

# Аварийно-спасательное оборудование

Каталог продукции



# Содержание

| Пневмодомкраты                                              |                                       |         |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------|
| Пневмодомкраты S.Tec (12 бар)                               | NEW                                   | стр. 8  |
| Соединяемые пневмодомкраты C.Tec (10 бар)                   | NEW                                   | стр. 14 |
| Пневмодомкраты Ultra Flat S.Tec (10 бар)                    |                                       | стр. 18 |
| Пневмодомкраты Mini (8 бар)                                 |                                       | стр. 20 |
| Пневмодомкраты для грузовых автомобилей                     |                                       | стр. 24 |
| Клиновидные пневмодомкраты (1 бар)                          |                                       | стр. 28 |
| Пневмодомкраты низкого давления (1 бар)                     |                                       | стр. 30 |
| Аксессуары для пневмодомкратов                              |                                       | стр. 34 |
| Системы спасения с высот                                    |                                       |         |
| Спасательные устройства для спасения с высот                | + системы спасения с высоты 60 метров | стр. 42 |
| Аксессуары для систем спасения с высот                      |                                       | стр. 45 |
| Спасательные трапы                                          |                                       |         |
| Спасательные трапы                                          |                                       | стр. 50 |
| Аксессуары для спасательных трапов                          |                                       | стр. 51 |
| Оборудование для устранения течей и сбора опасных жидкостей |                                       |         |
| Уплотняющие подушки                                         |                                       | стр. 54 |
| Уплотняющие подушки с дренажем                              |                                       | стр. 72 |
| Заглушки для труб и ливнеспусков                            |                                       | стр. 78 |
| Резервуары и емкости для сбора агрессивных жидкостей        |                                       | стр. 84 |
| Аксессуары для оборудования устранения течей                |                                       | стр. 94 |

| Пневматические палатки и душевые кабины                              |          |
|----------------------------------------------------------------------|----------|
| Универсальные палатки                                                | стр. 100 |
| Палатки для обеззараживания                                          | стр. 104 |
| Душевые кабины для обеззараживания                                   | стр. 108 |
| Медицинаские палатки MT-серии                                        | стр. 112 |
| Создание палаток под заказ                                           | стр. 114 |
| Аксессуары для пневматических палаток и душевых кабин                | стр. 116 |
| Эксгаустеры для сбора воды и масла                                   |          |
| Миниэксгаустер MPA 2.0 MWF                                           | стр. 126 |
| Эксгаустеры для сбора воды и масла                                   | стр. 129 |
| Аксессуары для эксгаустеров                                          | стр. 131 |
| Стабилизирующие системы Airshore                                     |          |
| Lite Pod                                                             | стр. 136 |
| Системы стабилизации транспортных средств                            | стр. 137 |
| Системы Quick Strut                                                  | стр. 138 |
| ART Attack                                                           | стр. 139 |
| Аксессуары для стабилизирующих систем Airshore                       | стр. 140 |
| Характеристики материалов продукции компании Vetter                  |          |
| Устойчивость оборудования к температурному и химическому воздействию | стр. 142 |

## Пневматическое оборудование.

Оборудование для чрезвычайных ситуаций.

Компания Vetter является ведущим поставщиком пневматического оборудования для чрезвычайных ситуаций на протяжении десятилетий и сохраняет лидирующие позиции. Мы предлагаем вам ассортимент продукции, разработанный специально для спасательных операций и способный удовлетворить самых требовательных профессионалов. Поэтому компания Vetter гарантирует максимальную функциональность своего оборудования даже в экстремальных условиях. Вы можете рассчитывать на это!



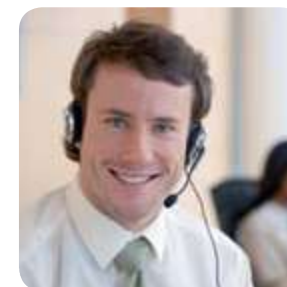
### Богатый опыт в чрезвычайных ситуациях

Около 50 лет международного сотрудничества с пожарными и спасателями сделали компанию Vetter партнером, на которого можно положиться. Мы используем наш опыт и знания для постоянного улучшения нашей продукции. Пневматическое оборудование поможет вам держать ситуацию под контролем, чтобы вы могли сосредоточиться на своей работе.



### Технологическое лидерство

Высокотехнологичное пневматическое оборудование является нашим основным продуктом, воспользовавшись полным ассортиментом которого вы легко решите многие задачи. Мы стараемся всегда повышать качество продукции, пример тому наши 12-барные пневмодомкраты, которые уже представляют собой новое поколение в сфере спасательных технологий.



### Экспертная служба поддержки

Компания Vetter всегда на связи. Вместе с вами мы подберем именно то оборудование, которое с учетом вашей специфики работы будет наиболее оптимальным. Наша всемирная дилерская сеть всегда к вашим услугам и готова поддержать вас на любой стадии заказа.



### Высокое качество - сделано в Германии

Доверьтесь высококлассному спасательному оборудованию компании Vetter. Безупречные материалы и высокий профессионализм сотрудников являются основой высокого качества продукции, поэтому непредвиденные ситуации практически исключены. Ассортимент нашей продукции производится в Германии, каждое изделие проходит тщательное тестирование на всех этапах производства, вы можете убедиться в этом.





## Пневмодомкраты

Необходимое оборудование для спасателей по всему миру.

## Пневмодомкраты S.Тес (12 бар)

Следующее поколение пневмодомкратов высокого давления.

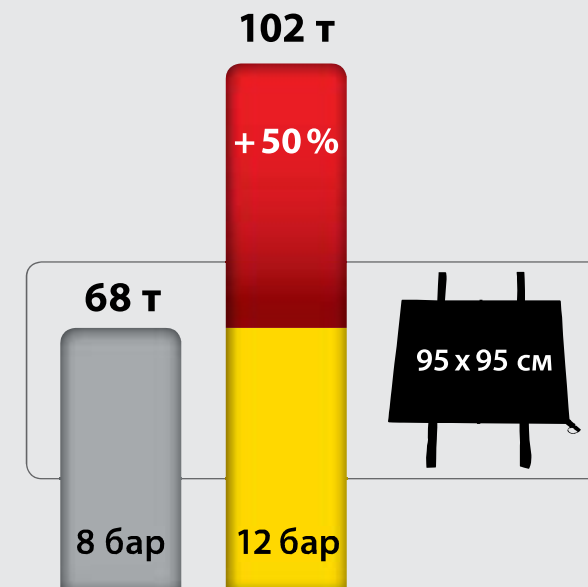
- › 50 % больше производительности\*
- › Подъемная сила до 102 тонн
- › 2,5 см толщина пневмодомкрата
- › Все параметры хорошо видны

Компания Vetter оптимизировала популярные пневмодомкраты Mini для создания пневмодомкрата нового поколения. Удивительно тонкий и при этом очень мощный пневмодомкрат S.Тес оказывает неоценимую помощь в каждой спасательной операции. Динамичная подъемная сила при давлении 12 бар делает его самым впечатляющим пневмодомкратом на рынке. Имея толщину всего в 2,5 см S.Тес вписывается в самые узкие щели и проемы. Благодаря антискользящей поверхности можно спокойно укладывать два пневмодомкрата друг на друга.



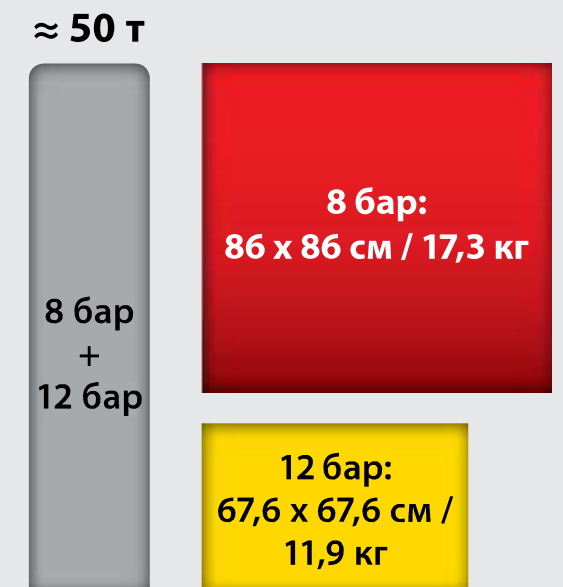
**NEW**

50 % увеличение производительности.



Действительно для следующих пневмодомкратов S.Тес 12 бар: V 1, V 5, V 7, V 33L, V 35, V 59, V 83 и V 102

Сохранение грузоподъемности при меньшем весе и меньшем размере



Действительно для следующих пневмодомкратов S.Тес 12 бар: V 10, V 12, V 20 и V 50



Равномерная толщина 2,5 см для всех размеров.



Подъемная сила до 102 тонны.



### Область применения:

- › Спасение пострадавших из под завалов
- › Дорожно-транспортные происшествия
- › При камнепадах и оползнях
- › В разрушенных зданиях



### Преимущества:

- › На 50 % увеличена производительность\*
- › Нескользящая поверхность профиля
- › Безопасное соединение
- › Высокопрочный кевларовый корд
- › Совместим с 8 и 10 барными аксессуарами для накачивания



### Гарантированное качество:

- › Индивидуальное тестирование (с датой и печатью инспекции)
- › Коэффициент безопасности более, чем 4:1
- › Соответствует норме EN 13731
- › Гарантия 1 год



# Комплекты пневмодомкратов S.Тес (12 бар)

Самые популярные в мире наборы для различного применения:

**Комплект Rescue (12 бар) – 426 кН**

**S.Тес 12 грузоподъемность до 20 тонн**      **арт.№ 1316001500**

Этот комплект наиболее универсален и поэтому идеально подходит для проведения аварийно-спасательных работ на местах ДТП. Он является удобным и надежным помощником.



**В комплект входят:**

- Пневмодомкраты V 10, V 12, V 20
- 2 шланга для накачивания 12 бар, 5 м, желтый и красный
- Двойной безопасный контроллер Air CU, (с подсветкой)
- Регулятор давления 200 / 300 бар

**Комплект Emergency Rescue (12 бар) – 961 кН**

**S.Тес грузоподъемность до 22 тонн**      **арт.№ 1316001600**

Комплект Emergency rescue отлично подходит для спасения людей из под завалов. Разнообразие пневмодомкратов в комплекте повышают мобильность при подъеме больших грузов. Использование комплекта так же позволяет проводить аварийно-спасательные работы при ДТП и стихийных бедствиях.



**В комплект входят:**

- Пневмодомкраты V 10, V 12, 2 x V 20, V 33L
- 2 шланга для накачивания 12 бар, 5 м, желтый и красный
- Двойной безопасный контроллер Air CU, (с подсветкой)
- Регулятор давления 200 / 300 бар

**Комплект Heavy rescue (12 бар) – 2,403 кН**

**S.Тес 12 грузоподъемность до 59 тонн**      **арт.№ 1316001700**

С набором Heavy rescue в вашем распоряжении есть 9 пневмодомкратов различных размеров, грузоподъемность самого большого – 59 тонн. С этим комплектом вы будете готовы к любым ситуациям, будь то ДТП, разрушенные здания или стихийные бедствия. Он, как правило, должен использоваться на всех крупных спасательных операциях.



**В комплект входят:**

- Пневмодомкраты V 10, V 12, 2 x V 20, V 33 L , V 35, 2 x V 50, V 59
- 2 шланга для накачивания 12 бар, 5 м, желтый и красный
- Двойной безопасный контроллер Air CU, (с подсветкой)
- Регулятор давления 200 / 300 бар

10

Пневмодомкраты

11

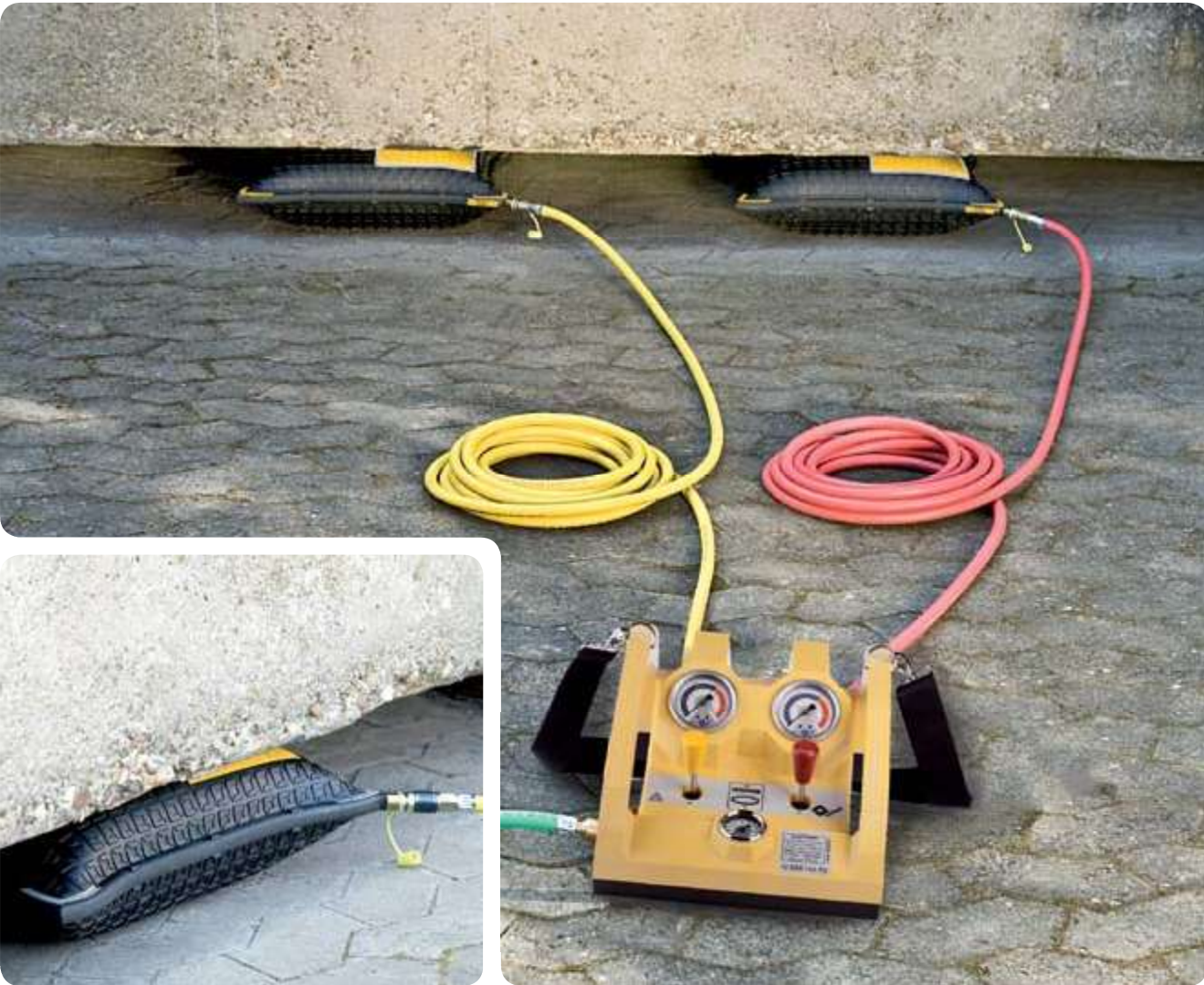
Пневмодомкраты S.Тес (12 бар)

Вы хотите, чтобы пневмодомкраты соответствовали вашим требованиям? Просто спросите нас. Мы будем рады вас проконсультировать.

На ваш выбор:

- 12 различных пневмодомкратов (квадратной или прямоугольной формы) с грузоподъемностью до 102 тонн
- 4 контроллера (3 безопасной версии, 1 фитинг-контроллер)
- различные источники сжатого воздуха в том числе компрессоры, баллоны со сжатым воздухом, сжатый воздух на транспортных средствах для подкачки шин

Аксессуары для правильной сборки набора см. на странице 34.



Технические характеристики\*

| S.Тес 12 пневмо-<br>домкраты<br>(12 бар) | Максимальная<br>грузоподъемность<br>** тонн | Максимальная<br>высота подъема<br>см | Размеры<br>см | Потребление<br>воздуха при 12 бар<br>литров | Вес<br>кг |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|---------------|---------------------------------------------|-----------|
| V 1<br>1316000200                        | 1,3                                         | 7,4                                  | 14 x 13       | 4,0                                         | 0,5       |
| V 5<br>1316000300                        | 4,6                                         | 12,1                                 | 25,5 x 20     | 23,2                                        | 1,3       |
| V 7<br>1316000400                        | 7,5                                         | 15,8                                 | 28 x 28       | 54,0                                        | 2,0       |
| V 10<br>1316000500                       | 10,1                                        | 17,8                                 | 32 x 32       | 120,3                                       | 2,6       |
| V 12<br>1316000600                       | 12,3                                        | 19,5                                 | 35 x 35       | 191,3                                       | 3,0       |
| V 20<br>1316000700                       | 20,2                                        | 24,5                                 | 44 x 44       | 296,3                                       | 4,8       |
| V 33L<br>1316000800                      | 33,3                                        | 19,3                                 | 31 x 102      | 321,7                                       | 8,0       |
| V 35<br>1316000900                       | 34,7                                        | 29,9                                 | 52 x 62       | 479,0                                       | 8,2       |
| V 50<br>1316001000                       | 50,1                                        | 37,5                                 | 67,6 x 67,6   | 798,3                                       | 11,9      |
| V 59<br>1316001100                       | 59,4                                        | 39,3                                 | 78 x 69       | 1 103,7                                     | 13,9      |
| V 83<br>1316001200                       | 82,7                                        | 46,6                                 | 86 x 86       | 1 646,0                                     | 19,1      |
| V 102<br>1316001300                      | 101,6                                       | 51,6                                 | 95 x 95       | 2 301,3                                     | 23,1      |

Пневмодомкраты S.Тес 12 (12 бар):  
Рабочее давление: 12 бар  
Испытательное давление: 18 бар  
Разрывное давление не менее: 48 бар

L - Пневмодомкраты прямоугольной формы

Стандартная толщина  
пневмодомкрата всего 2,5 см.

\* возможные технические изменения.  
\*\* Фактическая мощность подъема после вычитания краевой области

Ваш выбор пневмодомкрата зависит от массы поднимаемых объектов, а также от необходимой высоты подъема. Мы будем рады проконсультировать вас.

# Соединяемые пневмодомкраты C.Tec (10 бар)

По отдельности или вместе - всегда сильная команда

- Отличная стабилизация с высотой подъема до 2,1 м

➤ Комбинирование вместе до трех пневмодомкратов
- Соединение без инструмента

➤ Постоянная подъемная сила

Соединяемые пневмодомкраты Vetter являются идеальным решением для работы в критических ситуациях, которые требуют незамедлительных действий. Они сочетают в себе подъемную силу пневмодомкрата Mini и высоту подъема всеми известного пневмодомкрата Vetter низкого давления (1 бар). В результате чего у спасателей есть возможность поднять объекты до 2,1 метра. Благодаря специальной технологии соединения без использования инструментов, пневмодомкраты готовы к использованию в считанные секунды. Подъемная пластина интегрирована в корпус пневмодомкрата и гарантирует высокий уровень стабилизации и равномерное распределение нагрузки во время процедуры подъема. Поднятие объектов с неровными поверхностями и заостренными краями не требует дополнительных приспособлений.



NEW

## Технические характеристики\*

| Соединяемые пневмодомкраты VCB C.Tec (10 бар) | Максимальная грузоподъемность тонн | Грузоподъемность в конце тонн | Максимальная высота подъема см | Диаметр см | Потребление воздуха при 10 бар литров | Вес кг | Толщина пневмодомкрата см |
|-----------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------|---------------------------------------|--------|---------------------------|
| VCB 25 C.Tec 1315007500                       | 25,1                               | 5,9                           | 30,2                           | 56,5       | 301                                   | 15,6   | 8                         |
| VCB 62 C.Tec 1315007600                       | 62,2                               | 10,8                          | 45,5                           | 89         | 1 099                                 | 34,8   | 8,3                       |
| VCB 143 C.Tec 1315007700                      | 143,1                              | 12,6                          | 68,9                           | 135        | 3 681                                 | 55,7   | 8,6                       |

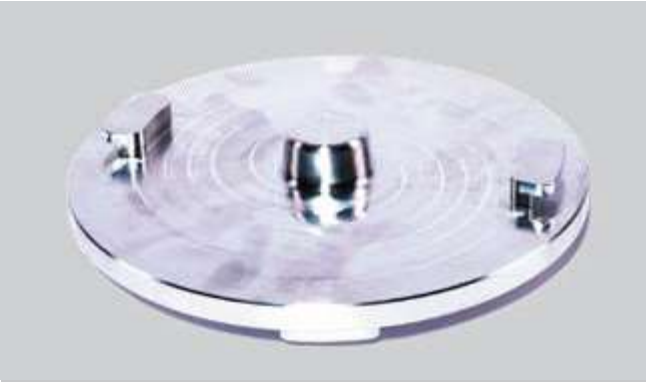
Уникальная высота подъема до 2,1 м.\*

**Соединяемые пневмодомкраты C.Tec (10 бар):**  
Рабочее давление: 10 бар  
Испытательное давление: 16 бар  
Разрывное давление не менее: 40 бар

\* возможны технические изменения.



Интегрированная подъемная пластина



Соединительная пластина

### Область применения:

- Спасение зажатых пострадавших
- Создание пространства для доступа
- При стихийных бедствиях, обрушении зданий, аварий и несчастных случаях

### Преимущества:

- Самая большая высота подъема и грузоподъемность в сегменте среди соединяемых пневмодомкратов
- Гибкость и простота в использовании
- Соединение без инструмента
- Использование в комбинации или отдельно

### Гарантированное качество:

- Индивидуальное тестирование (с датой и печатью инспекции)
- Коэффициент безопасности более, чем 4:1
- Соответствует норме EN 13731
- Гарантия 1 год



Соединяемые пневмодомкраты С.Тес (10 бар)

Вы хотите, чтобы пневмодомкраты соответствовали вашим требованиям? Просто спросите нас. Мы будем рады вас проконсультировать.

На ваш выбор:

- 3 различных пневмодомкрата с грузоподъемностью до 143 тонн
- 4 контроллера (3 безопасной версии, 1 фитинг-контроллер)
- различные источники сжатого воздуха в том числе компрессоры, баллоны со сжатым воздухом, сжатый воздух на транспортных средствах для подкачки шин

Аксессуары для правильной сборки набора см. на странице 34.

Комбинации

До 16 различных возможных комбинаций

|                            | Максимальная<br>высота подъема<br>в см | A    | B    | C    | D    | E    | F     | G    | H     | I     | J    | K     | L     | M     | N     | O     | P     |
|----------------------------|----------------------------------------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| VCB 25                     | 30,2                                   | 1    | 2    | 3    |      |      |       |      |       |       | 1    | 1     |       |       | 1     | 1     | 1     |
| VCB 62                     | 45,5                                   |      |      |      | 1    | 2    | 3     |      |       |       | 1    | 2     | 1     | 1     |       |       | 1     |
| VCB 143                    | 68,9                                   |      |      |      |      |      |       | 1    | 2     | 3     |      |       | 1     | 2     | 1     | 2     | 1     |
| Соединительная<br>пластина | 1,5                                    |      | 1    | 2    |      | 1    | 2     |      | 1     | 2     | 1    | 2     | 1     | 2     | 1     | 2     | 2     |
| Общая высота в см          |                                        | 30,2 | 61,9 | 93,6 | 45,5 | 92,5 | 139,5 | 68,9 | 139,3 | 209,7 | 77,2 | 124,2 | 115,9 | 186,3 | 100,6 | 171,0 | 147,6 |



Кейс-тележка для аксессуаров



Сумка

# Пневмодомкраты Ultra flat S.Tec (10 бар)

Ультра плоские пневмодомкраты в серии S.Tec для первой помощи

- › 25 % больше производительности\*
- › Готовность к работе за секунды
- › Толщина пневмодомкрата 1,6 см
- › Светоотражающая маркировка

Компания Vetter дополнила линейку пневмодомкратов S.Tec суперплоскими моделями для первой помощи. Толщина пневмодомкрата всего 1,6 см, поэтому он идеально подходит в качестве первой помощи при чрезвычайных ситуациях, вписывается в самые узкие щели и проемы. Пневмодомкрат позволяет расширить узкие проемы и создать пространство для работы другого спасательного инструмента. Благодаря низкому воздухопотреблению и простоте в использовании, пневмодомкрат готов к работе в считанные секунды. Одним словом, незаменимый инструмент при самых различных ситуациях.



