

Баллоны со сжатым воздухом Принадлежности для ДАСВ

Баллоны Dräger, созданные с использованием передовых технологий и современных материалов, могут применяться в любом месте, где необходима защита органов дыхания. Мы предлагаем широкий ассортимент стальных и композитных баллонов. Большими преимуществами для вас станут их легкость и длительный срок службы.

Композитный баллон Dräger NANO, тип 4

Внешнее эпоксидное покрытие с натуральной черной или желтой окраской

Ультралегкий лайнер из ПЭТ

Углеродные/графеновые нанотрубки

Эластичные верхняя и нижняя защитные крышки

Вентиль с ограничителем потока

RFID-метка на горловине или вентиле (опция)



Баллоны со сжатым воздухом

Металлокомпозитный баллон Dräger, тип 3

Внешнее эпоксидное покрытие с натуральной черной или желтой окраской

Стекловолоконная оболочка

Оболочка из углеволокна

Алюминиевый лайнер

Противокоррозийный слой

Вентиль с ограничителем потока (опция)

RFID-метка на горловине или вентиле (опция)



Преимущества

Композитный баллон Dräger NANO, тип 4

Композитный баллон Dräger NANO, тип 4, специально разработан для снижения веса дыхательного аппарата со сжатым воздухом. Это снижает утомляемость и увеличивает эффективность работ. Это один из самых легких баллонов на рынке с массой 2,8 кг (6,8 л воздуха, 300 бар, с ударопрочными крышками). Разработанный с использованием углеродных нанотрубок и внутреннего лайнера из ПЭТ, он обеспечивает снижение веса более чем на 47% по сравнению с металлокомпозитными баллонами типа 3. Лёгкий баллон позволяет участвовать в длительных по времени операциях. Для увеличения времени защитного действия предусмотрена опция с использованием двух баллонов одновременно. Сочетание легкого и прочного материала баллона с защитными крышками обеспечивает высокую надежность.

Металлокомпозитный баллон Dräger, тип 3

Наш металлокомпозитный баллон, тип 3, снабжен бесшовным алюминиевым лайнером, усиленным обмоткой из углеродного волокна. Внешний защитный слой из стекловолокна придает баллону гладкую и прочную поверхность. Легкие баллоны просты в очистке, устойчивы к ударам, к воздействию химических веществ и истиранию. Вес ниже на 33% по сравнению с обычными стальными баллонами типа 1.

Металлический баллон Dräger, тип 1

Dräger предлагает ряд стальных баллонов для применений в условиях высоких коррозионных нагрузок, например, на морском транспорте.

Быстрая и простая очистка

Баллоны Dräger подходят как для машинной, так и для ручной очистки с использованием рекомендованных чистящих средств. Это значительно снижает воздействие канцерогенов и других токсинов после боевого задания.

Изменение дизайна под требования пользователей

При заказе баллонов, мы можем адаптировать их к вашим требованиям к дизайну: используя ваш логотип, ярлыки и цвета. Персонализация ваших баллонов упрощает учёт оборудования и его логистику.

Срок службы

В зависимости от количества циклов заполнения и материалов, наши баллоны имеют расчетный срок службы в 20, 30 лет или неограниченный срок службы (NLL). Баллоны с неограниченным сроком службы можно использовать неограниченное время при условии надлежащего технического обслуживания и периодических проверок.

Преимущества

Разработано для обеспечения вашей безопасности

Мы предлагаем использовать вентиль с ограничением потока (EFV) для предотвращения неконтролируемого выхода газа в случае непреднамеренного открытия или повреждения вентиля баллона. Эта функция позволяет защитить персонал от травм при работе и техническом обслуживании баллонов. Кроме того, сертифицированный в соответствии с EN 144-2018 вентиль обеспечивает еще большую устойчивость к сильным ударам, сохраняя при этом полную функциональность. Благодаря технологии Quick Connect от Dräger можно быстро менять баллоны, не производя манипуляций с маховиком редуктора. Это экономит время и обеспечивает безопасное соединение баллона и дыхательного аппарата.

