



DÜPERTHAL

Шкафы для безопасного хранения в современном дизайне



Type 90
Type G90

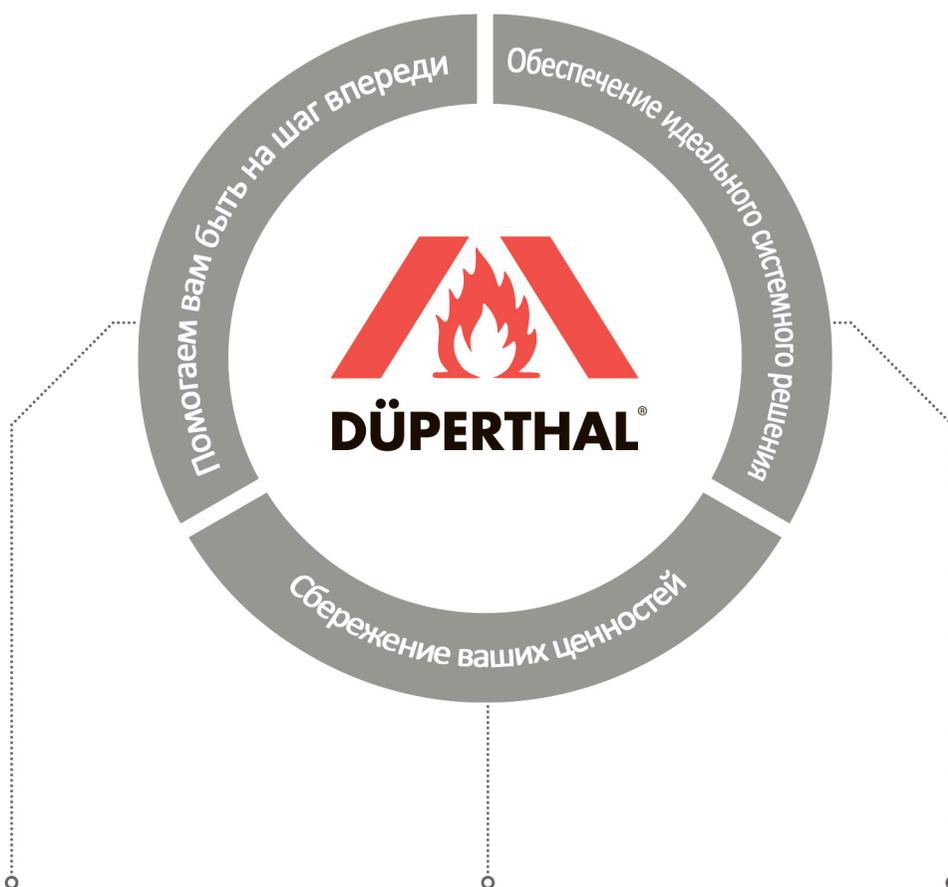
Шкафы для безопасного хранения
Проверенные системные решения

DÜPERTHAL – стабильная уверенность



Добро пожаловать в DÜPERTHAL

Являясь ведущим немецким предприятием по качеству и технологиям, мы устанавливаем стандарты, когда дело касается проектирования системных решений для хранения химических веществ и опасных материалов, оптимизированных для технологического процесса. Вся наша продукция и наши решения подбираются конкретно под ваши требования. Кроме максимальной безопасности, они обеспечивают наивысшую эффективность и результативность также и в ситуациях, в которых риск пожара отсутствует. Таким образом, мы обеспечиваем вам стабильную уверенность. Это то, чего мы, семейная компания, добиваемся. Вот наша изначальная цель.



Всегда на шаг впереди

В нашем лице вы получите сильного и активного партнера. Наша цель – всегда быть на шаг впереди. Вся наша продукция превосходит установленные стандарты. То же самое касается и нашей работы с вами. Мы обеспечиваем честную аналитику и открыто обсуждаем сложности, а также предлагаем улучшения, помогая вам всегда находить идеальное решение.

Сбережение ваших ценностей

На протяжении более чем 45 лет мы, как первый европейский производитель шкафов для безопасного хранения, служили законодателями промышленных стандартов. Мы доказали нашу техническую и деловую компетентность успешными проектами по всему миру. И мы всегда стремимся к улучшению. Мы непрерывно расширяем наши решения по безопасности, чтобы вы могли сохранять свои ценности вместе с нами в будущем.

Обеспечение идеального системного решения

Компания DÜPERTHAL – единственный поставщик, предоставляющий не только высококачественную стандартизированную продукцию, сертифицированную TÜV, но также и системные решения, разработанные специально для вас. Необходимость во входной приемке отсутствует. Будь это консультация, компоненты, установка или техническое обслуживание, мы всегда стремимся предоставить вам наилучший уровень в рамках безопасности продукции и делового администрирования.

Интернет вещей.

Цифровая трансформация реальна

Такие инновационные интеллектуальные технологии, как шкафы для безопасного хранения с возможностью подключения к сети, база данных MyDÜPERTHAL для всей информации, касающейся шкафов, задействованных в технологическом процессе, а также интерактивный программный продукт Quick Scan с функцией дополненной реальности, обеспечат дополнительную поддержку ваших технологических процессов (как мобильных, так и в режиме реального времени). Узнайте больше об этом техническом перевороте на www.dueperthal.com.



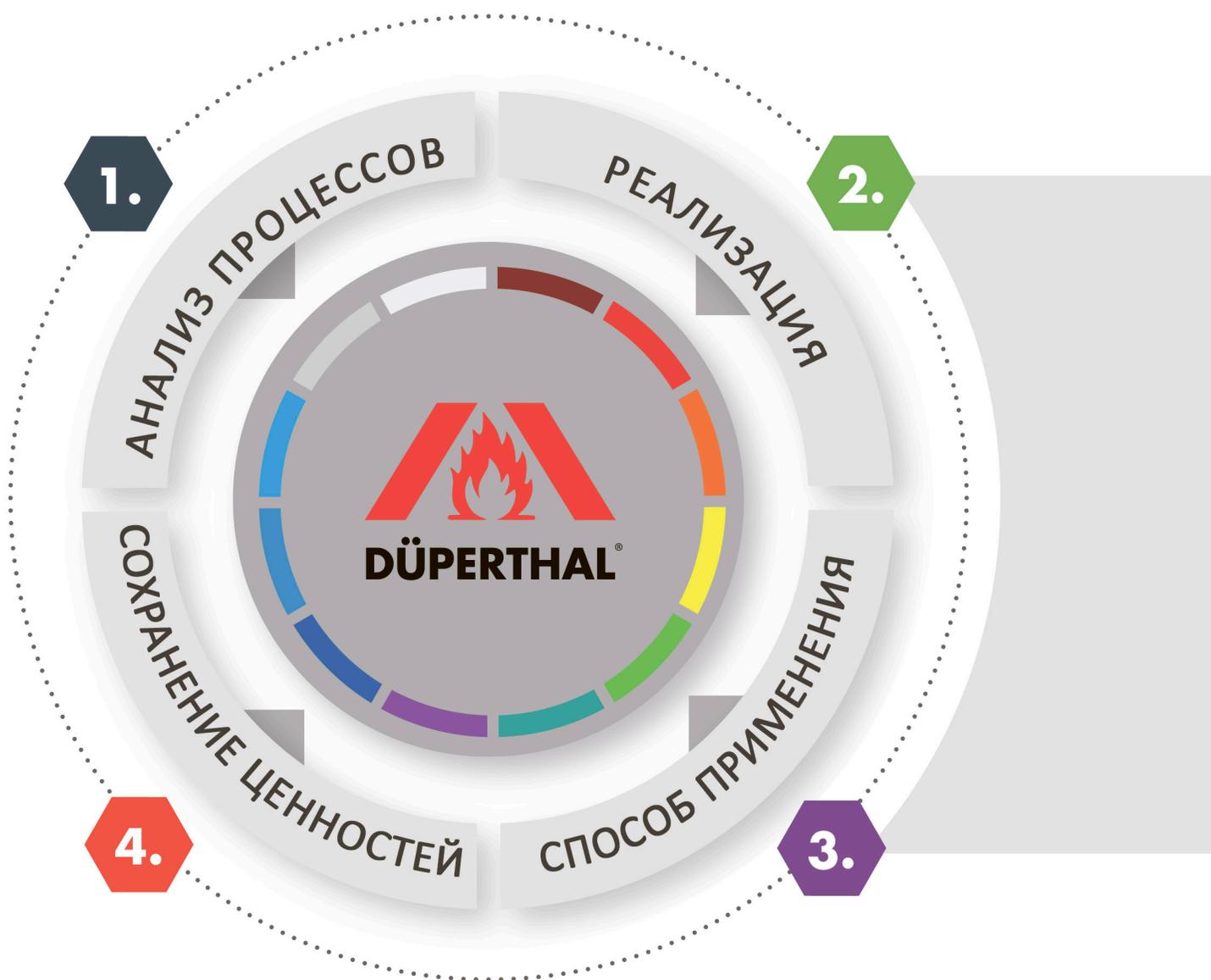
Надежные шкафы для безопасного хранения опасных веществ в рабочих помещениях в соответствии со стандартами Управления по охране труда США/Европейского агентства по безопасности и гигиене труда. Наслаждайтесь повышенной безопасностью и комфортом!

» Описание наших услуг.....	6
» Линейка CLASSIC – для хранения легковоспламеняющихся жидкостей.....	12
» Линейка UTS ergo – для хранения легковоспламеняющихся жидкостей.....	14
» Линейка HSC – для одновременного хранения опасных веществ.....	16
» Линейка ACID – для хранения кислот и щелочных растворов.....	18
» Экологичные шкафы.....	20
» Линейка TAP COMPLEX ACTCOM – для хранения расходных материалов....	22
» Линейка DISPOSAL – для хранения расходных материалов.....	24
» Линейка SUPREME plus – для газовых баллонов под давлением.....	
» Хранилища газовых баллонов – для хранения газовых баллонов вне помещений.....	28
» Линейка COOL – для хранения легковоспламеняющихся жидкостей в охлажденном состоянии.....	30
» BATTERY XL – для хранения аккумуляторных батарей.....	32
» Воздушные вытяжные и фильтрационные системы.....	34
» VisiCon® – безопасные емкости для жидких опасных веществ.....	37

Мы с вами с начала процесса до его реализации

Мы предлагаем продукцию и услуги в соответствии с любыми требованиями

Компания DÜPERTHAL предлагает системные решения для хранения химических опасных веществ, оптимизированные для технологического процесса, для научных исследований, разработки и производства. Наша цель – всегда выполнять индивидуальные требования посредством специализированных решений. Вот почему вы можете рассчитывать не только на прекрасную сертифицированную продукцию от нас, но также и на прекрасное полноценное обслуживание.