## Технические характеристики\*

| Пневмодомкраты Ultra flat S.Tec (10 бар) | Максимальная грузоподъемность тонн | Максимальная высота подъема см | Размеры см  | Потребление воздуха при 10 бар литров | Вес кг | Толщина пневмодомкрата см |
|------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|-------------|---------------------------------------|--------|---------------------------|
| UF 1 S.Tec 1315006000                    | 1,1                                | 7,5                            | 14 x 13     | 3,85                                  | 0,4    | 1,6                       |
| UF 4 S.Tec 1315006100                    | 3,8                                | 12,0                           | 25,5 x 20   | 24,75                                 | 1,0    | 1,6                       |
| UF 7 S.Tec 1315006200                    | 7                                  | 16,5                           | 29,5 x 29,5 | 48,4                                  | 1,7    | 1,6                       |
| UF 12 S.Tec 1315005900                   | 11,6                               | 20,3                           | 37 x 37     | 92,95                                 | 2,4    | 1,6                       |

Пневмодомкраты Ultra flat S.Tec (10 бар):  
Рабочее давление: 10 бар  
Испытательное давление: 16 бар  
Разрывное давление не менее: 40 бар

Уникальная толщина пневмодомкрата всего 1,6 см.\*\*

\*\* вокруг соединительного клапана + 6 мм



Светоотражающие элементы.



Суперплоские! Ширина щели всего 1,6 см

Прекрасное дополнение в качестве первой помощи для пневмодомкратов серии S.Tec

### Область применения:

- › Спасение зажатых пострадавших
- › В качестве предварительных мер
- › Для освобождения зажатых конечностей
- › Для увеличения небольших отверстий
- › При авариях

### Преимущества:

- › Супертонкая толщина всего 1,6 мм\*
- › Нескользящая поверхность профиля
- › Гибкость и простота в использовании
- › Безопасное соединение

### Гарантированное качество:

- › Индивидуальное тестирование (с датой и печатью инспекции)
- › Коэффициент безопасности более, чем 4:1
- › Соответствует норме EN 13731
- › Гарантия 1 год

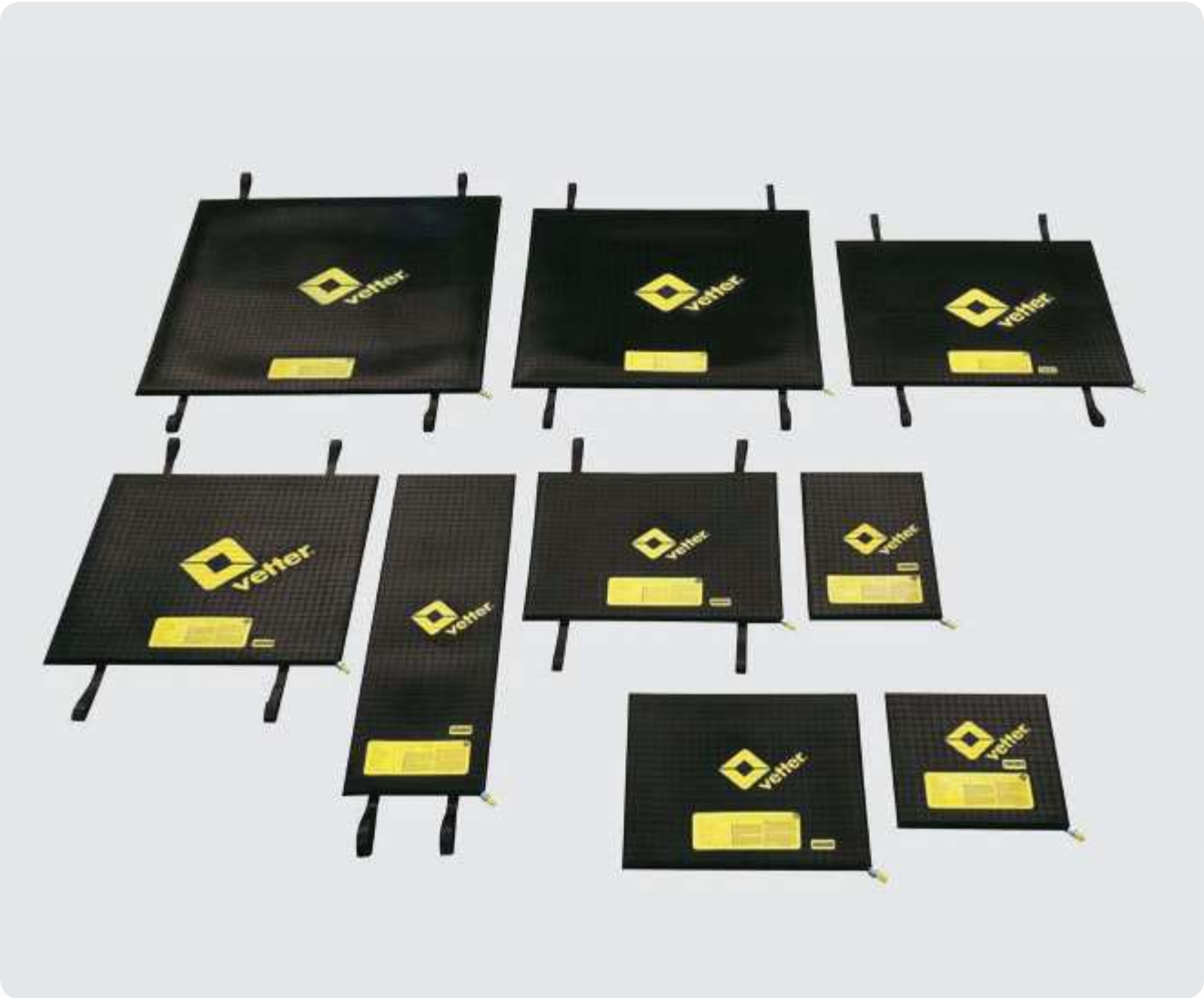


# Пневмодомкраты Mini (8 бар)

Проверенный стандарт во всем мире.

- › Универсальное применение
- › Толщина пневмодомкрата 2,5 см
- › Безопасное соединение
- › Высокое немецкое качество

Благодаря своей толщине пневмодомкраты Mini находят универсальное применение по спасению пострадавших из под завалов. В зависимости от ситуации, с их помощью можно надежно и безопасно поднимать, раздвигать, сжимать и раскалывать объекты, даже в сложных условиях. Оптимизированное покрытие позволяет использовать пневмодомкраты Mini на песчаных поверхностях или траве без каких-либо проблем. Специальное безопасное соединение предотвращает нежелательное отсоединение шланга для накачивания пневмодомкрата.



Работа двух пневмодомкратов вместе.



Толщина 2,5 см позволяет размещать пневмодомкрат в узких щелях.



Прочная и нескользящая поверхность

**Особая прочность:** Несколько слоев арамида делают пневмодомкраты Mini очень прочными и долговечными.

- Область применения:**
- › Спасение пострадавших из-под завалов
  - › Дорожно-транспортные происшествия
  - › При камнепадах и оползнях
  - › В разрушенных зданиях

- Преимущества:**
- › Толщина пневмодомкрата 2,5 см
  - › Нескользящая поверхность профиля
  - › Безопасное соединение
  - › Высокопрочный кевларовый корд

- Гарантированное качество:**
- › Индивидуальное тестирование (печать инспекции)
  - › Коэффициент безопасности более, чем 4:1
  - › Соответствует норме EN 13731
  - › Гарантия 1 год



Технические характеристики\*

| Пневмо-домкраты Mini (8 бар) | Максимальная грузоподъемность ** тонн | Максимальная высота подъема см | Размеры см  | Потребление воздуха при 8 бар литров | Вес кг |
|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------------|--------|
| V 1<br>1314009300            | 1,0                                   | 7,5                            | 14 x 13     | 2,7                                  | 0,5    |
| V 3<br>1314009500            | 3,3                                   | 12,0                           | 25,5 x 20   | 15,8                                 | 1,0    |
| V 5<br>1314018200            | 5,7                                   | 14,5                           | 28 x 28     | 28,4                                 | 1,4    |
| V 6<br>1314009600            | 6,4                                   | 16,5                           | 29,5 x 29,5 | 39,6                                 | 1,9    |
| V 10<br>1314002200           | 9,6                                   | 20,3                           | 37 x 37     | 82,8                                 | 3,3    |
| V 12<br>1314002400           | 12,0                                  | 20,0                           | 32 x 52     | 96,3                                 | 3,9    |
| V 18<br>1314002500           | 17,7                                  | 27,0                           | 47 x 52     | 195,3                                | 5,7    |
| V 20<br>1314011800           | 19,4                                  | 28,0                           | 48 x 58     | 224,1                                | 6,2    |
| V 24<br>1314002600           | 24,0                                  | 30,6                           | 52 x 62     | 296,1                                | 7,2    |
| V 24 L<br>1314002700         | 24,0                                  | 20,1                           | 31 x 102    | 211,5                                | 6,8    |
| V 31<br>1314002800           | 31,4                                  | 37,0                           | 65 x 69     | 517,5                                | 10,1   |
| V 35 L<br>1314018300         | 35,8                                  | 31,0                           | 43 x 115    | 349,4                                | 10,0   |
| V 40<br>1314002900           | 39,6                                  | 40,2                           | 78 x 69     | 675,0                                | 12,2   |
| V 54<br>1314003000           | 54,4                                  | 47,8                           | 86 x 86     | 1117,8                               | 17,3   |
| V 68<br>1314003100           | 67,7                                  | 52,0                           | 95 x 95     | 1457,1                               | 20,7   |

Пневмодомкраты Mini (8 бар):  
Рабочее давление: 8 бар  
Испытательное давление: 14 бар  
Разрывное давление не менее: 32 бар

L - Пневмодомкраты прямоугольной формы

Размеры V 1 – V 40 (8 бар) имеют толщину 2,5 см, V 48 – V 68 имеют толщину 2,8 см.

\* Возможны технические изменения.  
\* Фактическая мощность подъема после вычитания краевой области.



Оборудование Vetter в действии

# Домкраты для грузовых автомобилей

Для сложных задач нужны надежные помощники.

- › Подъем транспорта без повреждения
- › Подъем полностью под контролем
- › Уверенность в стабильном подъеме
- › Безопасность и экономия времени

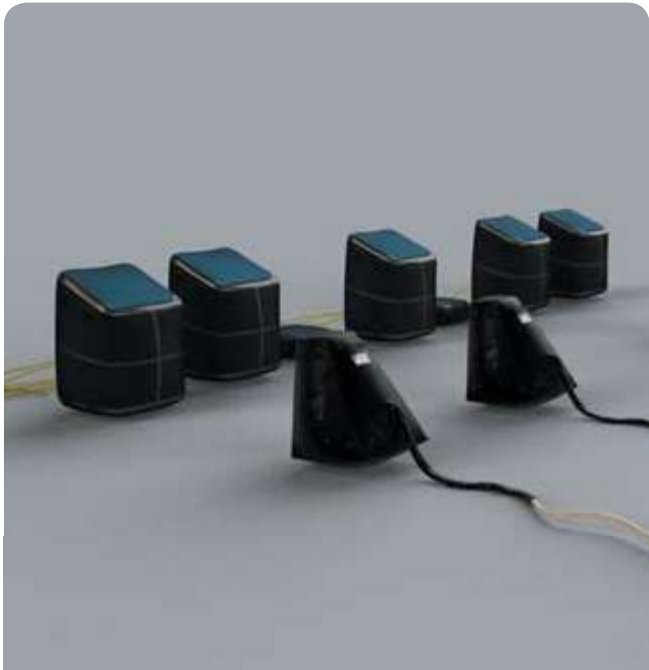
При дорожно-транспортных происшествиях с участием большегрузного транспорта часто приходится действовать максимально быстро, чтобы освободить проезжую часть и разблокировать движение автомобилей. Для решения таких сложных задач компания Vetter разработала новейшую систему домкратов для подъема грузовых автомобилей.



Подъем без дополнительных повреждений.



Быстрый и безопасный подъем.



Домкраты низкого давления (0,5 бар)

Комплект домкратов для подъема грузовиков и автобусов, **арт.№ 1110011000**  
Комплект улавливающих подушек для грузовиков (тягачей), **арт.№ 1530022300**  
Комплект улавливающих подушек для автобусов, **арт. № 1530022200**



## Область применения:

- › При дорожно-транспортных происшествиях
- › На дорогах с ограниченным доступом
- › Для тонкостенных кузовов и фургонов
- › При авариях в тоннелях, мостах, акведуках



## Преимущества:

- › Низкое давление обеспечивает безопасный подъем без повреждений
- › Защищают поверхность дороги и транспорт от дальнейших повреждений
- › Отсутствие проблем при ремонте домкратов и улавливающих подушек



## Гарантированное качество:

- › Индивидуальное тестирование (печать инспекции)
- › Около 50 лет работы с домкратами
- › Противоскользящая поверхность
- › Прочный, не требующий ухода материал



Домкраты для грузовых автомобилей

| Состав комплекта               |            |                                                        |                                                                  |            |                                                        |
|--------------------------------|------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------|
| Состав комплекта для автобусов |            |                                                        | состав комплекта для грузовиков и тягачей (тракторов с прицепом) |            |                                                        |
| 5x                             | 1110010700 | Домкрат для грузовиков                                 | 5x                                                               | 1110010700 | Домкрат для грузовиков                                 |
| 2x                             | 1110010800 | Домкрат тип LH                                         | 2x                                                               | 1110010800 | Домкрат тип LH                                         |
| 7x                             | 0100000701 | Шланг для накачивания 1,0 бар, 10 м, желтый            | 7x                                                               | 0100000701 | Шланг для накачивания 1,0 бар, 10 м, желтый            |
| 1x                             | 0050038600 | Контроллер с 7 разъемами, 0,5 бар и вакуумной системой | 1x                                                               | 0050038600 | Контроллер с 7 разъемами, 0,5 бар и вакуумной системой |
| 1x                             | 0050033700 | Шланг подачи воздуха, 25 м, желтый                     | 1x                                                               | 0050033700 | Шланг подачи воздуха, 25 м, желтый                     |
| 2x                             | 1530022100 | Улавливающая подушка с противоскольз. поверхностью     | 3x                                                               | 1530022100 | Улавливающая подушка с противоскольз. поверхностью     |
| 2x                             | 1530021100 | Соединительный шланг для улавливающей подушки          | 3x                                                               | 1530021100 | Соединительный шланг для улавливающей подушки          |
| 1x                             | 1530021200 | У-образный распределитель для улавливающих подушек     | 1x                                                               | 1530021200 | У-образный распределитель для улавливающих подушек     |
| 1x                             | 1530021300 | Вентилятор для накачки улавливающих подушек            | 2x                                                               | 1530021300 | Вентилятор для накачки улавливающих подушек            |
| 1x                             | 1530022500 | Ремкомплект                                            | 1x                                                               | 1530022500 | Ремкомплект                                            |

Технические характеристики

| Контроллер Vetter с 7 разъемами 0,5 бар и вакуумной системой |                                                    | Домкрат с угловым сегментом                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   | Домкрат типа LH |  |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|--|
| Артикул                                                      | 0050038600                                         | Артикул                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1110010700        | 1110010800      |  |
| Разъем                                                       | 1 латунная муфта                                   | Подъемная сила                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | до 10             | 6               |  |
| Манометр                                                     | 7 шт., 0,5 бар                                     | Высота подъема, макс                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | см 180/220        | 45              |  |
| Выходные разъемы                                             | 7 запорных латунных муфт с предохранительной цепью | Толщина домкрата, около                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | см 6              | 3               |  |
| Высота без подставок                                         | 375 мм                                             | Размеры                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | м 1,4x1,4x1,8/2,2 | 1,1x1,1x0,45    |  |
| Высота в готовности                                          | 1060 мм                                            | Рабочее давление                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | бар 0,5           | 0,5             |  |
| Ширина                                                       | 500 мм                                             | Испытательное давление                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | бар 0,75          | 0,75            |  |
| Длина                                                        | 1020 мм                                            | Потребление воздуха при 0,5 бар                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | л 6,212           | 1,037           |  |
| Вес, около                                                   | 52 кг                                              | Номинальный объем                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | л 4,142           | 691             |  |
| Улавливающая подушка, включая противоскользящую поверхность  |                                                    | Вес, около                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | кг 35             | 16              |  |
| Артикул                                                      | 153022100                                          | Компания Vetter оставляет за собой право вносить изменения в технические параметры в целях улучшения продукции. Все изменения в конструкции клапана накачивания и основных узлов (модификация оригинальных соединений, фитинги) и работа с неоригинальными клапананми, а также с неоригинальными продуктами - снимает возможность рассмотрения жалоб по гарантии. |                   |                 |  |
| Размеры, верх                                                | см 60 x 60                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                 |  |
| Размеры, дно                                                 | см 140 x 150                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                 |  |
| Высота                                                       | см 170                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                 |  |
| Вес, около                                                   | кг 19,9                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                 |  |

# Клиновидные пневдомкраты (1 бар)

Для спасательных работ при ДТП с участием автобусов.

- › **Равномерное распределение давления**
- › **Применим для тонкостенных кузовов**
- › **Безопасность в работе**
- › **Оптимальный угол подъема**

При ДТП с участием пассажирского автотранспорта, например автобусов, спасатели, как правило, должны спасти сразу нескольких пострадавших, причем за очень короткое время, когда между жизнью и смертью могут оставаться считанные секунды. Специальная форма клиновидного пневдомкрата обеспечивает оптимальный угол подъема, чтобы извлечь пострадавших. Благодаря такой форме, нагрузка распределяется по всей площади, а равномерное распределение давления идеально подходит для поднятия транспорта с тонкостенным кузовом.



Размещение веревки на обратной стороне

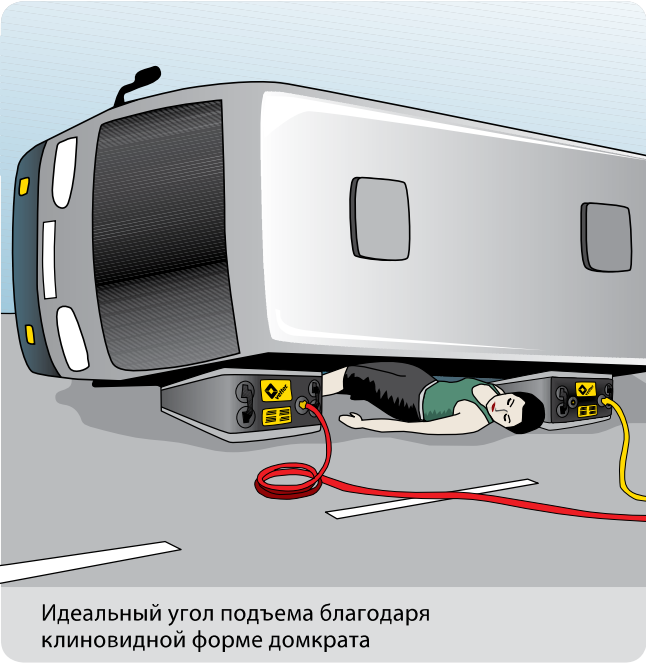
| Комплект клиновидных домкратов с грузоподъемностью до 12 тонн |                                                           | Арт. № 3110012400 |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| 2 клиновидных домкрата (1 бар), грузоподъемность 6 тонн       | 2 шланга для накачивания (1 бар), 10 м., желтый и красный |                   |
| Двойной безопасный контроллер 1 бар, Air CU (с подсветкой)    | Регулятор давления 200 / 300 бар                          |                   |
| Сумка для транспортировки 110 x 72 x 30 см                    | Ремонтный комплект                                        |                   |

## Технические характеристики\*

| Клиновидный пневдомкрат (1 бар) | Грузоподъемность (тонн) | Максимальная высота подъема (м) | Размеры (см) | Потребление воздуха (литров) | Вес (kg) |
|---------------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------|------------------------------|----------|
| 3110007702                      | 6,0                     | 60                              | 80 x 80      | 506                          | 10,4     |

**Клиновидные пневдомкраты (1 бар):**  
Рабочее давление: 1 бар  
Испытательное давление: 1,5 бар

**Толщина при установке 3 – 6 см в связи с клиновидной формой.**



Идеальный угол подъема благодаря клиновидной форме домкрата

**Для клиновидных пневдомкратов (1 бар) применимы аксессуары других пневдомкратов с рабочим давлением 1 бар.**

- Область применения:**
- › Спасение пострадавших из под завалов
  - › Спасение пострадавших при ДТП
  - › Для тонкостенных кузовов и фургонов
  - › Подъем перевернутого автотранспорта

- Преимущества:**
- › Оптимальная высота подъема для спасения
  - › Первокласное распределение давления
  - › Удобная и быстрая установка
  - › Дополнительная безопасность

- Гарантированное качество:**
- › Индивидуальное тестирование (печать инспекции)
  - › Испытано на основе нормы EN 13731
  - › Коэффициент безопасности 3:1
  - › Гарантия 1 год



\* Возможны технические изменения.

# Пневмодомкраты низкого давления (1 бар)

Универсальные классические с большой высотой подъема.

- › Высокая стабильность
- › Высота подъема до 1,10 м
- › Идеальное распределение давления
- › Высота при установке 3 см

Наши классические пневмодомкраты хорошо зарекомендовали себя за 40 лет службы. Профессионалы полагаются на качество наших изделий, произведенных в Германии. Пневмодомкраты снабжены внутренними стабилизационными лентами, обеспечивающие плоскую поверхность при контакте с поднимаемыми объектами. Главное отличие от других моделей - это идеальное распределение давления, что позволяет поднимать тонкостенные кузова автомобилей, автобусы, фургоны, и даже небольшие самолеты, не повреждая их. Так же на верхних и нижних поверхностях пневмодомкратов имеются специальные противоскользящие "ямочки".



Эффективное поднятие перевернутого транспорта.



Стабилизационные ленты для создания плоской поверхности при контакте с объектами.



Аккуратное поднятие тонкостенных конструкций.

Все пневмодомкраты низкого давления (1 бар) имеют высоту при установке всего 3 см.

- Область применения:**
- › Спасение пострадавших из-под завалов
  - › Дорожно-транспортные происшествия
  - › Поднятие тонкостенных конструкций
- Преимущества:**
- › Минимальная нагрузка давления
  - › Постоянная сила подъема в течении всей высоты подъема
  - › Рабочее давление регулируется от 0,1 до 1 бар
  - › Боковые стенки из кевларового корда

- Гарантированное качество:**
- › Индивидуальное тестирование (печать инспекции)
  - › Испытано на основе нормы EN 13731
  - › Коэффициент безопасности 3:1
  - › Гарантия 1 год



Комплекты пневмодомкратов (1 бар)

Пневмодомкраты снабжены безопасным контроллером или фитинг-контроллером.