Подробная информация



Вентиль с ограничением потока



Угловой вентиль с ограничением потока

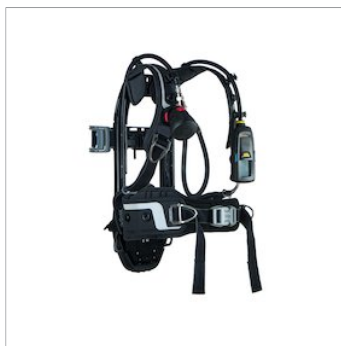


Вентиль с ограничением потока и индикатором

Баллоны со сжатым воздухом для дыхания Dräger

	Тип 1 стальной баллон Dräger 6 л/300 бар	Тип 3 Металлокомпозитный баллон Dräger 6,8 л/300 бар	Тип 4 Композитный баллон Dräger NANO 6,8 л/300 бар
Применение	Все виды пожаротушения	Все виды пожаротушения	Все виды пожаротушения
Практичность	1 из 5	4 из 5	5 из 5
Масса	Высокий вес за счет материала	На 33% легче, чем баллон типа 1	На 47% легче, чем баллон типа 3
Исполнение для 2 баллонов	Не применяется	Рекомендуется	Рекомендуется
Удобство обслуживания	5 из 5	4 из 5	5 из 5
Расчетный срок службы	Не менее 25 лет	20 или 30 лет	Не менее 30 лет
Очистка	Одобрено для разных типов машинной очистки	Одобрено для разных типов машинной очистки	Одобрено для разных типов машинной очистки
Безопасность	5 из 5	5 из 5	5 из 5
Дополнительные варианты использования	Быстрое наполнение ChargeAir и QuickConnect	Быстрое наполнение ChargeAir и QuickConnect	Быстрое наполнение ChargeAir и QuickConnect
Вентиль с ограничителем потока (EFV)	опция	опция	только с EFV

Компоненты системы



D-0915-2019

Dräger PSS® AirBoss

Dräger PSS® AirBoss - один из самых легких дыхательных аппаратов со сжатым воздухом. Основываясь на опыте пожарных и спасателей всего мира, мы разработали дыхательный аппарат, сочетающий в себе бескомпромиссную защиту с впечатляющим уровнем комфорта.

Компоненты системы



D-38071-2015

Dräger PSS® 4000

Dräger PSS 4000 – это один из самых легких профессиональных дыхательных аппаратов со сжатым воздухом для пожарных и спасателей. Благодаря сочетанию комфорта с надежной работой пневматики этот аппарат прекрасно подходит для применения в условиях, где простота и удобство эксплуатации имеют решающее значение. Легкий, очень прочный и удобный PSS 4000 обеспечивает надежную защиту.



D-7469-2010

Dräger PSS® 3000

Dräger PSS 3000 – это высокоэффективный дыхательный аппарат для пожарных. Он обеспечивает комфорт и универсальность, которые так необходимы службам быстрого реагирования. Этот современный дыхательный аппарат, отличающийся малым весом и высокой прочностью, обеспечивает максимальную защиту органов дыхания.



D-39880-2011

Dräger PAS Lite

Дыхательный аппарат со сжатым воздухом Dräger PAS Lite отличается надежностью, комфортом и эффективностью и предназначен для применения в промышленности, где требуется простое, прочное и удобное снаряжение.

Принадлежности

ST-6165-2007



Quick Connect

Специально разработанная технология быстрого подключения баллонов, в том числе во время проведения боевого задания.

D-37970-2021



Система подключения двух баллонов Twinpack

Dräger предлагает систему с двумя баллонами 6,8 л / 300 бар для продолжительных операций. Система предназначена для использования со дыхательными аппаратами имеющими возможность одновременной работы с двумя баллонами.

ST-1275-2008 D-35753-2021



Защитные чехлы для баллонов

Выпускается ряд огнестойких чехлов:

- Dräger Protex, 6,0 и 6,8 л (синего цвета)
- ПВХ 6,8; 8,0 и 9,0 л (синий, другие цвета по запросу)
- Nomex 6,8; 8,0 и 9,0 л (синий, черный и красный, другие цвета по запросу)

