



Dräger X-am 2600

Многоканальный газоанализатор

Многоканальный газоанализатор X-am 2600 позволяет измерять концентрации горючих газов, кислорода, оксида углерода и сероводорода. Программное обеспечение Dräger Gas Detection Connect обеспечивает передачу данных в режиме реального времени и помогает эффективно управлять парком оборудования. Dräger X-am 2600 предназначен для персонального мониторинга и обеспечивает высокую степень безопасности при низких эксплуатационных затратах. Срок службы устройства составляет три года и при необходимости может быть продлен с помощью дополнительных лицензий.

Dräger

Техника для жизни

Dräger X-am 2600



Зеленый светодиод D-Light (опция): показывает, что прибор проверен и готов к использованию

Сенсор CatEx SR (ударопрочный): предназначен для измерения горючих газов и паров. Обладает высокой устойчивостью к ударным нагрузкам.

Место для дополнительной цветовой маркировки

Большой графический дисплей четко передает самую важную информацию

Программное обеспечение Dräger Gas Detection Connect: помогает в управлении парком оборудования Dräger X-dock и обеспечивает передачу данных по Bluetooth®

Прочный зажим с D-образным кольцом

Четкая визуальная сигнализация: красный сигнал — превышение концентрации газа, желтый сигнал — прибор выдает ошибки

Сенсоры DrägerSensor Формат XXS (электрохимические сенсоры): быстрые, прочные, надежные

Прочный корпус: пылевлагозащищенный (класс защиты IP68), выдерживает падение с высоты более 2 м

Срок службы устройства составляет три года и при необходимости может быть продлен с помощью дополнительных лицензий.

Большие кнопки, которыми можно управлять даже в перчатках

Bluetooth® является зарегистрированным товарным знаком Bluetooth® SIG, Inc.

Преимущества

Анализ данных в облачном сервисе

Безопасность и эффективность благодаря современному ПО: результаты измерения можно сразу отправить на смартфон через Bluetooth® или на шлюз Dräger ConHub и далее в Gas Detection Connect. Также вы можете настроить отправку регулярных отчетов с калибровочной станции X-dock. Таким образом, у вас будет постоянный доступ к данным о состоянии вашего парка оборудования через интернет-браузер.

Удобное управление парком оборудования

Функциональная проверка и калибровка выполняются просто и быстро с помощью калибровочной станции Dräger X-dock. Низкое потребление тестового газа снижает эксплуатационные расходы до минимума. Оборудование Dräger дает ряд преимуществ: надежное управление парком оборудования с помощью специальных программных решений, удобное обновление прошивки калибровочных станций, возможность использования дополнительных RFID-меток и индивидуальная цветовая маркировка устройств. Легкозаменяемые запасные части, включая блок питания и сенсоры, гарантируют, что ваши газоанализаторы будут работать долгие годы. Кроме того, устройства серий X-am 2500/5000/5600 совместимы с принадлежностями и аксессуарами газоанализаторов предыдущей серий. Кроме того X-am 2600 совместим с принадлежностями и аксессуарами газоанализаторов X-am 2800/5800. Срок службы составляет три года, но его можно продлить неограниченное количество раз, приобретая дополнительные двухлетние лицензии.

Персональный газоанализатор

Dräger X-am 2600 удобно носить и легко использовать даже в перчатках благодаря большим кнопкам. На дисплее высокого разрешения четко отображается вся информация. Зеленый светодиод D-Light показывает, что прибор проверен и готов к использованию. Всё это делает газоанализатор приятным и простым в освоении и использовании. Кислородный канал имеет четыре порога сигнализации: два предварительных порога срабатывания и два основных порога срабатывания при падении и повышении концентраций. Газоанализатор аттестован для работы во взрывоопасных зонах 0 и обладает пылевлагозащитой класса IP 68. Он предназначен для персонального мониторинга в диффузионном режиме. Насос Dräger X-am pump с этим устройством не используется.

Сенсоры: прочные и надежные

Новый взрывобезопасный сенсор сочетает в себе множество преимуществ: готовность к калибровке в течение нескольких секунд и устойчивость к ударам. В то же время взрывобезопасный сенсор устойчив к отравлению силиконами и другими вредными веществами. Имея многолетний опыт в области разработки современных технологий, компания Dräger сама производит надежные и долговечные сенсоры, в том числе электрохимические XXS сенсоры. Преимущество для вас: датчики и газоанализаторы идеально совместимы, что позволяет сократить эксплуатационные расходы.