Услуги в процессе

Одна из наших выдающихся черт – глубокое понимание технологических процессов наших клиентов. В течение более 45 лет мы были рядом с вами как активный компаньон и консультант: начиная от анализа ваших индивидуальных требований и заканчивая планированием и реализацией оптимального решения посредством непрерывного технического обслуживания.



Инновационные продукты для любой ситуации

Ассортимент нашей продукции для хранения, использования и утилизации химических и опасных веществ так же разнообразен, как и требования по обращению с ними. В дополнение к высокому качеству и сертифицированным шкафам для хранения мы предлагаем разнообразие вариантов оснащения и сопутствующих изделий для любых целей независимо от их специфики.



Дополнительные **технические** преимущества

- » Шкафы для безопасного хранения и сопутствующие изделия для любого способа применения
- » Дополнительная безопасность труда и защита окружающей среды посредством максимальной противопожарной защиты.
- » Максимальный комфорт при пользовании и эксплуатации

Дополнительные **экономические** преимущества

- » Оптимизация технологических и рабочих процессов.
- » Непрерывное сохранение ценностей
- » Великолепное обслуживание в течение всего процесса

Индивидуальный подход к вашим технологическим процессам



1. Анализ процессов.....

Ваша проблема – наша задача

Ваши технологические процессы должны протекать оптимально во всех отношениях. Наши специалисты скрупулезно рассматривают аспекты, связанные с безопасностью и прибыльностью. При внедрении вам гарантируется максимально возможная гибкость. Потому, что у нас есть правильное решение для любой ситуации.



От анализа до концепции процесса

Вместе с вами наши специалисты соберут исчерпывающие данные в исходном виде по месту. Исходя из этой информации и ваших требований, в каталоге задач определяется целевое состояние.



Модульные и проверенные системные решения

Мы используем полный набор стандартных технологий DÜPERTHAL и подкрепляем их модульными системами и системами, проходящими типовые испытания, которые приспособлены к вашим требованиям.



2. Реализация.....

Безопасные и экономически выгодные решения

От нас вы получаете не только технически совершенную систему, но и наименьшую возможную затрату ваших собственных усилий. Мы доставляем нашу продукцию непосредственно по месту и осуществляем ее внедрение. Полноценное обслуживание – это наш принцип.



Отгрузка и доставка

Для нас безопасность начинается с поставки продукции. Профессиональный перевозчик, назначаемый нами, работает в соответствии с подробным контрольным перечнем и, таким образом, гарантирует профессиональную транспортировку и установку нашей продукции в конечном месте ее применения. Доставка в точный срок и точно по месту.



Поддержка проектов на месте

Профессиональное ведение сложных проектов требует несколько большего, чем простой доставки шкафов для безопасного хранения. Так, компания DÜPERTHAL обеспечивает комплексную поддержку ваших государственных или международных проектов посредством планирования, услуг доставки, обеспечения строительной площадки и подготовки начальников лабораторий и пользователей.



Установка, внедрение и окончательная приемка

Наша команда специалистов гарантирует плавную и оптимальную сборку по месту. По завершении установки всех компонентов вместе с вами будут проведены ввод в эксплуатацию и совместная окончательная приемка.



3.

Применение

Оптимальная интеграция. Безопасные и экономически выгодные решения

Для устойчивой оптимизации ваших технологических схем мы работаем на совесть. Это означает, что мы придаем большое значение документации и подготовке. К тому, для оценки используются новейшие технологии. Тем самым, мы идеально интегрируем нашу продукцию в имеющиеся у вас структуры.



Документация

С каждым изделием, особенно для сложных проектов, поставляется подробное руководство по эксплуатации. В него уже включен сертификат соответствия CE, а также сертификат типа на запатентованные системные решения, испытанные независимыми третьими сторонами.



Подготовка и оценка рисков

Чтобы вы были уверены в возможности профессионального использования наших компонентов и их эксплуатации без какого-либо риска, мы будем рады обучить ответственных лиц непосредственно на месте. Выбранные пункты могут быть включены в вашу оценку рисков.



Оценка

Благодаря Cabi2Net с возможностью выхода в Интернет можно осуществлять контроль и оценку всех важных эксплуатационных параметров безопасных шкафов для хранения. Запрос можно просто отправить с мобильного телефона, планшета или ПК. Это также обезопасит ваши технологические процессы и поможет дополнительно повысить эффективность вашей внутренней ценовой цепочки.

4.

Сохранение ценностей

Срок службы продукции. Максимальная безопасность

Для обеспечения работоспособности и безопасности вашего системного решения в течение долгого периода времени мы рекомендуем проводить ежегодный осмотр. В нашем договоре о предоставлении услуг гарантируется техническое обслуживание и предоставление запчастей долгое время после установки и ввода в эксплуатацию.



Охрана труда при производстве работ согласно Управлению по охране труда США/ Европейского агентства по безопасности и гигиене труда

При работе с опасными веществами главный приоритет – защита сотрудников и окружающей среды. Так, относительно шкафов для безопасного хранения от DÜPERTHAL гарантируется соответствие требованиям управления по охране труда (OSHA и EU-OSHA). Мы объясним вам все темы касательно этого, а также обучим вас безопасному обращению с нашей продукцией

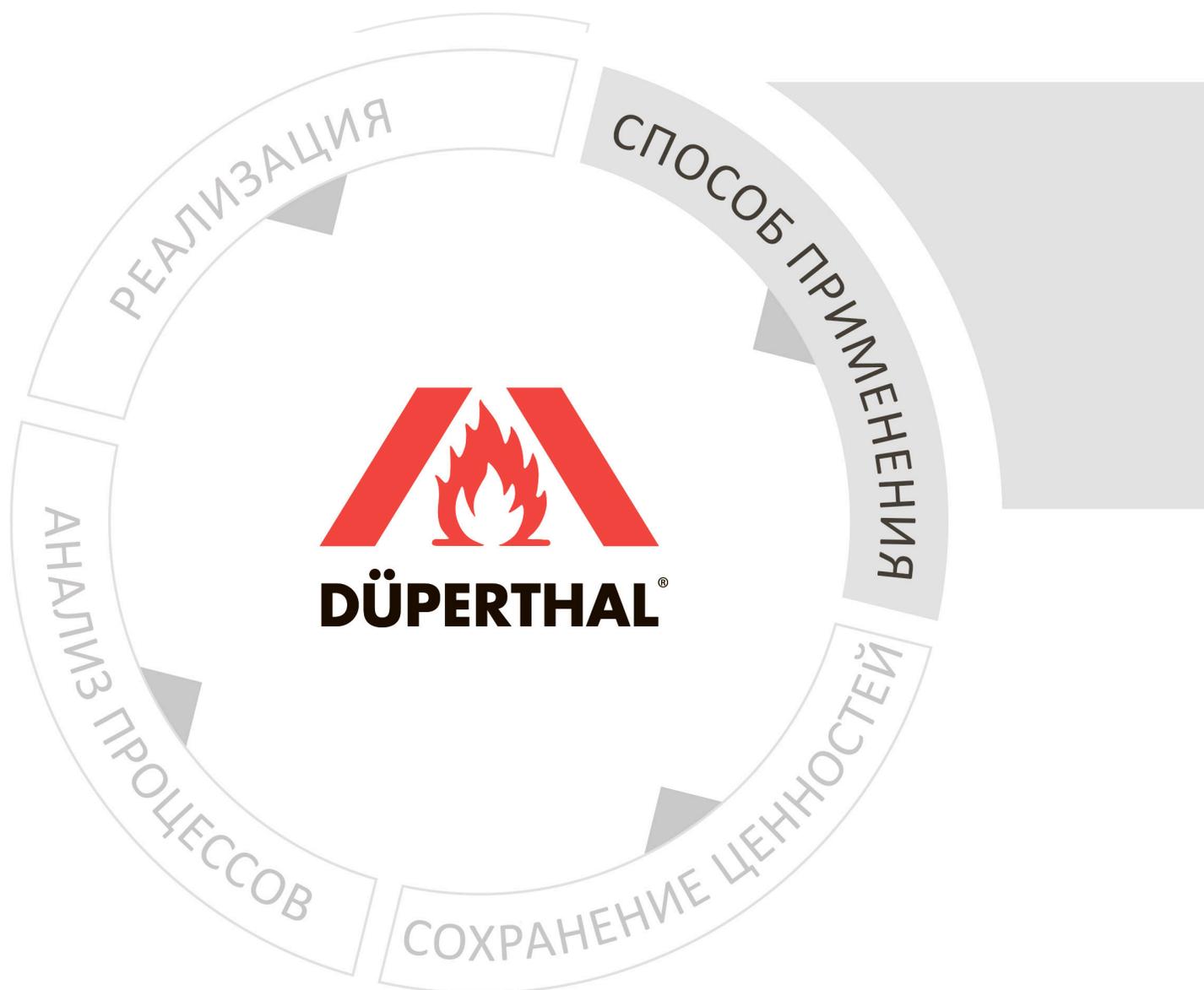


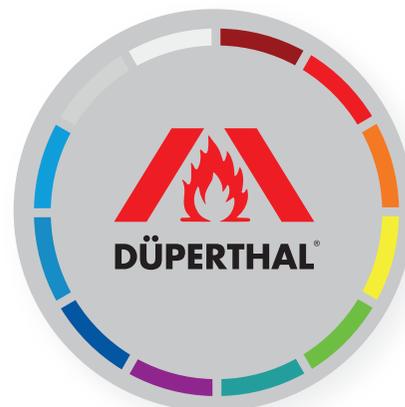
Постоянный договор о предоставлении услуг

Очень сложные процессы полагаются на надежные конструкции. С помощью нашего договора о предоставлении услуг мы можем поддерживать надежность системных решений еще лучше в ваших интересах. Ежегодное техническое обслуживание также продлевает гарантию от производителя. Это двойная выгода для вас в плане безопасности и прибыльности.

