

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://drager.nt-rt.ru> || [deb@nt-rt.ru](mailto:deb@nt-rt.ru)

## Dräger X-am® 5100

### Одноканальный газоанализатор

Этот прибор применяется в широком спектре отраслей промышленности, в частности нефтехимии. Одноканальный газоанализатор Dräger X-am 5100 обезопасит работу с HF, HCl, H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> или гидразином, благодаря сенсорам Dräger и конструкции, разработанной с учетом реакционной способности этих газов.

**Зажим «крокодил»**  
Надежное крепление

**Прочная конструкция**  
Нечувствителен к ударам, вибрации и электромагнитному излучению

**Управление осуществляется двумя кнопками**  
Интуитивно понятная работа



**Надежное поступление газа**  
Быстрый отклик сенсоров

**Большой дисплей**  
Четкие показания прибора

D-7474-2019

Техника для жизни.

## Преимущества

---

### Эргономичная форма

Легкий и удобный газоанализатор Dräger X-am® 5100 выполнен в форме смартфона. Он максимально упрощен, благодаря двухкнопочной панели управления и простой навигации по меню управление, которое интуитивно понятно.

---

### Надежная работа с химически активными газами

X-am 5100 обезопасит работу с HF, HCl, H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> и гидразин и в случае утечки подает три вида предупреждающих сигналов: визуальный (360°), звуковой (многотональный), вибрация.

---

### Специальный дизайн устройства

Конструкция устройства с прямым вводом газа обеспечивает быстрый отклик датчиков. Кроме того, устройство исключает адсорбцию газа в корпусе, что обеспечивает точные данные измерений.

---

### Прочный корпус

X-am 5100 обладает высокой прочностью: встроенный резиновый чехол и ударопрочные датчики обеспечивают дополнительную безопасность в случае удара или вибрации. Газоанализатор также устойчив к электромагнитному излучению.

---

### Мониторинг рабочей зоны

Dräger X-zone 5500 в связке с приборами X-am 5100, 5000 или 5600 является портативной газоаналитической системой для измерения горючих, токсичных, взрывоопасных газов и кислорода. До 25 газоанализаторов Dräger X-zone 5500, объединенных в беспроводную сеть, могут передавать радиосигнал между собой, на мобильные телефоны, электронную почту и в облачное хранилище данных, где авторизованный специалист предприятия в реальном времени в любой точке мира может отслеживать появление в воздухе до 8 опасных газов одновременно, контролируя сотни квадратных метров.

## Компоненты системы



ST-299-2001

### DrägerSensor XS

Сенсоры Dräger предназначены для обнаружения различных газов и паров. Мы разрабатываем и производим собственные сенсоры DrägerSensor, поэтому гарантируем длительный срок службы и низкие эксплуатационные затраты.



D-4946-2014

### Dräger X-zone 5500

Современный мониторинг рабочей зоны — Dräger X-zone® 5500 в комбинации с газоанализаторами Dräger X-am® 5000 или 5600 используется для сигнализации о наличии газов (от одного до шести), превращая портативные газоизмерительные приборы в универсальную систему с различными возможностями применения.

## Принадлежности



D-30746-2015

### Программное обеспечение Dräger для настройки и анализа

Сохранение результатов измерений, настройка газоанализатора и просмотр рабочих характеристик – все это возможно благодаря специализированному программному обеспечению компании Dräger.

## Принадлежности

D-0494-2018



### Калибровочные газы и принадлежности

Калибровка газоанализатора призвана обеспечить безопасную и эффективную эксплуатацию с соблюдением действующих требований и норм. Доступны различные виды калибровочных газов.

