



Индикаторные

трубки



# ИНДИКАТОРНЫЕ ТРУБКИ

<b>ИНДИКАТОРНЫЕ ТРУБКИ DRÄGER</b>	<b>8</b>
Индикаторные трубки Dräger для кратковременных измерений	8
Ручной насос для индикаторных трубок Dräger accuro	14
Автоматический пробоотборный насос для трубок Dräger X-act 5000	15
Набор инструментов Dräger Aerotest	16
<b>ВИЗУАЛИЗАТОР ВОЗДУШНЫХ ПОТОКОВ</b>	<b>17</b>
Визуализатор воздушных потоков Dräger Flow-Check	17
Трубки Dräger для визуализации воздушных потоков	17
<b>МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ DRÄGER-TUBES <span style="color: green;">Новинка!</span></b>	<b>18</b>
<b>СПРАВОЧНИК ПО ИНДИКАТОРНЫМ ТРУБКАМ И SMS ЧИПАМ</b>	<b>19</b>



# ИНДИКАТОРНЫЕ ТРУБКИ DRÄGER

## Индикаторные трубки для кратковременных измерений

Индикаторные трубки Dräger быстро и эффективно определяют вредные вещества в воздухе, воде и почве. Для выборочного контроля мгновенных концентраций имеются более 220 трубок Dräger. Все трубки предназначены для использования совместно с насосами Dräger X-act 5000 или *accuro*.

### ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

В запаянном стеклянном корпусе трубки Dräger находятся реагенты на фиксированном несущем материале. Контакт с целевым газом, они вступают в реакцию, приводящую к изменению цвета. С помощью насоса через трубку прокачивается определенное количество воздуха. Используя шкалу на трубке, пользователь легко может оценить результаты теста.

### Преимущества индикаторных трубок Dräger:

- быстрый и точный результат;
- простота в обращении;
- идеально подходят для точечного мониторинга;
- удобно пользоваться даже в защитных перчатках;
- не требуется электропитание;
- не требуется калибровка перед измерением;
- большая экономия.

### АНАЛОГИ И МОДИФИКАЦИИ



ST-1362-2004

**Совместный тест-комплект:**  
из пяти трубок.



ST-1337-2004

**Dräger Aerotest**  
Комплект для проверки чистоты сжатого воздуха (стр. 16).



Число качков насоса

Шкала для измерений

Единица измерений

ST-36-2001

### АКСЕССУАРЫ



ST-2436-2003

Пробоотборный насос  
**Dräger *accuro*** (стр. 14).



D-12095-2010

Автоматический  
пробоотборный насос  
**Dräger X-act 5000**  
(стр. 15)



ST-1990-2005

Вскрывает трубок  
**Dräger TO 7000**  
(стр. 13).



