (ГХ-Е)	1,9-96 (0,0001-0,005% об.)	1	24	36,00
	С2-ТИ-NO <sub>x</sub>	2-30	1	10; 25	194,00
	С2-ТИ-NO <sub>x</sub>	2-100	1	10; 25	194,00
	С2-ТИ-NO <sub>x</sub>	50-300	1	10; 25	194,00
Пропан	С2-ТИ-Пропан	100-1000	1	10; 25	128,00
Пропан-бутан	С2-ТИ-Пропан-бутан	100-1000	1	10; 25	128,00
Пропанол, изопропанол	ТИ-[(i)-PrOH-0,2]	5-200	1	10; 20	135,00
Ртуть (пары)	С2-ТИ-п-Hg	0,003-0,1	1	10; 25	190,00
Сероводород	ТИ-[H <sub>2</sub> S-0,12]	2-30; 10-120	2	10; 20	87,00
	ТИ-[H <sub>2</sub> S-1,0]	10-100; 100-1000	2	10; 20	93,00
	ТИ-[H <sub>2</sub> S-2,0]	10-100; 100-2000	2	10; 20	93,00
	H <sub>2</sub> S-0,0066 (ГХ-Е)	4,7-93 (0,00033-0,0066)	3	24	36,00
	С2-ТИ-H <sub>2</sub> S	2-30	1,5	10; 25	119,00
	С2-ТИ-H <sub>2</sub> S	10-200	1,5	10; 25	119,00
	С2-ТИ-H <sub>2</sub> S	10-1500	1,5	10; 25	119,00
	С2-ТИ-H <sub>2</sub> S	10-2000	1,5	10; 25	119,00
Сольвент	С2-ТИ-Сольвент	20-500	1	10; 25	120,00
	С2-ТИ-Сольвент	100-1000	1	10; 25	120,00
Стирол	ТИ-[стирол-0,2]	5-200; 200-3000	1	10; 20	90,00
	С2-ТИ-C <sub>8</sub> H <sub>8</sub>	10-3 000	1	10; 25	135,00
Толуол	ТИ-[C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> -2,0]	20-200; 200-2000	2	10; 20	93,00
	С2-ТИ-C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	25-2000	1,5	10; 25	135,00
Трихлорэтилен	ТИ-[C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub> -0,15]	2-30; 5-150	1	10; 20	127,00
	С2-ТИ-C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub>	5-100	1	10; 25	194,00
Уайтспирит	ТИ-[уайт-спирит-4,0]	50-500; 100-4000	1	10; 20	90,00
	С2-ТИ-Уайт-спирит	50-4000	1	10; 25	128,00
Углеводороды нефти (в пересчете на гексан)	ТИ-[гексан-4,0]	50-200; 200-4000	1	10; 20	90,00
	ТИ-[гексан-2,0]	50-2000	1	10; 20	90,00
	С2-ТИ-C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	100-2000	1	10; 25	128,00
Углерод четырёххлористый	С2-ТИ-CCl <sub>4</sub>	10-200	0,5	10; 25	194,00
Уксусная кислота	ТИ-[CH <sub>3</sub> COOH-0,3]	2-20; 20-300	2	10; 20	127,00
	ТИ-[CH <sub>3</sub> COOH-2,0]	2-50; 50-2000	2	10; 20	127,00
	С2-ТИ-C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	2-250	1	10; 25	128,00
Фенол	ТИ-[фенол-0,03]	0,3-30	1	10; 20	90,00
	ТИ-[фенол-0,3]	2-50; 50-300	1	10; 20	90,00
	С2-ТИ-Фенол	0,3-3	1	10; 25	128,00
	С2-ТИ-Фенол	5-250	1	10; 25	128,00
Формальдегид	ТИ-[НСНО-0,1]	1-10; 10-100	1	10; 20	117,00
	ТИ-[НСНО-0,005]	0,2-5	1	10; 20	141,00
	CH <sub>2</sub> O-1,5 (ГХ-Е)	0,25-1,5(2*10-5-12*10-5 об.)	1	10; 20	133,00
	С2-ТИ-CH <sub>2</sub> O	0,5-5	1	10; 25	194,00
	С2-ТИ-CH <sub>2</sub> O	1-30	1	10; 25	194,00
Фосфин	С2-ТИ-Фосфин	0,1-1	1	10; 25	140,00
	С2-ТИ-Фосфин	0,1-1 ppm	1	10; 25	140,00
	С2-ТИ-Фосфин	0,1-20	1	10; 25	173,00
	С2-ТИ-Фосфин	1-100 ppm	1	10; 25	190,00
	С2-ТИ-Фосфин	100-1000 ppm	1	10; 25	190,00
Фторид водорода	ТИ-[HF-0,5]	2-20; 20-500	1	10; 20	90,00
	ТИ-[HF-0,02]	0,2-5; 5-20	1	10; 20	90,00
	С2-ТИ-HF	0,5-20	1	10; 25	121,00
	С2-ТИ-HF	2-500	1	10; 25	135,00
Фурфурол	С2-ТИ-C <sub>5</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	5-700	0,5	10; 25	143,00
Хлор*	ТИ-[Cl <sub>2</sub> -0,2]	0,5-10; 10-200	1	10; 20	95,00
	С2-ТИ-Cl <sub>2</sub>	0,5-200	1	10; 25	135,00
Хлорбензол	С2-ТИ-C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl	50-200	1	10; 25	194,00
Хлорид водорода	ТИ-[НСl-0,15]	1-10; 5-150	1	10; 20	95,00
	С2-ТИ-НСl	2-150	1	10; 25	141,00
Хлороформ	С2-ТИ-CHCl <sub>3</sub>	10-200	1	10; 25	194,00

