

Dräger X-dock® 5300/6300/6600

Станция для проверки и калибровки портативных газоизмерительных приборов

Серия Dräger X-dock обеспечивает полное управление вашими портативными газоанализаторами Dräger. Автоматические функциональные проверки и калибровки с пониженным расходом тестового газа и коротким временем проверки экономят время и средства. Обширная документация и оценки предоставляют вам полный обзор.



D-53166-2012

УНИВЕРСАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПОД ВАШИ ТРЕБОВАНИЯ

Предлагается широкий ассортимент версий X-dock. В состав X-dock 5300 входит главная станция, включающая модуль для газоизмерительного прибора серии X-am 1/2/5x00 или Рас. Она готова к немедленному использованию. Модели X-dock 6300 и 6600 свободно конфигурируются. Они включают главную станцию, к которой можно подключить до 10 модулей для газоизмерительных приборов X-am 1/2/5x00 и/или Рас¹.

ПРОЩЕ, ЧЕМ КОГДА-ЛИБО ПРЕЖДЕ

Вставьте прибор, закройте крышку и выньте его, когда загорится зеленый индикатор – проверка с X-dock очень проста. Станция немедленно обнаруживает все комбинации сенсоров. Кроме того, X-dock автоматически выполняет проверки и регулировки, когда подведены все необходимые тестовые газы. Станция работает автономно; ее можно настроить и использовать без ПК. Станция управляется

через встроенный сенсорный экран. Газоизмерительный прибор обнаруживается, как только он вставлен в станцию, и все данные документируются в базе данных.

ЛУЧШАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ БЛАГОДАРЯ ПОЛНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Вам необходимо документировать, готовы ли ваши приборы к работе? Кто и когда проверял любой прибор, и каков был результат? X-dock сохраняет все необходимые данные и считывает собранную информацию из газоизмерительных приборов для последующей оценки – вы получаете полный контроль над каждой стадией процесса. Вы можете использовать функцию отчетности (мастер отчетов) для создания специализированных отчетов. Кроме того, можно распечатать сертификат калибровки прямо на станциях: серия X-dock поддерживает стандартные USB-принтеры, совместимые с PostScript. С этой функциональностью пользователь выполняет все требования EN 60079-29-1 и EN 60079-29-2.



D-47836-2012

Dräger X-dock 5300 с модулем X-am 125 и установленный баллон с тестовым газом.



D-47820-2012

Dräger X-dock 5300 с модулем Рас.



D-47894-2012

Dräger X-dock 6300 с модулем Рас и X-am.

¹⁾ Рас 7000 поддерживается | Программное обеспечение Рас 35/5500 будет предоставлено до конца 2012 г.



X-dock 6x00: до 10 модулей (X-am 125 (+) или Pac)

АВТОМАТИЧЕСКОЕ СНИЖЕНИЕ РАСХОДОВ

С уменьшением потока газа (300 мл/мин вместо 500 мл/мин) на модуль вы сокращаете расходы на тестовые газы. Короткое время проверки уменьшает общий объем работ по техническому обслуживанию. Благодаря новой концепции клапанов (заявлен патент) требуется только один насос, что снижает потребность в запасных частях. Клапаны автоматически подводят тестовые газы и (при подключении) также сжатый воздух.

ЗНАЧИТЕЛЬНАЯ ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ

К станции могут быть подключены до 10 модулей, что позволяет проверять газоизмерительные приборы одновременно, но независимо друг от друга. Автоматическая функциональная проверка также экономит время: она занимает всего 8-15 секунд². Все

баллоны с тестовыми газами Dräger уже хранятся в базе данных – введя номер изделия, вы автоматически получите заполненные поля, необходимые для конфигурации газа. Это устраняет необходимость ручного ввода данных.