Фокус на экологичности

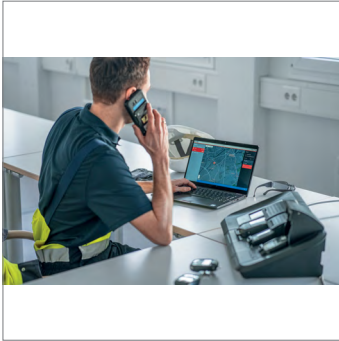
При разработке X-am 2600 большое внимание уделялось экологичности. Надежные сенсоры DrägerSensor и блок питания, который можно легко заменить, открутив всего один винт, обеспечивают долгий срок службы. Техническое обслуживание и ремонт может проводиться в ваших мастерских, или же вы можете обратиться в специализированную сервисную службу Dräger. Dräger X-am 2600 совместим с принадлежностями и аксессуарами газоанализаторов предыдущей серии. Срок службы устройства составляет три года и при необходимости может быть продлен с помощью дополнительных лицензий. Dräger принимает старые устройства назад и обеспечивает их правильную переработку.

	Dräger X-am 2600	Dräger X-am 2800	Dräger X-am 5800
Особенности	Персональный газоанализатор предназначенный для измерения 4 газов с 3-х летним сроком службы. который при необходимости может быть продлен. Устройство поддерживается Dräger Gas Detection Connect.	Персональный газоанализатор предназначенный для измерения от 1 до 4 газов. Устройство поддерживается Dräger Gas Detection Connect. С внешним насосом его также можно использовать для проведения контрольного замера.	Персональный газоанализатор предназначенный для измерения от 1 до 6 газов. Устройство поддерживается Dräger Gas Detection Connect. С внешним насосом его также можно использовать для проведения контрольного замера, а с Dräger X-zone его можно использовать для мониторинга рабочих зон**.
Количество измеряемых газов	4	от 1 до 4	от 1 до 6
Bluetooth	да*	да*	да*
Компоненты системы			
X-dock	да	да	да
Станция функциональной проверки	да	да	да
Gas Detection Connect	да	да	да
ПО для настройки газоанализаторов CC Vision / Gas Vision	да	да	да
Системы газовой сигнализации X-zone 5500 / 5800	нет	нет	да**
Насос X-am pump	нет	да	да
Сенсоры			
Разъемы для сенсоров	1 x CatEx / 3 x датчиков XXS	1 x CatEx / 3 x датчиков XXS	1 x CatEx / XD-IR / PID neo / 3 x XXS (1 x Dual XXS)
CatEx сенсор (CatEx SR)	да	да	да
ИК-сенсор (XD-IR)	нет	нет	да
PID-сенсор	нет	нет	да
Стандартные сенсоры XXS (O ₂ , CO LC, H ₂ S LC, SO ₂ , NO ₂)	да (O ₂ , CO LC, H ₂ S LC)	да	да
Сенсоры XXS: Специальные газы	нет	нет	да
CatEx – расширенный диапазон измерения	нет	нет (при необходимости можно активировать термокондуктометрический режим для исключения блокирующей сигнализации для метана)	да (опция, измеряемый газ: метан)
Функция «ядовитые близнецы»	нет	по	да
Функция персональной защиты: сигнал тревоги при неподвижности / подача сигнала бедствия	нет	нет	да
ИК-сенсор НПВ + XXS H ₂ HC: суммарная концентрация горючих газов signal combination	нет	нет	да
Логистика			
Конфигуратор (индивидуальные настройки под клиента / страну)	нет	да	да
Серийные номера на дискретных компонентах	да	да	нет
VN-номера: Индивидуальные номера заказов для клиентов / стран	нет	да	да
Серийные номера на основных компонентах (без датчиков, без батареи)	нет	да	да
Гарантия	1 год	3 года	3 года
Срок службы	3 года, возможность продления	не ограничено	не ограничено
* Информацию о наличии в вашей стране можно узнать в компании Dräger. ** Информацию о наличии этой функции можно узнать в компании Dräger.			