Безопасный контроллер отключает подачу воздуха автоматически, предотвращая перекачивание пневмодомкрата. Фитинг-контроллер имеет шаровый кран. Осторожно: подача воздуха автоматически не прекращается.

Все комплекты включают в себя следующие стандартные компоненты:

- 2 шланга накачивания (1 бар), 5 м, желтый и красный
- Двойной контроллер 1 бар, Air CU
- Регулятор давления 200 / 300 бар
- Сумка для хранения
- Ремонтный комплект

С безопасным контроллером

Грузоподъемность до 6 тонн 3110011500

2 пневмодомкрата, тип 1 / 6, 1 бар\*

Грузоподъемность до 9 тонн 3110011400

2 пневмодомкрата, тип 1 / 9, 1 бар\*

Грузоподъемность до 13 тонн 3110011300

2 пневмодомкрата, тип 1 / 13, 1 бар\*

Грузоподъемность до 23 тонн 3110011200

2 пневмодомкрата, тип 1 / 23, 1 бар\*

Спасательный комплект

Грузоподъемность до 12,1 тонны 3110011100

2 пневмодомкрата, тип LH 1 / 30 S, 1 бар



Комплект пневмодомкратов низкого давления (1 бар) с безопасным контроллером Air CU



Комплект пневмодомкратов низкого давления (1 бар) с фитинг-контроллером.

Технические характеристики\*\*\*

Комплект с безопасным контроллером Air CU

| Пневно-домкраты (1 бар) |            | Грузо-подъемность тонн | Максимальная высота подъема см | Потребление воздуха на 1 бар литров | Размеры в сложен. виде см | Вес кг |
|-------------------------|------------|------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|--------|
| Компл. 1 / 6            | 3110011500 | 6.0                    | 56                             | 656                                 | 65 x 22                   | 25     |
| Компл. 1 / 9            | 3110011400 | 9.0                    | 76                             | 1 334                               | 80 x 22                   | 32     |
| Компл. 1 / 13           | 3110011300 | 13.0                   | 81                             | 2 076                               | 95 x 22                   | 40     |
| Компл. 1 / 23           | 3110011200 | 22.6                   | 127                            | 6 046                               | 125 x 22                  | 58     |

Пневмодомкраты по отдельности

| Пневно-домкраты (1 бар)       | Грузо-подъемность тонн | Максимальная высота подъема см | Диаметр см | Потребление воздуха на 1 бар литров | Вес кг |
|-------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------|-------------------------------------|--------|
| 1 / 6<br>3110002301           | 3,0                    | 56                             | 61         | 328                                 | 7      |
| 1 / 9<br>3110002001           | 4,5                    | 76                             | 76         | 667                                 | 9      |
| 1 / 13<br>3110001601          | 6,5                    | 81                             | 91         | 1 038                               | 12     |
| 1 / 23<br>3110000901          | 11,3                   | 127                            | 120        | 3 023                               | 21     |
| LH 1 / 30 S****<br>3110002901 | 6,05                   | 65                             | 90         | 1060                                | 7      |

Пневмодомкраты (1 бар):  
Рабочее давление: 1 бар  
Испытательное давление: 1,5 бар

Сандартная высота при установке пневмодомкрата всего 3 см.

\*\* в соответствии с EN 13731, эти элементы не одобрены для использования пожарными бригадами в ЕС.  
\*\*\* Возможны технические изменения.  
\*\*\*\* Высота при установке пневмодомкрата LH 1/ 30 S 4 см.

Аксессуары для пневдомкратов

12 бар

| Шланг для накачивания 12 бар, S.Tec                                               |                                                                                   | 5 метров   | 10 метров  | Шланг с запорным краном 12 бар, S.Tec*                                            |                                                                                    | 5 метров   | 10 метров  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
|  |  | 1200002000 | 1200002500 |  |  | 1200003000 | 1200003500 |
|                                                                                   |  | 1200002100 | 1200002600 |                                                                                   |  | 1200003100 | 1200003600 |
|                                                                                   |  | 1200002200 | 1200002700 |                                                                                   |  | 1200003200 | 1200003700 |
|                                                                                   |  | 1200002300 | 1200002800 |                                                                                   |  | 1200003300 | 1200003800 |
|                                                                                   |  | 1200002400 | 1200002900 |                                                                                   |  | 1200003400 | 1200003900 |

| Контроллер 12 бар                                                                  | Двойной                    | Одинарный |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------|
| Безопасный контроллер Air CU, пластиковый корпус                                   |                            |           |
|  | с подсветкой (без батареи) | --        |
|                                                                                    | 1200001700                 |           |

| Безопасный контроллер*                                                              |            |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
|  | 1200001800 | 1200001900 |

| Запорный кран 12 бар, S.Tec, 0,3 м*                                                |                                                                                      |            |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  |    | 1200004000 |
|                                                                                    |  | 1200004100 |

| Запорный кран 12 бар*                                                                |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  | 1200004200 |

10 бар

| Шланг для накачивания 10 бар                                                        |                                                                                     | 5 метров   | 10 метров  | Шланг с запорным краном 10 бар*                                                     |                                                                                      | 5 метров   | 10 метров  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
|  |  | 1000001801 | 1000002301 |  |  | 1000003100 | 1000003600 |
|                                                                                     |  | 1000001901 | 1000002401 |                                                                                     |  | 1000003400 | 1000003900 |
|                                                                                     |  | 1000002001 | 1000002501 |                                                                                     |  | 1000003500 | 1000004000 |
|                                                                                     |  | 1000002101 | 1000002601 |                                                                                     |  | 1000003200 | 1000003700 |
|                                                                                     |  | 1000002201 | 1000002701 |                                                                                     |  | 1000003300 | 1000003800 |

| Контроллер 10 бар                                                                   | Двойной                    | Одинарный |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------|
| Безопасный контроллер Air CU, пластиковый корпус                                    |                            |           |
|  | с подсветкой (без батареи) | --        |
|                                                                                     | 1000009100                 |           |

| Безопасный контроллер, алюминиевый корпус                                           |            |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|
|  | 1000004700 | -- |

| Фитинг-контроллер*                                                                   |            |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
|  | 1000004401 | 1000004301 |

| Технологии соединения                                                                 |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Соединительная пластина                                                               |            |
|  | 1000012100 |

| Транспортировка                                                                       |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Сумка 25 С.Тес                                                                        |            |
|  | 1000012500 |

| Сумка 62 С.Тес                                                                        |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  | 1000012600 |

| Сумка 143 С.Тес                                                                       |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  | 1000012700 |

| Кейс для аксессуаров (пустой)                                                         |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  | 1000013200 |

| Запорный кран 10 бар, 0,3 м*                                                        |                                                                                     |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  |  | 1000002900 |
|                                                                                     |  | 1000003000 |

| Запорный кран 10 бар*                                                               |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  | 1000002800 |

| Набор аксессуаров                                                                     |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Кейс для аксессуаров (включая аксессуары)                                             |            |
|  | 1000013300 |

| Защитные крышки                                                                       |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Защитная крышка VCB 25                                                                |            |
|  | 1000002800 |

| Защитная крышка VCB 25                                                                |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  | 1000012900 |

| Защитная крышка VCB 143                                                               |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  | 1000013000 |

Аксессуары для пневмодомкратов

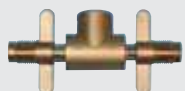
| 8 бар                                                                               |                                                                                      |            |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| Шланг для накачивания 8 бар                                                         |                                                                                      | 5 метров   | 10 метров  |
|    |     | 0800000901 | 0800007401 |
|                                                                                     |     | 0800000601 | 0800007801 |
|                                                                                     |     | 0800000801 | 0800007501 |
|                                                                                     |     | 0800001301 | 0800007601 |
|                                                                                     |     | 0800000701 | 0800007901 |
| Шланг с запорным краном 8 бар*                                                      |                                                                                      | 5 метров   | 10 метров  |
|    |    | 0800008201 | 0800008301 |
|                                                                                     |    | 0800008801 | 0800008901 |
|                                                                                     |    | 0800009001 | 0800009101 |
|                                                                                     |    | 0800008401 | 0800008501 |
|                                                                                     |    | 0800008601 | 0800008701 |
| Контроллер 8 бар                                                                    |                                                                                      | Двойной    | Одинарный  |
| Безопасный контроллер Air CU, пластиковый корпус                                    |                                                                                      |            |            |
|   | с подсветкой (без батареи) 0800019900                                                | --         |            |
| Безопасный контроллер, алюминиевый корпус                                           |                                                                                      |            |            |
|  | 0800000201                                                                           | --         |            |
| Фитинг-контроллер*                                                                  |                                                                                      |            |            |
|  | 0800002401                                                                           | 0800002001 |            |
| Запорный кран 8 бар, 0,3 м*                                                         |                                                                                      |            |            |
|  |    | 0800007201 |            |
|                                                                                     |  | 0800007301 |            |
| Запорный кран 8 бар*                                                                |                                                                                      |            |            |
|  | 0800005800                                                                           |            |            |

| 1 бар                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Шланг для накачивания 1 бар                                                           |                                                                                     | 5 метров                                                                            | 10 метров  |
|    |  | 0100004100                                                                          | 0350007401 |
|                                                                                       |  | 0100004000                                                                          | 0350033500 |
| Запорный кран 1 бар*                                                                  |                                                                                     |  |            |
|                                                                                       |                                                                                     | 0100000301                                                                          |            |
| Контроллер 1 бар                                                                      |                                                                                     | Двойной                                                                             | Одинрный   |
| Безопасный контроллер Air CU, пластиковый корпус                                      |                                                                                     |                                                                                     |            |
|    | с подсветкой (без батареи)                                                          |                                                                                     | --         |
|                                                                                       | 0100005000                                                                          |                                                                                     |            |
| Фитинг-контроллер*                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |            |
|  | 0100001803                                                                          |                                                                                     | 0100001503 |
|                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |            |

Оборудование для накачивания

Накачивание баллоном

| Баллон со сжатым воздухом                                                           |                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|    | 1 л / 200 бар,<br>стальной, 5/8" IT,<br>200 л      |
|                                                                                     | 1600010100                                         |
|                                                                                     |                                                    |
|                                                                                     | 6 л / 300 бар,<br>стальной, 5/8" IT,<br>1,800 л    |
|                                                                                     | 1600010800                                         |
|                                                                                     |                                                    |
|                                                                                     | 9 л / 300 бар,<br>композитный, 5/8" IT,<br>2,700 л |
|                                                                                     | 1600019900                                         |
|                                                                                     |                                                    |
|                                                                                     |                                                    |
| Регулятор давления 200 / 300 бар,<br>с максимальным выходным давлением 14 бар       |                                                    |
|  | 1600031900                                         |

| Переходник для одновременного подключения<br>двух баллонов, резьба 5/8"           |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 200 бар                                                                           |            |
|  | 1600008400 |
| 300 бар                                                                           |            |
|  | 1600009100 |

Накачивание альтернативными источниками\*

| Шланг для накачивания, зеленого цвета                                               |                              | Любой доступный ножной или ручной насос                                             |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  | 10 метров, с запорным краном |  | 1600008000 |
|                                                                                     | 1600013601                   |                                                                                     |            |
| Адаптер для подключения к системе подкачки шин                                      |                              | Адаптер для подачи воздуха из грузовых шин                                          |            |
|  | 1600007800                   |  | 1600012900 |

| Пневматическая тормозная система грузовых автомобилей                                 |                                                        | Стационарная пневматическая сеть                                                                |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Разъем для сжатого воздуха от грузовика, 2-х путевой                                  |                                                        | Адаптер для стационарной пневматической сети                                                    |                       |
|    | 1600007500                                             |              | 1600008200            |
| Глухая муфта                                                                          |                                                        | Предварительный регулятор давления, максимальное давление на входе 16 бар**                     |                       |
|    | 1600012600                                             |              | 1600014500            |
| Компрессор                                                                            |                                                        | Накачивание ручными и ножными насосами Vetter, не требуется дополнительных шлангов и адаптеров. |                       |
| Адаптер для воздушного компрессора                                                    |                                                        |             | Ручной насос, 520 см³ |
|   | 1600012000                                             |                                                                                                 | 1600008700            |
| Адаптер для портативного компрессора                                                  |                                                        |                                                                                                 | Ножной насос, 420 см³ |
|  | 1600008200                                             | 1600009400                                                                                      |                       |
| Комплект адаптеров для накачивания от разных источников сжатого воздуха               |                                                        | 1600012501                                                                                      |                       |
|  | Шланг для накачивания, 10 м, зеленый с запорным краном | 1600013601                                                                                      |                       |
|                                                                                       | Адаптер для воздушной системы подкачки шин             | 1600007800                                                                                      |                       |
|                                                                                       | Клапан грузовых шин                                    | 1600008000                                                                                      |                       |
|                                                                                       | Адаптер для подачи воздуха из грузовых шин             | 1600012900                                                                                      |                       |
|                                                                                       | Разъем для сжатого воздуха от грузовика                | 1600007500                                                                                      |                       |
|                                                                                       | Глухая муфта                                           | 1600012600                                                                                      |                       |
|                                                                                       | Адаптер для воздушного компрессора                     | 1600012000                                                                                      |                       |
|                                                                                       | Адаптер для стационарной пневматической сети           | 1600008200                                                                                      |                       |
|                                                                                       | Сумка для хранения и транспортировки 18 x 45 см        | 1520002500                                                                                      |                       |

\* Для каждого воздушного источника, кроме баллонов со сжатым воздухом, необходим один из двух зеленых шлангов для накачивания.

\*\* Примечание: Если выходное давление сжатого воздуха сети превышает допустимое давление контроллера, то адаптер должен быть заменен предварительным регулятором давления.



## **Системы спасения с высот**

Когда другого выхода нет.

## Спасательные устройства SP 16 / SP 25

Быстрое спасение с высоты 25 метров.

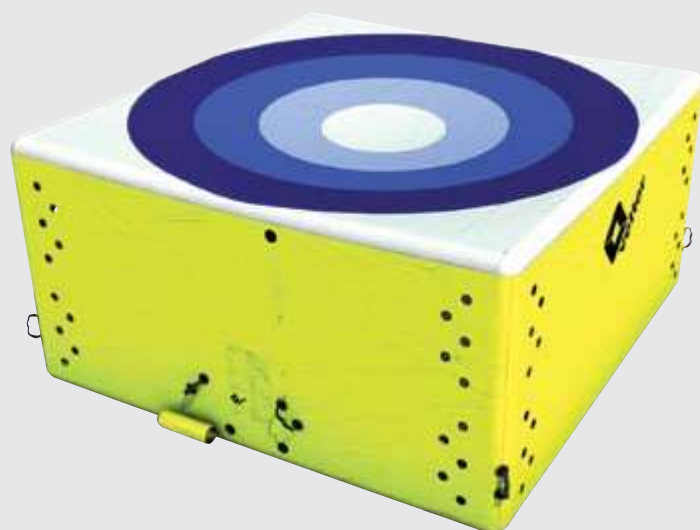
- › Спасение с 8-го этажа
- › Быстрая установка
- › Удобство при транспортировке
- › Психологическая оптимизация

Спасательные устройства фирмы Vetter обеспечивают быструю помощь при эвакуации из многоэтажных домов, когда выходы заблокированы и нет возможности установить автолестницы или подъемники. Они быстро устанавливаются и легко транспортируются, даже в надутом состоянии, удобны для установки на узких дворовых территориях. Кроме того могут использоваться и самими пожарными и спасателями при экстренных ситуациях для самоспасения. С 2014 года SP 16 является единственным стандартизированным спасательным устройством в Германии.

Желто-неоновая окраска боковин спасательных устройств позволяют отчетливо их видеть даже в условиях плохой видимости и в ночное время. Площадки для приземления психологически оптимизированы: синие круги были разработаны опытным профессором психологии Хорстом Шуэ, их расцветка снижает страх у людей перед прыжком.

Системы спасения с высот были успешно протестированы независимыми учреждениями, в соответствии с нормами DIN 14151 T1 и DIN 14151 T3. Данные стандарты предъявляют жесткие требования по безопасности и включают в себя множество испытаний. Поверхность устройств имеет специальное строение, уменьшающее силу удара при приземлении, что позволяет избежать получение травм и ушибов.

Только с сертифицированными спасательными устройствами вы спасете многие жизни и убережете людей от травм.



Выпускается в двух размерах: SP 25 для спасения с высоты до 25 м (8 этажей) и SP 16 для спасения с высоты 16 м (5 этажей)



Легко устанавливается двумя людьми.



Психологическая оптимизация уменьшает страх.



Модель SP 16 устанавливается за 30 секунд.

Мы будем рады предоставить вам сертификаты соответствия на основе DIN 14151 T3: (812) 4567-225 или [address@brmaster.ru](mailto:address@brmaster.ru).



### Область применения:

- › При пожарах в зданиях высотой до 8 этажей / 25 м. (SP 25)
- › Страховка при работах на высоте
- › При невозможной установке автолестниц



### Преимущества:

- › Необходимо только 2 или 4 человека для установки
- › Наружное покрытие из негорючего износостойкого материала
- › Модель SP 16 утверждена в соответствии с DIN 14151 T1 и T3
- › Модель SP 25 протестирована на основе DIN 14151 T1 и T3



### Гарантированное качество:

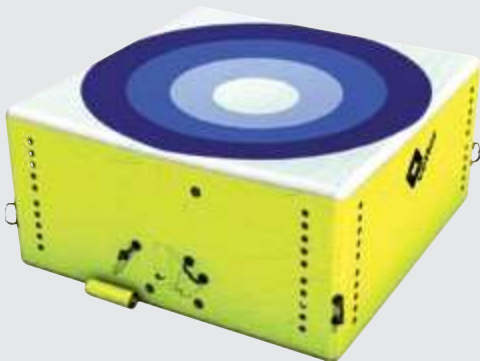
- › Индивидуальный тест с падением грузов
- › Встроенный предохранительный клапан
- › Датированная печать инспекции
- › 1 год гарантии



Спасательные устройства SP 16 / 25

Синие круги

|                |            |
|----------------|------------|
| Комплект SP 16 | 1530018100 |
| Комплект SP 25 | 1530018600 |



Дизайн поверхности приземления был разработан в сотрудничестве с опытными психологами. Желто-неоновые стенки хорошо различимы ночью и в других условиях плохой видимости.

Черный крест

|                |            |
|----------------|------------|
| Комплект SP 16 | 1530015500 |
| Комплект SP 25 | 1530018800 |



Стандартный дизайн поверхности приземления имеет форму черного креста. Стенки могут также быть окрашены в желто-неоновые цвета для большей заметности ночью и в других условиях плохой видимости.

Все комплекты спасательных устройств снабжены материалами для ремонта оснований и боковых стенок и поставляются в специальной упаковке.

Технические характеристики\*

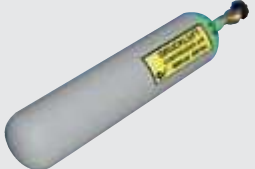
| Спасательные устройства<br>SP 16 / SP 25 | Размеры<br>(ДхШхВ)<br>см | Расход воздуха<br>0,3 бар / 0,5 бар<br>литров | Примерное<br>время надува.<br>сек. | Время вос-<br>становления<br>сек. | Размеры в<br>сложенном<br>виде (ДхШхВ)<br>см | Вес с<br>воздушным<br>баллоном<br>кг |
|------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------|
| SP 16                                    | 350 x 350 x 170          | 1235                                          | 30                                 | 10                                | 90 x 55 x 50                                 | 55                                   |
| SP 25                                    | 460 x 460 x 240          | 2354                                          | 60                                 | 20                                | 110 x 63 x 45                                | 80,5                                 |

**Спасательное устройство SP 16:**  
Рабочее давление: 0,3 бар  
Испытательное давление: 0,45 бар

**Спасательное устройство SP 25:**  
Рабочее давление: 0,5 бар  
Испытательное давление: 0,65 бар

Все спасательные устройства могут использоваться в диапазоне от – 20 до + 50 °С.

Аксессуары для спасательных устройств

|                                                                                        |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Воздушный шланг</b> , для прямого подключения баллона со сжатым воздухом            |                                                   | <b>Манометр</b> , для проверки спасательных устройств                                                                                                                                                                                                                                                |            |
|   | по запросу                                        |                                                                                                                                                                                                                 | 1530002101 |
| <b>Вакуумный адаптер для спасательных устройств и спасательных трапов</b>              |                                                   | <b>Защитный клапан</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
| Быстро присоединяется к источникам со сжатым воздухом, давление должно быть 4 и 6 бар. |                                                   | Предотвращает случайное открытие газовых баллонов, вызванное различными вибрациями и при транспортировке. Компания Vetter разработала и запатентовала высокоэффективный защитный клапан для баллонов со сжатым воздухом 6 л / 300 бар, с диаметром горловины 27 – 30 мм (другие размеры по запросу). |            |
|   | 1600016300                                        |                                                                                                                                                                                                                 | 1600027700 |
| <b>Баллон со сжатым воздухом</b>                                                       |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
|   | 6 л / 300 бар,<br>стальной, 5/8" IT,<br>1800 л    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
|                                                                                        | 1600010800                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
|                                                                                        | 9 л / 300 бар,<br>композитный, 5/8" IT,<br>2700 л |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
|                                                                                        | 1600019900                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |

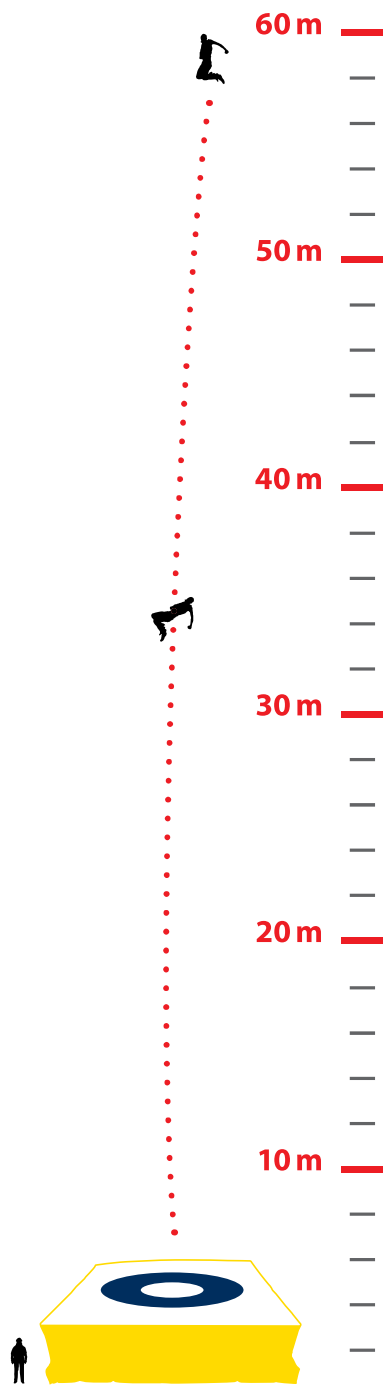
\* Возможны технические изменения.

# Спасательное устройство SP 60

Для спасения с высоты до 60 м.

- Большая площадь приземления
- Установка за 80 секунд
- Психологическая оптимизация
- Спасение с 20-го этажа

Успешное спасение с высоты в 20 этажей! Узкие улочки города или труднодоступные дворы уже не проблема с моделью SP 60. Спасение пострадавших осуществляется быстро и легко, даже если у спасателей нет возможности установки автолестниц. Основными преимуществами системы спасения с высот SP 60 являются, во-первых, быстрая скорость накачивания - всего 80 секунд, благодаря двум высокопроизводительным вентиляторам постоянного действия, во-вторых, двухкамерная конструкция устройства и инновационная система компенсации давления, которые обеспечивают оптимальное торможение при приземлении. Быстроразъемные соединения экономят драгоценные секунды, а конструкция нижнего основания спасательного устройства не имеет выступающих швов, для предотвращения повреждений от трения и избежания ненужного ремонта.