ST-1374-2004

**Подогреватель трубок:**  
для измерений  
при отрицательных  
температурах (стр. 13).

## СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАКАЗА

Индикаторная трубка Dräger для кратковременных измерений	Стандартный диапазон показаний [20°C, 1013 гПа]	Код заказа
Ацетальдегид 100/а	100 - 1000 ppm	67 26 665
Азотная кислота 1/а	5 - 50 ppm 1 - 15 ppm	67 28 311
Акрилонитрил 0,2/а	0,2 - 4 ppm	81 03 701
Активационная трубка для использования в сочетании с трубкой на формальдегид 0,2/а		81 01 141
Аминовый тест	качественный	81 01 061
Аммиак 0,25/а	0,25 - 3 ppm	81 01 711
Аммиак 0,5%/а	0,5 - 10 об.-%	CH 31 901
Аммиак 2/а	2 - 30 ppm	67 33 231
Аммиак 5/б	5 - 100 ppm	81 01 941
Аммиак 5/а	5 - 70 ppm 50 - 600 ppm	CH 20 501
Анилин 0,5/а	0,5 - 10 ppm	67 33 171
Анилин 5/а	1 - 20 ppm	CH 20 401
Арсин 0,05/а	0,05 - 3 ppm	CH 25 001
Ацетон 100/б	100 - 12000 ppm	CH 22 901
Ацетон 40/а	40 - 800 ppm	81 03 381
Бензол 0,25/а	0,25 - 2 ppm 2 - 10 ppm	81 03 691
Бензол 1/а	1 ppm	81 03 641
Бензол 15/а	15 - 420 ppm	81 01 741
Бензол 2/а	0,5 - 5 mg/L	81 01 231
Бензол 5/а	5 - 40 ppm	67 18 801
Бензол 5/б	5 - 50 ppm	67 28 071
Винилхлорид 0,5/б	5 - 30 ppm 0,5 - 5 ppm	81 01 721
Винилхлорид 100/а	100 - 3000 ppm	CH 19 601
Водород 0,2%/а	0,2 - 2 об.-%	81 01 511
Водород 0,5%/а	0,5 - 3 об.-%	CH 30 901
Водяной пар 0,1	1 - 40 мг/Л	CH 23 401
Водяной пар 0,1/а	0,1 - 1 мг/Л	81 01 321
Водяной пар 1/б	20 - 40 мг/Л 1 - 18 мг/Л	81 01 781
Галогенированные углеводороды 100/а	100 - 4000 ppm	81 01 601
Гексан 10/а	10 - 200 ppm 300 - 2500 ppm	81 03 681
Гидразин 0,01/а	0,01 - 0,4 ppm 0,5 - 0,6 ppm	81 03 351
Гидразин 0,25/а	0,25 - 10 ppm 0,1 - 5 ppm	CH 31 801
Дизельное топливо	25 - 200 мг/м <sup>3</sup>	81 03 475
Диметилсульфат 0,005/с	0,005 - 0,05 ppm	67 18 701
Диметилсульфид 1/а	1 - 15 ppm	67 28 451
Диметилформамид 10/б	10 - 40 ppm	67 18 501
Диоксид азота 0,1/а	0,1 - 5 ppm 5 - 30 ppm	81 03 631
Диоксид азота 2/с	5 - 100 ppm 2 - 50 ppm	67 19 101
Диоксид серы 0,1/а	0,1 - 3 ppm	67 27 101
Диоксид серы 0,5/а	1 - 25 ppm 0,5 - 5 ppm	67 28 491
Диоксид серы 20/а	20 - 200 ppm	CH 24 201
Диоксид серы 50/б	50 - 500 ppm 400 - 8000 ppm	81 01 531

## СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАКАЗА

Индикаторная трубка Dräger для кратковременных измерений	Стандартный диапазон показаний [20°C, 1013 гПа]	Код заказа
Диоксид углерода 0,5%/а	0,5 - 10 об.-%	CH 31 401
Диоксид углерода 1%/а	1 - 20 об.-%	CH 25 101
Диоксид углерода 100/а	100 - 3000 ppm	81 01 811
Диоксид углерода 5%/А	5 - 60 об.-%	CH 20 301
Диоксид хлора 0,025/а	0,025 - 0,1 ppm 0,1 - 1 ppm	81 03 491
Дисульфид углерода 3/а	3 - 95 ppm	81 01 891
Дисульфид углерода 30/а	0,1 - 10 мг/Л	CH 23 201
Дисульфид углерода 5/а	5 - 60 ppm	67 28 351
Диэтиловый эфир 100/а	100 - 4000 ppm	67 30 501
Йод 0,1/а	1 - 5 ppm 0,1 - 0,6 ppm	81 03 521
Кислород 5%/В	5 - 23 об.-%	67 28 081
Кислород 5%/С	5 - 23 об.-%	81 03 261
Кислотный тест	качественный	81 01 121
Ксилол 10/а	10 - 400 ppm	67 33 161
Масло 10/а-Р	0,1 - 1 мг/М <sup>3</sup>	67 28 371
Масляный туман 1/а	1 - 10 мг/М <sup>3</sup>	67 33 031
Меркаптан 0,1/а	0,1 - 2,5 ppm 3 - 15 ppm	81 03 281
Меркаптан 0,5/а	0,5 - 5 ppm	67 28 981
Меркаптан 20/а	20 - 100 ppm	81 01 871
Метанол 20/а	20 - 250 ppm 200 - 5000 ppm	81 03 801
Метилакрилат 5/а	5 - 200 ppm	67 28 161
Метилбромид 0,2/а	0,2 - 8 ppm	81 03 391
Метилбромид 0,5/а	5 - 30 ppm 0,5 - 5 ppm	81 01 671
Метилбромид 3/а	10 - 100 ppm 3 - 35 ppm	67 28 211
Метилбромид 5/б	5 - 50 ppm	CH 27 301
Метиленхлорид 20/а	20 - 200 ppm	81 03 591
Монооксид углерода 0,3%/b	0,3 - 7 об.-%	CH 29 901
Монооксид углерода 10/б	100 - 3000 ppm 10 - 300 ppm	CH 20 601
Монооксид углерода 2/а	2 - 60 ppm	67 33 051
Монооксид углерода 5/с	100 - 700 ppm 5 - 150 ppm	CH 25 601
Монооксид углерода 8/а	8 - 150 ppm	CH 19 701
Муравьиная кислота 1/а	1 - 15 ppm	67 22 701
н-Бутанол 10/а	10 - 250 ppm 250 - 2000 ppm	81 03 861
Никель тетракарбонил 0,1/а	0,1 - 1 ppm	CH 19 501
Нитрозные пары 0,2/а	0,2 - 6 ppm 5 - 30 ppm	81 03 661
Нитрозные пары 2/а	5 - 100 ppm 2 - 50 ppm	CH 31 001
Нитрозные пары 20/а	20 - 500 ppm	67 24 001
Озон 0,05/б	0,05 - 0,7 ppm	67 33 181
Озон 10/а	20 - 300 ppm	CH 21 001
Олефин 0,05%/а		CH 31 201
— Бутилен	0,04 - 2,4 об.-%	
— Пропилен	0,06 - 3,2 об.-%	

## СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАКАЗА

Индикаторная трубка Dräger для кратковременных измерений	Стандартный диапазон показаний [20°C, 1013 гПа]	Код заказа
Органические соединения мышьяка и арсина	0,3 мг/м <sup>3</sup> в виде AsH <sub>3</sub>	CH 26 303
Пары ртути 0,1/b	0,05 - 2 мг/м <sup>3</sup>	CH 23 101
Пентан 100/a	100 - 1500 ppm	67 24 701
Перекись водорода 0,1/a	0,1 - 3 ppm	81 01 041
Перхлорэтилен 0,1/a	0,5 - 4 ppm 0,1 - 1 ppm	81 01 551
Перхлорэтилен 10/b	10 - 500 ppm	CH 30 701
Перхлорэтилен 2/a	20 - 300 ppm 2 - 40 ppm	81 01 501
Пиридин 5/A	5 ppm	67 28 651
Политест	качественный	CH 28 401
Проверка природного газа	качественный	CH 20 001
Серная кислота 1/a	1 - 5 мг/м <sup>3</sup>	67 28 781
Сероводород 0,2%/A	0,2 - 7 об.-%	CH 28 101
Сероводород 0,2/a	0,2 - 5 ppm	81 01 461
Сероводород 0,2/b	0,2 - 6 ppm	81 01 991
Сероводород 0,5/a	0,5 - 15 ppm	67 28 041
Сероводород 1/c	10 - 200 ppm 1 - 20 ppm	67 19 001
Сероводород 1/d	10 - 200 ppm 1 - 20 ppm	81 01 831
Сероводород 100/a	100 - 2000 ppm	CH 29 101
Сероводород 2%/a	2 - 40 об.-%	81 01 211
Сероводород 2/a	20 - 200 ppm 2 - 20 ppm	67 28 821
Сероводород 2/b	2 - 60 ppm	81 01 961
Сероводород 5/b	5 - 60 ppm	CH 29 801
Синильная кислота 0,5/a	0,5 - 5 ppm 5 - 50 ppm	81 03 601
Соляная кислота 0,2/a	0,2 - 3 ppm 3 - 20 ppm	81 03 481
Соляная кислота 1/a	1 - 10 ppm	CH 29 501
Соляная кислота 50/a	500 - 5000 ppm 50 - 500 ppm	67 28 181
Соляная/Азотная кислота 1/a		81 01 681
— Азотная кислота	1 - 15 ppm	
— Соляная кислота	1 - 10 ppm	
Стирол 10/a	10 - 200 ppm	67 23 301
Стирол 10/b	10 - 250 ppm	67 33 141
Стирол 50/a	50 - 400 ppm	CH 27 601
Тетрагидротиофен 1/b (5)	1 - 10 ppm	81 01 341
Тетрахлорид углерода 0,1/a	0,1 - 5 ppm	81 03 501
Тиоэфир	1 мг/м <sup>3</sup>	CH 25 803
Толуол 100/a	100 - 1800 ppm	81 01 731
Толуол 5/b	50 - 300 ppm 5 - 80 ppm	81 01 661
Толуол 50/a	50 - 400 ppm	81 01 701
Толуолдиизоцианат 0,02/A	0,02 - 0,2 ppm	67 24 501
Трет-бутилмеркаптан (придание запаха природному газу)	3 - 15 мг/м <sup>3</sup> 1 - 10 мг/м <sup>3</sup>	81 03 071
Трихлорэтан 50/d	0,5 - 5 мг/л	CH 21 101

## СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАКАЗА

Индикаторная трубка Dräger для кратковременных измерений	Стандартный диапазон показаний [20°C, 1013 гПа]	Код заказа
Трихлорэтилен 2/а	20 - 250 ppm 2 - 50 ppm	67 28 541
Трихлорэтилен 50/а	50 - 500 ppm	81 01 881
Триэтиламин 5/а	5 - 60 ppm	67 18 401
Трубки для одновременного измерения сероводорода + диоксида серы 0,2%/А	0,2 - 7 об.-%	CH 28 201
Углеводороды 0,1%/с	0,1 - 1,3 об.-%	81 03 571
Углеводороды 2/а	2 - 24 мг/л	81 03 581
Углеводороды нефти 10/а	10 - 300 ppm	81 01 691
Углеводороды нефти 100/а	100 - 2500 ppm	67 30 201
Уксусная кислота 5/а	5 - 80 ppm	67 22 101
Фенол 1/б	1 - 20 ppm	81 01 641
Формальдегид 0,2/а	0,2 - 2,5 ppm 0,5 - 5 ppm	67 33 081
Формальдегид 2/а	2 - 40 ppm	81 01 751
Фосген 0,02/а	0,02 - 1 ppm 0,02 - 0,6 ppm	81 01 521
Фосген 0,05/а	0,04 - 1,5 ppm	CH 19 401
Фосген 0,25/с	0,25 - 5 ppm 0,01 - 0,3 ppm	CH 28 301
Фосфин 0,01/а	0,1 - 1 ppm 0,01 - 0,3 ppm	81 01 611
Фосфин 0,1/б в ацетилене	1 - 15 ppm 0,1 - 1 ppm	81 03 341
Фосфин 0,1/с	0,5 - 3 ppm 0,1 - 1 ppm	81 03 711
Фосфин 1/а	20 - 100 ppm 1 - 20 ppm	81 01 801
Фосфин 25/а	200 - 10000 ppm 25 - 900 ppm	81 01 621
Фосфин 50/а	50 - 1000 ppm	CH 21 201
Фтор 0,1/а	0,1 - 2 ppm	81 01 491
Фторид серы 1/а	1 - 5 ppm	81 03 471
Фтористый водород 0,5/а	0,5 - 15 ppm 10 - 90 ppm	81 03 251
Фтористый водород 1,5/б	1,5 - 15 ppm	CH 30 301
Хлор 0,2/а	0,2 - 3 ppm 3 - 30 ppm	CH 24 301
Хлор 0,3/б	0,3 - 5 ppm	67 28 411
Хлор 50/а	50 - 500 ppm	CH 20 701
Хлорбензол 5/а	5 - 200 ppm	67 28 761
Хлоропрен 5/а	5 - 60 ppm	67 18 901
Хлороформ 2/а	2 - 10 ppm	67 28 861
Хлорпикрин 0,1/а	0,1 - 2 ppm	81 03 421
Хлорформиат 0,2/б	0,2 - 10 ppm	67 18 601
Хлорциан 0,25/а	0,25 - 5 ppm	CH 19 801
Хромовая кислота 0,1/а	0,1 - 0,5 мг/м <sup>3</sup>	67 28 681
Цианид 2/а	2 - 15 мг/м <sup>3</sup>	67 28 791
Циклогексиламин 2/а	2 - 30 ppm	67 28 931
Циклогексан 40/а	40 - 200 ppm 500 - 3000 ppm	81 03 671
Щелочные органические соединения азота	0,1 мг/м <sup>3</sup> порог. конц.	CH 25 903
Эпихлоргидрин 5/б	5 - 80 ppm	67 28 111
Этанол 100/а	100 - 3000 ppm	81 03 761
Этанол	200 - 3000 ppm	CH 20 201
Этилбензол (11,4) / Этилбензол 30/а	30 - 400 ppm	67 28 381



## СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАКАЗА

Индикаторная трубка Dräger для кратковременных измерений	Стандартный диапазон показаний [20°C, 1013 гПа]	Код заказа
Этилен (86,2)/50/a	50 - 2500 ppm	67 28 051
Этиленгликоль (1,9)/10 (5)	10 - 180 мг/м <sup>3</sup>	81 01 351
Этиленоксид 1/a (5)	1 - 15 ppm	67 28 961
Этиленоксид 25/a	25 - 500 ppm	67 28 241
Этилформиат 20/a	20 - 500 ppm	81 03 541
Эфиры фосфорной кислоты 0,05/a	0,05 ppm	67 28 461
Этилгликоляцетат 50/a	50 - 700 ppm	6726801
Этилен 0,1/a	0,2 - 5 ppm	8101331
Четыреххлористый углерод 1/a	1 - 15 ppm	8101021



ST-1990-2005

Для безопасного и удобного вскрытия трубок.

## Вскрывать трубок Dräger TO 7000

Вскрывать для индикаторных трубок Dräger TO 7000	64 01 200
--	-----------



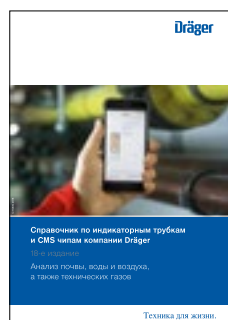
1374-2004

Подогреватель позволяет нагреть трубки до температуры, пригодной для измерения. Нагревающие элементы не используют электричество, тепло выделяется в результате химической реакции.

## Подогреватель трубок:

для измерений при отрицательных температурах.

Подогреватель индикаторных трубок Dräger (включая 2 нагревающих элемента)	83 16 130
Нагревающие элементы (2 шт.)	83 16 139



## Dräger Tubes-Book:

справочник по индикаторным трубкам

Подробнее на стр. 18

Вы можете загрузить справочник, воспользовавшись QR-кодом, короткой ссылкой [www.draeger.com/tubesbook](http://www.draeger.com/tubesbook) или отправив нам запрос на [info.russia@draeger.com](mailto:info.russia@draeger.com)





# Ручной пробоотборный насос для трубок Dräger accuro

Данный насос позволяет вручную прокачать воздух через трубку для кратковременных измерений. Для удобства пользования имеется счетчик качков. Данный прибор прост, эргономичен, позволяет производить замеры одной рукой.

► Подробнее об индикаторных трубках Dräger на стр. 7.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Размеры (Ш x В x Д)	170 x 45 x 85 мм	
Объем одного качка	100 ±5 мл	
Вес	250 г	
Условия окружающей среды	Температура:	от -20 °С до +50 °С
	Относительная влажность:	0 – 95%
Внешний шланг	до 15 м	

## СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАКАЗА

### Dräger accuro

Пробоотборный насос Dräger accuro	64 00 000
Комплект пробоотборного насоса Dräger accuro, включающий: пробоотборный насос Dräger accuro, кейс, вскрываетель трубок Dräger TO 7000 и комплект запасных частей для Dräger accuro	64 00 260
Комплект пробоотборного насоса, включающий: пробоотборный насос Dräger accuro, комплект запасных частей Dräger accuro, нейлоновый футляр для переноски	83 17 186
Комплект MDG (Dräger accuro), включающий: пробоотборный насос Dräger accuro, комплект запасных частей Dräger accuro, футляр Dräger accuro	83 18 392

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПРОБООТБОРНЫХ НАСОСОВ DRÄGER

Удлинительный шланг для Dräger accuro и Dräger X-act 5000, 1 м	1	64 00 561
Удлинительный шланг для Dräger accuro и Dräger X-act 5000, 3 м	1	64 00 077
Удлинительный шланг для Dräger accuro и Dräger X-act 5000, 10 м	1	64 00 078
Удлинительный шланг для Dräger accuro и Dräger X-act 5000, 15 м	1	64 00 079
Удлинительный шланг для Dräger X-act 5000, 30 м	1	64 01 175
SO <sub>3</sub> фильтр	1	81 03 525

# Автоматический пробоотборный насос для трубок Dräger X-act 5000

Автоматический насос предназначен для работы с трубками для кратковременных измерений и позволяет проводить измерения местных концентраций в полностью автоматическом режиме. Сканер штрих-кода позволяет быстро занести информацию о трубке в насос для дальнейшей работы. Насос автоматически произведет необходимое число качков и обеспечит быстрый и точный результат при минимуме манипуляций. Результат измерения отображается на дисплее.