D-12284-2009



### Заряжаемый аккумулятор и комплект для зарядки

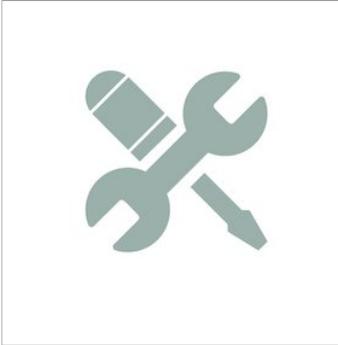
ST-15012-2008



### Автомобильный комплект для зарядного модуля Dräger X-am 1/2/5x00

## Сервисные услуги

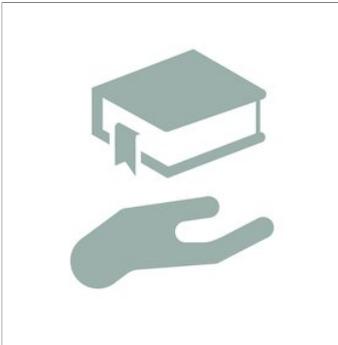
D-2331-2016



### Техническое обслуживание оборудования

Наш отдел технического обслуживания предлагает различные пакеты услуг, как в наших мастерских, так и у вас на объектах. Своевременное техническое обслуживание – это ключевой фактор безопасности. Качественное обслуживание также необходимо с экономической точки зрения. Профилактические проверки, процедуры технического обслуживания и оригинальные запасные части позволяют снизить эксплуатационные затраты.

D-2335-2016



### Обучение

Академия Dräger делится практическими знаниями более 40 лет. Более 110 высококвалифицированных инструкторов проводят более 2400 учебных занятий в год, освещая более 600 тем. Мы передаем вашим сотрудникам знания, необходимые для реальных ситуаций и гарантируем, что они смогут успешно применить полученный опыт в своей повседневной работе и особенно в стрессовых ситуациях. Мы с радостью разработаем для вас индивидуальную программу тренинга.

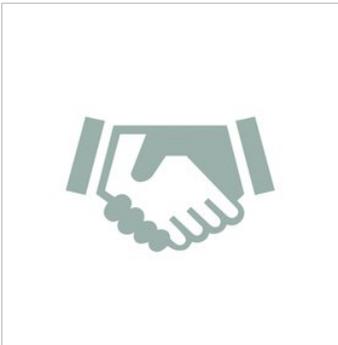
D-2330-2016



### Служба проката

От преодоления временной нехватки оборудования до закупки специального оборудования: служба проката Dräger — это экономичная альтернатива покупке (имеется более 65 000 единиц оборудования). Быстро, просто и с широким спектром дополнительных услуг по запросу.

D-2332-2016



### Услуги по обеспечению безопасности на объекте

Наши службы обеспечения безопасности объектов оказывают поддержку во всех проектах, где существуют особые угрозы безопасности, не говоря уже о повседневной работе, будь то аренда оборудования, кадровая служба или система комплексного управления безопасностью.

## Однородные продукты



D-4877-2017

### Dräger Pac® 6000

Dräger Pac® 6000 — ваш надежный компаньон в экстремальных условиях. Персональный одноканальный газоанализатор способен быстро и точно определять такие газы, как CO, H<sub>2</sub>S, SO<sub>2</sub> или O<sub>2</sub>. Чувствительные сенсоры обладают малым временем отклика, а мощная батарея надежно держит заряд в течение долгого времени.



D-4887-2017

### Dräger Pac® 6500

Dräger Pac® 6500 — ваш надежный компаньон в экстремальных условиях. Персональный одноканальный газоанализатор способный быстро и точно определять такие газы, как CO, H<sub>2</sub>S, SO<sub>2</sub> или O<sub>2</sub>. Чувствительные сенсоры обладают малым временем отклика, а мощная батарея надежно держит заряд в течение долгого времени.



D-4889-2017

### Dräger Pac® 8000

С одноканальным газоанализатором Dräger Pac® 8000 вы будете готовы к работе в сложных условиях. Он предназначен для обнаружения до 29 опасных токсичных газов, например, таких как NO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub> и COCl<sub>2</sub>.



D-4896-2017

### Dräger Pac® 8500

Dräger Pac® 8500 — это надежный одноканальный газоанализатор, предназначенный для работы в сложных условиях. Устройство может быть оснащено сенсором CO с H<sub>2</sub>-компенсацией или сдвоенными сенсорами Dräger, которые позволяют определять два газа одновременно. Доступны две комбинации: H<sub>2</sub>S / CO и O<sub>2</sub> / CO.