Ваша проблема – наше решение

Обращение с опасными веществами регулируется строгими нормами, и на это есть веская причина. Компания DÜPERTHAL может помочь вам соблюсти все соответствующие требования, одновременно оптимизируя ваши рабочие процессы. Исходя из анализа фактического состояния и совместно определяемой задачи, вы получаете индивидуально подобранное и модульное системное решение. Благодаря нашему разнообразному ассортименту продукции вы можете спроектировать собственную лабораторию и рабочее место гибко и согласно своим потребностям.





1. Хранение

Безопасное хранение опасных веществ

Мы предлагаем широкий спектр продукции для безопасного хранения чувствительных опасных товаров. До 90 минут защиты при возникновении пожара обеспечивают максимальную безопасность.



2. Эксплуатация

Эргономическое использование продукции

В дополнение к большому спектру стандартных решений у нас имеются индивидуальные решения, беспрепятственно интегрируемые в ваши технологические схемы, и оптимизирующие их.



3. Утилизация

Утилизация материалов экологически приемлемым способом

Относительно утилизации опасных веществ существуют строгие нормы. Мы предоставляем широкий спектр продукции и компонентов для безопасной реализации в соответствии с нормами.

Линейка CLASSIC. Выписка

Линейка CLASSIC. Type 90

Классическое решение для хранения опасных веществ в помещениях: Линейка CLASSIC обеспечивает наивысший уровень противопожарной защиты и практичность, необходимые вам.



CLASSIC standard XL



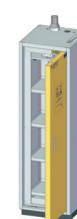
CLASSIC pro XL



CLASSIC pro M – V1



CLASSIC standard S



Артикул №

с классической створчатой дверью
со створчатой дверью с одной ручкой

Сведения

Размеры

Наружные [мм] [дюймы]
(ширина x глубина x высота)

Внутренние [мм] [дюймы]
(ширина x глубина x высота)

Максимальная вместимость наибольшей одиночной емкости [л] [галлон]

CLASSIC standard XL

с полками для хранения

29-201267-030

29-201265-030

4 полки для хранения
1 нижний лоток и
основание

1194 x 612 x 2085
47 x 24.1 x 82.09

1098 x 469 x 1700
43.23 x 18.46 x 66.93

30
7.92

CLASSIC standard L

с полками для хранения

29-200967-030

29-200965-030

4 полки для хранения
1 нижний лоток и
основание

894 x 612 x 2085
35.2 x 24.1 x 82.09

798 x 469 x 1700
31.42 x 18.46 x 66.93

20
5.28

CLASSIC standard M

с полками для хранения

29-200667-030

–

4 полки для хранения
1 нижний лоток и
основание

594 x 612 x 2085
23.39 x 24.1 x 82.09

498 x 469 x 1700
19.61 x 18.46 x 66.93

10
2.64



Безопасность, заверенная сертификатами:



1.1

Внутреннее оснащение:

- » Полки для хранения, выдвижные полки и нижний лоток, на выбор изготавливаемые из листовой стали с порошковым покрытием или нержавеющей стали.

Конструкция:

- » Створчатые двери из листовой стали с порошковым покрытием.
- » Петли для однодверных шкафов обычно расположены с правой стороны. Без дополнительной платы может быть поставлена дверь с петлями с левой стороны.
- » Наружный каркас из листовой стали с порошковым покрытием.
- » Внутренний каркас из высококачественных декоративных панелей.

Цвет для стандартной комплектации:

- » Створчатые двери, цинковый желтый RAL 1018.
- » Каркас полностью окрашен в светло-серый цвет RAL 7035.
- » Возможна индивидуальная покраска.
- » Основание окрашено в шиферно-серый цвет RAL 7015.

Все модели также доступны в специальном исполнении со знаком сертификации согласно FM.



CLASSIC standard XS	CLASSIC standard S	CLASSIC pro XL	CLASSIC pro L	CLASSIC pro M
с полками для хранения	с полками для хранения	с выдвижными полками	с выдвижными полками	с выдвижными полками
29-131267-030	29-130667-030	29-201267-053	29-200967-053	29-200667-053
29-131265-030	–	29-201265-053	29-200965-053	–
2 полки для хранения 1 нижний лоток и основание	2 полки для хранения 1 нижний лоток и основание	6 выдвижных полок, 1 нижний лоток и основание	6 выдвижных полок, 1 нижний лоток и основание	6 выдвижных полок, 1 нижний лоток и основание
1194 x 612 x 1425 47 x 24.1 x 56.1	594 x 612 x 1425 23.39 x 24.1 x 56.1	1194 x 612 x 2085 47 x 24.1 x 82.09	894 x 612 x 2085 35.2 x 24.1 x 82.09	594 x 612 x 2085 23.39 x 24.1 x 82.09
1098 x 469 x 1040 43.23 x 18.46 x 40.94	498 x 469 x 1040 19.61 x 18.46 x 40.94	979 x 469 x 1700 38.54 x 18.46 x 66.93	679 x 469 x 1700 26.73 x 18.46 x 66.93	379 x 469 x 1700 14.92 x 18.46 x 66.93
30 7.92	10 2.64	30 7.92	20 5.28	10 2.64

Линейка UTS ergo[®] | BENCH. Type 90

Шафы для безопасного хранения в линейках UTS ergo и BENCH – идеальное решение для огнеупорного хранилища легковоспламеняющихся жидкостей вблизи от места, где они требуются – у рабочего стола. Подберите собственное индивидуальное хранилище из различных размеров и разных дополнительных вариантов, предлагаемых в номенклатуре.



UTS ergo S



UTS ergo M



UTS ergo LD



UTS ergo XL



BENCH S - высота 805 мм/31,69 дюйма



Артикул №

с классической дверью

с нажимной дверью

Сведения

Размеры

Ширина [мм]
[дюймы]

Глубина [мм]
[дюймы]

Высота (классическая модель) [мм]
[дюймы]

Высота (модель ToeKick) [мм]
[дюймы]

Максимальная вместимость наибольшей одиночной емкости [л]
[галлон]

UTS ergo S

29-060667-003

29-060669-003

1 выдвижной лоток, 1 вставка из перфорированного листа и классическое основание 35 мм (1,38 дюйма)

Наружные Внутренние

600 503
23.62 19.8

593 463
23.35 18.23

631 480
24.84 18.9

681 480
26.81 18.9

10
2.64

UTS ergo M

29-060967-003

29-060969-003

1 выдвижной лоток, 1 вставка из перфорированного листа и классическое основание 35 мм (1,38 дюйма)

Наружные Внутренние

888 790
34.96 31.1

593 463
23.35 18.23

631 480
24.84 18.9

681 480
26.81 18.9

16
4.23



Безопасность, заверенная сертификатами:



1.5

Внутреннее оснащение:

- » Выдвижные лотки, на выбор изготавливаемые из листовой стали с порошковым покрытием или нержавеющей стали.

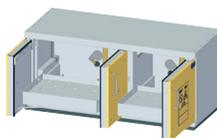
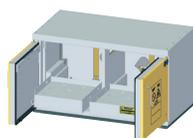
Конструкция:

- » Створчатые двери из листовой стали с порошковым покрытием.
- » Петли для однодверных шкафов обычно расположены с правой стороны. По запросу без дополнительной платы может быть поставлена дверь с петлями с левой стороны.
- » Наружный каркас из листовой стали с порошковым покрытием.
- » Внутренний каркас из высококачественных декоративных панелей.

Цвет для стандартной комплектации:

- » Створчатые двери, цинковый желтый RAL 1018.
- » Каркас полностью окрашен в светло-серый цвет RAL 7035.
- » Основание окрашено в шиферно-серый цвет RAL 7015.
- » Возможна индивидуальная покраска.

Все модели также доступны в специальном исполнении со знаком сертификации согласно FM и глубиной мм/ , дюйма.



UTS ergo LD		UTS ergo XL		BENCH S	
29-061167-005		29-061467-005		29-080667-003	
29-061169-005		29-061469-005		29-080669-003	
2 выдвижных лотка, 2 вставки из перфорированного листа и классическое основание 35 мм (1,38 дюйма)		2 выдвижных лотка, 2 вставки из перфорированного листа и классическое основание 35 мм (1,38 дюйма)		1 выдвижной лоток, 1 вставка из перфорированного листа и классическое основание 35 мм (1,38 дюйма)	
Наружные	Внутренние	Наружные	Внутренние	Наружные	Внутренние
1100 43.31	L: 490 R: 490 19.3 19.3	1400 55.12	L: 790 R: 490 31.1 19.3	601 23.67	503 19.8
593 23.35	463 18.23	593 23.35	463 18.23	594 23.39	463 18.23
631 24.84	480 18.9	631 24.84	480 18.9	805 31.7	655 25.78
681 26.81	480 18.9	681 26.81	480 18.9	855 33.66	655 25.78
10 2.64		15 3.96		10 2.64	

Линейка HSC. Туре 90

Шкафы для безопасного хранения линейки HSC идеальны для безопасного хранения как кислот с щелочными растворами, так и легковоспламеняющихся жидкостей. Они обладают различными дополнительными функциями, помогающими повысить безопасность и комфорт при работе.



HSC – главное хранилище опасных веществ HSC



HSC UTS ergo LD



HSC UTS ergo XL

Главное хранилище опасных веществ HSC

Внутреннее оснащение:

- » Полки для хранения и нижний лоток в шкафу для безопасного хранения Туре 90, на выбор изготавливаемые из листовой стали с порошковым покрытием или нержавеющей стали.
- » Выдвижные лотки шкафа для кислот и щелочных растворов из полиэтилена.

Цвет:

- » Створчатая дверь безопасного шкафа для хранения цинкового желтого цвета RAL 1018, створчатые двери шкафа для кислот и щелочных растворов светло-серого цвета RAL 7035.
- » Каркас полностью окрашен в светло-серый цвет RAL 7035.
- » Основание окрашено в шиферно-серый цвет RAL 7015.