Технические характеристики

Баллон NANO Dräger, тип 4

Объем (л)	6,0 л	6,8 л	9,0 л
Рабочее давление (бар)	300	300	300
Объем воздуха (л)	1620	1836	2430
Условное время защитного действия (мин.)**	52	60	79
Фактическое время защитного действия (мин.)**	42	49	64
Резьба	M18 x 1,5	M18 x 1,5	M18 x 1,5
Сертификация	EN 12245:2009	EN 12245:2009	EN 12245:2009
Рабочее давление (бар)	300	300	300
Срок службы (лет)	Не менее 30 лет	Не менее 30 лет	Не менее 30 лет
Масса корпуса (кг) (окрашенный / неокрашенный)	2,8 / 2,6	3,1 / 2,8	3,9 / 3,75
Масса пустого баллона с вентилем (кг)*	3,31 / 3,11	3,61 / 3,31	4,41 / 4,26
Масса заполненного баллона с вентилем (кг)*	5,29 / 5,09	5,85 / 5,55	7,37 / 7,22

* Масса с верхней и нижней защитными крышками
**при легочной вентиляции 30 л в минуту

Металлокомпозитный баллон Dräger, тип 3

Объем (л)	6,0 л	6,8 л	9,0 л	8,0 л
Рабочее давление (бар)	300	300	300	300
Объем воздуха (л)	1620	1836	2430	2160
Условное время защитного действия (мин.)**	52	60	79	70
Фактическое время защитного действия (мин.)**	42	49	64	72
Резьба	M18 x 1,5	M18 x 1,5	M18 x 1,5	M18 x 1,5
Сертификация	EN 12245:2009, TP TC 032/2013	EN 12245:2009, TP TC 032/2013, TP EAЭС 043/2017	EN 12245:2009, TP TC 032/2013, TP EAЭС 043/2017 (ожидается)	EN 12245:2009
Срок службы (лет)	20	20/30	20	30
Масса корпуса (кг) (окрашенный / неокрашенный)	3,74 / –	4,33 / 4,2	5,50 / –	5,55 / –
Масса пустого баллона с вентилем (кг)*	4,25 / –	4,84 / 4,71	6,01 / –	6,06 / –
Масса заполненного баллона с вентилем (кг)*	6,23 / –	7,08 / 6,95	8,97 / –	8,71 / –

*с вентилем
**при легочной вентиляции 30 л в минуту

Стальной баллон Dräger, тип 1

Объем (л)	6,0 л	6,0 л
Рабочее давление (бар)	300	200
Объем воздуха (л)	1620	1200
Условное время защитного действия (мин.)**	52	34
Фактическое время защитного действия (мин.)**	42	36
Резьба	M18 x 1,5	M18 x 1,5

Технические характеристики

Сертификация	ISO 9809	ISO 9809
Срок службы (лет)	не менее 25 лет	не менее 25 лет
Масса корпуса (кг)	6,00	7,10
Масса пустого баллона с вентилем (кг)*	6,51	7,61
Масса заполненного баллона с вентилем (кг)*	7,96	9,58

* На основе вентиля V11111 IL EFV

**при легочной вентиляции 30 л в минуту

Спецификация заказа

Баллон со сжатым воздухом для дыхания Dräger	Размер баллона	Номер детали по конфигуратору
Композитный баллон NANO Dräger, тип 4	6,0 л 300 бар	3712915
	6,8 л 300 бар	3712916
	9,0 л 300 бар	3712917
Металлокомпозитный баллон Dräger, тип 3	6,0 л 300 бар	3353732
	6,8 л 300 бар	3353733
	8,0 л 300 бар	3359190
	9,0 л 300 бар	3353734
Стальной баллон Dräger, тип 1	6,0 л 200 бар	3353735
	6,0 л 300 бар	3355002
Конфигураторы предлагают:		
выбор языка этикетки и инструкции по эксплуатации	Заполнено или пусто	
Индивидуальная маркировка	RFID	
Исполнения вентиляей:		
прямой, угловой / поперечный	вентиль с ограничением потока или без него	
с маховиком с храповым механизмом или без него	с индикатором давления или без него	
EN144:2005 или EN144:2018		
Принадлежности		Номер заказа
Чехлы для баллонов, Dräger Protex, PBX и Nomex		по запросу

Примечания

Примечание

Представленная в данной брошюре информация носит справочный характер. Сведения об актуальной спецификации, технических характеристиках и др. уточняйте у представителя производителя или дистрибьютора.

Штаб-квартира
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, Россия, 107061
Тел +7 495 775 15 20
Факс +7 495 775 15 21
info.russia@draeger.com

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

Найдите вашего
регионального торгового
представителя на:
www.draeger.com/contact