## Технические характеристики

Размеры (Ш x В x Г)	48 x 130 x 61 мм;	
Масса	220–250 г	
Условия окружающей среды	Температура	-40...+50 °C
	Давление	700–1300 мбар
	Относительная влажность	10–90 % отн. влажн.
Сигналы тревоги	Визуальный	360°
	Звуковой	Многотональный > 90 дБ на расстоянии
	Вибросигнал	30 см
Класс защиты	IP54	
Ресурс работы	~180 ч (щелочная батарея), ~150 ч (заряжаемый NiMH-аккумулятор) или ~180 ч (заряжаемый NiMH-аккумулятор большой емкости)	
Время зарядки	< 4 ч	
Регистратор данных	Считывание данных через ИК-порт > 1000 ч при записи 1 значения в минуту	
Сертификаты	ATEX	I M1 Ex ia I Ma
		II 1G Ex ia IIC T4/T3 Ga -20 °C ≤ Ta ≤ +55 /40 °C
	IECEX	Ex ia I Ma
		Ex ia IIC T4/T3 Ga -20 °C ≤ Ta ≤ +55 /40 °C
	c CSA <sub>us</sub>	Класс I, Разд. 1, Группы A,B,C,D TC T4/T3 Класс I, зона 0, A/Ex ia IIC T4/T3 /Ga
EAC Ex	PO Ex ia I X 0 Ex ia IIC T4/T3 X	
Маркировка ЕС	Электромагнитная совместимость (Директива 2014/30/ЕС) Взрывозащищенность (Директива 2014/34/ЕЕС)	

## Спецификация заказа

### Dräger X-am® 5100

**83 22 750**

В комплект входят: базовый прибор со встроенным регистратором данных, сертификаты изготовителя и калибровки  
Блок питания и датчик являются неотъемлемыми элементами устройства

Описание	Диапазон измерений	Разрешение	Время отклика (t <sub>90</sub> )	Код заказа
DrägerSensor XS EC HF/HCl	0 – 30 ppm	0,1 ppm	60 с*	68 09 140
DrägerSensor XS EC H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	0 – 20 ppm	0,1 ppm	60 сек.	68 09 170
DrägerSensor XS EC Hydrazin	0 – 5 ppm	0,01 ppm	180 с	68 09 190

\*Время отклика (t<sub>50</sub>)

### Источники питания

Аккумулятор NiMH T4 (~150 ч работы)	83 18 704
Источник питания на щелочных батареях T3/T4 (без щелочных батарей)	83 22 237
Щелочные батареи T3 (2 шт.) для щелочного источника питания 83 22 237 (~180 ч работы)	83 22 239

## Спецификация заказа

### Зарядные принадлежности

Зарядный модуль	83 18 639
Заряжаемый аккумулятор и комплект для зарядки	83 18 785
В комплект входят: аккумулятор NiMH T4, зарядный модуль, зарядное устройство (международная версия) для одного зарядного модуля	
Комплект для зарядки, состоящий из зарядного модуля и одного зарядного устройства (универсального)	83 20 333
Автомобильный кабель 12/24 В для зарядного модуля	45 30 057
Автомобильный комплект для зарядного модуля Dräger X-am® 1/2/5x00	83 18 779

### Принадлежности для калибровки

Калибровочный адаптер	68 06 291
Тестовый газ HCl (10 ppm) для датчика 68 09 140	68 12 107
Тестовый газ HCl (25 ppm) для датчика 68 09 140	68 12 115
Тестовый газ SO <sub>2</sub> (10 ppm) для датчика 68 09 170	68 10 645

### Принадлежности для регистратора результатов измерения и настройки

Dräger GasVision 7	83 25 646
Dräger CC-Vision Basic	
USB DIRA с USB-кабелем, коммуникационный адаптер ИК — USB	83 17 409

Алматы (7273)495-231  
 Ангарск (3955)60-70-56  
 Архангельск (8182)63-90-72  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Благовещенск (4162)22-76-07  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Владикавказ (8672)28-90-48  
 Владимир (4922)49-43-18  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Коломна (4966)23-41-49  
 Кострома (4942)77-07-48  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Курган (3522)50-90-47  
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Ноябрьск (3496)41-32-12  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Петрозаводск (8142)55-98-37  
 Псков (8112)59-10-37  
 Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Саранск (8342)22-96-24  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Сургут (3462)77-98-35  
 Сыктывкар (8212)25-95-17  
 Тамбов (4752)50-40-97  
 Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)33-79-87  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Улан-Удэ (3012)59-97-51  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Чебоксары (8352)28-53-07  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Чита (3022)38-34-83  
 Якутск (4112)23-90-97  
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://drager.nt-rt.ru> || [deb@nt-rt.ru](mailto:deb@nt-rt.ru)