x-am-2600-5800-tabelle

Компоненты системы

D-40484-2021



ПО Gas Detection Connect

Dräger Gas Detection Connect — современная система по управлению вашим парком оборудования. Она связывает вместе отдельные продукты Dräger при помощи интеллектуального программного решения. Программа предоставляет постоянный доступ к данным о состоянии вашего парка оборудования, о текущем местоположении газоанализаторов и кто его использует через интернет-браузер. Таким образом, вы можете защитить своих сотрудников и одновременно повысить эффективность работы предприятия

D-47907-2012



Dräger X-dock 5300/6300/6600

Серия калибровочных станций Dräger X-dock обеспечивает надежный контроль за портативными газоанализаторами Dräger. Автоматические функциональные проверки и калибровки с пониженным расходом тестового газа и коротким временем тестирования проходят без вмешательства оператора, а по окончании работы предоставляется подробный отчет.

D-25000-2020



Станция функциональной проверки Dräger Bump-Test

Простая в использовании, автономная и портативная. Станция функциональной проверки позволяет легко и быстро проверять работоспособность газоизмерительных и сигнализирующих устройств.

D-0494-2018



Калибровочные газы и принадлежности

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

Компоненты системы

D-35438-2015-D-35437-2015



ПО для настройки газоанализаторов Dräger CC-Vision и Dräger Gas-Vision

Сохранить результаты измерений, выполнить профессиональную настройку газоанализаторов и снять рабочие характеристики – все это можно сделать с помощью специального ПО Dräger.

D-12779-2023



Dräger ConHub

Автоматический мониторинг рабочих зон обеспечивает максимальный уровень безопасности при минимальных трудозатратах. Взрывозащищенный шлюз Dräger ConHub предназначен для автоматического соединения газоанализаторов Dräger с системой Dräger Gas Detection Connect для проведения мониторинга в реальном времени. Это позволяет тщательнее контролировать уязвимые области, чтобы использовать систему газообнаружения максимально эффективно и повысить безопасность предприятия.

Принадлежности

D-6402-2021



Комплект зарядного устройства

Услуги

D-2331-2016



Техническое обслуживание оборудования

Наше подразделение по обслуживанию продукции оказывает поддержку в рамках различных пакетов услуг – в наших мастерских или у вас на объекте. Уход, сервисное и техническое обслуживание имеют решающее значение для безопасности и надежности. Кроме того, тщательное техническое обслуживание и уход необходимы также и с экономической точки зрения. Профилактические проверки, постоянный уход и использование оригинальных запасных частей увеличивают срок использования ваших инвестиций.

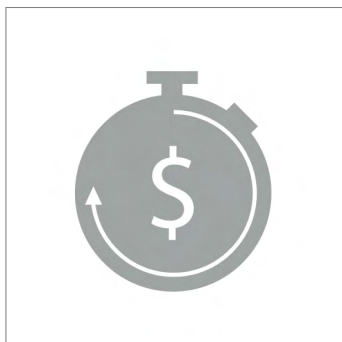
D-2335-2016



Обучение

Академия Dräger дает современные и практические знания более 40 лет. Ежегодно мы проводим более 2400 учебных курсов по более чем 600 темам с более чем 110 профессиональными инструкторами. Мы даем вашим сотрудникам практические знания и гарантируем, что их можно эффективно применять как в повседневной работе, так и в критических ситуациях. Мы с удовольствием 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 65000 единиц оборудования). Быстро, просто и с широким спектром дополнительных услуг по запросу.

Однородные продукты

D-3411-2022



Dräger X-am 2800

Многоканальный газоанализатор X-am 2800 одновременно измеряет до четырех газов и оснащен ударопрочным CatEx сенсором. Программное обеспечение Dräger Gas Detection Connect обеспечивает передачу данных в режиме реального времени и помогает эффективно управлять парком оборудования. Dräger X-am 2800 предназначен для персонального мониторинга и обеспечивает высокую степень безопасности при низких эксплуатационных затратах.

D-9538-2022



Dräger X-am 5800

Многоканальный газоанализатор Dräger X-am 5800 одновременно измеряет до шести газов и оснащен ударопрочным CatEx сенсором. Программное обеспечение Dräger Gas Detection Connect обеспечивает передачу данных в режиме реального времени и помогает эффективно управлять парком оборудования. Dräger X-am 5800 предназначен для персонального мониторинга и обеспечивает высокую степень безопасности при низких эксплуатационных затратах.