Конструкция:

- » Створчатая дверь шкафа для безопасного хранения Туре 90 из листовой стали с порошковым покрытием.
- » Наружный каркас шкафа для безопасного хранения Туре 90 из листовой стали с порошковым покрытием.
- » Наружный каркас шкафа для хранения кислот и щелочных растворов и камера хранения из высококачественных декоративных панелей.
- » Внутренний каркас шкафа для хранения кислот и щелочных растворов и камера хранения из высококачественных декоративных панелей.



Безопасность, заверенная сертификатами:



Линейка HSC UTS ergo

1.6

Внутреннее оснащение:

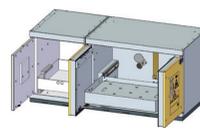
- » Выдвижной лоток и вставка из перфорированного листа в шкафу для безопасного хранения Type 90, на выбор изготавливаемые из листовой стали с порошковым покрытием или нержавеющей стали.
- » Выдвижные лотки шкафа для кислот и щелочных растворов из полипропилена.

Цвет для стандартной комплектации:

- » Створчатые двери безопасного шкафа для хранения цинкового желтого цвета RAL 1018, створчатые двери шкафа для кислот и щелочных растворов серо-белого цвета RAL 9002.
- » Каркас полностью окрашен в светло-серый цвет RAL 7035.
- » Основание окрашено в шиферно-серый цвет RAL 7015.
- » Возможна индивидуальная покраска.

Конструкция:

- » Створчатые двери безопасного шкафа для хранения Type 90 из листовой стали с порошковым покрытием.
- » Наружный каркас из листовой стали с порошковым покрытием.
- » Внутренний каркас безопасного шкафа для хранения Type 90 из высококачественных декоративных панелей.
- » Внутренний каркас шкафа для кислот и щелочных растворов из полипропилена.



Артикул №

с классической створчатой дверью

Сведения

Размеры

Ширина [мм]
[дюймы]

Глубина [мм]
[дюймы]

Высота (классическая модель) [мм]
[дюймы]

Высота (модель ToeKick) [мм]
[дюймы]

Максимальная вместимость наибольшей одиночной емкости [л]
[галлон]

	HSC UTS ergo LD			HSC UTS ergo XL			HSC Centre	
	39-061167-005			39-061467-005			39-201270-067	
	2 выдвижных лотка, 1 вставка из перфорированного листа и классическое основание 35 мм (1,38 дюйма)			2 выдвижных лотка, 1 вставка из перфорированного листа и классическое основание 35 мм (1,38 дюйма)			Шкаф для кислот и щелочных растворов: 6 выдвижных лотков, камера хранения: 2 отделения для хранения, шкаф для безопасного хранения CLASSIC S 1: 1 полка, 1 нижний лоток, 1 вставка из перфорированного листа	
	Наружные	Внутренние		Наружные	Внутренние		Наружные	Внутренние
Ширина	1100	L: 418	R: 503	1400	L: 418	R: 790	1195	—
	43.31	16.46	19.8	55.12	16.46	31.1	45.63	—
Глубина	595	L: 543	R: 463	595	L: 543	R: 463	660	—
	23.43	21.38	18.23	23.43	21.38	18.23	25.98	—
Высота (классическая модель)	631	L: 501	R: 480	631	L: 501	R: 480	2040	—
	24.84	19.72	18.9	24.84	19.72	18.9	80.31	—
Высота (модель ToeKick)	681	L: 501	R: 480	681	L: 501	R: 480	—	—
	26.81	19.72	18.9	26.81	19.72	18.9	—	—
Максимальная вместимость наибольшей одиночной емкости	L: 10	R: 10		L: 10	R: 16		L: 18	R: 10
	2.64	2.64		2.64	4.23		4.76	2.64

Линейка ACID

Линейка ACID – наиболее целесообразное решение для всех рабочих зон, в которых присутствуют кислоты и щелочные растворы, но нельзя хранить какие-либо легковоспламеняющиеся вещества. Специальные шкафы для безопасного хранения, устойчивые к воздействию сред, соответствуют всем требованиям к хранению агрессивных и коррозионных веществ. В частности, за счет своей компактности ACID UTS подходят для меньших лабораторий.



ACID M 2



ACID XL



ACID UTS ST



ACID UTS LT



Артикул №

со створчатой дверью (дверьми)/ящиком

Сведения

Размеры

Наружные [мм] / [дюймы]
(ширина x глубина x высота)

Максимальная вместимость наибольшей одиночной емкости [л] / [галлон]

ACID M 1	ACID M 2	ACID XS
2 двери	1 дверь	2 двери
20-200677-061L	20-200677-062L	20-131277-001
6 выдвигаемых лотков из полиэтилена и основание	6 выдвигаемых лотков из полиэтилена и основание	8 выдвигаемых лотков из полиэтилена и основание
600 x 660 x 2040 23.62 x 25.98 x 80.31	600 x 660 x 2040 23.62 x 25.98 x 80.31	1200 x 660 x 1400 47.24 x 25.98 x 55.12
18 4.76	18 4.76	18 4.76



Безопасность, заверенная сертификатами:



1.7

Внутреннее оснащение:

- » Выдвижные лотки из полиэтилена или полипропилена

Конструкция:

- » Внутренний и наружный каркасы, устойчивые к царапинам, ударам и износу, с декоративными панелями 19 мм (0,75 дюйма), покрытыми меламиноформальдегидной смолой.
- » Обычно двери подвешиваются с левой стороны, за исключением модели ACID UTS ST, дверь которой обычно подвешивается справа. Без дополнительной платы может быть поставлена дверь с петлями с правой или левой стороны.

Цвет для стандартной комплектации:

- » Створчатые двери, светло-серый RAL 7035.
- » Каркас полностью окрашен в светло-серый цвет RAL 7035.
- » Основание окрашено в шиферно-серый цвет RAL 7015.

светло-серый
RAL 7035



ACID XL

ACID UTS ST

ACID UTS LT

ACID UTS L

2 двери

1 дверь

2 двери

1 ящик

20-201277-062

20-060677-061

20-061177-061

20-061164-001

12 выдвижных лотков из полиэтилена и основание

2 выдвижных лотка из полиэтилена

4 выдвижных лотка из полиэтилена

1 вставляемый лоток из полипропилена

1200 x 660 x 2040
47.24 x 25.98 x 80.31

560 x 660 x 635
22.05 x 25.98 x 25

1100 x 660 x 635
43.31 x 25.98 x 25

1100 x 600 x 635
43.31 x 23.62 x 25

18
4.76

18
4.76

18
4.76

40
10.57

Экологичные шкафы для негорючих веществ



Ü



Оснащение и особенности:

- » Шкаф из листовой стали сигнального серого цвета, аналогичного RAL 7004.
- » Устойчивые к кручению двери с коробчатой косынкой.
- » Закрытие поворотом ручки цилиндрического замка, закрытие с 3 сторон.
- » Магнитный кармашек для документов DIN A5, глубина 10 мм (0,25 дюйма).
- » Оцинкованный нижний лоток 3 мм (0,12 дюйма) с декларацией о соответствии согласно StawaR.
- » Регулируемые по высоте полки, оцинкованные.
- » 4 регулируемые ножки для выравнивания на неровной поверхности.
- » Вентиляция через соединительный разъем на крышке шкафа.



Не подходит для хранения легковоспламеняющихся жидкостей.



Для безопасного хранения негорючих веществ и веществ с классом опасности загрязнения воды WGK 1-3 в малых емкостях в соответствии с нормами. Данное изделие соответствует требованиям немецкого закона о безопасности приборов и продукции. Сборные лотки изготавливаются специализированной компанией в соответствии с законом о водных ресурсах.

1.9



Нижний лоток с декларацией о соответствии



Перфорированные полки для оптимальной вентиляции шкафа, регулируемые по высоте в рамках направляющих



Регулируемые ножки для выравнивания на неровной поверхности

Информация для заказа



M

L

XL

Артикул №

Экологичный шкаф

20-201049-010

20-201048-020

20-201047-030

Сведения

3 полки,
1 нижний лоток3 полки,
1 нижний лоток3 полки,
1 нижний лоток

Размеры

Наружные [мм]
(ширина x глубина x высота) [дюймы]594 x 612 x 2045
23.39 x 24.1 x 80.51894 x 612 x 2045
35.2 x 24.1 x 80.511194 x 612 x 2045
47 x 24.1 x 80.51

Технические характеристики: нижний лоток

Размеры (ширина x глубина x высота)	[мм] [дюймы]	580 x 560 x 68 22.83 x 22.05 x 2.68	880 x 560 x 45 34.65 x 22.05 x 1.77	1185 x 560 x 35 46.65 x 22.05 x 1.38
Толщина материала	[мм] [дюймы]	3 (оцинк.) 0.12	3 (оцинк.) 0.12	3 (оцинк.) 0.12
Емкость для сбора	[л] [галлон]	20 5.28	20 5.28	20 5.28
Несущая способность лотка при равномерном распределении нагрузки	[кг] [фунты]	75 165.35	75 165.35	75 165.35

Хранение/подача расходных материалов. Type 90

Огнеупорность (ОУ) в течение 90 минут. Шкафы для безопасного хранения со створчатой дверью для подачи/накопления легковоспламеняющихся жидкостей в соответствии с техническими правилами для опасных веществ. Линейки TAP и COMPLEX со створчатой дверью с одной ручкой.



TAP LL



COMPLEX LL



ACTCOM XL

Внутреннее оснащение TAP:

- » Лотки для баков, поддоны и нижний лоток изготовлены из токопроводящей листовой стали с порошковым покрытием. Внутреннее оснащение также может изготавливаться из разных марок нержавеющей стали.

Внутреннее оснащение ACTCOM:

- » Система подачи и распределения, подготовленная и приспособленная для ваших индивидуальных требований.
- » Выдвижные лотки из токопроводящей листовой стали с порошковым покрытием.

Внутреннее оснащение COMPLEX:

- » Система подачи с автоматически закрывающимся краном-дозатором (аварийный блокиратор), включающий отбор в месте заправки и тарелку.
- » Рукава для среды из ПТФЭ с покрытием из нержавеющей стали, оснащенные нижним клапаном со стороны всаса.
- » Взрывозащищенный пневматический насос для среды со сбросом давления при закрытии дверей.
- » Нижний лоток из токопроводящей листовой стали с порошковым покрытием и оцинкованной решеткой.
- » Опционально: Ящик для большой нагрузки с затвором с предохранителем для 200-литровых бочек, токопроводящий, генцианово-синий, аналогичный RAL 5010.