► Подробнее об индикаторных трубках Dräger на стр. 7.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Размеры (Ш x В x Д)	прибл. 175 x 230 x 108 мм
Вес (без силового модуля)	прибл. 1,6 кг
Число качков	Настройка от 1 до 199 качков по 100 мл
Внешний шланг	до 30м
Температура	от -20 до 55 °С хранение от 5 до 40 °С работа
Относительная влажность	от 0 до 95%
Давление	от 700 до 1,300 гПа
Класс защиты	IP 64

## СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАКАЗА

	Количество	Номер заказа
Насос Dräger X-act 5000	1 (включая плечевой ремень, без силового модуля)	45 23 500
NiMH аккумуляторы, T4	1	45 23 520
Силовой модуль для батарей, T4 (6 батарей заказываются отдельно)	1	45 23 525
Комплект батарей для Dräger X-act 5000	6	81 03 594
Блок питания (международная версия)	1	45 23 545
Автомобильная зарядка 12 / 24 V	1	45 23 511

# Набор инструментов Dräger Aerotest

Dräger Aerotest – набор инструментов, позволяющий измерить концентрацию примесей газов в баллоне со сжатым газом, компрессоре или трубопроводе под давлением.



ST-1337-2004

Набор инструментов

С помощью Dräger Aerotest можно определить качество воздуха для дыхания, поступающего от компрессора или из баллона со сжатым газом. Dräger Aerotest позволяет надежно определять различные примеси, например, оксид углерода, диоксид углерода, водяной пар или масла в потоке сжатого воздуха: одновременно или по отдельности. Используя разъемное соединение, вы можете подключить измерительный прибор (не требующий электропитания) к системам подачи сжатого воздуха высокого или низкого давления,

чтобы быстро и просто проверить его качество. Всего за пять минут система выдаст точный результат измерения и сообщит о степени загрязнения. Импактор компании Dräger предназначен для проверки сжатого воздуха на наличие масляных аэрозолей. Помимо широко распространенных минеральных промышленных масел, устройство впервые позволяет без проблем измерять содержание синтетических масел, независимо от их типа и вязкости. Широкий измерительный диапазон обеспечивает высокую точность измерения.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАКАЗА

Dräger Aerotest – контроль сжатого воздуха

Dräger Aerotest Simultan HP, в комплекте для высокого давления	65 25 951
Dräger Aerotest Alpha, в комплекте для низкого давления	65 27 150

## ТРУБКИ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ КАЧЕСТВА СЖАТОГО ВОЗДУХА

Определяемый компонент	Диапазон измерения	Код заказа
Оксид углерода CO	30 - 150 ppm	67 28 511
Диоксид углерода CO <sub>2</sub>	400 - 3000 ppm	67 28 521
Водяные пары H <sub>2</sub> O	20 - 250 мг/м <sup>3</sup>	81 03 061
	35 - 500 мг/м <sup>3</sup>	
	150 - 1500 мг/м <sup>3</sup>	
Пары масла	5 мг/м <sup>3</sup>	67 28 371

# ВИЗУАЛИЗАТОР ВОЗДУШНЫХ ПОТОКОВ

## Визуализатор воздушных потоков Dräger Flow Check



Индикатор воздушных потоков Dräger Flow Check может использоваться везде, где необходимо вести наблюдение за движением и локализацией потоков воздуха. В частности, Dräger Flow Check незаменим при оценке условий вентиляции в лабораториях, а также при поиске утечек в промышленном оборудовании.

Этот прибор может применяться в любом положении. В зависимости от ситуации, Flow Check позволяет создавать как небольшие отдельные облака тумана, так и постоянный поток повторным нажатием кнопки. Ампула с аэрозольной жидкостью находится под крышкой в рукоятке и просто устанавливается в держатель. Количество аэрозольной жидкости в одном картридже достаточно для трех минут непрерывной работы.



### СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАКАЗА

Индикатор воздушных потоков Dräger Flow Check (без зарядного устройства) с упаковкой картриджей, аккумуляторным блоком питания в пластмассовом кейсе.	64 00 761
Универсальное зарядное устройство 4,8 В - 12 В / 600 мА	83 16 993
Картридж с аэрозольной жидкостью для Dräger Flow Check (3 картриджа)	64 00 812
Кабель с адаптером для подзарядки от автомобильной сети	64 00 803
Запасной аккумуляторный блок питания	64 00 817

## Трубки Dräger для визуализации воздушных потоков



Трубки для визуализации воздушных потоков Dräger позволяют сделать видимыми малейшие движения воздуха. Они отличаются простотой эксплуатации и позволяют немедленно получить информацию об условиях циркуляции воздуха и любых потенциальных опасностях.