²⁾ Для стандартных сенсоров: CH₄, O₂, CO, H₂S

ОБЗОР РЕЗУЛЬТАТОВ

Дополнительное программное обеспечение „X-dock Manager“ предлагает даже больший комфорт: программа выполняет подробную оценку данных в системе калибровки и газоизмерительных приборах, представляя статистику и информацию в виде различных графиков, – вы получаете полный обзор всех результатов. Все подключенные системы X-dock можно соединить в одну сеть. При этом данные хранятся не только локально в системе, но и в центральной базе данных. С X-dock

manager вы всегда в курсе событий.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Управление с сенсорного экрана на главной станции
- До трех настраиваемых процедур тестирования
- Автоматические проверки герметичности
- Автоматические проверки сигнальных элементов (звуковых, световых и вибрационных тревог)
- Опциональная функция подзарядки для X-am 1/2/5x 00
- Заменяемая уплотнительная прокладка
- Возможна работа от сети 12 В (например, в автомобилях)
- Систему можно впоследствии расширить до 10 модулей (X-dock 6300/6600)
- Оценка времени отклика сенсора

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Держатель баллона с тестовым газом и баллон

Для крепления баллона с тестовым газом к станции X-dock.



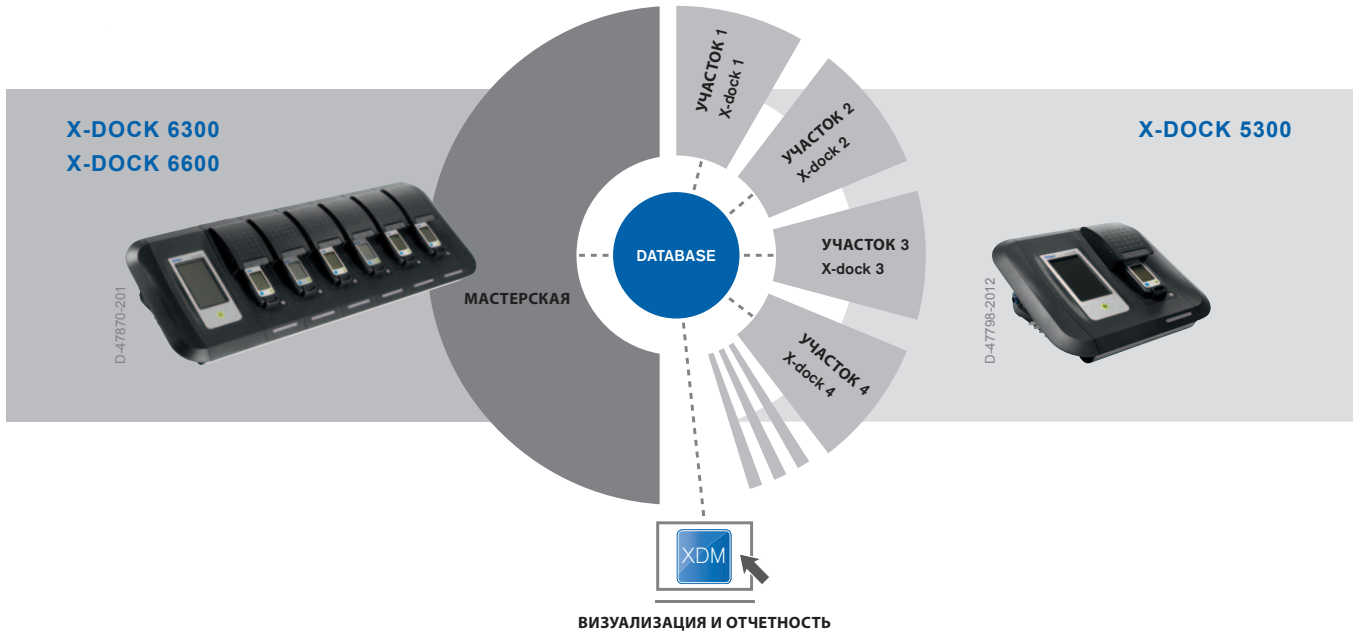
Редуктор давления

Для соединения с баллоном с тестовым газом



Настенное крепление

Простая принадлежность для крепления на стандартную монтажную рейку DIN.