Безопасность, заверенная сертификатами:



DIN EN 14470-1
DIN EN 14727



Конструкция:

- » Створчатые двери из токопроводящей листовой стали с порошковым покрытием.
- » Наружный и внутренний каркасы из токопроводящей листовой стали с порошковым покрытием.

Цвет для стандартной комплектации:

- » Створчатые двери генцианово-синего цвета, аналогичного RAL 5010.
- » Каркас полностью окрашен в светло-серый цвет, аналогичный RAL 7035.
- » Основание окрашено в шиферно-серый цвет RAL 7015.

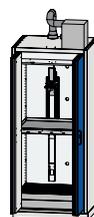
2.1

2.3

2.4

Генцианово-синий
RAL 5010

Светло-серый
RAL 7035



Артикул №

с блоком контроля отработанного воздуха и вентилятором
с блоком контроля отработанного воздуха

Сведения

Размеры

Наружные [мм]
(ширина x глубина x высота) [дюймы]

Максимальная [л]
вместимость наибольшей [галлон]
одиночной емкости

TAP LL	COMPLEX LL	ACTCOM XL
со створчатой дверью с одной ручкой	со створчатой дверью с одной ручкой	с классической створчатой дверью
49-200971-027	59-200971-007	по запросу
49-200971-028	59-200971-008	по запросу
3 лотка для баков, 2 поддона, 12 кабелей заземления с зубчатыми зажимами, 1 нижний лоток и основание	1 взрывозащищенный пневматический насос для среды, включая всасывающий патрубок (длина 1 000 мм/30,37 дюйма), 1 самозакрывающийся кран-дозатор, соединительные трубы с муфтами, 2 кабеля заземления с зубчатыми зажимами, 1 нижний лоток с решеткой для бочек на 60 л (15,85 галлона) и основанием	Система подачи и утилизации среды, приспособленная для ваших индивидуальных требований.
895 x 745 x 2080 35.24 x 29.33 x 81.89	895 x 745 x 2080 35.24 x 29.33 x 81.89	1195 x 595 x 2080 47.05 x 23.43 x 81.89
60 15.85	60 15.85	30 7.93

Линейка DISPOSAL. Выписка

Хранение/утилизация расходных материалов. Type 90

Огнеупорность (ОУ) в течение 90 минут. Линейка DISPOSAL – гибкое решение проблем утилизации отходов при работе с широким спектром химических веществ в соответствии с техническими правилами для опасных веществ.



DISPOSAL L



DISPOSAL UTS ergo S 1



DISPOSAL UTS ergo S 2



DISPOSAL BENCH S



Артикул №

с классической дверью

с нажимной дверью

Сведения

Размеры

Наружные [мм]
(ширина x глубина x высота) [дюймы]

Максимальная вместимость наибольшей одиночной емкости [л]
[галлон]

DISPOSAL L

с токопроводящими баками на 30 л (7,93 галлона)

59-200967-035

–

1 предохранительная воронка с шарнирной крышкой из нержавеющей стали, 2 токопроводящих бака на 30 л (7,93 галлона) из ПЭ, комплектная утилизационная система, 1 нижний лоток для 1 бака на 30 л (7,93 галлона) с решеткой и основанием

894 x 612 x 2085
35.20 x 24.10 x 82.09

30
7.93

DISPOSAL UTS ergo S 1

с баками на 5 л (1,32 галлона)

59-060667-036

59-060669-036

1 выдвижной лоток, 1 направляющая для баков, 3 бака на 5 л (1,32 галлона) из ПЭ, комплектная утилизационная система и классическое основание 35 мм (1,38 дюйма)

600 x 593 x 631
23.62 x 23.35 x 24.84

10
2.64



Безопасность, заверенная сертификатами:



DIN EN 14470-1
DIN EN 14727



2.5

Внутреннее оснащение:

- » Дополнительные сведения о токопроводящей комплектной утилизационной системе, включая емкостный урнемер, смотрите по адресу www.dueperthal.com.
- » Отработанный воздух и прибор для контроля уровня с индикацией ошибок на сенсорном дисплее.
- » DISPOSAL L:
Нижний лоток из токопроводящей листовой стали с порошковым покрытием и оцинкованной решеткой.
- » DISPOSAL UTS ergo S и DISPOSAL BENCH S:
Выдвижной лоток из токопроводящей листовой стали с порошковым покрытием.

Конструкция:

- » Створчатые двери, наружный и внутренний каркасы из токопроводящей листовой стали с порошковым покрытием.

Цвет для стандартной комплектации:

- » Створчатые двери генцианово-синего цвета, аналогичного RAL 5010.
- » Каркас полностью окрашен в светло-серый цвет, аналогичный RAL 7035.
- » Основание окрашено в шиферно-серый цвет RAL 7015.

Генцианово-синий
RAL 5010

Светло-серый
RAL 7035



DISPOSAL UTS ergo S 2

с токопроводящим баком на 10 л (2,64 галлона)

59-060667-035

59-060669-035

1 выдвижной лоток, 1 направляющая для баков, 2 токопроводящих бака на 10 л (2,64 галлона) из ПЭ, комплектная утилизационная система и классическое основание 35 мм (1,38 дюйма)

600 x 593 x 631
23.62 x 23.35 x 24.84

10
2.64

DISPOSAL UTS ergo S 3

с токопроводящим баком на 10 л (2,64 галлона)

59-060667-010

59-060669-010

1 выдвижной лоток, 1 направляющая для баков, 2 токопроводящих бака на 10 л (2,64 галлона) из ПЭ, 2 поддона из нержавеющей стали V4A, прямая вытяжка (паров) на отверстия бака, воронка из нержавеющей стали V4A с крышкой для заполнения при погружении, посадочное место для воронки из токопроводящего ПЭ с противоположным устройством, комплектная утилизационная система и классическое основание 35 мм (1,38 дюйма)

600 x 593 x 631
23.62 x 23.35 x 24.84

10
2.64

DISPOSAL BENCH S

с токопроводящими баками на 20 л (5,28 галлона)

59-080667-035

59-080669-035

1 выдвижной лоток, 1 направляющая для баков, 2 бака на 20 л (5,28 галлона) из ПЭ, комплектная утилизационная система и классическое основание 35 мм (1,38 дюйма)

600 x 593 x 831
23.62 x 23.35 x 32.72

20
5.28

Линейка SUPREME plus. Выписка

Линейка SUPREME plus. Type G90

Откройте для себя оптимальное решение по хранению баллонов с газом под давлением любого размера с противопожарной защитой в течение 90 минут от компании DÜPERTHAL. Ощутите удобство и гибкость от возможности оснащения вашего рабочего места внутри помещения в точном соответствии с вашими требованиями.



SUPREME plus S



SUPREME plus M



SUPREME plus XL



SUPREME plus XXL



Артикул №

с классической створчатой дверью

Сведения

Размеры

Наружные [мм] [дюймы]
(ширина x глубина x высота)

Внутренние [мм] [дюймы]
(ширина x глубина x высота)

Емкость/опорная площадка

Объем/Ø [1 л/83 мм] [0,26 галлона/3,27 дюйма]
(прибл. данные)

[10 л/140 мм] [2,64 галлона/5,51 дюйма]

[50 л/229 мм] [13,21 галлона/9,02 дюйма]

SUPREME plus S

SUPREME plus M

79-130660-021

79-200660-021

1 держатель баллонов с 2 фиксирующими ремнями, 2 монтажные рейки и подставка для вкатывания

1 держатель баллонов с 2 фиксирующими ремнями, 2 монтажные рейки и подставка для вкатывания

595 x 610 x 1415
23.43 x 24.02 x 55.71

595 x 610 x 2070
23.43 x 24.02 x 81.5

430 x 388 x 1171
16.92 x 15.28 x 46.1

430 x 388 x 1826
16.92 x 15.28 x 71.89

6 газовых баллонов под давлением

–

2 газовых баллонов под давлением

2 газовых баллонов под давлением

–

1 газовых баллонов под давлением



Безопасность, заверенная сертификатами:



3.1

Внутреннее оснащение:

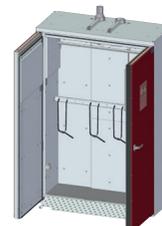
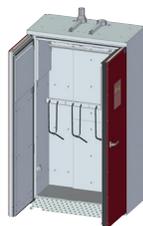
- » Две монтажные рейки для установки газовой арматуры.
- » Один держатель баллонов с одним фиксирующим ремнем для одного места установки.
- » Прочная подставка для вкатывания.
- » Маркированные зоны для сверления под газопроводы и электрические кабели.
- » Соединение для продувочного газопровода в стандартной комплектации.

Цвет для стандартной комплектации:

- » Створчатые двери, ярко-красный RAL 3003.
- » Каркас полностью окрашен в светло-серый цвет RAL 7035.
- » Возможна индивидуальная покраска.

Конструкция:

- » Створчатые двери из листовой стали с порошковым покрытием.
- » Петли для однодверных шкафов обычно расположены с правой стороны. Без дополнительной платы может быть поставлена дверь с петлями с левой стороны.
- » Наружный каркас из листовой стали с порошковым покрытием.
- » Внутренний каркас из высококачественных декоративных панелей.



SUPREME plus L

SUPREME plus XL

SUPREME plus XXL

79-200960-021

79-201260-021

79-201460-021

1 держатель баллонов с 3 фиксирующими ремнями, 2 монтажные рейки и подставка для вкатывания

1 держатель баллонов с 4 фиксирующими ремнями, 2 монтажные рейки и подставка для вкатывания

1 держатель баллонов с 4 фиксирующими ремнями, 2 монтажные рейки и подставка для вкатывания

895 x 610 x 2070
35.24 x 24.02 x 81.5

1195 x 610 x 2070
47.04 x 24.02 x 81.5

1395 x 610 x 2070
54.92 x 24.02 x 81.5

730 x 404 x 1826
28.74 x 15.9 x 71.89

1030 x 404 x 1826
40.56 x 15.9 x 71.89

1230 x 404 x 1826
48.43 x 15.9 x 71.89

–

–

–

4 газовых баллонов под давлением

6 газовых баллонов под давлением

8 газовых баллонов под давлением

2-3 газовых баллонов под давлением

3-4 газовых баллонов под давлением

4 газовых баллонов под давлением

Хранилища газовых баллонов

Хранилища для газовых баллонов с опциональным смотровым окошком для безопасного хранения вне помещений, закачки и откачки из газовых баллонов под давлением в соответствии с техническими правилами для опасных веществ.