Хлорофос	C2-ТИ-п-хлорофос	Пороговая 0,5	1	10; 25	194,00
Хлорциан	C2-ТИ-п-CNCl	0,3-3,0	1	10; 25	141,00
Цианистый водород	C2-ТИ-HCN	0,1-2	1	10; 25	140,00
	C2-ТИ-HCN	0,2-10	1	10; 25	140,00
Этанол	ТИ-[EtOH-5,0]	200-5000	1	10; 20	100,00
	C2-ТИ-C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	200-5000	1	10; 25	194,00
Этилмеркаптан	C2-ТИ-CH <sub>6</sub> S	0,25-10	1	10; 25	135,00
	C2-ТИ-CH <sub>6</sub> S	1-50	1	10; 25	135,00

\* - предел допускаемой основной относительной погрешности для концентрации 0,5 мг/м<sup>3</sup> до 50%.

## Индикаторные трубки Gastec (Япония).

Представлен неполный список индикаторных трубок. Для получения подробной информации Вам лучше связаться с менеджерами.

Измеряемое вещество	Обозначение	Диапазон измерения, мг/м <sup>3</sup>	Срок годности, лет	Количество штук в упаковке	Цена за упаковку, руб.
Азотная кислота	15L	0,1-1; 1-20; 20-40 ppm	3	10	4 550,00
	80	5-100 ppm	2	10	4 550,00
Акриловая кислота	81	2-50 ppm	3	10	4 550,00
Акрилонитрил	191L	0,1-0,2; 0,2-6; 6-18 ppm	3	10 (5 тестов)	4 550,00
Аммиак	3L	0,5-78 ppm	3	10	4 550,00
	180	1,5-30 ppm	3	10	4 550,00
Арсин	19LA	0,04-0,1; 0,1-1,5; 1,5-2,4; 2,4-10 ppm	2	10	4 550,00
Ацетальдегид	92L	1-20 ppm	2	10	4 550,00
Ацетон	151L	50-4000, 4000-12000 ppm	3	10	4 550,00
Бензин	101L	30-100, 100-2000 ppm	3	10	4 550,00
Бензол	121L	0,1-10, 10-65 ppm	3	10 (5 тестов)	4 550,00
1,3-Бутадиен	174LL	0,5-5 ppm	3	10	4 550,00
	174L	2,5-5; 5-100 ppm	3	10	4 550,00
Бутилацетат	142L	10-300 ppm	2	10	4 550,00
	143	5-10; 10-100; 100-250 ppm	3	10 (5 тестов)	4 550,00
Винилхлорид	131L	0,1-6,6 ppm	2	10 (5 тестов)	4 550,00
	131Lb	0,25-1, 1-20, 20-70 ppm	2	10	4 550,00
	131La	0,25-54 ppm	2	10 (5 тестов)	4 550,00
Водяные пары	6	0,5-1; 1-15; 18-32	3	10	4 550,00
	180L	0,45-9 ppm	2	10	4 550,00
Диоксид азота	80	0,2-4 ppm	3	10	4 550,00
	9L	0,5-125 ppm	3	10	4 550,00
Диоксид серы	5Lb	0,05-10 ppm	3	10	4 550,00
	5LC	0,1-25 ppm	3	10	4 550,00
Диоксид углерода	2LC	100-200; 2000-4000 ppm	2	10	4 550,00
Дихлорэтан	135	90-450 ppm	3	10 (5 тестов)	4 550,00
Карбонил сульфид	21La	2-125 ppm	2	10 (5 тестов)	4 550,00
Ксилол	122L	2-4, 4-100, 10-200 ppm	3	10	4 550,00
Меркаптаны	70L	0,1-8 ppm	2	10	4 550,00
Метанол	111LL	2-20; 20-56 ppm	2	10	4 550,00
Метиламин	180L	0,5-10 ppm	2	10	4 550,00
Метилен хлористый	138L	4-150 ppm	2	10 (5 тестов)	4 550,00
Метилметакрилат	149	10-200; 200-500 ppm	2	10	4 550,00
Муравьиная кислота	81L	0,5-20 ppm	2	10	4 550,00
Озон	18L	0,025-0,05; 0,05-0,6; 0,6-3 ppm	3	10	4 550,00
Оксид углерода	1LC	1-30 ppm	2	10	4 550,00
Оксид углерода	1L	2,5-25; 25-1000; 1000-2000 ppm	3	10	4 550,00