X-DOCK MANAGER ПРЕДЛАГАЕТ ГОРАЗДО БОЛЬШЕ

- Обзорная страница, на которой быстро представляется наиболее важная информация:
- Газовая экспозиция в конкретных областях, количество проведенных испытаний, доступность устройств, обзор созданных и отправленных отчетов
- Шаблоны для регулярных отчетов
- Функция выдачи и возврата, позволяющая распределять газоизмерительные приборы конкретным людям
- Мониторинг станций в сети: можно контролировать все подключенные системы (например, информацию о конфигурации газов)
- Обзор приборов: прямой доступ к протоколам испытаний и настройкам приборов



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Dräger X-dock 5300/6300/6600	Главная станция X-dock	Модуль X-dock Рас	Модуль X-dock X-am 125	Модуль X-dock X-am 125+
Масса	прим. 1 500 г	прим. 900 г	прим. 920 г	прим. 960 г
Размеры главной станции X-dock	Прибл. 120 x 130 x 250 мм			
Размеры модуля X-dock	Прибл. 90 x 145 x 250 мм			
Класс защиты IP20	Да			
Электропитание	От блока питания 24 В (8321849 и 8321850) или через автомобильный адаптер			
Аттестации	Маркировка ЕС			
Условия окружающей среды	0 °С ... 40 °С			
Газовые соединения				
Dräger X-dock 5300 / 6300	3 входа для тестовых газов для подвода трех различных тестовых газов + один вход чистого воздуха + один выход для отходящих газов			
Dräger X-dock 6600	6 входов для тестовых газов для подвода шести различных тестовых газов + один вход чистого воздуха + один выход для отходящих газов			
Подключения				
USB 2.0	3 устройства USB 2.0 / 1 USB-хост			
Сетевое соединение	Да			

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАКАЗА

Готовые к использованию версии

X-dock 5300 X-am 125	Главная станция X-dock, включая модуль X-am 125 и блок питания. 3 соединения для тестовых газов. Ограничение: только один модуль.	8321880
X-dock 5300 Pac	Главная станция X-dock с модулем Pac и блоком питания. 3 соединения для тестовых газов. Ограничение: только один модуль.	8321881

Версии главной станции

X-dock 6300 Master	3 соединения для тестовых газов. Может быть расширена до 10 модулей	8321900
X-dock 6600 Master	6 соединений для тестовых газов. Может быть расширена до 10 модулей	8321901

Версии модулей

Модуль X-dock X-am 125		8321890
Модуль X-dock X-am 125+	Позволяет заряжать приборы X-am 125	8321891
Модуль X-dock Pac		8321892

Электропитание

Штекерный блок питания 24 В/1.3 А	До 3 модулей	8321849
Штекерный блок питания 24 В/5 А	До 10 модулей	8321850
Автомобильный адаптер для питания от сети 12 В		8321855

ПО X-dock Manager

Dräger X-dock Manager Standard		8321860
Dräger X-dock Manager Professional		8321870
Дополнительная лицензия для ПО Dräger X-dock Manager (обе версии)		8321857
5 дополнительных лицензий для ПО Dräger X-dock Manager (обе версии)		8321858

Принадлежности

Редуктор давления на постоянное давление 0,5 бар для баллона с тестовым газом		8321856
Настенное крепление, стандартное		8321922
Настенное крепление, комфортное (с регулируемым углом наклона)		8321910
Уплотнительная прокладка для модуля X-am 125		8321986
Уплотнительная прокладка для модуля Pac		8321987
Входной фильтр для насоса чистого воздуха		8319364
Витоновый шланг		1203150
Держатель баллона (настольная версия)		8321918
Держатель баллона для монтажной рейки DIN/настенного крепления		8321928
Наружная наклейка со штрих-кодом 22 x 8 мм (500 шт. в рулоне)		AG 02551
Сканер штрих-кода	CINO FBC6860LR	8318792

HEADQUARTERS

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstrasse 1
23560 Lübeck, Germany

www.draeger.com