Стеклянный конец трубки отламывается, и с помощью небольшого резинового насоса через трубку прокачивается воздух. На выходе из трубки образуется сильно разбавленный серный аэрозоль, который проявляется как белый дым. Благодаря своему удельному весу этот дым переносится воздушным потоком.



### СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАКАЗА

#### Визуализатор воздушных потоков

Комплект индикатора воздушных потоков хранится в сумке для переноски и включает ручной шаровой насос, адаптер, трубки (10 штук) и герметизирующие крышки.

#### Запасные части

Трубки для визуализации воздушных потоков (упаковка 10 шт.)	CH 25 301
Ручной шарообразный насос	CH 12 868

# МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ РАБОТЫ С ИНДИКАТОРНЫМИ ТРУБКАМИ DRÄGER-TUBES

Сканирование, сбор данных, передача отчета: благодаря новому бесплатному приложению Dräger-Tubes вы можете записывать, архивировать и оценивать результаты измерений всего за несколько шагов. Перед началом измерения просто отсканируйте штрих-код, расположенный на упаковке индикаторной трубки, или введите код заказа вручную. Отправить результат измерений можно по электронной почте или через популярные мессенджеры.

- Персональный профиль для каждого пользователя позволяет отправлять именные отчеты.
- Дополнительно к отчету можно приложить: фотографию, место измерения и метеорологические параметры.
- Измеренные данные можно отобразить в виде диаграмм: концентрация от времени, концентрация от места расположения, концентрация от вида индикаторной трубки.



Загрузите приложение Dräger-Tubes на ваш смартфон через GooglePlay



Загрузите приложение Dräger-Tubes на ваш смартфон через AppStore

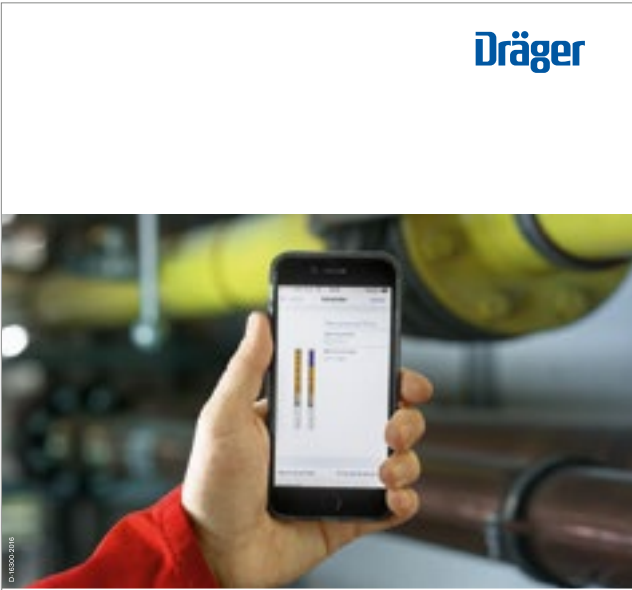


# СПРАВОЧНИК ПО ИНДИКАТОРНЫМ ТРУБКАМ И SMS ЧИПАМ

Полный актуальный ассортимент индикаторных трубок Dräger собран в Справочнике индикаторных трубок Tubes Book.

Издание содержит информацию о трубках для анализа:

- воздуха
- почвы
- воды
- технических газов



**Dräger**

Справочник по индикаторным трубкам  
и SMS чипам компании Dräger

18-е издание

Анализ почвы, воды и воздуха,  
а также технических газов

Техника для жизни.



## Dräger Tubes Book:

справочник по индикаторным трубкам и SMS чипам

Данная книга — практическое руководство пользователя на русском языке.

Более 400 страниц подробной, выверенной информации, подготовленной для вас с учетом российских норм и стандартов. Вы всегда можете найти актуальную версию этой книги на нашем сайте!

Вы можете загрузить справочник, воспользовавшись QR-кодом, короткой ссылкой [www.draeger.com/tubesbook](http://www.draeger.com/tubesbook) или отправив нам запрос на [info.russia@draeger.com](mailto:info.russia@draeger.com)





Портативные

газоанализаторы