Оксиды азота (суммарно)	11L	0,04-16,5 ppm	3	10	4 550,00
Пиридин	182	0,2-35 ppm	3	10	4 550,00
Пропилацетат	145	20-500 ppm	2	10	4 550,00
Пропилена оксид	163	0,065-3,9%	3	10	4 550,00
Ртуть (пары)	40	0,05-0,25; 0,25-6; 6-13,2 ppm	3	10	4 550,00
Серная кислота	35	0,5-5	2	10	4 550,00
Сероводород	4НН	0,1-4 %	3	10	4 550,00
Сероводород	4LT	0,1-4 ppm	2	10	4 550,00
Сероводород	4Н	10-4000 ppm	3	10	4 550,00
Сероуглерод	13	0,63-100 ppm	3	10 (5 тестов)	4 550,00
Стирол	124L	2-25, 25-100 ppm	3	10	4 550,00
Тетрахлорэтилен	133M	2-50; 5-100; 100-250 ppm	2	10	4 550,00
Триметиламин	180	3,5-70 ppm	3	10	4 550,00
Трихлорфторметан	51L	0,8-43 ppm	3	10 (5 тестов)	4 550,00
Углерод четыреххлористый	134L	0,25-12 ppm	1	10 (5 тестов)	4 550,00
Уксусная кислота	81	1-2; 2-50; 5-100 ppm	3	10	4 550,00
Фенол	60	0,4-187 ppm	2	10	4 550,00
Формальдегид	91L	0,1-5; 5-40 ppm	3	10	4 550,00
Формальдегид	91LL	0,05-1 ppm	1	10	4 550,00
Фосген	16	0,05-20 ppm	1,5	10	4 550,00
Фосфин	7LA	0,05-9,8 ppm	2	10	4 550,00
Фторид водорода	17L	0,09-0,2; 0,2-10; 10-72 ppm	2	10	4 550,00
Хлордифторметан	51L	2,5 - 135 ppm	3	10 (5 тестов)	4 550,00
Хлорид водорода	14L	0,2-1, 1-20, 20-76 ppm	3	10	4 550,00
Хлорид водорода	14M	10-20; 20-500; 500-1000 ppm	3	10	4 550,00
	12LL	0,2-7 ppm	2	10	4 550,00
Циклогексанон	154	2-30; 30-75 ppm	2	10	4 550,00
Эпихлоргидрин	163L	1,2-120 ppm	1	10 (5 тестов)	4 550,00
Этанол	112L	50-2000 ppm	3	10	4 550,00
Этаноламин	180L	1,95-39 ppm	2	10	4 550,00
Этилакрилат	141L	8-320 ppm	2	10	4 550,00
Этилацетат	141L	20-800 ppm	2	10	4 550,00
Этилбензол	122	11-330 ppm	3	10	4 550,00
Этилбензол	122L	1-70 ppm	3	10	4 550,00
Этилена оксид	163L	0,4-350 ppm	1	10 (5 тестов)	4 550,00
Этилена оксид	163LL	0,1-5, 5-10 ppm	1	10 (5 тестов)	4 550,00
Этиленгликоль	165L	10-100	3	10 (5 тестов)	4 550,00
Этилендихлорид (1,2-дихлорэтан)	135L	104-1040 ppm	3	10 (5 тестов)	4 550,00

**С уважением,**

Московский офис продаж КРИСМАС+

тел. 8 (917) 579-66-02

[info@ecologlab.ru](mailto:info@ecologlab.ru)