Технические характеристики

Размеры (В x Ш x Г)	130 x 48 x 44 мм
Вес	обычно 250 г
Корпус	прочный двухкомпонентный корпус
Дисплей	Матричный дисплей с высоким разрешением

Условия окружающей среды

Температура	от -20 до +50 °С (для проведения измерений и хранения) от -40 до +50 °С (для работы в потенциально взрывоопасных зонах)
Давление	700–1300 гПа (функция измерения) 800–1100 гПа (для работы в потенциально взрывоопасных зонах)
Относительная влажность	10–95% отн. вл. 5–95% отн. вл. краткосрочно
Класс защиты	IP 68

Аварийная сигнализация

Визуальная	3 красных светодиода (газ) 3 желтых светодиода (прибор)
Акустическая	Многотональный сигнал, громкость > 90 дБ на расстоянии 30 см
Вибрация	

Дополнительные характеристики

Питание	Батарея NiMH, перезаряжаемая, заменяемая пользователем
Bluetooth	Передача данных с помощью Bluetooth® 5.0
Ресурс работы	12 ч (при включенном Bluetooth®)
Время зарядки	< 4 ч
Время запуска	< 60 с после включения
Регистратор данных	В приборе применяется оптимизированный метод сжатия данных с высокой точностью и большой емкостью. (Обычно сжатие данных на > 90% по сравнению с традиционной технологией регистратора данных с регулируемым интервалом)

Технические характеристики

Сертификаты соответствия

Маркировка взрывозащиты:	
Маркировка ATEX	I M1 Ex da ia I Ma II 1G Ex da ia IIC T4 Ga (используется во взрывоопасной зоне 0)
Маркировка IECEx	Ex da ia I Ma Ex da ia IIC T4 Ga (используется во взрывоопасной зоне 0)
cCSAus (США и Канада)	Аттестация CSA cCSAus Класс I, зона 0, AEx da ia IIC T4/T3 Ga Класс I, группы A, B, C, D Класс II, разд. 1, группы E, F, G
EAC	По вопросам наличия обращайтесь к Dräger
CE (Европа)	Соответствие стандартам ЕС
Inmetro	Да, аттестовано по IECEx
ANZEx	Да, аттестовано по IECEx
Директивы	2014/34/EU (ATEX) 2011/65/EU (RoHS)

Гарантия производителя

1 год на устройства (электроника и корпус)	
3 года на датчики (CatEx SR и датчики для: O ₂ , CO и H ₂ S)	
1 год для источника питания (батарея)	

Спецификация заказа

Dräger X-AM 2600

Серийные номера на дискретных компонентах	Код заказа
Dräger X-AM 2600 CH ₄ , O ₂ , CO, H ₂ S (настройки: заводская настройка со стандартными порогами срабатывания сигнализации, Блок CatEx: "%LEL" (единицу измерения можно позже изменить на немецкий или французский эквивалент, "%UEG" или "%LIE", с помощью программного обеспечения CC Vision для ПК), с источником питания (батареей), без зарядного устройства, CatEx сенсор: задать измеряемый газ: метан, другие газы можно настроить позже с помощью программного обеспечения CC Vision для ПК, диапазон измерения кислорода 0–30 об.%) (Для зарядки дополнительно требуется базовый комплект; номер детали: 8320333)	3735430
Лицензия на продление срока сервисного обслуживания (2 года), Срока сервисного обслуживания увеличивается с помощью ПО CC Vision для ПК.	3736525

Пороги срабатывания сигнализации:

Метан (CH ₄)	20% НПВ и 40% НПВ
Кислород (O ₂)	падение 19 об.%, 19,5 об.%, рост: 22,5 об.%, 23 об.%
Оксид углерода (CO)	30 ppm и 60 ppm
Сероводород (H ₂ S)	5 ppm и 10 ppm

(Пороги срабатывания сигнализации и другие настройки прошивки можно изменить позже с помощью программного обеспечения CC Vision для ПК.)

Сертификаты калибровки и производителя предоставляются компанией Dräger в цифровом формате.