## Вентилятор для постоянного накачивания\*

| Ramfan EV 420 |                     |                            | Leader ESP 230 |                     |                       |
|---------------|---------------------|----------------------------|----------------|---------------------|-----------------------|
|               | 1530020700          |                            |                | 1530019100          |                       |
|               | Мощность            | 16498 м³ / ч               |                | Мощность            | 33900 м³ / ч          |
|               | Уровень шума        | 97 дБ                      |                | Уровень шума        | 84 дБ                 |
|               | Размеры (Д x Ш x В) | 580 x 430 x 410 мм         |                | Размеры (Д x Ш x В) | 550 x 548 x 492 мм    |
|               | Вес                 | 31 кг                      |                | Вес                 | 43 кг                 |
|               | Двигатель           | 1,1 кВт, 240 В, 50 / 60 Гц |                | Двигатель           | 2,2 кВт, 230 В, 50 Гц |

## Технические характеристики\*\*

| Спасательное устройство SP 60 | Размеры (Д x Ш x В) см | Примерное время накачивания сек. | Размеры в сложенном виде (Д x Ш x В) см | Вес кг |
|-------------------------------|------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|--------|
| SP 60                         | 850 x 650 x 250        | 80                               | 155 x 100 x 55                          | 240    |

### Модель SP 60 в стандартной комплектации включает в себя:

- Улавливающая подушка
- 2 вентилятора непрерывного действия
- Специальная упаковка
- Ремкомплект и запчасти

### Доступны следующие комплекты SP 60:

|                                                                                |            |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------|
| с Ramfan EV 420, электрический вентилятор                                      | 1530016000 |
| с Leader ESP 230, электрический вентилятор                                     | 1530019400 |
| with Leader MT 236 H, высокопроизводительный вентилятор (бензиновый двигатель) | 1530019600 |

Психологический подход к дизайну поверхности приземления уменьшает страх перед прыжком.

### Область применения:

- При пожарах в зданиях высотой до 20 этажей
- При невозможной установке автолестниц на узких улицах и дворах города
- Страховка при работах на высоте

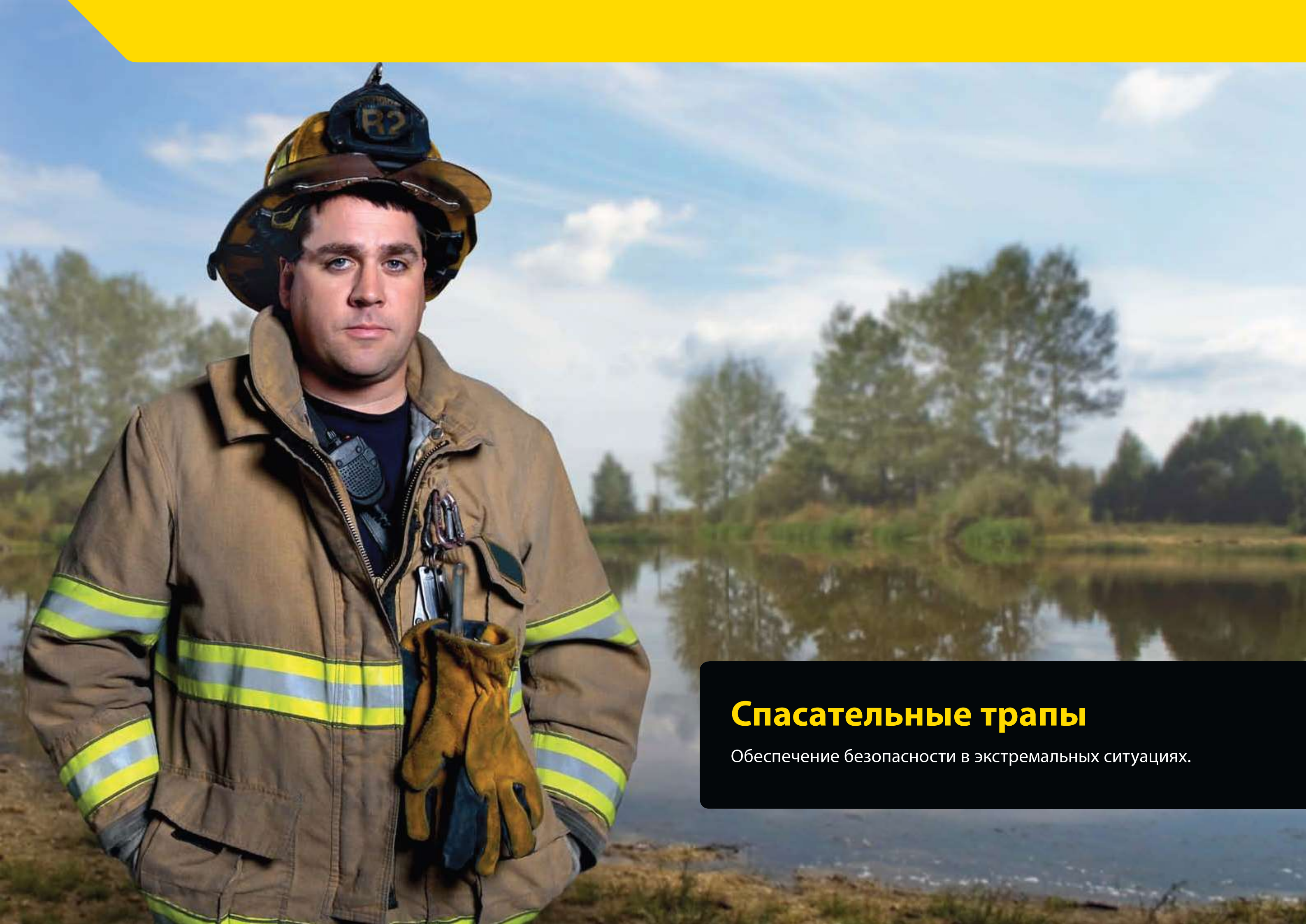
### Преимущества:

- Испытано на основе DIN 14151 T 1 и T 3 (не имеет аналогов в мире)
- Для демонтажа и установки достаточно 4-х человек
- После прыжка SP 60 восстанавливается автоматически примерно за 20 секунд
- Постоянная работа вентиляторов

### Гарантированное качество:

- Индивидуальный тест с падением грузов
- Датированная печать инспекции
- 1 год гарантия

\* Бензиновые двигатели и вентиляторы с водяными двигателями доступны по запросу. Кроме того, 115 В, 60 Гц так же по запросу.  
\*\* Возможны технические изменения.



## **Спасательные трапы**

Обеспечение безопасности в экстремальных ситуациях.

# Спасательные трапы

Уверенность в каждом шаге.

- › Готовность к работе за секунды
- › Гибкость и внушительная длина
- › Удобство в обращении
- › Антискользящая поверхность

Положение трапа всегда сохраняется даже на нестабильных поверхностях. Спасатели могут безопасно ходить через участки воды, льда, болота и трясины. Спасательные трапы требуют мало воздуха и готовы к использованию в считанные секунды. Имеются три стандартных длины трапа 6, 10 и 15 метров, кроме этого они могут быть связаны между собой, так что вы будете готовы к любой ситуации. Удобные противоскользящие полосы обеспечивают команде спасателей возможность безопасно вытаскивать из воды тонущих людей.



Безопасное передвижение по антискользящей поверхности.



Положение спасательного трапа на воде.



Трап для работы спасателей на море\*

## Технические характеристики\*

| Спасательные трапы | Размеры (Д x Ш x В)<br>см | Потребление воздуха 0,5 бар<br>литров | Время накачивания<br>сек. | Размеры в сложенном виде (Д x Ш x В), см | Вес кг |
|--------------------|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------|--------|
| 6 м<br>1530008502  | 600 x 140 x 10            | 1321                                  | 18                        | 165 x 35 x 25                            | 28,3   |
| 10 м<br>1530008602 | 1000 x 140 x 10           | 2196                                  | 30                        | 165 x 45 x 30                            | 45,4   |
| 15 м<br>1530008702 | 1500 x 140 x 10           | 3360                                  | 45                        | 165 x 60 x 45                            | 67,5   |

### Спасательные трапы:

Рабочее давление: 0,5 бар

Испытательное давление: 0,65 бар

Грузоподъемность около 95 кг / м².

\* Возможны технические изменения.

## Аксессуары

Воздушный шланг, 500 мм, для прямого накачивания от баллона со сжатым воздухом



1530003401

### Баллон со сжатым воздухом



6 л / 300 бар,  
стальной, 5/8" IT,  
1800 л

1600010800

9 л / 300 бар,  
композитный, 5/8" IT,  
2700 л

1600019900

### Вакуумный адаптер для спасательных устройств и спасательных трапов

Быстро присоединяется к источникам со сжатым воздухом, давление должно быть 4 и 6 бар.



1600016300



### Область применения:

- › Для спасения утопающих, попавших под лед или находящихся на льдине
- › При работе на нестабильной поверхности
- › Для преодоления участков воды и болота
- › Для спасения на море



### Преимущества:

- › Готовность к использованию за секунды
- › Трапы можно соединять друг с другом
- › Оптимальная форма профиля для вытаскивания пострадавших из воды



### Гарантированное качество:

- › Индивидуальное тестирование (печать инспекции)
- › Встроенный предохранительный клапан
- › Износостойкий материал





## **Оборудование для ликвидации течей и сбора опасных жидкостей**

Быстрое решение по предотвращению ущерба окружающей среде

## Уплотняющие подушки

Надежная герметизация больших площадей.

- › Сопротивление давлению до 9 бар
- › Для емкости с минимальным диаметром 50 см
- › Устранение утечки в резервуарах
- › Устранение течи размером до 86 x 57 см

При устранении утечки опасных жидкостей из резервуаров дорога каждая минута. Уплотняющие подушки фирмы Vetter быстро и легко надуваются с помощью ножного насоса. Благодаря равномерному распределению давления происходит надежная блокировка области утечки. Все уплотняющие подушки поставляются со специальным чехлом высокой степени защиты от кислоты, который может не сниматься при транспортировке и хранении.



Защитный чехол от кислоты для безопасного использования и хранения.

Надежное устранение утечки, благодаря специальным прорезям в уплотняющей подушке для фиксирующих ремней.



Уплотняющие подушки Vetter выпускаются в двух различных вариантах:

### С вертлюжными проушинами

Дополнительная практичность в эксплуатации:

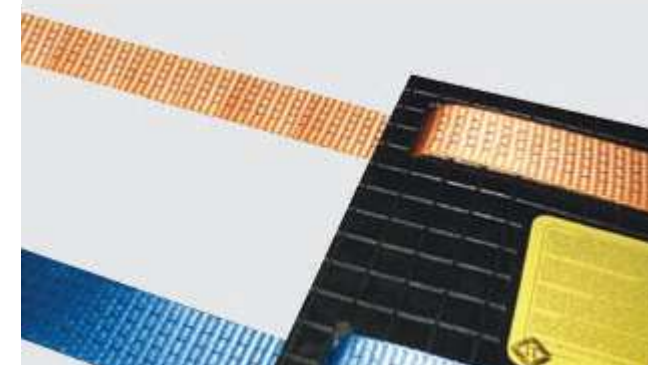
- › Поворот ремней до 90°
- › Использование практически в любом положении



### С прорезями для ремней

Безопасное решение при угрозе взрыва:

- › Нет металлических деталей
- › Нет искрообразования



### Область применения:

- › Для перекрытия больших утечек
- › Для устранения течей в железнодорожных и автоцистернах
- › Для устранения течей из бочек и труб
- › Для герметизации трещин



### Преимущества:

- › Эластичная поверхность не растягивается
- › Может использоваться в узких местах
- › Внутренние металлические пластины распределяют давление по всей длине



### Гарантированное качество:

- › Индивидуальное тестирование (с печатью инспекции)
- › Чехол с высокой степенью защиты от кислот



Комплекты уплотняющих подушек

Все комплекты имеют следующие стандартные компоненты:

- Ножной насос с предохранительным клапаном, 1,5 бар
- Шланг для накачивания 1,5 бар, 10 м, синий
- Чехол для защиты от кислот, ПВХ, желтый
- 2 уплотнительные пластины 60x30x3 см
- 4 крепежных ремня с трещоткой, 10 м, оранжевые и синие
- Кейс для транспортировки 80 x 60 x 22 см

Комплект с вертлюжными проушинами

Область перекрытия 50 x 30 см 1500000103

Уплотняющая подушка типа LD 50/30 W, 1,5 бар, в комплекте есть все вышеперечисленные аксессуары. Этот комплект также включает в себя 2 ремня с трещоткой (2 м), 2 крепежных ремня (5 м) и только 2 удлинительных ремня (10 м).



С вертлюжными проушинами



С прорезями для ремней

Комплект с прорезями для ремней

Область перекрытия 50 x 30 см 1500005302

Уплотняющая подушка типа LD 50/30 S, 1,5 бар, в комплекте есть все вышеперечисленные аксессуары.



Чтобы продлить срок службы уплотняющей подушки, применяйте уплотнительные пластины на острых краях в местах возникновения утечек.

Спецкомплекты уплотняющих подушек

Комплекты высокого давления (12 бар)

Для сопротивления давлению до 9 бар 1500011502

Данные уплотняющие подушки могут сопротивляться давлению утечки до 9 бар, например, из резервуаров с хлором.



- Уплотняющая подушка типа LD 50/30 S, 12 бар, с прорезями для ремней
- Одинарный фитинг-контроллер 12 бар
- Шланг для накачивания 12 бар, 10 м, голубой
- 2 крепежных ремня с трещоткой, 10 м, оранжевый и синий
- Уплотнительная пластина 60х30х3 см
- Чехол для защиты от кислот, ПВХ, желтый
- Кейс для транспортировки 800х600х120 мм

Уплотняющая подушка XL

Большая область перекрытия течи 86х57 см 1500018301

Уплотняющая подушка XL для больших утечек. Подходит для емкостей с диаметром более 90 см.



- Уплотняющая подушка типа LD 110/60 S, XL, 1,5 бар, с прорезями для ремней
- Одинарный фитинг-контроллер 1,5 бар
- Шланг для накачивания 1,5 бар, 10 м, синий
- 6 крепежных ремней с трещоткой, 10 м, оранжевые и синие
- 2 уплотнительные пластины 100х50х3 см
- Чехол для защиты от кислот, ПВХ, желтый

Технические характеристики\*

| Уплотняющие подушки      | Размер (Д x Ш x В) см | Область перекрытия см | Потребление воздуха на 1,5 бар литров | Примерный вес подушки кг | Вес комплекта кг |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------|
| LD 50/30 W<br>1500005102 | 61,5 x 30 x 2         | 50 x 30               | 17,5                                  | 6,9                      | 31,7             |
| LD 50/30 S<br>1500005401 | 61,5 x 30 x 2         | 50 x 30               | 17,5                                  | 4,3                      | 29               |

Уплотняющие подушки:  
Рабочее давление: 1,5 бар  
Испытательное давление: 1,95 бар

W: вертлюж. проушины  
S: прорези для ремней

Сопротивление давлению утечки 14 м водного столба.

| Специальные уплотняющие подушки  | Размер (Д x Ш x В) см | Область перекрытия см | Сопротивление давлению м вод.ст. | Потребление воздуха литров | Примерный вес подушки кг | Вес комплекта кг |
|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------|
| LD 50/30 S, 12 бар<br>1500011402 | 61,5 x 30 x 2         | 50 x 30               | 90                               | 99                         | 4,6                      | 21,9             |
| LD 110/60 S, XL<br>1500014500    | 110 x 60 x 7          | 86 x 57               | 14                               | 190                        | 16                       | 39,5             |

Специальные уплотняющие подушки:  
Рабочее давление: 1,5 бар, 12 бар  
Испытательное давление: 1,95 бар, 14 бар



Уплотняющая подушка высокого давления (12 бар)



Уплотняющая подушка XL с большой областью перекрытия

\* Возможны технические изменения.

Уплотняющие подушки Mini

Быстрое устранение небольших утечек.

- › Установка с ремнями на липучке
- › Сопротивление давлению до 1,4 бар
- › Практичный кейс
- › Для емкостей с диаметром 10 – 90 см

Уплотняющие подушки Mini идеально подходят для устранения утечек из небольших емкостей, диаметром от 10 до 90 см. Они надежно блокируют утечку жидкостей и газов, легко крепятся и быстро устанавливаются. Максимальное рабочее давление 1,5 бар, требуется всего несколько нажатий ногового насоса для ликвидации течи. Быстрая и безопасная установка уплотняющей подушки достигается благодаря крепежным ремням на липучках, даже в труднодоступных местах.



Уплотняющие подушки Mini с крепежными ремнями на липучке для быстрой и простой установки.

Комплект уплотняющей подушки Mini

1500009400



- Уплотняющая подушка Mini типа LDK 10 / 10, 10 / 25, 20 / 20
- Ножной насос с предохранительным клапаном 1,5 бар
- 2 крепежных ремня, 150 см и 3 крепежных ремня, 300 см, синие
- Кейс для транспортировки 600 x 400 x 183 мм

Технические характеристики\*

| Уплотняющие подушки Mini  | Размер (Д x Ш x В) см | Область перекрытия см | Потребление воздуха при 1,5 бар литров | Примерный вес подушки кг |
|---------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------------|--------------------------|
| LDK 10 / 10<br>1500008300 | 15 x 15 x 1,2**       | 9,5 x 9,5             | 0,8                                    | 0,5                      |
| LDK 10 / 25<br>1500008500 | 15 x 31 x 1,2**       | 9,5 x 25,5            | 1,3                                    | 0,8                      |
| LDK 20 / 20<br>1500008600 | 25 x 25 x 1,2**       | 19,5 x 19,5           | 5,0                                    | 1,1                      |

Сопротивление давлению утечки 14 м водного столба.

Уплотняющие подушки Mini:  
Рабочее давление: 1,5 бар  
Испытательное давление: 1,95 бар

Примерный вес комплекта: 10,4 кг



Уплотняющие подушки ликвидируют утечку из бочек.

Область применения:

- › Для малых емкостей
- › Для труб
- › Для бочек
- › Для круглых емкостей диаметром 10 – 90 см

Преимущества:

- › Плоская конструкция (1,2 см)
- › Низкое потребление воздуха
- › Возможность накачивания ноговым насосом

Гарантированное качество:

- › Индивидуальное тестирование (с печатью инспекции)
- › Хорошая устойчивость к химическим воздействиям



\* Возможны технические изменения.  
\*\* вокруг соединительного клапана + 6 мм

Уплотняющие пневмочопики (1,5 бар)

Быстрое решение для герметизации емкостей.

- Готовность к работе за секунды
- Для герметизации трещин и отверстий
- Для работы достаточно 1 человека
- Безопасное расстояние от утечки

Если вы первыми прибыли на место аварии, то данные уплотняющие пневмочопики позволят вам действовать максимально эффективно и быстро. При отсутствии дополнительной помощи можно блокировать небольшие утечки в резервуарах, автоцистернах или вагонов в считанные секунды с безопасного расстояния. С помощью пневмочопиков конусообразной и клиновидной формы вы гарантированно блокируете трещины размером 15 - 60 мм и отверстия 30 - 90 мм. А противоскользящие профили пневмочопиков обеспечат надежную фиксацию. Данные устройства просты в конструкции, но оказывают быструю и необходимую помощь для спасателей.



Максимальная длина сборного установочного шеста 140 см.

Комплект уплотняющих пневмочопиков с ножным насосом 1500009600



- Клиновидные пневмочопики 6, 8, 11 и конусообразный пневмочопик 7 (1,5 бар)
- 3 полых стержня из ПВХ (35 см)
- Полый стержень из ПВХ с цепочкой и ниппелем
- Запорный кран
- Ножной насос с предохранительным клапаном 1,5 бар
- Защита от брызг
- Кейс для транспортировки 400 x 300 x 183 мм

Технические характеристики\*

| Уплотняющие пневмочопики (1,5 бар) | Размеры (Д*Ш*В) см | Расход воздуха при 1,5 бар литров | Примерный вес кг |
|------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|------------------|
| Клиновидный 6 1500009800           | 23 x 6 x 5         | 1,5                               | 0,2              |
| Клиновидный 8 1500010000           | 23 x 8 x 5,5       | 3,5                               | 0,3              |
| Клиновидный 11 1500010100          | 23 x 11 x 7        | 7,8                               | 0,4              |
| Конусообразный 7 1500010200        | 23 x Ø 7           | 3,0                               | 0,2              |

Уплотняющие пневмочопики:  
Рабочее давление: 1,5 бар  
Испытательное давление: 1,95 бар

Вес комплекта примерно: 8,1 кг



Работа с безопасного расстояния.

Готовый к использованию комплект хранится в удобном кейсе.

- Область применения:**
  - Для блокирования трещин 15 – 60 мм
  - Для блокирования отверстий 30 – 90 мм
- Преимущества:**
  - Для работы достаточно 1 человека
  - Накачивание ножным насосом
  - Работа на безопасном расстоянии благодаря сборному установочному шесту 140 см
  - Запорный кран предотвращает падение давления в пневмочопике при установке
- Гарантированное качество:**
  - Индивидуальное тестирование (с печатью инспекции)
  - Хорошая устойчивость к химическим воздействиям
  - Высокая эластичность материала



\* Возможны технические изменения.  
\*\* Длина с муфтой + 6 см

Уплотняющий бандаж

Мгновенная ликвидация утечки из труб.

- › Область перекрытия 38 см в ширину
- › Для труб диаметром 5 – 48 см
- › Ремни фиксируются на бандаже
- › Сопротивление давлению до 1,4 бар

Внезапно возникшая утечка в трубопроводе может быть ликвидирована в одно мгновение уплотняющим бандажом. Установка бандажа интуитивно проста и его могут эффективно использовать даже те, кто обращается с ним впервые. Достаточно обмотать бандаж вокруг трубы в месте утечки, затянуть ремнями и накачать. Все просто.



Уплотняющий бандаж 5 – 20 XL  
(ширина – 38 см)



Уплотняющий бандаж 5 – 20  
и 20 – 48 (ширина – 19 см)

Технические характеристики\*

| Уплотняющие бандажи        | Размер см | Область перекрытия см в ширину | Потребление воздуха литров | Примерный вес бандажа кг |
|----------------------------|-----------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| LB 5 – 20<br>1500013900    | 98 x 21   | 19                             | 22,5                       | 2,3                      |
| LB 20 – 48<br>1500014000   | 177 x 21  | 19                             | 40                         | 4,0                      |
| LB 5 – 20 XL<br>1500018200 | 100 x 40  | 38                             | 75                         | 5,5                      |

Уплотняющие бандажи:  
Рабочее давление: 1,5 бар  
Испытательное давление: 1,95 бар

\* Возможны технические изменения.

Равномерное давление при  
уплотнении 14 м вод. ст.

Ножной насос Vetter:  
практичный и всегда под рукой.

Рекомендуемые аксессуары

Ножной насос 1,5 бар, с предохранительным клапаном



0150002800

Шланг для накачивания 1,5 бар с функцией контроля давления, 10 м, синий



0150002201



Область применения:

- › При внезапной утечке в трубопроводе
- › Для ликвидации утечек в трубах и круглых емкостях диаметром 5 – 48 см



Преимущества:

- › Ножной насос для накачивания
- › Простота в использовании
- › Полная и надежная герметизация
- › Бандаж поставляется в комплекте с ремнями



Гарантированное качество:

- › Индивидуальное тестирование (с печатью инспекции)
- › Хорошая устойчивость к химическим воздействиям



Уплотняющие системы высокого давления

Интеллектуальная система шлангов для сложных утечек из труб.

