

## Dräger Quaestor 5000 Испытательное оборудование

Все статические и динамические испытания в Dräger Quaestor 5000 выполняются полуавтоматически, как оптимизированная последовательность ручных и автоматических этапов. Современное программное обеспечение поддерживает пользователя интуитивно понятными инструкциями.



## Преимущества

---

### Полуавтоматизированные статические и динамические испытания

Это сочетание «умного» ручного управления с техническими решениями для ускорения проверки. С одной стороны, применяются полностью автоматизированные процессы (например, управление клапаном высокого давления). С другой стороны, некоторые испытания требуют ручного вмешательства пользователя. Испытательное устройство Dräger Quaestor 5000 специально разработано для мастерских оборудования респираторной защиты со средним объемом испытаний.

---

### Модульная конструкция изделия

Dräger Quaestor 5000 может применяться для испытаний работоспособности и герметичности полнолицевых масок, костюмов химзащиты и дыхательных аппаратов. Встроенный имитатор легкого позволяет проводить динамические испытания респираторного оборудования. Высокоточные измерения соответствуют EN 137 и директиве VFDB (Ассоциации противопожарной защиты Германии) 0840-02.

---

### Уменьшенный вес и компактная конструкция

Испытательное устройство Dräger Quaestor 5000 занимает мало места в мастерской благодаря своей компактности. Уменьшенный вес (не более 21 кг с испытательной головой) и удобная ручка для переноски обеспечивают простоту транспортировки, например на сервисных машинах. Крепление к рабочему столу, входящее в комплект поставки базового блока, обеспечивает стабильное выравнивание во время испытаний.

---

### Оптимальная плотная посадка для масок всех размеров

Испытательная голова может свободно поворачиваться и удаляться при необходимости. Такая гибкость обеспечивает пользователю возможность адаптировать процедуру испытаний в соответствии с его требованиями. Гелевое лицо испытательной головы, имитирующее эластичность кожи лица, оптимизирует плотную посадку всех распространенных размеров масок.

---

### Интуитивно понятное ПО

Поставляемое ПО содержит исчерпывающую базу данных с предустановленными изменяемыми данными об устройстве. Благодаря инструкциям для пользователя и графическим элементам мануальные этапы испытания понятны даже неопытным пользователям. Для документирования результатов после каждого завершеного испытания создается отчет. Опционно можно использовать перечень испытаний, предоставляющий своевременную информацию о будущих тестах. Программное обеспечение также позволяет создавать индивидуальные последовательности испытаний, событий и интервалов.

---

### Широкий выбор опций

QSI Vox обеспечивает шумоподавление предупреждающего сигнала о низком давлении, что приводит к значительному снижению уровня шума. Кронштейн обеспечивает удобное положение покоя манометра или Dräger Bodyguard® во время испытаний. Кроме того, тестовая голова может быть дополнена держателем

## Преимущества

для всех комбинаций «маска-каска». Держатель дыхательного аппарата для сжатого воздуха позволяет разместить аппарат на уровне глаз.

## Компоненты системы

D-136866-2010



### Dräger FPS 7000

Серия полнолицевых масок Dräger FPS 7000 устанавливает новые стандарты безопасности и удобства ношения. Благодаря улучшенным эргономическим свойствам и широкому размерному ряду она обеспечивает оптимальное широкое поле зрения и максимально удобное, надежное прилегание.

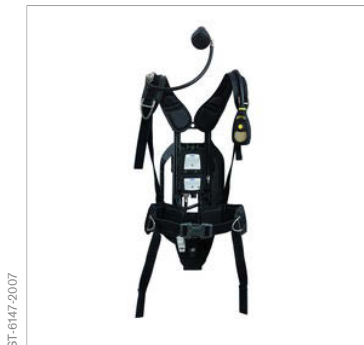
D-136829-2010



### Dräger Panorama Nova

Маска для защиты органов дыхания Panorama Nova соответствует высочайшим стандартам защиты, герметичности и качества. Проверенная временем по всему миру, эта полнолицевая маска обеспечивает надежную защиту дыхательных путей и глаз.

## Компоненты системы



### Dräger PSS 7000

Разработан профессионалами для профессионалов. Дыхательный аппарат Dräger PSS 7000 – это важная веха в нашей работе по разработке дыхательных устройств для профессиональных пожарных.



### Dräger CPS 7900

Предназначен для использования в самых экстремальных условиях: изолирующий костюм Dräger CPS 7900 обеспечивает надежную защиту от промышленных химикатов, биологических и прочих отравляющих веществ. Современный материал костюма позволяет использовать CPS 7900 при работах как во взрывоопасных зонах, так и с криогенными веществами.

## Принадлежности



### Соединитель высокого давления

Вход Трубка 8 мм.

## Принадлежности



### Dräger QSI-Box

Используется для подавления шумов при подаче предупреждения о низком давлении.



### Дыхательный аппарат со сжатым воздухом

Используется для установки дыхательного аппарата со сжатым воздухом в вертикальном положении во время испытания.



### Держатель манометра

Используется для удобного размещения манометров или блоков Dräger Bodyguard® на испытательном устройстве.



### Адаптер «маска-каска»

Держатель для крепления к испытательной голове для всех масок/каска Dräger.

## Принадлежности



D-6648-2010

### Адаптер для дыхания

Обеспечивает выполнение испытания на герметичность в соответствии с требованиями VFDB 0804.