В комплект поставки входят краткое руководство пользователя (только иллюстрации, без перевода) и инструкции по технике безопасности (на некоторых языках).

Инструкция по эксплуатации:
DE (немецкий), EN (английский), FR (французский), ES (испанский), PT (португальский), IT (итальянский), NL (нидерландский), RU (русский), ZH (китайский), JA (японский)

Инструкции по эксплуатации доступны на других языках:
DA (датский), FI (финский), NO (норвежский), SV (шведский), PL (польский), HR (хорватский), SL (словенский), SK (словацкий), CS (чешский), BG (болгарский), RO (румынский), HU (венгерский), EL (греческий), TR (турецкий), KO (корейский), ET (эстонский), LV (литовский), LT (латышский), VN (вьетнамский), KK (казахский)

Техническое руководство доступно на следующих языках:
DE (немецкий), EN (английский), FR (французский), ES (испанский), RU (русский)

Вся техническая документация доступна для загрузки онлайн по адресу www.draeger.com/ifu.

Номер по каталогу: 9300307

Номер по каталогу: 9300428

Номер по каталогу: 9300310

Bluetooth® — протокол связи для подключения к сторонним системам (лицензия GATT)

Спецификация заказа

Протокол связи Bluetooth® (лицензия GATT) для последующей активации	
Dräger X-am Открытая лицензия GATT (1 шт)	3723353
Dräger X-am Открытая лицензия GATT (10 шт)	3723354
Dräger X-am Открытая лицензия GATT (50 шт)	3723355

Сенсоры DrägerSensor	Образцы газов	Диапазон измерений	Разрешение	Ожидаемый срок службы	
CatEx SR (ударопрочный) (заводская настройка: метан)	Метан	0–100% НПВ	1% НПВ	> 4 лет	6851900
	Метан (с ретроспективно установленной единицей измерения об.%)	0–5 об.% CH ₄	0,1 об.%		
XXS O ₂ PR (4 порога срабатывания сигнализации)	Кислород	0–30 об.%	0,1 об.%	> 5 лет	6800530
XXS CO LC	Моноксид углерода	0–2000 ppm	1 ppm	> 5 лет	6813210
XXS H ₂ S LC	Сероводород	0–200 ppm	0,1 ppm	> 5 лет	6811525
Все сенсоры: Время отклика t90: < 15 с (CatEx SR: спецификация для метана)					

Спецификация заказа

Блоки питания и зарядные принадлежности

Базовый комплект для зарядки, состоящий из одного зарядного модуля и одной сетевой вилки (глобальный, для 1 устройства)	8320333
Источник питания N4MH T4 с зарядным модулем и блоком питания (2.0) (входит в комплект поставки с номером детали 3735430)	3703887
Зарядный адаптер (для зарядки аккумуляторной батареи без устройства X-am)	8326101
Зарядный модуль	8318639
Штепсельный блок питания (международный) для зарядки 1 модуля	8316997
Штепсельный блок питания (международный) для зарядки до 5 модулей	8316994
Адаптер для вилки питания (требуется только для 8321849 и 8321850)	8325736
Блок питания 100–240 В переменного тока; 1,33 А для зарядки до 5 модулей (дополнительно требуется адаптер питания 8325736)	8321849
Блок питания 100–240 В переменного тока; 6,25 А для зарядки до 20 модулей (дополнительно требуется адаптер питания 8325736)	8321850
Кабель для подключения к автомобилю 12 В /24 В для зарядного модуля (прямой штекер)	4530057
Кабель для подключения зарядного устройства грузовика 230 В для зарядного модуля (прямая вилка, для использования в розетке 230 В с креплением на автомобиле)	8315675
Автомобильный монтажный кронштейн для зарядного модуля Dräger X-am 1/2/5x00 (крепежная пластина и ремень) (также требуется артикул 4530057 или 8315675).	8318779
Запасной ремень для автомобильного монтажного кронштейна	8318788