Хранилище газовых баллонов М 1



Хранилище газовых баллонов L 2



Хранилище газовых баллонов XL 1



Хранилище газовых баллонов XL 2



	М 1	М 2
Артикул №		
Хранилище газовых баллонов	70-200740-001	70-200740-003
Сведения		
1 дверь	1 дверь	1 дверь со смотровым окошком
Размеры		
Ширина x высота [мм] [дюймы]	650 x 2050 25.6 x 80.71	650 x 2050 25.6 x 80.71
Глубина глубина с учетом свеса [мм] [дюймы]	400 500 15.7 19.7	400 500 15.7 19.7
Места установки/газовые баллоны под давлением		
Объем/Ø (прибл. данные) [50 л/229 мм] [13,21 галлона/9,01 дюйма]	2	2



Внутреннее оснащение:

- » Для каждого стеллажного места для баллона есть 2 отверстия в потолочной части Ø 22 мм (0,87 дюйма) каждое для арматуры 13,5 PG (закрываемые пластмассовыми заглушками).
- » 2 горизонтальных монтажных рейки для установки арматуры.
- » Готово к установке на земле с возможностью заземления в потолочной части.
- » Один держатель баллонов с одним фиксирующим ремнем для одного места установки.

Цвет:

- » Полиэфирное порошковое покрытие серо-белого цвета RAL 9002 по оцинкованному основному материалу.

Конструкция:

- » Конструкция из листовой стали, толщина материала 1,5 мм (0,6 мм).
- » Безопасный зазор вокруг хранилища газовых баллонов не требуется.
- » Перекрытие из рифленого листа 3 мм (0,12 дюйма), включая гофр 4,5 мм (1,77 дюйма).
- » Хорошая устойчивость к воздействию коррозии
- » 3-точечная система запираения с использованием дверной ручки с цилиндрическим замком на эргономически удобной высоте.
- » Естественная вентиляция в соответствии с техническими правилами для опасных веществ.



L 1

L 2

XL 1

XL 2

70-201040-001

70-201040-003

70-201340-001

70-201340-003

2 двери

2 двери со смотровым окошком

2 двери

2 двери со смотровым окошком

950 x 2050
37.4 x 80.71

950 x 2050
37.4 x 80.71

1250 x 2050
49.2 x 80.71

1250 x 2050
49.2 x 80.71

400 | 500
15.7 | 19.7

400 | 500
15.7 | 19.7

400 | 500
15.7 | 19.7

400 | 500
15.7 | 19.7

3

3

4

4

Линейка COOL. Выписка

Линейка COOL. Type 90

Огнеупорность (OU) в течение 90 минут. Огнеупорные холодильные установки Type 90, классифицированные по стандарту DIN EN 14470-1, со **взрывозащищенным внутренним оборудованием (ATEX)** для хранения легковоспламеняющихся жидкостей в малых емкостях на рабочих местах в соответствии с техническими правилами для опасных веществ.



COOL standard XL

Ex II 3 G IIB+H2 T6



COOL dual XL

Ex II 3 G EX nA II T6



COOL UTS ergo LT

Ex II 3 G



COOL standard XL

Диапазон температур от +1 до +15°C (от +33,8 до +59°F)

Артикул №

с блоком контроля отработанного воздуха и вентилятором
с блоком контроля отработанного воздуха

89-200970-030

89-200970-031

Сведения

Автоматическое отключение при отказе вентиляции, 5 полок из ударпрочного стекла, 1 нижний лоток из листовой стали с порошковым покрытием, 1 вставка из перфорированного листа из нержавеющей стали с порошковым покрытием и основание

Размеры

Наружные [мм]
(ширина x глубина x высота) [дюймы]

895 x 745 x 2080
35.23 x 29.33 x 81.89

Внутренние [мм]
(ширина x глубина x высота) [дюймы]

550 x 430 x 1400
21.65 x 16.92 x 55.12

Максимальная вместимость наибольшей одиночной емкости [л]
[галлон]

10
2.64



Безопасность, заверенная сертификатами:



4.1
4.2
4.3

Внутреннее оснащение:

- » Полки из ударопрочного стекла.
- » Нижний лоток из листовой стали с порошковым покрытием.
- » Вставка из перфорированного листа стали с порошковым покрытием.
- » COOL UTS ergo: левая половина – холодильная камера с нижним лотком из полипропилена, а правая сторона – технологический отсек.

Конструкция:

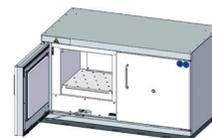
- » Створчатые двери из листовой стали с порошковым покрытием.
- » Каркас из листовой стали с порошковым покрытием.
- » Холодильная камера (только для COOL UTS ergo) из полипропилена.

Цвет:

- » Створчатые двери шкафа для безопасного хранения окрашены в транспортный белый цвет RAL 9016. COOL standard и dual: створчатые двери холодильной установки окрашены в белый цвет.
- » Каркас шкафа для безопасного хранения полностью окрашен в светло-серый цвет RAL 7035.
- » Основание окрашено в шиферно-серый цвет RAL 7015.
- » Возможна индивидуальная покраска.

Технические данные:

- » Напряжение/частота: 230 В/50 Гц
- » Хладагент: R600a



COOL dual XL	COOL UTS ergo LT
Диапазон температур от +3 до +16°C (от +37,4 до +60,8°F)	Диапазон температур от +2 до +10°C (от +35,6 до +50°F)
89-200970-040	29-061168-021
89-200970-041	-
Автоматическое отключение при отказе вентиляции в каждой холодильной камере, 3 полки из ударопрочного стекла, 1 нижний лоток из листовой стали с порошковым покрытием, 1 вставка из перфорированного листа из стали с порошковым покрытием и основание.	1 нижний лоток из полипропилена, 1 вставка из перфорированного листа из стали и основание 35 мм (1,38 мм)
895 x 745 x 2080 35.23 x 29.33 x 81.89	1100 x 595 x 635 43.31 x 23.43 x 25
455 x 435 x 669 17.91 x 17.13 x 26.34	350 x 390 x 365 13.78 x 13.35 x 14.37
11 2.91	10 2.64

BATTERY XL. Type 90

Шкаф для безопасного хранения BATTERY XL Type 90 – идеальное решение для безопасного хранения литий-ионных аккумуляторных батарей с максимальной противопожарной защитой как внутри, так и вне помещений, включая защиту от обратной тяги.



BATTERY XL - V1



BATTERY XL - V2

Аккумуляторное хранилище с максимальным уровнем безопасности

BATTERY XL позволяет соответствовать всем законам, директивам и регламентам, а особенно требованиям к хранению от FM Global, и требованиям, указанным в информационной брошюре Германского союза страховщиков по литий-ионным аккумуляторам, опубликованной VdS. Дополнительная арматура для снижения риска самовозгорания аккумуляторных батарей гарантирует стабильную надежность технологического процесса и, тем самым, может быть учтена при вашей оценке рисков.

Безопасность, заверенная сертификатами:

- » Двери шкафа для безопасного хранения оснащены интегрированной системой стопорения, позволяющей удобно работать с аккумуляторными батареями.
- » Автоматическое закрытие дверей и их запираение в случае пожара, например, при самовозгорании литий-ионных аккумуляторных батарей.
- » После автоматического закрывания и запираения во избежание обратной тяги изнутри двери могут быть разблокированы только уполномоченными специалистами.

Интеллектуальная технология профилактики на заказ:

- » Интеллектуальное управление Smart Control с сенсорным дисплеем в сочетании с температурными датчиками позволяет оптимизировать надежность технологического процесса. Легко реализуется автоматическое уведомление об отказах через SMS на мобильное устройство.
- » Сетевое решение Cabi2Net с датчиками может быть использовано в качестве системы раннего предупреждения для обнаружения повышения температуры в шкафу. Многофункциональное решение Cabi2Net может быть использовано для обмена данными посредством наружных систем, а также для удаленного доступа.



Безопасность, заверенная сертификатами:



DIN EN 14470-1
DIN EN 14727



5.1

Внутреннее оснащение:

- » Полки для хранения, нижние лотки и вставки из перфорированных листов из стали.

Конструкция:

- » Створчатые двери из листовой стали с порошковым покрытием.
- » Наружный каркас из листовой стали с порошковым покрытием.
- » Внутренний каркас из высококачественных декоративных панелей.

Цвет:

- » Створчатые двери ярко-зеленого цвета, PANTONE 389 C.
- » Каркас полностью окрашен в светло-серый цвет RAL 7035.
- » Возможна индивидуальная покраска.
- » Основание окрашено в шиферно-серый цвет RAL 7015.

Золотисто-желтый
RAL 1004

Светло-серый
RAL 7035

Ярко-зеленый
PANTONE 389 C

Белый
RAL 9010



BATTERY XL - V1

с полками для хранения

BATTERY XL - V2

с полками для хранения и центральной разделительной перегородкой

Артикул №

с классической створчатой дверью

69-201267-030

69-201267-032

Сведения

3 полки для хранения, 1 нижний лоток, 1 вставка из перфорированного листа и основание

2 ряда с 3 полками для хранения, 1 нижний лоток, центральная разделительная перегородка, 2 вставки из перфорированного листа и основание

Размеры

Наружные [мм]
(ширина x глубина x высота) [дюймы]

1194 x 612 x 2085
47 x 24.1 x 82.09

1194 x 612 x 2085
47 x 24.1 x 82.09

Внутренние [мм]
(ширина x глубина x высота) [дюймы]

979 x 458 x 1697
38.54 x 18.03 x 66.81

979 x 458 x 1697
38.54 x 18.03 x 66.81

Максимальная вместимость наибольшей одиночной емкости [л]
[галлон]

30
7.93

30
7.93

Воздушные вытяжные системы

7.1.1 Блок контроля отработанного воздуха с вентилятором

ATEX  DIN EN 



Предназначен для упрощения вентиляции и контроля шкафов для безопасного хранения. Датчик контролирует поток воздуха и выдает визуальный и звуковой сигналы, если значение падает ниже требуемого. Комплектный блок контроля отработанного воздуха, включая интегрированный вентилятор, поставляется предварительно собранным и устанавливается непосредственно на шкаф. Требуемое значение воздушного потока задается на заводе и может быть отдельно отрегулировано штуцером перепада давления. Корпус изготовлен из листовой стали с порошковым покрытием перламутровой серебранкой.