- › Инновация от компании Vetter
- › Для утечек в трубах диаметром до 20 см
- › Для труднодоступных мест
- › Сопротивление давлению до 9 бар

В тесном сотрудничестве с компанией Henkel KGaA, Дюссельдорф, компания Vetter разработала интеллектуальную герметизирующую систему шлангов. Теперь можно легко устранить утечки в труднодоступных узких местах или при неравномерной форме трубопроводов. Гибкие шланги позволяют ликвидировать утечки в местах отводов, сварных швов, тройников и прочих соединений труб. Шланги надуваются в считанные секунды и способны выдерживать сопротивление давлению до 9 бар.



Устранение сложной утечки.

Премиум комплект

1500015800

С Премиум комплектом вы готовы к любой ситуации. Он может быть использован при разных размерах труб и устранить сразу несколько утечек. В комплект входят 3 уплотняющие пластины, он может использоваться в большом диапазоне опасных веществ.



- Уплотняющий шланг 1,5 м, 2,5 м, 3,5 м
- Шланг и кран для накачивания
- Регулятор давления 200 / 300 бар
- 3 Уплотняющих пластины NBR, EPDM, FKM, 150x210x30 мм
- Выпускной клапан
- Кейс для транспортировки 600 x 400 x 183 мм



Интеллектуальная система шлангов.



Устранение утечки за секунды.

- 🔧 **Область применения:**
- › В труднодоступных местах, где есть тройники, отводы и прочие соединения труб
- › Для устранения утечек под давлением и на фланцах

- ✅ **Преимущества:**
- › Универсально, удобно и просто при использовании
- › Сопротивление давлению до 9 бар
- › Дополнительные уплотняющие пластины
- › Уплотняющие шланги с электростатической проводимостью (DIN ISO 8031/8.97)

- 📄 **Гарантированное качество:**
- › Индивидуальное тестирование (с печатью инспекции)
- › Соединение шлангов с обеих сторон
- › Все металлические части из нержавеющей стали



Уплотняющие системы высокого давления

**Базовый комплект**  
  
Базовый комплект содержит 1 шланг и 1 уплотняющую пластину. Регулятор давления в комплект не входит.



1500019000

Уплотняющий шланг 2,5 м

Шланг и кран для накачивания

Уплотняющая пластина FKM 150 x 210 x 30 мм

Выпускной клапан

Кейс для транспортировки 400 x 300 x 183 мм

**Технические характеристики\***

| Уплотняющие системы высокого давления | Потребление воздуха при 10 бар<br>литров | Температура °C | Примерный вес кг |
|---------------------------------------|------------------------------------------|----------------|------------------|
| 1,5 м шланг<br>1500015901             | 8,1                                      | от -30 до +80  | 1,1              |
| 2,5 м шланг<br>1500016001             | 14,6                                     | от -30 до +80  | 1,4              |
| 3,5 м шланг<br>1500016101             | 20,4                                     | от -30 до +80  | 1,8              |

**Уплотняющая система высокого давления:**  
Рабочее давление: 10 бар  
Испытательное давление: 16 бар

**Примерный вес:**  
Премиум комплект: 12,3 кг  
Базовый комплект: 7,3 кг

Равномерное сопротивление давлению 9 бар.

\* Возможны технические изменения.

Паста для устранения течи

Простой способ герметизировать фланцы и трубы.

- Простота в применении

Стойкость к хим. веществам
- Мгновенная ликвидация течи

Быстро и протсто



Паста Vetter для ликвидации течи  
Набор из восьми банок по 500 мл: 1500004600

Утечка химикатов представляет серьезную опасность для людей и окружающей среды. Пасты Vetter идеально подходят в ситуациях, когда требуются незамедлительные действия по ликвидации течи. Для самых маленьких клапанных соединений и фланцев, или для емкостей, резервуаров, контейнеров паста Vetter ликвидирует течь быстро и легко. Вы можете предотвратить дальнейшую утечку и выиграть время для правильной дальнейшей утилизации опасных веществ.



Паста для устранения течи Vetter:  
в комплект входят 8 банок по 500 мл

- Область применения:

Для труднодоступных мест

Ликвидация течей из труб и резервуаров

Для уплотнения жидких химикатов
- Преимущества:

Быстро и легко наносится

Может использоваться при минусовых температурах

Ликвидирует течь незамедлительно

Может использоваться на ржавой, грязной или жирной поверхности
- Гарантированное качество:

Не токсично

Не огнеопасно

Устойчивость к химическим воздействиям

Долговечно



Уплотняющие манжеты для труб

Надежное устранение утечек из труб под высоким давлением.

- › Сопротивление давлению до 16 бар
- › Для труб 1/2" и 4"
- › Длительное использование
- › Компактный кейс для хранения

Уплотняющие манжеты для труб компании Vetter надежно устраняют течь из труб с давлением до 16 бар и могут противостоять агрессивным жидкостям. В комплекте содержатся уплотнительные манжеты различного диаметра для наиболее распространенных размеров труб от DN 15 (15 мм) до DN 100 (100 мм). Что может быть проще: для установки манжеты необходимо установить ее на трубу рядом с утечкой, осторожно довести до места утечки и затянуть с помощью шестигранного ключа (ключа Аллена).



Технические характеристики\*

| Уплотняющие манжеты для труб | Номинальный размер мм | Для диаметров DN | Размер (Д x Ш x В) мм | Примерный вес кг |
|------------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|------------------|
| 1/2"<br>1500002301           | 21,3                  | 15               | 140 x 82 x 40         | 1,5              |
| 3/4"<br>1500002401           | 26,9                  | 20               | 140 x 88 x 46         | 1,6              |
| 1"<br>1500002501             | 33,7                  | 25               | 140 x 95 x 49         | 1,9              |
| 1 1/4"<br>1500002601         | 42,4                  | 32               | 140 x 107 x 52        | 2,2              |
| 1 1/2"<br>1500002701         | 48,3                  | 40               | 140 x 114 x 52        | 2,3              |
| 2"<br>1500002801             | 60,3                  | 50               | 140 x 127 x 81        | 2,5              |
| 2 1/2"<br>1500002901         | 76,1                  | 65               | 140 x 146 x 105       | 3,4              |
| 3"<br>1500003201             | 88,9                  | 80               | 150 x 163 x 116       | 3,4              |
| 4"<br>1500003301             | 114,3                 | 100              | 160 x 214 x 142       | 4,5              |

Уплотняющие манжеты для труб:  
Примерный вес комплекта: 23,3 кг

\* Возможны технические изменения.

Комплект уплотняющих манжет 1500002201

- В комплект входят:
- › Все 9 манжет разных размеров
  - › Шестигранный ключ
  - › Кейс для транспортировки 400 x 300 x 183 мм



Область применения:

- › Малые трещины и отверстия в системах трубопровода
- › Подходят для работы с агрессивными веществами
- › Для ликвидации утечек из труб

Преимущества:

- › Могут использоваться для наименьших типоразмеров труб
- › Подходят для длительного использования
- › Выдерживают сопротивление давлению до 16 бар
- › Комплект поставляется в удобном кейсе

Гарантированное качество:

- › Долгосрочная теплостойкость до 80 °C
- › Внутреннее уплотнение EPDM с хорошей химической устойчивостью
- › Оцинкованная поверхность

Уплотняющая подушка с дренажем (1,5 бар)

Простая ликвидация течи с отводом опасных жидкостей.

- › Устранение течи и дренаж
- › Для емкостей с минимальным диаметром 50 см
- › Область перекрытия 50х30 см
- › Сопротивление давлению до 1 бар

Уплотняющая подушка с дренажем подходит для надежной ликвидации утечки с последующим безопасным сливом опасных веществ через специальный шланг. Это идеальное решение при ситуациях, когда слив веществ открытым способом невозможен (поломка насоса, утечка ниже сливного отверстия, требуются значительные технические усилия). Уплотняющие подушки с дренажем фирмы Vetter закрепляются с помощью специальных ремней и могут использоваться на многих поверхностях. Они быстро надуваются с помощью ножного насоса.



Дренажная камера 40х20х3,5 см

Комплект устранения течи с дренажем

1500005902



- Уплотняющая подушка с дренажем типа DLD 50/30 1,5 бар
- Ножной насос с предохранительным клапаном 1,5 бар
- Шланг для накачивания 1,5 бар, 10 м, синий
- 4 натяжных ремня с трещоткой, 10 м, оранжевые и синие
- Запорный кран, соединение Storz D, нержавеющая сталь
- Шланг для отвода жидкости, 5 м, с соединением Storz D
- Кейс для транспортировки 800х600х220 мм

| Уплотняющая подушка с дренажем | Размер (Д x Ш x В)<br>см | Область перекрытия<br>см | Давление для уплотнения<br>м вод. ст. | Расход воздуха<br>литров | Примерный вес<br>кг | Примерный вес комплекта<br>кг |
|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------------------|
|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------------------|

|                         |             |         |    |     |     |      |
|-------------------------|-------------|---------|----|-----|-----|------|
| DLD 50/30<br>1500006001 | 62 x 30 x 6 | 50 x 30 | 10 | 2,8 | 8,2 | 31,9 |
|-------------------------|-------------|---------|----|-----|-----|------|

Уплотняющая подушка с дренажем:  
Рабочее давление: 1,5 бар  
Испытательное давление: 1,95 бар

Уплотняющая подушка имеет дренажную камеру 40 x 20 x 3,5 см.



Легко устанавливается на поверхность.

Одновременное устранение утечки и отвод опасных жидкостей.

- Область применения:
- › Для герметизации и слива опасных веществ
- › Для железнодорожных и автоцистерн
- › Для больших емкостей и труб

- Преимущества:
- › Шланг для отвода жидкости с запорным краном для контроля дренажа
- › Равномерное распределение давления по всей ширине уплотняющей подушки
- › Быстрое накачивание ножным насосом

- Гарантированное качество:
- › Индивидуальное тестирование (с печатью инспекции)
- › Соединения из нержавеющей стали



Вакуумная присоска с дренажем

Автономный и ультра-быстрый отвод опасных жидкостей.

- Быстро устанавливается
- Дренажная камера 20 см в диаметре
- Для установки не требуются ремни
- Для больших емкостей и резервуаров

Позвольте вакууму работать за вас. Вакуумная присоска с дренажем компании Vetter устраняет утечки за секунды, при установке на чистой, гладкой и слегка изогнутой поверхности. Крепления ремнями не требуется! Это позволяет избежать трудоемких подготовительных операций и ускоряет темп работ. Вакуумная присоска присоединяется к месту утечки жидкости или района утечки газа путем создания отрицательного давления. Она имеет круглую форму, что является оптимальным решением для быстрого и безопасного отвода жидкостей.



Дренажная камера оптимального размера.

Комплект вакуумной присоски с дренажем 1500019700



- Вакуумная присоска с дренажем типа DLD 50 VAC
- Шланг отвода жидкости, 5 м, с соединением Storз D
- Запорный кран, соединение Storз D, нержавеющая сталь
- Кейс для транспортировки 800 x 600 x 120 мм

Технические характеристики\*

| Вакуумная присоска с дренажем | Размер Ø см | Дренажная камера Ø см | Вакуум бар | Потребление воздуха литров / мин. | Примерный вес кг | Примерный вес комплекта кг |
|-------------------------------|-------------|-----------------------|------------|-----------------------------------|------------------|----------------------------|
| DLD 50 VAC<br>1500007501      | 50          | 20                    | 0.45       | 200                               | 5,2              | 15,5                       |

Вакуумная присоска с дренажем:  
Рабочее давление вакуумного генератора: 6 бар

\* Возможны технические изменения.



Слегка неровные поверхности не помеха.

- Область применения:**
  - Устранение утечек с контролируемым дренажем опасных веществ
  - На гладких поверхностях
  - На больших емкостях и резервуарах
- Преимущества:**
  - Не требуются ремни для крепления
  - Вакуумный генератор с манометром находится на присоске
  - Круглая конструкция оптимальна для отвода опасных веществ
  - Шланг для отвода жидкости с запорным краном для контроля дренажа
- Гарантированное качество:**
  - Индивидуальное тестирование (с печатью инспекции)
  - Соединения из нержавеющей стали



Уплотняющая подушка для фланцев

Прекрасно подходит для безопасного дренажа на фланцах.

- › Полный охват фланца
- › Для труб размерами от DN 50 (50 мм) до DN 100 (100 мм)
- › Для разных соединений труб
- › Уплотняющее давление 1 бар

Проблемы с протечками на соединениях труб? Устранить их бывает не так-то просто. Обычные уплотняющие подушки малоэффективны на таких местах. Уплотняющие подушки для фланцев компании Vetter надежно устраняют утечку опасных жидкостей и в то же время позволяют слить жидкость контролируемым безопасным способом. Уплотняющие подушки для фланцев бывают трех размеров для того, чтобы охватить все обычные трубопроводы и фланцы. Для сглаживания мелких неровностей на поверхности трубы в комплекте поставляются специальные гелевые пластины. Установка уплотняющей подушки проста: расположите ее вокруг протекающего фланца, застегните молнию по всей длине и накачайте. После этого можно начинать контролируемый дренаж жидкости.



Утечка на фланце

Технические характеристики\*

| Уплотняющая подушка для фланцев | Габаритные размеры<br>Ø см | Длина<br>см | Потребление воздуха при 1,5 бар<br>литров | Примерный вес<br>кг | Вес комплекта<br>кг |
|---------------------------------|----------------------------|-------------|-------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| DN 50<br>1500006600             | 21                         | 90          | 1,25                                      | 3,1                 | 17,8                |
| DN 80<br>1500019200             | 21                         | 90          | 1,25                                      | 3,1                 | 17,8                |
| DN 100<br>1500023400            | 25                         | 92          | 1,25                                      | 3,5                 | 18,4                |

Уплотняющая подушка для фланцев:  
Рабочее давление: 1,5 бар  
Испытательное давление: 1,95 бар

Равномерное давление при уплотнении 10 м вод. ст.

\* Возможны технические изменения.

Все комплекты включают в себя следующие стандартные компоненты:

- › Шланг для накачивания 1,5 бар, 10 м, синий
- › Шланг отвода кислоты, 5 м, с соединением Storz D
- › Ножной насос с предохранительным клапаном 1,5 бар
- › Кейс для транспортировки 800 x 600 x 120 мм

Комплекты

DN 50 1500019600

Уплотняющая подушка для фланцев DN 50, 1,5 бар и 4 гелевые пластины

DN 80 1500019900

Уплотняющая подушка для фланцев DN 80, 1,5 бар и 4 гелевые пластины

DN 100 1500023700

Уплотняющая подушка для фланцев DN 100, 1,5 бар и 6 гелевых пластин



Комплект уплотняющей подушки для фланцев



Область применения:

- › Устранение утечек с контролируемым дренажем опасных веществ
- › Для фланцев и соединениях труб



Преимущества:

- › Газо- и водонепроницаемая застежка-молния
- › Шланг для отвода жидкости с запорным краном для контроля дренажа
- › В комплекте гелевые пластины для сглаживания неровностей поверхности



Гарантированное качество:

- › Индивидуальное тестирование (с печатью инспекции)
- › Соединения из нержавеющей стали



Заглушки FS для труб и с отводом жидкости

Безопасная герметизация труб.

- Очень высокая теплостойкость
- Для труб с диаметром до 140 см
- Стойкость к агрессивным веществам
- Сопротивление давлению до 5 м вод. ст.

Защита канализации и сточных вод от серьезного загрязнения. Заглушки FS для труб помогут остановить утечку опасных веществ достаточно быстро. Заглушки FS с отводом жидкости позволяют благополучно блокировать утечку и отвести опасные вещества с помощью пожарного рукава. Компания Vetter специально спроектировала и разработала эти заглушки для пожарных служб. Заглушки индивидуально приспособляются к трубопроводу различного диаметра и особенно устойчивы к теплу и химическим воздействиям.



Заглушка FS с разъемом



Заглушка для отвода жидкости FS с разъемом и соединением Storz для пожарного рукава

Технические характеристики\*

| Заглушки для труб FS          | Диаметр трубы см | Диаметр см | Длина цилиндра см | Общая длина см | Потребление воздуха литров | Примерный вес кг |
|-------------------------------|------------------|------------|-------------------|----------------|----------------------------|------------------|
| RDК 7 / 15 FS<br>1482000700   | 7 – 15           | 6,8        | 30                | 34,5           | 9,5                        | 0,5              |
| RDК 10 / 20 FS<br>1482000800  | 10 – 20          | 9,0        | 51                | 55,5           | 28,8                       | 0,9              |
| RDК 20 / 40 FS<br>1482000900  | 20 – 40          | 19,5       | 65,5              | 70,5           | 160                        | 3,5              |
| RDК 30 / 60 FS<br>1482001000  | 30 – 60          | 29,5       | 73,5              | 78             | 362,5                      | 7,3              |
| RDК 50 / 100 FS<br>1482001100 | 50 – 100         | 45,0       | 111               | 117            | 1 525                      | 16,5             |
| RDК 80 / 140 FS<br>1482001200 | 80 – 140         | 78,5       | 181               | 185,5          | 3 125                      | 48,0             |

Технические характеристики\*

| Заглушки FS с отводом жидкости | Размер отверстия для отвода | Диаметр трубы см | Диаметр см | Длина цилиндра см | Общая длина см | Потребление воздуха литров | Примерный вес кг |
|--------------------------------|-----------------------------|------------------|------------|-------------------|----------------|----------------------------|------------------|
| БК 7 / 15 FS<br>1483002200     | 1"                          | 7 – 15           | 6,8        | 30                | 36             | 6,4                        | 3,4              |
| БК 10 / 20 FS<br>1483001400    | 2 1/2"                      | 10 – 20          | 9,7        | 48,5              | 55,5           | 22,5                       | 3,4              |
| БК 20 / 50 FS<br>1483001500    | 4"                          | 20 – 50          | 19,5       | 55                | 67             | 157,5                      | 9,4              |
| БК 50 / 120 FS<br>1483001600   | 4"                          | 50 – 120         | 45,0       | 92                | 94             | 1 420                      | 52,2             |
| БК 80 / 140 FS<br>1483001000   | 4"                          | 80 – 140         | 78,5       | 181               | 193            | 3075                       | 69,0             |

Заглушки FS для труб и заглушки с отводом жидкости:  
Рабочее давление: 1,5 бар  
Испытательное давление: 1,95 бар  
Испытание сопротивления давлению: 5 м водного столба



Заглушки FS для труб



Заглушки FS с отводом жидкости

С Заглушками FS для труб и заглушками с отводом жидкости компании Vetter вы поверите в надежность высококачественной продукции.



Область применения:

- Блокирование и отведение жидкости/дыма
- Герметизация отверстий автоцистерн и вагонов
- Создание системы слива
- В трубопроводах



Преимущества:

- Различные размеры для герметизации труб диаметром 7 – 140 см
- Кратковременная стойкость к температуре до 115 °С и долговременная стойкость к температуре до 90 °С



Гарантированное качество:

- Индивидуальное тестирование (с печатью инспекции)
- Высококачественная резина устойчивая к химическим воздействиям



Универсальные заглушки для ливнеспусков

Защита систем канализации и сточных вод от опасных веществ.

- › Стойкость к нефти и хим. веществам
- › Сопротивление давлению до 10 м вод. ст.
- › Поставляются в практичном кейсе
- › Для ливнеспусков диаметром до 30 см

Чтобы остановить поток опасных жидкостей вдоль дорог, в канализацию или в грунтовые воды используйте универсальные заглушки для ливнеспусков, которые готовы к использованию практически сразу, легко устанавливаются и очень надежны. Установка происходит с помощью направляющего шеста непосредственно на входе в ливнепуск, затем заглушка накачивается ножным насосом. Имеется два вида комплекта заглушек - базовый и премиум.



Универсальная заглушка для ливнеспусков

Технические характеристики\*

| Универсальная заглушка для ливнеспусков | Диаметр перекрытия мин. – макс. см | Длина цилиндра см | Общая длина см | Диаметр см | Потребление воздуха при 2,5 бар литров | Примерный вес кг |
|-----------------------------------------|------------------------------------|-------------------|----------------|------------|----------------------------------------|------------------|
| 10 – 15<br>1470000200                   | 10 – 15                            | 25                | 28,5           | 9,0        | 13                                     | 1,3              |
| 15 – 30<br>1470001300                   | 15 – 30                            | 35                | 39             | 14,5       | 50                                     | 1,9              |

Универсальные заглушки для ливнеспусков:  
Рабочее давление: 2,5 бар  
Испытательное давление: 3,25 бар  
Испытание сопротивления давлению: 10 м водн. ст.

Примерный вес комплекта:  
Базовый: 13,5 кг  
Премиум: 16 кг

Премиум комплект

1470001400



2 универсальных заглушки типа 10 / 15, 2,5 бар  
2 универсальных заглушки типа 15 / 30, 2,5 бар

Установочный стержень, взаимозаменяемый, алюминиевый (Длина = 1,5 м)

Ножной насос с предохранительным клапаном 2,5 бар

Кейс для транспортировки 800 x 600 x 220 мм

Базовый комплект 1470000100

- › 4 универсальные заглушки типа 10 / 15, 2,5 бар
- › Установочный стержень, взаимозаменяемый, алюминиевый (длина = 1,5 м)
- › Ножной насос с предохранительным клапаном 2,5 бар
- › Кейс для транспортировки 600 x 400 x 183 мм



Требуется Премиум комплект для блокирования ливнеспусков диаметром до 30 см.



Область применения:

- › При химических утечках
- › При наводнениях
- › Для герметизации ливнеспусков
- › При использовании насоса для откачивания



Преимущества:

- › Простая установка с помощью специального стержня
- › В заглушку встроен длинный шланг для накачивания
- › Специальный трос на заглушке для манипуляции при установке



Гарантированное качество:

- › Индивидуальное тестирование (с печатью инспекции)
- › Хорошая стойкость к нефти и химическим воздействиям
- › Устойчивость к окислению



\* Возможны технические изменения.

# Заглушки Компакт для ливнеспусков

Надежная блокировка канализационных систем и ливнеспусков.

- › Стойкость к нефти и хим. веществам
- › Сопротивление давлению до 2 м водного столба
- › Готовность к использованию сразу
- › Для ливнеспусков диаметром до 80 см

С заглушками Компакт для ливнеспусков вы можете принять меры немедленно. Герметизация ливнеспуска происходит благодаря блокированию всего люка канализации. Заглушки быстро устанавливаются и просты в обращении, способны выдерживать сопротивление давлению до 2 м водного столба (2,9 МПа), накачиваются прилагаемым баллоном со сжатым воздухом. Легко блокируют ливнеспуски диаметром до 80 см.



## Технические характеристики\*

| Заглушки Компакт для ливнеспусков | Диаметр перекрытия мин. – макс. см | Длина цилиндра см | Общая длина см | Диаметр см | Потребление воздуха на 0,5 бар литров | Примерный вес кг |
|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------|----------------|------------|---------------------------------------|------------------|
| 30 – 50<br>1460000101             | 30 – 50                            | 41                | 46             | 29,5       | 128                                   | 3,7              |
| 50 – 80<br>1460001400             | 50 – 80                            | 41                | 46             | 45         | 426                                   | 8,3              |

заглушки Компакт для ливнеспусков:  
Рабочее давление: 0,5 бар  
Испытательное давление: 0,65 бар  
Испытание сопротивления давлению: 2 м вод. ст.