D-6652-2010

### Шланг инфлятора среднего давления

Шланг для удлинения соединения от входа среднего давления к шлангу среднего давления дыхательного аппарата на сжатом воздухе.

## Однородные продукты



D-983-2016

### Dräger Quaestor 7000

Все статические и динамические испытания в Dräger Quaestor 7000 выполняются полностью автоматически. Под управлением программного обеспечения каждая проверка проводится интуитивно понятным образом. Для пользователя это гарантирует высокую производительность благодаря комфорту и скорости.

## Однородные продукты

D-12657-2014



### Dräger Prestor 5000

Prestor 5000 от компании Dräger – это высокоэффективное устройство для проверки функциональности полнолицевых масок для защиты органов дыхания. Автоматическая программа испытания сокращает время проверки каждой маски и позволяет просто и быстро выполнить проверку даже большого количества масок.

D-8496-2016



### Dräger Testor 2500/3500

Dräger Testor 2500/3500 представляет собой компактное универсальное устройство для статических испытаний средств защиты органов дыхания. Прочный прибор прост в обращении и эксплуатации. Компактная конструкция позволяет без особых проблем использовать обе модели в любой мастерской, работающей со средствами защиты органов дыхания.

D-38892-2015



### Dräger RZ 7000

Простота применения: RZ 7000 позволяет выполнять проверку работоспособности и герметичности дыхательного аппарата Dräger PSS BG 4 plus проще и быстрее, чем когда-либо ранее.

## Технические характеристики

### Dräger Quaestor 5000

Размеры с испытательной головкой (Д x Ш x В)	50 x 55 x 65 мм
Масса (с тестовой головкой)	21 кг
Допустимая температура (хранение)	-30...+60 °C
Допустимая температура (эксплуатация)	0...+40 °C
Допустимое давление воздуха	800–1200 гПа
Допустимая влажность	Отн. влажность 30–90 %
Подача сжатого воздуха	Бутылка или трубка из нержавеющей стали 300 бар для буферного раствора
Точность датчика давления	Класс ≤ 1,0 в соответствии с DIN EN 837
Диапазоны давления	Высокое давление 0...350 бар Среднее давление 0...25 бар Низкое давление -40...+30 мбар
Внешние кабельные подключения	USB-интерфейс для ПК — 1 шт. Адаптер питания 24 В на 110/230 В
Частота дыхания искусственного легкого	1–40 в минуту
Максимальный дыхательный объем	136 л/мин
Дыхательный объем	макс. 3,4 л

## Спецификация заказа

### Область применения

Dräger Quaestor 5000 Standard	Полуавтоматический прибор с поддержкой ПК для испытаний полнолицевых масок, костюмов химзащиты, дыхательного оборудования с воздушной магистралью и дыхательных аппаратов на сжатом воздухе	R 58 316
-------------------------------	---	----------

### Дополнительные принадлежности

Dräger QSI-Box	Используется для подавления шумов при подаче предупреждения о низком давлении.	R 58 382
Адаптер «маска-каска»	Держатель для крепления к испытательной голове для всех сочетаний «маска-каска» Dräger.	R 58 116
Дыхательный аппарат со сжатым воздухом	Используется во время испытания, чтобы поддерживать дыхательный аппарат сжатого воздуха в вертикальном положении	R 57 420
Адаптер для дыхания	Обеспечивает выполнение испытания на герметичность в соответствии с требованиями VFDB 0408.	AG 02 535
Держатель манометра	Используется для удобного размещения манометров или блоков Dräger Bodyguard на испытательном устройстве.	R 58 025
Сканер штрих-кода		AG 02 315
Проводной сканер штрих-кода		AG 02 491
Этикетки со штрих-кодом 30 x 13 мм (снаружи)		AG 02 395



## Спецификация заказа

Этикетки со штрих-кодом 30 x 13 мм (внутри)	AG 02 396
Этикетки со штрих-кодом 22 x 8 мм (снаружи)	AG 02 551
Этикетки со штрих-кодом 22 x 8 мм (внутри)	AG 02 550
Тест шланга CPS (костюм с 2 клапанами)	R 61 886
Тест шланга CPS (костюм с 1 клапаном)	R 61 887
Считыватель транспондеров	65 59 283
Транспондер	R 56 375
Drägerware workshop 5000	65 38 007
Drägerware workshop 7000	65 38 008

## Примечания

Не все продукты, функциональные возможности или услуги предназначены для продажи во всех странах. Упомянутые товарные знаки зарегистрированы только в определенных странах, причем не обязательно в той стране, где выпускается данный материал. Для получения информации о текущем состоянии перейдите на веб-сайт [www.draeger.com/trademarks](http://www.draeger.com/trademarks).

**Штаб-квартира**  
Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck, Германия  
[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

**Россия**  
ООО «Дрегер»  
Преображенская площадь, д.8.  
Бизнес Центр ПРЕО8,  
блок «Б», 12 этаж  
Москва, Россия, 107061  
Тел +7 495 775 15 20  
Факс +7 495 775 15 21  
[info.russia@draeger.com](mailto:info.russia@draeger.com)

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ СЕРВИСНЫЙ  
ЦЕНТР ОБОРУДОВАНИЯ DRÄGER:**  
107076 Москва,  
Электrozаводская ул.,  
д.33, стр.4

Найдите вашего  
регионального торгового  
представителя на:  
[www.draeger.com/contact](http://www.draeger.com/contact)