Принадлежности для калибровки

Дополнительные версии и принадлежности для Dräger X-dock	Обратитесь в компанию Dräger
Калибровочный адаптер для Dräger X-am 1/2/5x00	8318752
Автоматическая испытательная станция Dräger X-dock 5300 (с главной станцией) 1/2/5x00	8321880
Dräger X-dock модуль X-am 125	8321890
Dräger X-dock модуль X-am 125+ (с функцией зарядки)	8321891
Станция функциональной проверки Dräger для Dräger X-am 1/2/5x00 (без газового баллона)	8319131
Станция функциональной проверки Dräger для Dräger X-am 1/2/5x00 с газовым баллоном на 58 л (выбор газа и концентрации)	8319130
Тестовый газ: CH ₄ 2,5 об.%, O ₂ 18 об.%, CO 50 ppm, H ₂ S 15 ppm	6811130
Тестовый газ: другие типы	Обратитесь в компанию Dräger
Другие принадлежности (трубки, клапаны и т.д.)	Обратитесь в компанию Dräger

Спецификация заказа

Принадлежности для записи и настройки измеренных значений

Dräger CC-Vision ПО для настройки устройства, например, калибровки через ПК или настройки порогов срабатывания и поведения сигнализации	Бесплатное ПО (www.draeger.com/ software)
Лицензионный ключ Dräger GasVision ПО для анализа данных регистраторов	8325646 Пробная версия (www.draeger.com/ software)
USB DIRA с USB-кабелем, коммуникационный адаптер ИК – USB (примечание: позиционирование осуществляется с помощью калибровочного адаптера 8318752).	8317409

Программное обеспечение Dräger Gas Detection Connect

Вводная лицензия включает: доступ, инфраструктуру, подключение до 99 станций X-dock, 5000 баллов, действует в течение года после активации	3719332
Базовая лицензия включает: ИТ-инфраструктуру (хранение данных, обслуживание, автоматическое обновление функций, устранение неполадок). Круглосуточная поддержка, доступ	3719809
Лицензия на ресурсы включает: определенное количество станций X-dock, требуется базовая лицензия	3719810
Облегченная лицензия для парка оборудования включает: одна станция X-dock, не расширяемая, не требует базовой лицензии	3719811
Баллы включает: определенное количество баллов для отправки данных в реальном времени, можно заказать пакетами по 1000 баллов	3719814

Dräger ConHub

Взрывозащищенный шлюз для подключения к ПО Dräger Gas Detection Connect	Обратитесь в компанию Dräger
-------------------------------------------------------------------------	---------------------------------

Прочие принадлежности

Кожаная сумка	8318755
Набор наклеек X-am 2800/5800, серебряные (10 шт)	3703852
Набор наклеек X-am 2800/5800, красные (10 шт)	3703853
Набор наклеек X-am 2800/5800, синие (10 шт)	3703854
Набор наклеек X-am 2800/5800, желтые (10 шт)	3703855
Набор наклеек X-am 2800/5800, зеленые (10 шт)	3703856
Защитная крышка дисплея в комплекте Xam 2800/5800 (10 шт)	3703857
Комплект E для обновления RFID-транспондера (5 шт.) (с клейкой лентой)	3703898
Считыватель транспондеров (для считывания опционально встроенных RFID-меток)	6559283
Съемник уплотнительных колец (для замены XXS сенсоров) (Некоторые сенсоры поставляются с аналогичной оснасткой с завода)	R21402

Не все продукты, функциональные возможности или услуги предназначены для продажи во всех странах. Товарные знаки, используемые в настоящем документе, являются собственностью их владельцев. Товарные знаки могут принадлежать компании Drägerwerk AG & Co. KGaA (Dräger) или ее дочерним предприятиям только в определенных странах, причем не обязательно в той стране, где выпускается данный материал. Чтобы узнать текущий статус товарных знаков Dräger, перейдите на веб-сайт www.draeger.com/trademarks

**Штаб-квартира компании
Drägerwerk AG & Co. KGaA**

Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Германия
■ www.draeger.com

**Россия
ООО «Дрегер»**

Преображенская площадь, д.8.
Бизнес Центр ПРЕО8,
блок «Б», 12 этаж
Москва, 107061, Россия, 105187
☎ +7 495 775 15 20
✉ info.russia@draeger.com

**Сервисный центр
ООО «Дрегер»**

ул. Новохоловская, д.23,
стр.1
Москва, 109052, Россия
☎ +7 495 775 15-20
✉ service.russia@draeger.com



Узнайте, где находится ваш
региональный торговый
представитель:
www.draeger.com/contact