Вес комплекта:  
примерно: 11,7 кг

## Комплект Компакт

1460001001



- Заглушки Компакт для ливнеспусков, тип 30/50, 0,5 бар
- Фитинг для накачивания и безопасности
- Баллон со сжатым воздухом 1 л / 200 бар (пустой)
- Кейс для транспортировки 600 x 400 x 183 мм



Заглушка Компакт для ливнеспуска

Баллон со сжатым воздухом  
поставляется в комплекте.



## Область применения:

- › При химических утечках
- › При наводнениях
- › Для герметизации ливнеспусков



## Преимущества:

- › В комплекте баллон со сжатым воздухом (многократный) для накачивания 2 заглушек
- › Фитинги для накачивания могут использоваться повторно
- › Специальный трос на заглушке для манипуляции при установке



## Гарантированное качество:

- › Индивидуальное тестирование (с печатью инспекции)
- › Хорошая стойкость к нефти и химическим воздействиям
- › Устойчивость к окислению



\* Возможны технические изменения.

Пневматические ванны для сбора жидкости

Большой объем для сбора и хранения опасных веществ.

- Надежная конструкция
- Сбор до 5000 л
- Установка за секунды
- Высокая стойкость к хим. веществам

Простое решение для временного хранения загрязненных и опасных жидкостей. Пневматические ванны для сбора жидкости устанавливаются за секунды, экономя ваше драгоценное время. Это безопасные резервуары из которых жидкость можно будет откачать на поздних этапах работы. Для вашего выбора предлагаются различные материалы ванн. Стандартные ванны изготавливаются из ПВХ (устойчивые к воздействию азотной кислоты, соляной кислоты, каустической соды и т.д.) или из специального пластика Alkryl (устойчивость к нефтепродуктам, керосину, бензину, трансмиссионному маслу и т.п.).



Комплекты пневматических ванн содержат следующие компоненты:

- Пневматическая ванна для сбора жидкости с внутренней отделкой из ПВХ
- Регулятор давления 200 / 300 бар
- Ремонтный комплект
- Сумка для хранения

Технические характеристики\*

| Пневматическая ванна для сбора жидкости | Внутренние размеры см | Габаритные размеры см | Потребление воздуха при 0,5 бар литров | Объем литров | Примерный вес комплекта кг | Размер в сложенном состоянии см |
|-----------------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------------|--------------|----------------------------|---------------------------------|
| РАВ 3000 литров<br>1510000101           | Ø 225                 | Ø 265                 | 705                                    | 3000         | 33                         | 110 x 72 x 30                   |
| РАВ 5000 литров<br>1510004001           | Ø 280                 | Ø 320                 | 843                                    | 5000         | 44                         | 110 x 85 x 40                   |

Пневматическая ванна для сбора жидкости:  
Рабочее давление: 0,5 бар  
Испытательное давление: 0,65 бар

Равномерная высота 95 см.



Сбор жидкости до 5000 л.

Для повышенной устойчивости к нефти внутренняя отделка доступна в исполнении Alkryl по запросу.

- 🔧

**Область применения:**
  - Сбор и временное хранение экологически опасных жидкостей
- ✓

**Преимущества:**
  - Быстровозводимый каркас
  - Внутренняя отделка емкости различных вариантов подбирается индивидуально
  - Высокая надежность
- Q

**Гарантированное качество:**
  - Индивидуальное тестирование (с печатью инспекции)
  - Высокая устойчивость к хим. веществам
  - Предохранительный клапан предотвращает перекачивание опорного каркаса



Плоские пневматические ванны

Практичная емкость для дезинфекции транспортных средств.

- › Установка за секунды
- › Стойкость к хим. веществам
- › Дезинфекция автомобилей до 20 м в длину
- › Емкость до 18 000 л

С плоскими пневматическими ваннами компании Vetter вы можете быть уверены, что полностью готовы предотвратить последствия даже крупных чрезвычайных ситуаций, таких как эпидемии. В экстренном случае вы быстро сможете провести дегазацию и дезактивацию любых автомобилей безопасно и весьма эффективно. При этом попадание вредных веществ в окружающую среду сведено до минимума. В случае утечки опасных веществ из автоцистерны или вагона пневматические ванны устанавливаются за считанные секунды прямо под местом утечки и экономят время для принятия мер по герметизации.

Для вашего выбора предлагаются различные материалы ванн. Стандартные ванны изготавливаются из ПВХ (устойчивость к воздействию азотной кислоты, соляной кислоты, и т.п.) или из специального пластика Alcryn (устойчивость к нефтепродуктам, бензину, керосину и т.п.)



Технические характеристики\*

| Плоские пневматические ванны из ПВХ          | Внутренние размеры<br>м | Габаритные размеры<br>м | Высота<br>см | Потребление воздуха на 0,3 бар<br>литров | Вместимость<br>литров | Примерный вес комплекта<br>кг | Размер в сложенном виде<br>см |
|----------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Плоская ванна 1513000501                     | 1,9 x 1,9               | 2,5 x 2,5               | 20           | 404                                      | 720                   | 17                            | 140x30                        |
| Плоская ванна для транспорта 10 м 1513003201 | 10 x 3                  | 10,6 x 3,6              | 30           | 2 717                                    | 9 000                 | 85                            | 110x85x40                     |
| Плоская ванна для транспорта 20 м 1513003101 | 20 x 3                  | 20,6 x 3,6              | 30           | 4 810                                    | 18 000                | 170                           | 110x85x85                     |

Плоские пневматические ванны:  
Рабочее давление: 0,3 бар  
Испытательное давление: 0,39 бар

Плоские ванны поставляются в специальной упаковке. Плоские ванны для транспорта поставляются с регулятором давления 200 / 300 бар, рем. комплекты поставляются в обоих случаях.



Дезинфекция всего автомобиля.

- Область применения:
- › Обеззараживание грузовых и легковых автомобилей
- › Для сбора экологически вредных веществ
- › Дополнительная защита при ликвидации утечек

- Преимущества:
- › Доступная длина до 20 м
- › Емкость до 18000 л
- › Самовозводимый каркас
- › Доступны варианты со специальной длиной

- Гарантированное качество:
- › Индивидуальное тестирование (с печатью инспекции)
- › Высокая устойчивость к хим. веществам
- › Предохранительный клапан предотвращает перекачивание опорного каркаса



Емкости для воды

Компактное хранение чистой или загрязненной воды.

- Компактные в сложенном состоянии
- Емкость от 1000 до 5 000 л
- Очень прочный материал
- Доступен вариант для хранения питьевой воды

При необходимости хранения больших объемов загрязненной или питьевой воды воспользуйтесь специальными гибкими закрытыми емкостями для воды компании Vetter. Данные емкости могут вмещать до 5 000 литров и весьма компактны в сложенном состоянии.

**Открытые емкости для воды (OWT):** Открытые емкости самовозводимые, благодаря верхнему надувному краю. Эти емкости изготовлены из износостойкого материала ПВХ, имеют высокопрочный анодированный 2" алюминиевый фланец и шаровый кран из ПВХ. Емкость заполняется и сливается благодаря муфте Storz. В стандартной комплектации поставляются ремкомплект и специальная упаковка. Дополнительно для емкости можно заказать специальную крышку для накрытия резервуара.

**Закрытые емкости для воды (GWT):** Закрытые емкости максимально надежны благодаря высокопрочному материалу ПВХ. В верхней части расположен специальный выпускной клапан воздуха для максимального заполнения емкости. Можно также дозаказать четыре угловых крепления для транспортировки резервуара.



Закрытая емкость для воды

Технические характеристики\* - Открытые емкости\*\*

| Открытые емкости для воды      | Диаметр (нижний)<br>м | Диаметр (верхний)<br>м | Высота<br>м | Примерный вес***<br>кг | Размер в сложенном состоянии, см | Арт. № полотно для накрытия | Вес полотна для накрытия<br>кг |
|--------------------------------|-----------------------|------------------------|-------------|------------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| OWT 1000 литров<br>1510010300  | 1,76                  | 0,7                    | 0,8         | 12*                    | 60 x 55 x 30                     | 1510010900                  | 1                              |
| OWT 3 000 литров<br>1510010400 | 2,64                  | 1,4                    | 0,9         | 21*                    | 70 x 65 x 50                     | 1510011000                  | 3                              |
| OWT 5 000 литров<br>1510010500 | 3,04                  | 2,0                    | 1,0         | 27*                    | 110 x 60 x 50                    | 1510011100                  | 5                              |

Устойчивость к температуре от - 30 °C до + 70 °C.

\* Возможны технические изменения.  
\*\* В поставку включена упаковка, соединение A-STORZ  
\*\*\* Вес включая упаковочную сумку



Открытая емкость для воды

- Область применения:**

  - Хранение и транспортировка жидкостей
  - Удаление загрязненной воды
  - Доставка воды в районы бедствия
- Преимущества:**

  - Самовозводимый каркас
  - Готовность к использованию за секунды
  - Не требуется дополнительных аксессуаров
  - Высокая прочность и надежность
- Гарантированное качество:**

  - Износостойкие и прочные материалы ПВХ
  - Анодированный 2" алюминиевый фланец
  - Ударопрочный шаровый кран из ПВХ

Технические характеристики\*

Закрытые емкости для воды\*\*

| Закрытые емкости для воды     | Размеры (Д x Ш, пустой)<br>м | Высота<br>м | Примерный вес<br>кг | Размеры в сложенном виде<br>см |
|-------------------------------|------------------------------|-------------|---------------------|--------------------------------|
| GWT 500 литров<br>1510008300  | 1,5 x 1,2                    | 0,3         | 9                   | 70x45x45                       |
| GWT 1000 литров<br>1510008400 | 2,1 x 1,5                    | 0,35        | 12                  | 70x45x45                       |
| GWT 3000 литров<br>1510008600 | 3,4 x 2,3                    | 0,45        | 23                  | 70x45x45                       |
| GWT 5000 литров<br>1510008700 | 3,5 x 3,1                    | 0,6         | 30                  | 70x45x45                       |

\* Возможны технические изменения.  
\*\* Соединение A-STORZ

Устойчивость к температуре  
от – 30 °С до + 70 °С.

Комплект угловых кронштейнов

1510009700



Если необходимо иметь возможность безопасной транспортировки заполненных емкостей транспортом, укажите номер артикула угловых кронштейнов при оформлении заказа.



Открытая емкость в работе

Емкости GFRP

Бесопасное хранение высокоагрессивных жидкостей.

- › 9 различных размеров
- › Герметичная крышка
- › GFRP материалы очень устойчивы к кислотам
- › Вместимость от 170 до 2 540 л

Внимание! Работа с агрессивными кислотами и щелочными растворами достаточно опасна! Опасные жидкости представляют собой дополнительную угрозу при чрезвычайных ситуациях. Если устранение утечки невозможно, то используются емкости GFRP для сбора жидкостей. Они изготовлены из очень устойчивого к кислотам армированного полиэстера, поставляются с герметичной крышкой. Жидкости можно долго хранить в этих контейнерах.

Технические характеристики\*

| Емкости GFRP               | Размеры<br>см | Высота<br>см | Вместимость<br>литров | Примерный вес<br>кг |
|----------------------------|---------------|--------------|-----------------------|---------------------|
| 170 литров<br>4000002800   | 89 x 49       | 61,5         | 170                   | 12,5                |
| 260 литров<br>4000002900   | 101 x 59      | 66,5         | 260                   | 20,5                |
| 420 литров<br>4000003000   | 117 x 73      | 71,5         | 420                   | 27                  |
| 620 литров<br>4000003100   | 128 x 89      | 76,5         | 620                   | 35                  |
| 860 литров<br>4000003200   | 141 x 101     | 81,5         | 860                   | 45,5                |
| 1 210 литров<br>4000003300 | 157 x 117     | 87,5         | 1 210                 | 62                  |
| 1 610 литров<br>4000003400 | 168 x 135     | 92,5         | 1 610                 | 77                  |
| 2 050 литров<br>4000003500 | 178 x 147     | 97,5         | 2 050                 | 86                  |
| 2 540 литров<br>4000003600 | 194 x 164     | 104,5        | 2 540                 | 115                 |

Контейнер для опасных материалов 100 л

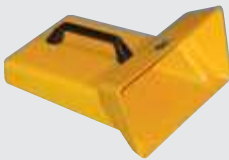
4000000200



- › При хранении емкости помещаются одна в другую
- › Гладкая внутренняя и внешняя поверхность для очистки
- › В комплекте герметичная крышка
- › Диаметр: 59 см, высота: 54 см, примерный вес: 7,5 кг

Совок для опасных материалов

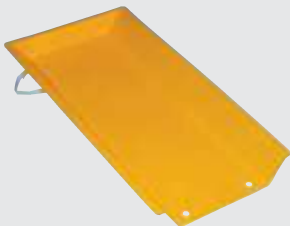
4000002600



- › Для сбора разлитой жидкости
- › Гладкая внутренняя и внешняя поверхность, удобная ручка
- › Размеры (Д x Ш x В): 31 x 33 x 13 см, примерный вес: 1 кг

Сливной желоб для опасных веществ и кислот

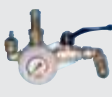
4000000700



- › Для слива жидкости из труднодоступных мест
- › Разборная конструкция, состоит из нескольких частей
- › Головная часть (длина 1,13 м) + 3 отдельных элемента (длина: 1,09 м)
- › Общая длина (в собранном виде) 4 м
- › Размеры (Д x Ш x В): 113 x 58 x 13 см, примерный вес: 10 кг

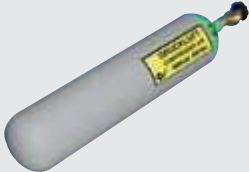
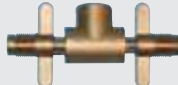
\* Возможны технические изменения.

Аксессуары

| 1,5 бар                                                                           |            |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| Шланг для накачивания 1,5 бар, 10 м, синий                                        |            |            |
|  | 0150000101 |            |
| Предохранительный шланг для накачивания 1,5 бар, 10 м, синий                      |            |            |
|  | 0150002201 |            |
| Контроллер 1,5 бар                                                                |            |            |
| Двойной                                                                           | Одинарный  |            |
| Фитинг-контроль                                                                   |            |            |
|  | 0150001801 | 0150002101 |
|  |            |            |
| Ножной насос 1,5 бар, с предохранительным клапаном                                |            |            |
|  | 0150002800 |            |

| 10 бар                                                                              |            |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|
| Шланг для накачивания 10 бар, 10 м, зеленый                                         |            |  |
|  | 1000000401 |  |
| Одинарный фитинг-контроллер 10 бар                                                  |            |  |
|  | 1000000201 |  |

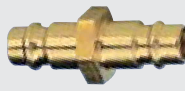
Аксессуары для накачивания

| Накачивание баллоном                                                                 |                                                    |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------|
| Баллон со сжатым воздухом                                                            |                                                    |            |
|   | 1 л / 200 бар,<br>стальной, 5/8" IT,<br>200 л      |            |
|                                                                                      |                                                    | 1600010100 |
|                                                                                      | 6 л / 300 бар,<br>стальной, 5/8" IT,<br>1 800 л    |            |
|                                                                                      |                                                    | 1600010800 |
|                                                                                      | 9 л / 300 бар,<br>композитный, 5/8" IT,<br>2 700 л |            |
|                                                                                      |                                                    | 1600019900 |
| Регулятор давления 200 / 300 бар,<br>с максимальным давлением на выходе 14 бар       |                                                    |            |
|   | 1600031900                                         |            |
| Переходник для одновременного подключения<br>двух баллонов, резьба 5/8"              |                                                    |            |
| 200 бар                                                                              |                                                    |            |
|   | 1600008400                                         |            |
| 300 бар                                                                              |                                                    |            |
|  | 1600009100                                         |            |

Аксессуары для накачивания

Накачивание из альтернативных источников\*

|                                                                                     |                                                      |                                                                                     |                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Шланг воздушного питания, зеленый                                                   |                                                      | Любой доступный ножной или ручной насос                                             |                                                                             |
|    | 10 м, с предохранит. клапаном                        |    | Клапан грузовых шин                                                         |
|                                                                                     | 1600013601                                           |                                                                                     | 1600008000                                                                  |
| Адаптер для системы накачивания шин грузовых автомобилей                            |                                                      | Адаптер для подачи воздуха из грузовых шин                                          |                                                                             |
|    | 1600007800                                           |    | Адаптер для подачи воздуха из грузовых шин                                  |
|                                                                                     |                                                      |                                                                                     | 1600012900                                                                  |
| Пневматическая тормозная система грузовых автомобилей                               |                                                      | Стационарная пневматическая сеть                                                    |                                                                             |
|  | Разъем для сжатого воздуха от грузовика, 2-х путевой |  | Адаптер для стационарной пневматической сети                                |
|                                                                                     | 1600007500                                           |                                                                                     | 1600008200                                                                  |
| Глухая муфта                                                                        |                                                      | Предварительный регулятор давления, максимальное давление на входе 16 бар**         |                                                                             |
|  | 1600012600                                           |  | Предварительный регулятор давления, максимальное давление на входе 16 бар** |
|                                                                                     |                                                      |                                                                                     | 1600014500                                                                  |

|                                                                                       |                                                        |                                                                                                 |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Компрессор                                                                            |                                                        | Накачивание ручными и ножными насосами Vetter, не требуется дополнительных шлангов и адаптеров. |                       |
|    | Адаптер для воздушного компрессора                     |              | Ручной насос, 520 см³ |
|                                                                                       | 1600012000                                             |                                                                                                 | 1600008700            |
|    | Адаптер для портативного компрессора                   |                                                                                                 | Ножной насос, 420 см³ |
|                                                                                       | 1600008200                                             |                                                                                                 | 16000009400           |
| Комплект адаптеров для накачивания от разных источников сжатого воздуха               |                                                        | 1600012501                                                                                      |                       |
|  | Шланг для накачивания, 10 м, зеленый с запорным краном | 1600013601                                                                                      |                       |
|                                                                                       | Адаптер для воздушной системы накачки шин              | 1600007800                                                                                      |                       |
|                                                                                       | Клапан грузовых шин                                    | 1600008000                                                                                      |                       |
|                                                                                       | Адаптер для подачи воздуха из грузовых шин             | 1600012900                                                                                      |                       |
|                                                                                       | Разъем для сжатого воздуха от грузовика                | 1600007500                                                                                      |                       |
|                                                                                       | Глухая муфта                                           | 1600012600                                                                                      |                       |
|                                                                                       | Адаптер для воздушного компрессора                     | 1600012000                                                                                      |                       |
|                                                                                       | Адаптер для стационарной пневматической сети           | 1600008200                                                                                      |                       |
| Сумка для хранения и транспортировки 18 x 45 см                                       |                                                        | 1520002500                                                                                      |                       |

\* Для любого альтернативного источника, кроме баллонов со сжатым воздухом, необходим один из двух вариантов воздушного шланга.

\*\* Примечание: Если выходное давление сжатого воздуха сети превышает допустимое давление контроллера, то адаптер должен быть заменен предварительным регулятором давления.



## **Пневматические палатки и душевые кабины**

Быстрая готовность к действию и полное оснащение.

## Универсальные палатки

Пневматическая палатка для различных нужд.

- › Быстрая готовность к использованию › Полезная площадь от 12 м² до 40 м²
- › Расширенная функциональность › 20 м² устанавливается всего лишь за 1 минуту

Универсальные палатки компании Vetter разрабатывались специально для пожарных и спасателей. Они предназначены для широкого диапазона функций - от создания временных складских помещений, до организации временного штаба, временного создания жилого помещения спасателей и размещения пострадавших или в качестве помещений для дегазации и дезактивации. В последнем случае есть возможность добавить пневматические душевые кабины. Палатки просты в использовании, имеют малый вес, быстро устанавливаются. С помощью специального крепежа на липучке можно соединять палатки между собой.

### Пневматическая палатка для быстрых операций:

- › Для установки необходимо только 2 человека, устанавливается менее трех минут.
- › Удобная, мобильная и простая в использовании.
- › Долгосрочное использование, нет необходимости в электропитании.
- › Цельная система, единая конструкция.



Для оптимальной работы во время аварийно-спасательных операций эти палатки имеют широкие возможности, даже в базовой версии.



Гибкость в использовании и во время уборки: Внешнее покрытие и пол съемные.



Освещение и вентиляция: специальные окна доступны даже в базовой версии.



Полотно входной двери можно закатать или полностью снять.



Можно заказать личные эмблемы и надписи.



### Область применения:

- › Оперативный центр руководства
- › Пункт для размещения пострадавших
- › Размещение личного состава
- › Складское помещение



### Преимущества:

- › Многофункциональные разъемы для накачивания от компрессоров, баллонов со сжатым воздухом
- › Не требуется дополнительная подкачка воздуха в течении нескольких дней
- › Запатентованная специальная сеть в области потолка для подвешивания оборудования



### Гарантированное качество:

- › Индивидуальное тестирование (с печатью инспекции)
- › Встроенный предохранительный клапан
- › Высококачественный прочный каркас
- › Влаго- и огнестойкий материал наружного покрытия (DIN 4102 B1)

Сравнительные размеры палаток



| Универсальная палатка PZ 12 м²                                                          |  |  | Универсальная палатка PZ 17 м² |  |  | Универсальная палатка PZ 20 м² |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------------------------------|--|--|--------------------------------|--|--|
|                                                                                         |  |  |                                |  |  |                                |  |  |
| Артикул № 1520002901                                                                    |  |  | 1520000401                     |  |  | 1520004701                     |  |  |
| Время установки сек. 40                                                                 |  |  | 50                             |  |  | 55                             |  |  |
| Габаритные размеры (Д x Ш x В) см 370 x 386 x 258                                       |  |  | 490 x 386 x 248                |  |  | 501 x 436 x 248                |  |  |
| Внутренние размеры (Д x Ш x В) см 370 x 350 x 240                                       |  |  | 490 x 350 x 230                |  |  | 501 x 400 x 230                |  |  |
| Потребление воздуха л 1 632                                                             |  |  | 2 025                          |  |  | 2 332                          |  |  |
| Размер в сложенном виде (Д x Ш x В) см 110 x 85 x 40                                    |  |  | 110 x 85 x 60                  |  |  | 110 x 85 x 60                  |  |  |
| Примерный вес кг 55                                                                     |  |  | 65                             |  |  | 75                             |  |  |
| Соединение с PZ 12                                                                      |  |  | PZ 17, PZ 20 Decon             |  |  | PZ 20                          |  |  |
| Количество окон 2                                                                       |  |  | 4                              |  |  | 4                              |  |  |
| Универсальные палатки:<br>Рабочее давление: 0,5 бар<br>Испытательное давление: 0,65 бар |  |  |                                |  |  |                                |  |  |

Все универсальные палатки включают в себя следующие компоненты:

- Надувной каркас с натяжными канатами

➤ Съемное покрытие палатки и съемное полотно входной двери (частично или полностью)
- Съемные полы

➤ Специальные крепления внутри палатки для различного оборудования (освещение и т.п.)
- 1 дверь на каждой лицевой стороне

➤ Достаточное количество окон

Палатки PZ 30 и PZ 40 оснащены двумя воздушными камерами для быстрой накачки. Все оборудование в удобной сумке с ручками для переноски. Каждая палатка снабжена инструментом для установки (молоток, колышки) и ремкомплект.

| Универсальная палатка PZ 25 м²                                                          |  |  | Универсальная палатка PZ 30 м² |  |  | Универсальная палатка PZ 40 м² |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------------------------------|--|--|--------------------------------|--|--|
|                                                                                         |  |  |                                |  |  |                                |  |  |
| Артикул № 1520008901                                                                    |  |  | 1520009402                     |  |  | 1520010602                     |  |  |
| Время установки сек. 120                                                                |  |  | 130                            |  |  | 150                            |  |  |
| Габаритные размеры (Д x Ш x В) см 500 x 536 x 258                                       |  |  | 600 x 550 x 310                |  |  | 800 x 550 x 310                |  |  |
| Внутренние размеры (Д x Ш x В) см 500 x 500 x 240                                       |  |  | 600 x 514 x 290                |  |  | 800 x 514 x 290                |  |  |
| Потребление воздуха л 2 568                                                             |  |  | 2 866                          |  |  | 4 060                          |  |  |
| Размер в сложенном виде (Д x Ш x В) см 110 x 85 x 60                                    |  |  | 110 x 85 x 60                  |  |  | 110 x 85 x 85                  |  |  |
| Примерный вес кг 85                                                                     |  |  | 104                            |  |  | 117                            |  |  |
| Соединение с PZ 25                                                                      |  |  | PZ 30, PZ 40, PZ 40 3 L        |  |  | PZ 30, PZ 40, PZ 40 3 L        |  |  |
| Количество окон 4                                                                       |  |  | 6                              |  |  | 6                              |  |  |
| Универсальные палатки:<br>Рабочее давление: 0,5 бар<br>Испытательное давление: 0,65 бар |  |  |                                |  |  |                                |  |  |

Стандартные цвета:



Вы хотите другой цвет? Без проблем, просто позвоните: 8 (812) 4567-225

Вам нужен другой размер? Мы сможем сделать это специально для вас.