- » Расход отработанного воздуха, подходящий для любого размера шкафа, можно установить электронным способом.
- » Соответствие АТЕХ согласно директиве 2014/34/EU и сертификат типа от TÜV Süd.
- » Датчик расхода воздуха контролирует фактический расход отработанного воздуха. Под контролем находится вся вентиляционная система шкафа.
- » Контроль объемного расхода и источника питания.
- » Оптическая и звуковая сигнализация при падении расхода воздуха ниже заданного значения.
- » Два плавающих контакта (24 В/2 А) для передачи сигналов на внешний центр управления.
- » В случае перебоя в подаче электроэнергии внутренняя аккумуляторная батарея в шкафу снабжает системы контроля питанием в течение 4 часов, а на дисплее отображается простая индикация отказа.
- » Простая установка ввиду готовности к подключению по доставке.
- » Сохранение последних 50 сообщений об ошибках, включая дату, время, тип ошибки и изменения меню.
- » Современный светодиодный дисплей с режимом «голубого экрана» и выбором языков: немецкий, английский или французский.
- » Функцию контроля отработанного воздуха можно отключать.
- » Вентилятор в соответствии со стандартом DIN EN 14986 с низким уровнем шума.
- » Непрерывный контроль в соответствии со стандартом DIN 1946-7.

Артикул № 2.00.320-1

Габаритные [мм] размеры [дюймы]	
Ширина	250 9.84
Глубина	318 12.52
Высота	352 13.86

Технические характеристики		
Ø хомута	[мм] [дюймы]	75 2.95
Объемный расход*	[м³/ч]	0 – 72
	[куб. фут/ч]	0 – 2648.25
Об/мин*	[л/мин]	0 – 2820
Напряжение/частота	[В/Гц]	230/50
Номинальный ток	[А]	0.1
Уровень шума	[дБ(А)]	34 – 56

*Постепенный, беспрепятственный

7.1.2 Блок контроля отработанного воздуха без вентилятора

ATEX DIN EN



Предназначен для упрощения контроля вентиляции шкафов для безопасного хранения. Датчик контролирует поток воздуха и выдает визуальный и звуковой сигналы, если значение падает ниже требуемого. Комплектный блок контроля отработанного воздуха поставляется предварительно собранным и устанавливается непосредственно на шкаф. Требуемое значение воздушного потока задается на заводе и может быть отдельно отрегулировано штуцером перепада давления. Корпус изготовлен из листовой стали с порошковым покрытием перламутровой серебрянкой.

- » Соответствие ATEX согласно директиве 2014/34/EU и сертификат типа от TÜV Süd.
- » Датчик расхода воздуха контролирует фактический расход отработанного воздуха. Под контролем находится вся вентиляционная система шкафа.
- » Контроль объемного расхода и источника питания.
- » Оптическая и звуковая сигнализация при падении расхода воздуха ниже заданного значения.
- » Два плавающих контакта (24 В/2 А) для передачи сигналов на внешний центр управления.
- » В случае перебоя в подаче электроэнергии внутренняя аккумуляторная батарея в шкафу снабжает системы контроля питанием в течение 4 часов, а на дисплее отображается простая индикация отказа.
- » Простая установка ввиду готовности к подключению по доставке.
- » Сохранение последних 50 сообщений, включая дату, время, тип ошибки и изменения меню.
- » Современный светодиодный дисплей с режимом «голубого экрана» и выбором языков: немецкий, английский или французский.
- » Функцию контроля отработанного воздуха можно отключать.

7.1

Артикул №	2.00.360
-----------	----------

Габаритные размеры	мм	дюймы
	Ширина	210
Глубина	210	8.27
Высота	215	8.46
	8.46	

Технические характеристики		
Ø хомута	мм	75
	дюймы	2.95
Напряжение/частота	[В/Гц]	230/50
Номинальный ток	[А]	0.1

7.1.3 Вентиляционная установка с вентилятором

ATEX DIN EN



Предназначена для упрощения вентиляции шкафов для безопасного хранения. Вентиляционная установка, включая интегрированный вентилятор, поставляется предварительно собранной и устанавливается непосредственно на шкаф. Корпус изготовлен из листовой стали с порошковым покрытием перламутровой серебрянкой.

- » Соответствие ATEX согласно директиве 2014/34/EU и сертификат типа от TÜV Süd.
- » Простая установка ввиду готовности к подключению по доставке.
- » Вентилятор в соответствии со стандартом DIN EN 14986 с низким уровнем шума.

Артикул №	2.00.339-1	2.00.340-1
-----------	------------	------------

Габаритные размеры	мм	дюймы
	Ширина	250
Глубина	318	12.52
Высота	352	13.86
	13.86	

Технические характеристики			
Ø хомута	мм	75	75
	дюймы	2.95	2.95
Объемный расход*	м³/ч	72	60
	куб. фут/ч	2648.25	2118.6
Об/мин*	л/мин	2600	1200
Напряжение/частота	[В/Гц]	230/50	230/50
Номинальный ток	[А]	0.1	0.1
Уровень шума	[дБ(А)]	56	37

*Беспрепятственно

Фильтрационные системы

7.2.2 Фильтрационная установка с вентилятором

ATEX DIN EN CE



Предназначена для вентиляции и контроля шкафов для безопасного хранения посредством полной фильтрации вредных испарений растворителей (углеводородов) путем физического поглощения. Фильтрация обеспечивает оптимальную защиту для пользователя. Дополнительный соединительный разъем не требуется, поэтому фильтрационную установку можно установить непосредственно на верхнюю часть шкафа или за ним и ввести ее в эксплуатацию. Очищенный воздух поступает в помещение без поглощения нагретого или охлажденного воздуха. Датчик контролирует поток воздуха и выдает визуальный и звуковой сигналы, если значение падает ниже требуемого запрограммированного. Корпус изготовлен из листовой стали с порошковым покрытием перламутровой серебрянкой.

- » **Бесшумный вентилятор для особо низкого шумообразования.**
- » **Соответствие АТЕХ согласно норме 2014/34/EU.**
- » Соответствие требованиям современных, т.н. «зеленых», лабораторий с наивысшей гибкостью при установке.
- » **Многоступенчатая заземленная фильтрационная система с коэффициентом запаса 2, включающая:**
 - Угольный фильтр с двойным количеством активированного угля и фильтрацией до 100 %.
 - Дополнительный фильтр тонкой очистки в соответствии с DIN EN 779.
- » **Многоступенчатая система предупреждения при фильтрации:**
 - Контроль крышки фильтра микропереключателя.
 - Временная функция, время до следующего ТО в соответствии со стандартами DIN 12927 и EN 13463. Ежегодная проверка при необходимости с кодированием и автоматическим отключением.
 - Ежеквартальная проверка фильтров с активированным углем пользователем контролируется посредством протокола ввода и временной функции.
- » Перечень фильтруемых веществ.
- » Система предупреждения с индикацией отказов в случае неисправности вентилятора.
- » Плавающий контакт (24 В/2 А) для передачи сигнала.
- » Светодиодный дисплей для управления функциями.
- » Простая установка ввиду готовности к подключению по доставке.
- » Соответствие требованиям TRGS 510, постановления 1 немецкого федерального ведомства государственного страхования от несчастных случаев и TRGS 727.
- » Вентилятор в соответствии с DIN EN 14986.
- » Непрерывный контроль в соответствии со стандартом DIN 1946-7.

Артикул №		2.00.397*	
Габаритные размеры [мм] [дюймы]		Технические характеристики	
Ширина	550 21.65	Ø хомута	[мм] [дюймы] 75 2.95
Глубина	445 17.52	Объемный расход*	[м³/ч] [куб. фут/ч] 24 847.44
Высота	275 10.83	Напряжение/частота	[В/Гц] 230/50
		Характеристики	[Вт] 26
		Уровень шума	[дБ(А)] 43
Вспомогательные приспособления		Артикул №	
Фильтр с активированным углем		2.00.391*	
Фильтр тонкой очистки		2.00.392*	
Комплект фильтров (фильтры с активированным углем и тонкой очистки)		2.00.393*	

Безопасные емкости для жидких опасных веществ

8.1.1 VisiCon. Безопасные емкости, изготовленные из нержавеющей стали, с опциональным встроенным смотровым окошком и измерительной шкалой



Емкость для сбора со смотровым окошком ① – 5.90.002, ② – 5.90.001; емкость для сбора без смотрового окошка ③ – 5.90.002-1 и ④ – 5.90.001-1

Предназначены для безопасного распределения и точной дозировки легковоспламеняющихся жидкостей. При необходимости получения высокой чистоты или устойчивости к среде изготавливаются из нержавеющей стали 1.4751.

- » Плотно закрываются даже в чрезвычайных ситуациях.
- » Имеется крышка на шарнире, прикрепленная к таре, включая механизм ее блокировки.
- » В горловине емкости имеется пламеуловитель.
- » Контроль уровня осуществляется через встроенное смотровое окошко с измерительной шкалой.
- » Отметки нанесены согласно правилам обращения с опасными веществами GefStoffV и директиве о рабочих местах A1.3 (ASR).
- » Опционально имеется в варианте со сменной маркировкой сред, включая индивидуальную гравировку кодов химических веществ, QR-кодов и т.д.



Маркировка сред; опционально с индивидуальной гравировкой



Самозакрывающийся кран-дозатор для точной дозировки

Информация для заказа/размеры

Содержание	[л]	1	2
	[галлон]	0.26	0.53
Высота	[мм]	205	265
	[дюймы]	8.07	10.43
Ø	[мм]	105	120
	[дюймы]	4.13	4.72
Артикул №, со смотровым окошком		5.90.001	5.90.002
Артикул №, без смотрового окошка		5.90.001-1	5.90.002-1

Вспомогательные приспособления

Маркировка среды		
Артикул №, гравированная	5.90.001-11	5.90.002-11
Артикул №, негравированная	5.90.001-12	5.90.002-12
Обе модели самозакрывающегося крана-дозатора для точной дозировки изготовлены из нержавеющей стали		
Артикул №	5.88.100	

8.1.2 Мерная емкость VisiCon из нержавеющей стали с краном-дозатором



Мерная емкость без смотрового окошка ① – 5.90.021 и мерная емкость со смотровым окошком ② – 5.90.012

Для безопасного распределения легковоспламеняющихся жидкостей; при необходимости получения высокой чистоты или устойчивости к среде изготавливается из нержавеющей стали 1.4751.