# Палатка для обеззараживания PZ 17 2 L

Для быстрого и безопасного обеззараживания.

- Готовность всего за 5 минут
- Для обработки 4 человек одновременно
- Разделение для мужчин и женщин
- Сочетает душ и раздевалку

Обеззараживание гражданских лиц и персонала с помощью палатки PZ 17 2L. Палатка разделена продольно на 2 линии обеззараживания. Две линии обеспечивают возможность мужчинам и женщинам проходить процедуру обеззараживания отдельно. Каждый душевой блок имеет свой собственный источник воды, поэтому объем воды и температура может регулироваться индивидуально. Цветные сквозные отверстия в наружном покрытии палатки помогают ориентироваться во время установки (синий – вода, красный – нагрев или питание, зеленый – сжатый воздух). Дренажная ванна непрерывного действия в душевой зоне предотвращает перелив жидкости в другие части палатки.

При необходимости можно просто присоединить Универсальную палатку PZ17 как дополнительное пространство к палатке PZ17 2L и таким образом расширить набор функций.



## Палатка PZ 17 2 L включают в себя следующие компоненты:

- Надувной каркас с натяжными канатами
- Съемный пол
- Двухсторонним покрытием из ПВХ (другие материалы по запросу)
- Съемное покрытие со съемными лицевыми полотнами
- 1 съемная продольная перегородка для разделения палатки на 2 линии
- 4 душевые форсунки (2 в каждой душевой кабине)
- 4 двери (по 2 на лицевых сторонах)
- 2 душевых блока со съемными занавесками и душевыми шлангами
- 4 окна (по 2 на лицевых сторонах)
- Душевой бассейн из полиэстера с

Все оборудование с аксессуарами поставляется в удобной сумке с ручками для переноски. Каждая палатка снабжена инструментом для установки (молоток, колышки) и ремкомплект.

## Технические характеристики\*

| Палатка PZ 17 2 L            | Время установки сек. | Габаритные размеры (Д x Ш x В), м | Внутренние размеры (Д x Ш x В), м | Потребление воздуха литров | Размеры в слож. виде (Д x Ш x В) м | Примерный вес кг | Душевой бассейн литров |
|------------------------------|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|------------------------------------|------------------|------------------------|
| 17 м², 2 линии<br>1520047000 | 60                   | 4,9 x 3,86 x 2,48                 | 4,9 x 3,5 x 2,3                   | 2 664                      | 1,1 x 0,85 x 0,6                   | 102              | 980                    |

## Стандартные цвета:



**Вы хотите другой цвет? Без проблем, просто позвоните: 8 (812) 4567-225**

## Рекомендуемые аксессуары

Напольная решетка для душевого бассейна, 50 x 50 x 5 см, серый



1520039000

Дренажный насос\*\*



1520041600

Мобильный быстрый нагреватель воды "Deckon Mobil", со встроенным смесителем



1520049800

- 🔧 **Область применения:**
- При эпидемиях
- Дезактивация пациентов перед больницами
- После аварийно-спасательных мероприятий на химической и атомной промышленности
- При террористических актах и военных конфликтах

- ✅ **Преимущества:**
- Экономия времени и персонала
- Только одно подключение для накачивания на всю систему
- Накачка баллоном со сжатым воздухом или компрессором
- Съемные компоненты для удобной очистки
- Соединение с палаткой PZ 17

- 📄 **Гарантированное качество:**
- Индивидуальное тестирование (с печатью инспекции)
- Встроенный предохранительный клапан
- Опорная рама из высокопрочного материала



\* Возможны технические изменения.  
\* Соответствующие технические характеристики можно найти на странице 123.

# Палатка для обеззараживания PZ 40 3 L

Для быстрого и безопасного обеззараживания.

- Готовность всего за 5 минут
- Для обработки 12 человек одновременно
- Оптимальное расположение комнат
- Для обработки тяжело пострадавших

Во время возникновения чрезвычайных ситуаций дорога каждая минута. Данная палатка помогает проводить меры по дегазации и дезактивации большого количества людей в течении короткого времени. Палатка может делится на три линии обеззараживания, причем средняя линия используется для обработки пострадавших в горизонтальном положении, две другие линии - для мужчин и женщин. Душевые кабины внутри палатки делятся на две зоны для раздевания и для мытья. Поскольку каждая душевая кабина имеет свой собственный источник воды, количество и температуру воды можно регулировать по отдельности. Имеется специальная цветная кодировка сквозных отверстий в палатке (синяя - вода, красная - отопление и электричество, зеленая - сжатый воздух). Цельная конструкция ванны в душевой кабине не позволяет воде проливаться в палатке. Для расширения функциональных возможностей PZ 40 3 L вы легко можете подсоединить универсальные палатки PZ 30 и PZ 40 и использовать их в качестве дополнительных помещений для питания,отдыха и других нужд.



Одновременное обеззараживание по трем линиям.

## Палатка PZ 40 3 L включают в себя следующие компоненты:

- Надувной каркас с натяжными канатами
- Съемное покрытие со съемными внутренними перегородками
- 6 дверей (по 3 на лицевых сторонах)
- 6 окон (по 3 на лицевых сторонах)
- Съемный пол
- 2 съемные продольные перегородки для разделения палатки на 3 линии
- 3 душевых кабины со съемными занавесками и душевыми шлангами
- Душевой бассейн из полиэфирной ткани с двухсторонним покрытием из ПВХ (другие материалы по запросу)
- 12 душевых форсунок (4 в каждой душевой кабине)

Все оборудование в удобной сумке с ручками для переноски. Каждая палатка снабжена инструментом для установки (молоток, колышки) и ремкомплект. Роликовый конвейер для тяжело пострадавших является дополнительной опцией.

## Технические характеристики\*

| Палатка PZ 40 3 L            | Время установки сек. | Габаритные размеры (Д x Ш x В), м | Внутренние размеры (Д x Ш x В), м | Потребление воздуха литров | Размеры в слож. виде (Д x Ш x В) м | Примерный вес кг | Душевой бассейн литров |
|------------------------------|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|------------------------------------|------------------|------------------------|
| 40 м², 3 линии<br>1520035500 | 300                  | 8x5,5x3,1                         | 8x5,1x2,9                         | 6 863                      | 1,1 x 0,85 x 0,85                  | 204              | 2 610                  |

## Стандартные цвета:



Вы хотите другой цвет? Без проблем, просто позвоните: 8 (812) 4567-225

## Рекомендуемые аксессуары

Напольная решетка для душевого бассейна, 50 x 50 x 5 см, серый



1520039000

Дренажный насос\*\*



1520041600

Роликовый конвейер для обеззараживания пострадавших в горизонтальном положении



Расширяемый конвейер

1520039700

Фиксирующая пластина спины

1520039400



## Область применения:

- При эпидемиях
- Дезактивация пациентов перед больницами
- После аварийно-спасательных мероприятий на химической и атомной промышленности
- При террористических актах и военных конфликтах



## Преимущества:

- Экономия времени и персонала
- Только одно подключение для накачивания на всю систему
- Накачка баллоном со сжатым воздухом или компрессором
- Съемные компоненты для удобной очистки
- Соединение с палатками PZ 30 или PZ 40



## Гарантированное качество:

- Индивидуальное тестирование (с печатью инспекции)
- Встроенный предохранительный клапан
- Опорная рама из высокопрочного материала



## Душевые кабины для обеззараживания

Мобильное устройство для дегазации и дезактивации.

- › Самовозводимая конструкция
- › Легко интегрируется в линию обеззараживания
- › Оборудованы всем необходимым

Душевые кабины Decon shower компании Vetter для обеззараживания отличное решение для мер по дегазации и дезактивации, они легкие и мобильные, легко транспортируются на автомобиле. Душевой бассейн надежно предотвращает разлив грязной воды. Удобная занавеска, благодаря магнитному креплению, быстро открывается и закрывается, экономя время. Специальные встроенные перчатки позволяют помочь очистить части тела снаружи. 8 подвижных форсунок на различных высотах гарантируют полную очистку. Грязная вода может быть удалена из душевого бассейна без необходимости использования дренажного насоса. Конструкция выполнена из высокопрочного и износостойкого материала. Могут быть использованы в сочетании с универсальными палатками и так же быть дооснащены специальными областями для переодевания.



Эргономичная конструкция для удобной работы.



Двойная душевая кабина подходит для обеззараживания людей даже в горизонтальном положении



Интегрированная ручная щетка-душ обеспечивает полную очистку



### Область применения:

- › При эпидемиях
- › Обеззараживание пострадавших перед отправкой в больницы
- › Для линий по обеззараживанию
- › При террористических актах и военных конфликтах
- › Для персонала и пациентов мобильных госпиталей



### Преимущества:

- › Быстрая готовность к работе
- › Сочетаются с универсальными палатками
- › Съемные компоненты для удобной очистки
- › Оборудованы всем необходимым



### Гарантированное качество:

- › Индивидуальное тестирование (с печатью инспекции)
- › Встроенный предохранительный клапан
- › Опорная рама из высокопрочного материала

Технические характеристики душевых кабин

Душевые кабины Decon shower включают в себя следующие компоненты:

- Надувной каркас с натяжными канатами
- Съемный душевой бассейн из полиэфирной ткани с двухсторонним покрытием из ПВХ (другие материалы по запросу)
- 8 подвижных душевых форсунок на различных высотах
- Крепление для дополнительной ручной щетки для душа
- Съемный шланг для душа и занавеска

Все оборудование в удобной сумке с ручками для переноски.  
Каждая душевая кабина снабжена инструментом для установки (молоток, колышки) и ремкомплект.



Технические характеристики\*

| Душевые кабины                                            |            | Compact shower    | Decon shower      | Dual Decon shower   |
|-----------------------------------------------------------|------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| Модель в полной комплектации (встроенные перчатки и слив) |            | --                | 1513001801        |                     |
| Модель в базовой комплектации                             |            | 1513000102        | --                |                     |
| Модель с двойной кабиной                                  |            |                   |                   | 1513009700          |
| Примерное время установки                                 | сек.       | 30                | 40                | 150                 |
| Габаритные размеры (Д x Ш x В)                            | м          | 1,56 x 1,56 x 2,2 | 2,76 x 1,56 x 2,2 | 5,54 x 2,36 x 2,85  |
| Внутренние размеры (Д x Ш x В)                            | м          | 1,2 x 1,2 x 2,2   | 2,4 x 1,2 x 2,2   | 5,18 x 2,0 x 2,07** |
| Высота душевого бассейна                                  | см.        | 20                | 20                | 20                  |
| Потребление воздуха                                       | литров     | 682               | 738               | 2 000               |
| Вместимость                                               | литров     | 300               | 770               | 1 234               |
| Расход воды                                               | литр./мин. | 25                | 25                | 25                  |
| Размер в сложенном виде                                   | м          | 1,1 x 0,72 x 0,3  | 1,1 x 0,72 x 0,3  | 1,1 x 0,85 x 0,4    |
| Примерный вес                                             | кг         | 24                | 32                | 71                  |

\* Возможны технические изменения.  
\*\* боковая стена



Антискользящая напольная решетка не позволяет контактировать с грязной водой



Встроенные перчатки для безопасного мытья снаружи.

Рекомендуемые аксессуары

Цветные покрытия для линии обеззараживания, ПВХ, 2,5 x 4 м

|  |  |            |
|--|--|------------|
|  |  | 1513002701 |
|  |  | 1513000901 |
|  |  | 1513000801 |

Ручная щетка для душа, для палаток/для душевых кабин

|  |            |
|--|------------|
|  | 1510001700 |
|--|------------|

Лейка для обеззараживания, с перекрывной функцией подачи воды

|  |            |
|--|------------|
|  | 1510014700 |
|--|------------|

Дренажный насос\*

|  |            |
|--|------------|
|  | 1520041600 |
|--|------------|

Решетка напольная для душевого бассейна, 50 x 50 x 5 см, серый

|  |            |
|--|------------|
|  | 1520039000 |
|--|------------|

Мобильный быстрый нагреватель воды "Decon Mobil" со встроенным смесителем IP 68

|  |            |
|--|------------|
|  | 1520045400 |
|--|------------|

Закрытая емкость для воды (GWT), (емкость 500 л) для сбора и временного хранения жидкостей и сточных вод

|  |            |
|--|------------|
|  | 1510008300 |
|--|------------|

# Медицинские палатки МТ-серии

Стандартная медицинская палатка для любых ситуаций.

- › Установка за 2 минуты
- › Мобильность и универсальность
- › Установка силами двух человек
- › Сетка для крепежа мед.инструментов и приборов

Медицинские палатки МТ-серии являются универсальными, то есть подходят для работы медиков и спасателей в любых условиях. Их преимущества - это продуманный дизайн, укомплектованность всем необходимым оборудованием, практическая ширина - 5,5 м.

## Четыре палатки можно соединить между собой с помощью специальной соединительной палатки в единый комплекс.

Палатки Vetter МТ могут быть четырех различных размеров: от 20 м² до 60 м². Медицинские палатки легко и быстро устанавливаются, для их монтажа достаточно всего двух человек. Каждая палатка самоуставливается при накачке опорного каркаса воздухом. Дизайн палаток тщательно продуман, так, чтобы для работы спасателей и медиков были созданы максимально комфортные условия.



Комплекс из пяти палаток МТ-серии

## Технические характеристики

| Технические характеристики     |      | МТ 20           | МТ 30           | МТ 40           | МТ 60             | Соединительная палатка |
|--------------------------------|------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|------------------------|
| № артикула                     |      | 1523027400      | 1523027500      | 1523027600      | 1523027700        | 1523027800             |
| Рабочая площадь                | м²   | 20              | 30              | 40              | 60                | 45                     |
| Количество коек                |      | 6               | 8               | 12              | 18                | –                      |
| Время установки                | сек. | 120             | 180             | 240             | 360               | 300                    |
| Габаритные размеры (Д x Ш x В) | см   | 370 x 593 x 324 | 550 x 593 x 324 | 730 x 593 x 324 | 1,100 x 593 x 324 | 660 x 660 x 324*       |
| Внутренние размеры (Д x Ш x В) | см   | 370 x 534 x 294 | 550 x 534 x 294 | 730 x 534 x 294 | 1,100 x 534 x 294 | 660 x 660 x 294        |
| Потребность в воздухе          | л.   | 3,052           | 4,566           | 5,851           | 8,113             | 4,567                  |
| Вес                            | кг   | 76              | 110             | 160             | 210               | 135                    |
| Окна с защитной сеткой         | шт.  | 4               | 6               | 6               | 6                 | 4                      |
| Количество дверей              | шт.  | 2               | 2               | 2               | 2                 | 4                      |

Каждая палатка поставляется в специальной сумке в комплекте с принадлежностями: молотком, кольями и ремкомплект.

## Палатки МТ-серии включают в себя следующие компоненты:

- › Надувной каркас с натяжными канатами
- › Тентовое полотно со съемными поперечными полотнами
- › Съемная потолочная сетка для крепления светильников и медицинских инструментов
- › Съемное полотно пола
- › 4 окна, по 2 с каждой стороны



Палатка МТ-серии

Область применения:

› Пункт оказания медицинской помощи

› Подготовка пострадавших для отправки в больницы

› Размещение персонала и пациентов мобильных госпиталей

› Пункт для отдыха спасателей при проведении длительных работ

Преимущества:

› Просторное внутреннее помещение

› Сектор для работы медиков

› Установка всего за 2 минуты

› Создание “бесконечной палатки” путем присоединения друг к другу

Гарантированное качество:

› Индивидуальное тестирование (с печатью инспекции)

› Встроенный предохранительный клапан

› Опорная рама из высокопрочного материала

MADE IN GERMANY

## Производство палаток

Быстрое решение и индивидуальный подход к каждому заказчику.

Только компания Vetter предоставит вам индивидуальные палатки любой конструкции и дизайна. Не всегда стандартные палатки могут полностью удовлетворить требования заказчика связанные со спецификой работы, мы поможем решить эту задачу.



### Ваш личный производитель

В компании Vetter многое делается вручную. Именно поэтому мы можем гарантировать отличное качество серийной или единичной продукции. Воспользуйтесь нашим многолетним опытом в качестве экспертов по пневматическому аварийно-спасательному оборудованию, для реализации любого вашего проекта.



Вместе мы найдем правильное решение для каждой ситуации.  
Обращайтесь к нам! 8 (812) 4567-225 или [andress@brmaster.ru](mailto:andress@brmaster.ru) или [www.brmaster.ru](http://www.brmaster.ru)

### Ваши возможности безграничны:



Установка теплоизоляции  
снаружи и/или внутри



Поперечные и продольные  
перегородки в любом сочетании



Окна только с защитной сеткой или  
с дополнительным полистеклом



Свободный выбор форм и  
количества окон и дверей



Запатентованная потолочная сеть



Полностью съемный пол или  
съемный только внутри



Стыковочные узлы для палаток



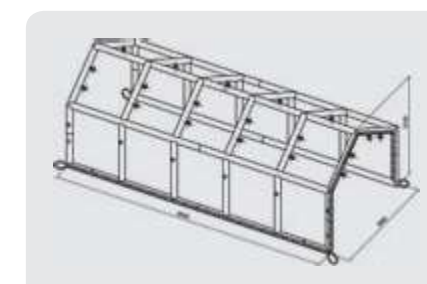
Дополнительные сквозные  
отверстия для отопления и пр.



Вентиляционные клапана



Специальные цветовые  
комбинации на выбор



Специальные размеры по запросу



Любые надписи и эмблемы

Здесь изображены лишь некоторые возможные конструктивные варианты.  
Если вам необходимо что-то особенное - просто позвоните нам!

Аксессуары для накачивания палаток

Накачивание баллоном

| Баллон со сжатым воздухом                                                         |                                             | Переходник для подключения двух баллонов, резьба 5/8"                             |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  | 6 л / 300 бар, стальной, 5/8" IT, 1800 л    | 200 бар                                                                           |            |
|                                                                                   | 1600010800                                  |  | 1600008400 |
|                                                                                   | 9 л / 300 бар, композитный, 5/8" IT, 2700 л | 300 бар                                                                           |            |
|                                                                                   | 1600019900                                  |  | 1600009100 |

| Регулятор давления 200 / 300 бар                                                   |                                           | Шланг для накачивания PZ 30 + PZ 40, с латунным ниппелем                            |            |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  | с максимальным давлением на выходе 12 бар |  | 1520033800 |
|                                                                                    | 1600031900                                |                                                                                     |            |

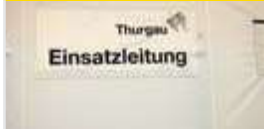
| Компрессор 0,23 – 0,47 бар электрический                                            |                                       | Шланг для накачивания 1,5 м, для компрессора 0,23 – 0,47 бар |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 1523017700 (230 В)                    | 1523017900 (120 В)                                           |                                                                                       |
|                                                                                     | Расход воздуха, максимум              | 1800 л/ мин.                                                 |  |
|                                                                                     | Расход воздуха с усилителем, максимум | 2500 л/ мин.                                                 |                                                                                       |
|                                                                                     | Мощность, максимум                    | 1000 В                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     | Мощность с усилителем, максимум       | 2000 В                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     | Напряжение                            | 230 / 50 В/ Гц                                               |                                                                                       |
|                                                                                     | Размеры (ДхШхВ)                       | 32 x 17 x 26 см                                              |                                                                                       |
|                                                                                     | Примерный вес                         | 4,1 кг                                                       |                                                                                       |

Сдув

| Вакуумный адаптер, для быстрого и полного сдува опорного каркаса, быстро подсоединяется, поставляется с источниками для накачивания, давление должно быть от 4 до 8 бар. |            | Адаптер, с кулачковой муфтой для латунных разъемов                                  |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|                                                                                       | 1700018300 |  | 1600012000 |
|                                                                                                                                                                          |            |                                                                                     |            |

Оборудование пневматических палаток

Окна и стены

|                                                                                       |            |                                                                                             |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Окно, с защитной сеткой и шторой</b>                                               |            | <b>Окно в крыше, с защитной крышкой от света и защитным полистеклом снаружи</b>             |            |
|    | 1520020600 |          | 1520041300 |
| <b>Окно, с защитной сеткой, шторой и дополнительным ветровым стеклом (полистекло)</b> |            | <b>Вентиляционные клапана, для улучшения вентиляции</b>                                     |            |
|    | 1520025700 |          | 1520025800 |
| <b>Сквозное отверстие, для кабелей, отопления, с липучкой</b>                         |            | <b>Изображение на палатке, один цвет на одной внешней стороне (многоцветное по запросу)</b> |            |
|   | 1520020500 |         | 1520022400 |
| <b>Изолирующее покрытие, для защиты от экстремальных температур</b>                   |            | <b>Изображение на шторке, один цвет, 1 300 x 600 мм (многоцветное по запросу)</b>           |            |
|  | 1520026000 |        | 1520025600 |

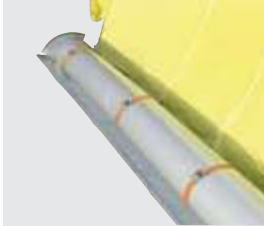
| Внутренние поперечные перегородки*                                                    |                                                                                |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  | PZ 12                                                                          | 1520004100 |
|                                                                                       | PZ 17                                                                          | 1520001100 |
|                                                                                       | PZ 20                                                                          | 1520005600 |
|                                                                                       | PZ 25                                                                          | 1520014500 |
|                                                                                       | PZ 30                                                                          | 1520010201 |
|                                                                                       | PZ 40                                                                          | 1520011401 |
|                                                                                       | Кроме этого требуется:<br>Крепежи для перегородок на стенах (для всех палаток) | 1520002600 |

Все о внутренних перегородках можно получить по запросу. Просто позвоните: 8 (812) 4567-225

\* Крепежные элементы перегородок не входят в стандартную комплектацию.