- » В горловине емкости имеется пламеуловитель.
- » Включает в себя кран-дозатор
- » Отметки нанесены согласно правилам обращения с опасными веществами GefStoffV и директиве о рабочих местах A1.3 (ASR).

Информация для заказа/размеры

Содержание	[л]	1	2
	[галлон]	0.26	0.53
Высота	[мм]	245	305
	[дюймы]	9.65	12.00
Ø	[мм]	105	120
	[дюймы]	4.13	4.72
Артикул №, со смотровым окошком		5.90.011	5.90.012
Артикул №, без смотрового окошка		5.90.021	5.90.022

Предохранительные воронки

8.2.3 Воронка из нержавеющей стали



Воронки ① 3.80.001, ② 3.80.002, ③ 3.80.003 и VisiCon ④ 5.08.012-1

Для легкого и безопасного заполнения емкостей, баков и баков вертикальной установки. Раструбы воронок изготавливаются из нержавеющей стали 1.4404, а наливные трубы – из нержавеющей стали 1.4301. Воронка VisiCon 5.08.012-1 полностью изготавливается из нержавеющей стали 1.4571.



Воронка 3.80.001 для вертикальных баков из нержавеющей стали на 10 и 25 л (2,64 и 6,6 галлона).



Воронка 3.80.002 для баков из нержавеющей стали на 5 и 10 л (1,32 и 2,64 галлона)



Воронка 3.80.003 для баков из нержавеющей стали на 1 и 5 л (0,26 и 1,32 галлона).



Воронка 5.08.012-1 для баков VisiCon на 1 и 2 л (0,26 и 0,53 галлона).

Информация для заказа/размеры

		①	②	③	④
Ø раструба	[мм]	120	120	120	120
	[дюймы]	4.72	4.72	4.72	4.72
Ø наливной трубы	[мм]	34	34	23	34
	[дюймы]	1.34	1.34	0.91	1.34
Длина наливной трубы	[мм]	100	100	100	20
	[дюймы]	3.94	3.94	3.94	0.79
Артикул №		3.80.001	3.80.002	3.80.003	5.08.012-1

8.4.4 Увлажнители VisiCon из нержавеющей стали



Увлажнители ① – 4.10.011 и ② – 4.10.022

Предназначены для экономного увлажнения ветоши для протирки, когда требуется лишь небольшое количество растворителя. Неотполированная емкость из нержавеющей стали 1.4571; комплект тарелок для смачивания из нержавеющей стали 1.4301.

- » Пружинная тарелка для смачивания с пламеуловителем и поршневым стволом.
- » Высокая устойчивость и чистота.
- » Выход испарений сводится к минимуму.
- » Экономная дозировка чистящих жидкостей.
- » Неиспользованная жидкость стекает в емкость.
- » Высокая устойчивость.
- » Ручка на баке обеспечивает безопасность работы.
- » Отметки на емкости нанесены согласно правилам обращения с опасными веществами GefStoffV и директиве о рабочих местах A1.3 (ASR).
- » Трубная резьба G 1 ½

Информация для заказа/размеры

Содержание	[л]	1	2
	[галлон]	0.26	0.53
Ø	[мм]	105	120
	[дюймы]	4.13	4.72
Высота	[мм]	273	333
	[дюймы]	10.74	13.11
Артикул №, со смотровым окошком		4.10.012	4.10.022
Артикул №, без смотрового окошка		4.10.011	4.10.021

Интеллектуальные технологии – отличное обслуживание

Безопасность предполагает несколько больше, чем просто покупку шкафа для безопасного хранения. Поэтому мы предлагаем вам наши знания, подкрепленные сертификатами, комплексное обслуживание и профессионализм, поддерживая вас до, во время и, в особенности, после принятия вами решения о приобретении шкафа для безопасного хранения DÜPERTHAL. Все это для придания вам уверенности в том, что вы предприняли все меры предосторожности.

**Индивидуальные рекомендации.
Интеллектуальные решения.
Безопасность требует профессионализма.**

Контактное лицо в Германии

Телефон: +49 6188 9139-0

E-mail: info@dueperthal.com

Контактное лицо в других странах

Телефон: +49 6188 9139-150

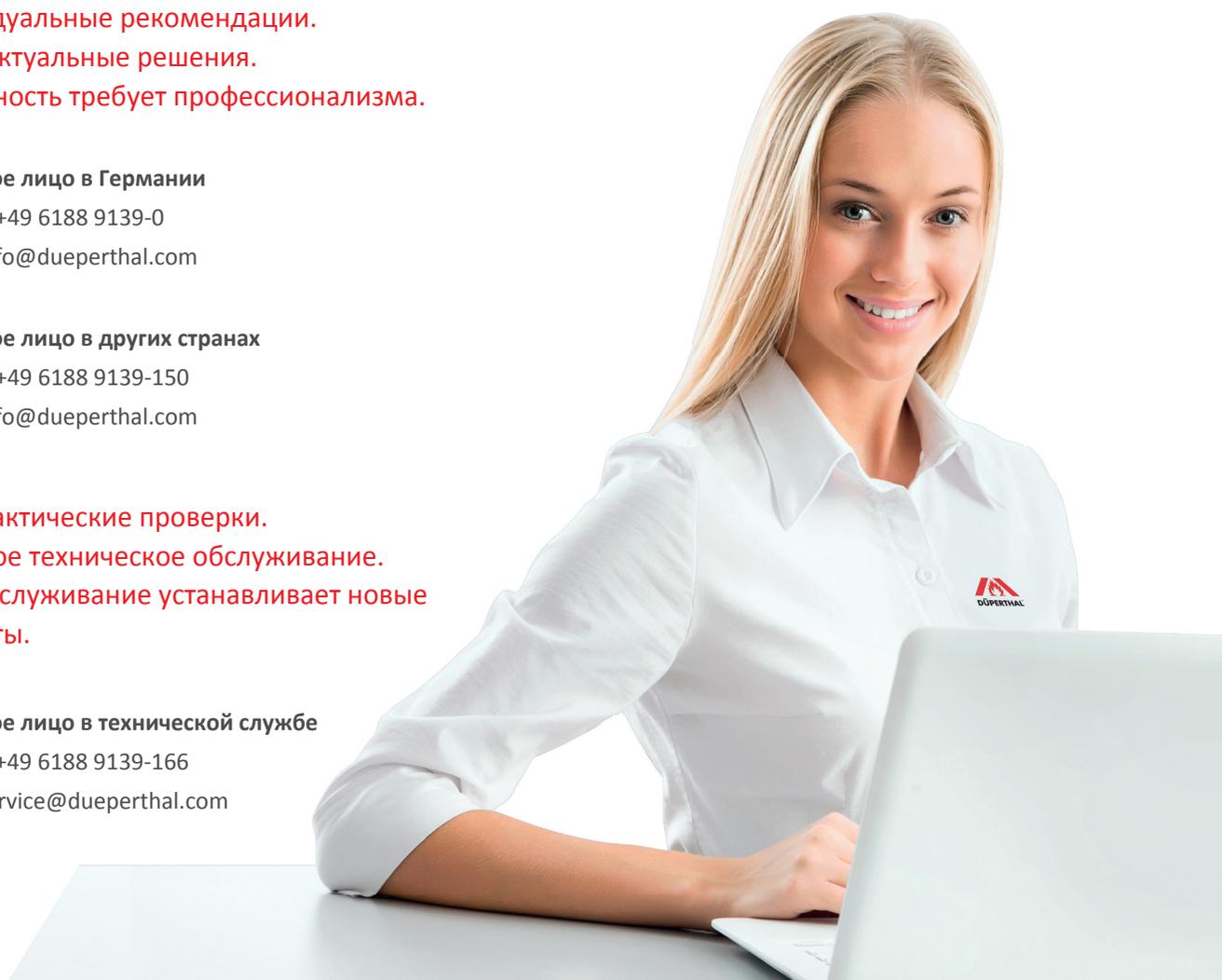
E-mail: info@dueperthal.com

**Профилактические проверки.
Надежное техническое обслуживание.
Наше обслуживание устанавливает новые
стандарты.**

Контактное лицо в технической службе

Телефон: +49 6188 9139-166

E-mail: service@dueperthal.com



Безопасность – это ответственность.

Компания DÜPERTHAL – один из ведущих производителей кабинетов для безопасного хранения. Для выбора технологии обеспечения безопасности от компании DÜPERTHAL есть веские причины. Чтобы узнать больше о нас и всем ассортименте нашей продукции, посетите www.dueperthal.com.

Ждем вашего звонка!

С понедельника по четверг: с 8:00 до 17:00

Пятница: с 8:00 до 16:00

DÜPERTHAL Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG
Франкенштрассе, 3 | 63791, Карлштайн | Германия



DÜPERTHAL Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG
Франкенштрассе, 3 | 63791, Карлштайн | Германия
Телефон +49 6188 9139-0 | Факс +49 6188 9139-121
info@dueperthal.com | www.dueperthal.com



www.lks.ru
www.labmebel.ru

ООО "ЛКС"

Поставки по России.

т.ф. (495) 225-25-95 (многоканальный)

8-800-250-09-09 (бесплатный
звонок с любого телефона России)

109202, г. Москва,
ул. 1-я Фрезерная, д. 2/1, стр. 41

© 2018 DÜPERTHAL Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG | ab | active_11.2 | Rev02_EN

Все права защищены. Запрещается воспроизводить какую-либо часть настоящего документа. Нарушения преследуются согласно гражданскому праву. Компания оставляет за собой право на повышение цен и внесение технических изменений посредством улучшения и дальнейшего развития, а также на соответствующее обновление настоящего документа согласно стандартам. Компания не принимает какую бы то ни было ответственность за опечатки. Вследствие распечатывания цвета на изображениях продукции могут несколько отличаться.