Оборудование пневматических палаток

| Потолочная сетка, с крепежом                                                      |       |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
|  | PZ 12 | 1520004400 |
|                                                                                   | PZ 17 | 1520002700 |
|                                                                                   | PZ 20 | 1520020000 |
|                                                                                   | PZ 25 | 1520005700 |
|                                                                                   | PZ 30 | 1520010400 |
|                                                                                   | PZ 40 | 1520011700 |

| Балластные контейнеры, для лучшей защиты от сильных ветров, для палатки требуется 2 балластных контейнера |                     |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|
|                        | PZ 12               | 1520003200 |
|                                                                                                           | PZ 17, PZ 20, PZ 25 | 1520000700 |
|                                                                                                           | PZ 20 Decon, PZ 30  | 1520007500 |
|                                                                                                           | PZ 40, PZ 40 3 L    | 1520010900 |

| Лампы                                                                                               |             |                                                                                                |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Электрический светильник с классом защиты IP 54, влагозащищенный                                    |             | Электрический светильник с классом защиты IP 68, защита от воды даже при постоянном погружении |             |
|                  | 2 x 36 ватт |            | 2 x 36 ватт |
|                                                                                                     | 1520038600  |                                                                                                | 1520038700  |
|                                                                                                     | 2 x 55 ватт |                                                                                                | 2 x 55 ватт |
|                                                                                                     | 1520038900  |                                                                                                | 1520038800  |
| Электрический светильник с классом защиты IP 68, LED-технология, защита от воды даже при погружении |             |                                                                                                |             |
|                 | 36 ватт     |                                                                                                |             |
|                                                                                                     | 1700061300  |                                                                                                |             |

Климат-контроль пневматических палаток

| Палаточный обогреватель ATK 25 (автоматический)                                     |                                | 1520028600                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|  | Тепловая мощность              | 22,5 кВт                       |
|                                                                                     | Номинальная мощность отопления | 25 кВт                         |
|                                                                                     | Расход воздуха                 | 1 080 м³/ч                     |
|                                                                                     | Напряжение                     | 230 / 50 В / Гц                |
|                                                                                     | Топливо                        | Мазут EL или дизельное топливо |
|                                                                                     | Расход топлива, максимум       | 2,4 кг / ч                     |
|                                                                                     | Объем бака                     | 40 литров                      |
|                                                                                     | Диаметр выхлопных отверстий Ø  | 150 мм                         |
|                                                                                     | Размеры (ДхШхВ)                | 126,5 x 47 x 68,5 см           |
| Примерный вес                                                                       |                                | 68 кг                          |

| Аксессуары ATK 25                                                                     |                                                    | ATK 25                                                                                |                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|  | Термостат IP 54, с 10 м кабелем и вилкой           |  | Выхлопная труба, 1 м                           |
|                                                                                       | 1520028700                                         |                                                                                       | 1520028900                                     |
|  | Тепловой воздушный шланг, Ø 305 мм, длина: 7000 мм |                                                                                       | Дождевой колпак, Ø 150 мм, для защиты от дождя |
|                                                                                       | 1520028800                                         |                                                                                       | 1520029000                                     |

Свяжитесь с нами если вам требуются нестандартные варианты. Мы найдем для вас правильное решение! 8 (812) 4567-225

Климат-контроль пневматических палаток

| Палаточный обогреватель К 30 Т (автоматический)                                             |                                | 1520040900 (230 В)             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| <br>К 30 Т | Тепловая мощность              | 29 кВт                         |
|                                                                                             | Номинальная мощность отопления | 32 кВт                         |
|                                                                                             | Расход воздуха                 | 2 050 м³ / ч                   |
|                                                                                             | Напряжение                     | 230 / 50 В / Гц                |
|                                                                                             | Топливо                        | Мазут EL или дизельное топливо |
|                                                                                             | Расход топлива, максимум       | 2,5 кг / ч                     |
|                                                                                             | Объем бака                     | 35 литров                      |
|                                                                                             | Диаметр выхлопных отверстий Ø  | 2 x 205 мм                     |
|                                                                                             | Размеры (Д x Ш x В)            | 145 x 68 x 82 см               |
|                                                                                             | Примерный вес                  | 85 кг                          |

| Аксессуары К 30 Т                                                                   |                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|  | Термостат IP 44, с 10 м кабелем и вилкой           |
|                                                                                     | 1520017300                                         |
|                                                                                     | Тепловой воздушный шланг, Ø 203 мм, длина: 7600 мм |
|                                                                                     | 1520017100                                         |

| К 30 Т                                                                              |                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|  | Выхлопная труба, 1 м                           |
|                                                                                     | 1520017200                                     |
|                                                                                     | Дождевой колпак, Ø 150 мм, для защиты от дождя |
|                                                                                     | 1520017400                                     |

| Комбинированный нагреватель GHE 15 (газовый/электрический)                          |                       | 1520004800                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|
|  | Тепловая мощность     | 3 кВт (электричество)<br>7 – 14 кВт (газ) |
|                                                                                     | Расход воздуха        | 520 м³ / ч                                |
|                                                                                     | Напряжение            | 230 / 50 В / Гц                           |
|                                                                                     | Расход газа, максимум | 1,09 кг / ч                               |
|                                                                                     | Размеры (Д x Ш x В)   | 51 x 21,5 x 33,5 см                       |
| Примерный вес                                                                       |                       | 10 кг                                     |

Водоснабжение пневматических палаток

Водоснабжение

| Насос для пресной воды, со всасывающим шлангом и фильтром, Всасывающий патрубок: R1 "IT, Напорный патрубок: R1" OT тип соединения Storz D |                                | 1520015800      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------|
|                                                        | Расход                         | 88 л / мин.     |
|                                                                                                                                           | Напряжение                     | 230 / 50 В / Гц |
|                                                                                                                                           | Скорость                       | 2 900 Об / мин. |
|                                                                                                                                           | Класс защиты                   | 44 IP*          |
|                                                                                                                                           | Предохранитель                 | 16 А / мин.     |
|                                                                                                                                           | Максимальная высота всасывания | 8 м             |
|                                                                                                                                           | Потребляемая мощность          | 1,3 кВт         |
|                                                                                                                                           | Номинальный ток                | 5,5 А           |
|                                                                                                                                           | Размеры (Д x Ш x В)            | 42 x 29 x 40 см |
|                                                                                                                                           | Примерный вес                  | 13 кг           |

| Шланг для сточных вод, 15 м, соединение Storz D                                       |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  | 1523029500 |

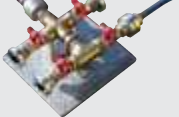
| Мобильный быстрый нагреватель воды "Deckon Mobil", со встроенным смесителем           |                                 | 1520049800             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|
|  | Количество воды                 | 40 л / мин. макс.      |
|                                                                                       | Рабочее давление                | 15 бар макс.           |
|                                                                                       | Регулируемая температура воды   | 30 °C – 60 °C          |
|                                                                                       | Термостат с внутренней горелкой | регулирование до 140 C |
|                                                                                       | Система контроля зажигания      | температурный контроль |
|                                                                                       | Номинальная тепловая мощность   | 90 кВт                 |
|                                                                                       | Расход дизеля                   | 7,8 л / ч              |
|                                                                                       | Напряжение                      | 230 В / 50 Гц          |
|                                                                                       | Электрический контроль          | 24 В                   |
|                                                                                       | Размеры (Д x Ш x В)             | 89 x 57 x 80 см        |
| Примерный вес                                                                         |                                 | 65 кг                  |

| Устройство дозирования, со всасывающим шлангом, тип соединения Storz D                |                               | 1520016000      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|
|  | Рабочий расход                | 10 л / ч        |
|                                                                                       | Рабочее давление              | 6 бар           |
|                                                                                       | Рабочая температура, максимум | 40 °C           |
|                                                                                       | Количество дозировки          | 0,1 – 152 л / ч |
|                                                                                       | Дозировка                     | 1 – 5 %         |
|                                                                                       | Размеры (Д x Ш x В)           | 40 x 60 x 70 см |
|                                                                                       | Примерный вес                 | 8,9 кг          |

\* Защита от контакта с инструментами, проводами и другими подобными объектами с диаметром > 1 мм; защита от инородных тел диаметром > 1 мм; брызг

# Водоснабжение пневматических палаток

Распределитель воды, 4 выхода, соединения Storz D, например, для одновременной работы 4 душевых кабин



1520015600

Шланг подачи воды, резиновый, подходит для горячей воды, длина 2 м



1520015500

## Управление сточными водами

Мини эксгаустер MPA 2.0 MWF



2220003200

Всасывающая насадка, для улучшения дренажа из душевых бассейнов, соединяется с эксгаустерами



1700014701

| Дренажный насос, тип соединения Storz D1520041600                                   |                                 |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|
|  | Расход                          | 170 л / мин.    |
|                                                                                     | Двигатель                       | 230 В AC        |
|                                                                                     | Класс защиты                    | IP 44           |
|                                                                                     | Максимальная высота забора воды | 7 м (водн. ст.) |
|                                                                                     | Мощность P1 / P2                | 430 / 210 Ватт  |
|                                                                                     | Номинальный ток                 | 2,1 А           |
|                                                                                     | Размеры                         | Ø 17,5 x 28 см  |
|                                                                                     | Примерный вес                   | 5,1 кг          |

Шланг для сточных вод, 5 м, тип соединения Storz D



1700065500

Переходник Storz C-D, для соединения шланга для сточных вод и емкостью для воды



1700011300

Открытая емкость для воды (OWT)\*, (размеры 1 000 – 5 000 л) для сбора и временного хранения жидкостей и сточных вод



--

Закрытая емкость для воды (GWT), (емкость 500 – 5 000 л) для сбора и временного хранения жидкостей и сточных вод



--

## Прочие аксессуары

Ручная щетка для душа, для палаток и душевых кабин



1510001700

Лейка для обеззараживания, с перекрывной функцией подачи воды



1510014700

Напольная решетка для душевого бассейна, 50 x 50 x 5 см, серый



1520039000

Адаптер D-Storz с быстросъемным соединением, для подключения лейки для обеззараживания к системе водоснабжения



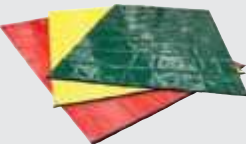
1700009500

Роликовый конвейер для обеззараживания подаваемых в горизонтальном положении



| Расширяемый конвейер       |
|----------------------------|
| 1520039700                 |
| Фиксирующая пластина спины |
| 1520039400                 |

Цветные покрытия для линии обеззараживания, ПВХ, 2,5 x 4 м



|                                                                                       |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  | 1513002701 |
|  | 1513000901 |
|  | 1513000801 |



## **Эксгаустеры для сбора жидкостей**

Так же для ликвидации химически опасных жидкостей.

## Мини эксгаустер MPA 2.0 MWF

Комплексное решение для пожарных служб.

- › Для сбора жидкостей
- › Современный дизайн
- › Встроенный механизм отключения
- › Высокая стойкость к химическим веществам

Мощный мини эксгаустер непрерывного действия MPA 2.0 MWF был разработан специально для пожарных служб и идеально подходит для сбора и откачки жидкости. Компактный современный дизайн позволяет сэкономить пространство в спасательном транспорте. Соединение, подходящее к пожарному шлангу, гарантирует быстрое и простое откачивание жидкости на высоту до 11 м. Компания Vetter имеет многолетний опыт работы с опасными веществами и знает, какие требования должны предъявляться к эксгаустеру для пожарных служб. Поэтому контейнер MWF 2.0 сделан из усиленного фиброгласом пластика с прекрасной устойчивостью к химикатам. В отдельный насос встроен механизм автоматического отключения при максимальном уровне жидкости. Практичный 6-метровый шланг позволяет охватить большую площадь и «умное» шасси-тележка обеспечивает эргономичное управление и позволяет работать легко.



### Пыле- и водонепроницаемость



IP 68 с заземлением контактного штекера

### Прекрасная защищенность



Интегрированное реле отключения

### Адаптация к пожарной технике



Соединение для пожарного рукава

### Легкая управляемость



Оптимальный клиренс



### Область применения:

- › После наводнений и штормов
- › При авариях трубопроводов и после пожара
- › Для сбора жидкости после аварий, для работы технических служб и т.п.



### Преимущества:

- › По сравнению с другими типами пластмасс, GFRP имеет высокую устойчивость к химическим воздействиям
- › Компактный современный дизайн
- › Интегрированный механизм автоматического отключения
- › Конструкция удобна при транспортировке
- › Компактное размещение в пожарном и спасательном транспорте
- › Удобная и легкая очистка фильтров и контейнера



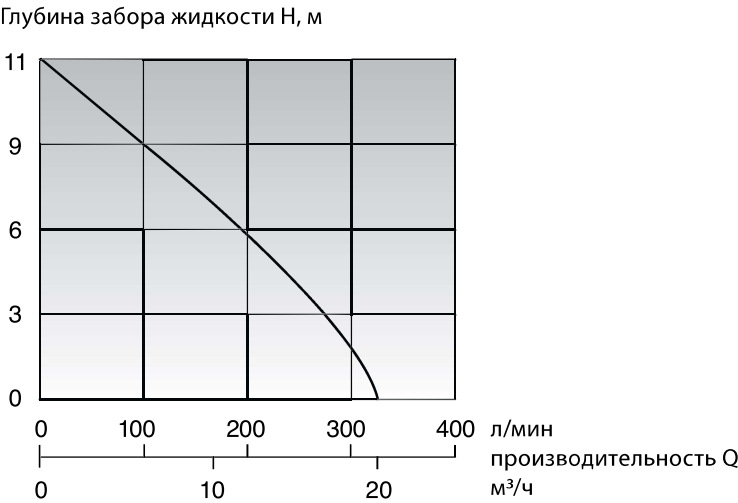
### Гарантированное качество:

- › Индивидуальное тестирование (с печатью инспекции)
- › Огнестойкость
- › Класс защиты IPX 4
- › Соответствует последним директивам ЕС
- › Современный дизайн



Технические характеристики\*

|                                             |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| МРА 2.0 MWF                                 | 2220003200         |
| Напряжение                                  | 230 В              |
| Чатота                                      | 1 ~ 50 Гц          |
| Максимальная производительность             | 2 350 Ватт         |
| Мощность                                    | 2 000 Ватт         |
| Номинальная мощность                        | 1 200 Ватт         |
| Производительность насоса для утилизации    | 800 Ватт           |
| Емкость контейнера                          | 60 л               |
| Заправочный объем (жидк.)                   | 47 л               |
| Объем воздуха (макс.)                       | 56 л/с             |
| Мощность насоса (макс.)                     | 330 л/мин          |
| Отрицательное давление (макс.)              | 23,5 КПа           |
| Тип защиты                                  | IPX4               |
| Класс защиты                                | 1                  |
| Подключение всасывающего шланга (C-DN/C-ID) | 40 мм              |
| Разем пожарного рукава                      | Storz C            |
| Размеры (Д x Ш x В)                         | 520 x 430 x 840 мм |
| Общий вес (без аксессуаров)                 | 28 кг              |
| Максимальная температура окружающей среды   | + 40 °C            |



Эксгаустер непрерывного действия (РА) 2210001303



- Специально разработан для вакуумного сбора жидкостей (на высоту до 11 м):
- Для слива и откачки жидкостей
  - Насос может работать отдельно, контролируя закачку
  - Вместимость 100 л
  - Тележка для круглого контейнера

Эксгаустер (OWDA) 2200000804



- Специально разработан для широкого применения:
- Для удаления жидкостей, мелкодисперсного мусора и сыпучих материалов
  - Вместимость 100 л
  - Крышка подходит для 200 литровых бочек
  - Опасные жидкости могут быть собраны в бочки и надежно запечатаны для транспортировки



Быстрое реагирование при наводнении или прорыве трубопровода.

**Примечание:** Эксгаустеры для удаления жидкости не предназначены для сбора взрывоопасных, легко воспламеняющихся жидкостей, пыли и паров, представляющих риск для здоровья.

- Область применения:**
- При наводнениях
  - При авариях трубопроводов и после пожара
  - Для сбора химически опасных жидкостей
  - Для сбора жидкости и мелкого мусора после аварий и ДТП
- Преимущества:**
- По сравнению с другими типами пластмасс, GFRP имеет высокую устойчивость к химическим воздействиям
  - Прочная конструкция
  - Прозрачный контейнер (виден уровень жидкости)
  - Контейнеры легко заменяются
- Гарантированное качество:**
- Индивидуальное тестирование (с печатью инспекции)
  - Класс защиты IP 44 (водозащищенность)
  - GS (проверенный стандарт) в соответствии с VDE 0700-0702
  - Штекер заземления с 2-х контактным разъемом IP 68 (водонепроницаемый)



\* Возможны технические изменения.

Технические характеристики\*

| Эксгаустеры для сбора жидкостей   |              | Эксгаустеры (OWDA)<br>2200000804 | Эксгаустеры непрерывного действия<br>2210001303 |
|-----------------------------------|--------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|
| Мощность всасывания воздуха       | литр. / мин. | 3 030                            | 3 030                                           |
| Мощность всасывания воды          | литр. / мин. | 160                              | 160                                             |
| Отрицательное давление            | мм вод. ст.  | 2 392                            | 2 392                                           |
| Расход насоса                     | литр. / мин. | --                               | 260                                             |
| Высота подъема насоса             | м            | --                               | 11                                              |
| Сила тока двигателя               | ампер        | 4,6                              | 4,6                                             |
| Сила тока насоса                  | ампер        | --                               | 3,4                                             |
| Мощность двигателя                | ватт         | 1 000                            | 1 000                                           |
| Мощность насоса                   | ватт         | --                               | 800                                             |
| Напряжение двигателя              | В/Гц         | 240 / 50 / 60                    | 240 / 50 / 60                                   |
| Напряжение насоса                 | В/Гц         | --                               | 240 / 50                                        |
| Вместимость контейнера            | литров       | 100                              | 100                                             |
| Размеры (Д x Ш x В)               | см           | 86 x Ø 62                        | 86 x Ø 62                                       |
| Примерный вес (комплект)          | кг           | 30                               | 35                                              |
| Примерный вес (набор аксессуаров) | кг           | 6,3                              | 5,7                                             |

Аксессуары для эксгаустеров

| Аксессуары для MPA 2.0 MWF                                                                 |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Всасывающий шланг, 6 м, устойчив к нефтепродуктам, имеет изогнутый соединительный патрубок |            |
|         | 2230023000 |
| Всасывающая трубка, нержавеющая сталь (2 секции)                                           |            |
|         | 2230024500 |
| Насадка для узких мест                                                                     |            |
|         | 2230024600 |
| Всасывающая насадка, 370 мм                                                                |            |
|         | 2230024700 |
| Дополнительные аксессуары для MPA 2.0 MWF                                                  |            |
| Запорное устройство, соединение Storz C                                                    |            |
|       | 1700007900 |
| Плоский фильтр (класс пыли M), для сухого режима всасывания                                |            |
|       | 2230024200 |
| Бумажный фильтр (5 частей), для мелкой пыли                                                |            |
|       | 2230024400 |
| Всасывающая насадка                                                                        |            |
|       | 1700014701 |
| Безопасный переключатель PRCD-S                                                            |            |
|       | 2230025400 |

\* Возможны технические изменения.

# Аксессуары для эксгаустеров

## Аксессуары для эксгаустеров PA и OWDA

Всасывающий шланг, 6 м, устойчив к нефтепродуктам, имеет изогнутый соединительный патрубок



2230023000

Всасывающая трубка, нержавеющая сталь (2 секции)



2230024500

Адаптер всасывающего шланга аспиратора, имеет соединение Storz 38



2230022800

Всасывающая насадка, 370 мм



2230024700

Насадка для узких мест



2230024600

## Дополнительные аксессуары для PA

Безопасный переключатель PRCD-S



2230025400

Запорное устройство, размер С



1700007900

Всасывающая насадка



1700014701

Адаптер, С 52 / 38 мм



2230014500

## Дополнительные аксессуары OWDA

Безопасный переключатель PRCD-S



2230025400

Адаптер, С 52 / 38 мм



2230014500



Эксгаустеры для сбора жидкостей



## Airshore

Для обеспечения безопасности и стабилизации.

# Lite Pod

Специальное предложение для особых требований.

Тренога устанавливается из стоек и дополнительных элементов таким образом, что позволяет одному или нескольким людям действовать в ограниченном пространстве, в шахтах, траншеях или на больших высотах. Она так же может использоваться для установки лебедки. Для обеспечения максимальной стабилизации опорные основания соединены при помощи страховочных цепей.

## Lite Pod, для легких грузов

Позволяет действовать в ограниченном пространстве\*

7200011101

Специальные легкие стойки с опорными основаниями образуют комплект Lite Pod. Он действует по принципу комплекта треноги и может использоваться со специальными лебедками.

### В комплект входят:

- 3 Опоры, регулируемые для Lite Pod
- 3 6" основания ARL, 150 мм
- 1 крепежное основание для Lite Pod
- 1 страховочная цепь с быстрой фиксацией
- Примерный вес всего комплекта: 32 кг

Грузоподъемность:  
0 – 45° = 4 т,  
>45° = 1,5 т



## Аксессуары Lite Pod, для легких грузов

Комплект лебедки

7200040001

# Стабилизация транспортных средств

Быстрая помощь для спасателей и пострадавших.

Стабилизационные системы Airshore позволяют надежно закрепить транспортные средства после ДТП. Система может так же использоваться для больших транспортных средств, таких как танк или гусеничный трактор. Они позволяют предотвратить дальнейшие повреждения и обеспечивают безопасные условия для работы спасателей. Транспортные средства фиксируются вертикально, горизонтально или под углом до 45 °. Системы простые, легкие и не требуют специальных инструментов.

## Комплект ART-Lite

7200000101

Комплект ART-Lite – компактная система стабилизации транспортных средств стандартных размеров. Это система для быстрой и экономически эффективной стабилизации.



|    |                                                                |   |
|----|----------------------------------------------------------------|---|
| 1  | Опора ART-Lite, 410 – 584 мм                                   | 2 |
| 2  | Опора ART-Lite, 711 – 1 040 мм                                 | 2 |
| 3  | Удлинитель, регулируемый 300 – 450 мм                          | 2 |
| 4  | Удлинитель, регулируемый 450 – 762 мм                          | 2 |
| 5  | Клиновидное основание ARL-WA                                   | 2 |
| 6  | Основание ARL-DH diamond                                       | 2 |
| 7  | Основание с шипом ARL-Pointv Rhino                             | 2 |
| 8  | Ремень с трещоткой ART-RS                                      | 4 |
| 9  | Удлинитель ремня с трещоткой ART-RSE                           | 2 |
| 10 | Сумка для транспортировки, синяя, большая, 84 x 34,3 x 20,3 см | 1 |
| 11 | Сумка для транспортировки, синяя, малая, 57 x 34,3 x 20,3 см   | 1 |

Примерный вес всего комплекта: 31,8 кг



Стабилизация автомобиля опорами ART-Lite.

\* Данный комплект может устанавливаться пневматически.

# Системы QuickStrut

Система быстрых опор.

При спасении пострадавших в ДТП порой дорога каждая секунда. Системы QuickStrut позволят действовать вам быстро. Одна опора обладает грузоподъемностью до одной тонны и может использоваться для обычных автомобилей. Чтобы избежать ненужных задержек в процессе установки все части системы предварительно собраны. Системы QuickStrut просты в установке и занимают гораздо меньше времени для установки по сравнению с другими системами. Опоры устанавливаются на транспортное средство под углом от 25 ° до 35 °, прикрепляются к корпусу автомобиля и затягиваются ремнем с трещоткой. Эти системы созданы на основе строительных опор, просты в эксплуатации, с ними справится любой пожарный.

**Комплект QuickStrut**



**7200035100**

2 Опоры QuickStruts, 122 – 200 см, 12,7 кг, грузоподъемность 1000 кг

2 регулировочных ключа

Сумка для транспортировки, 25,4 x 27,9 x 137,1 см

**Примерный вес всего комплекта: 31,8 кг**

**Комплект аксессуаров QuickStrut**



**7200035200**

2 набора крюков

2 ремня

2 защитных чехла

Сумка для аксессуаров

**Примерный вес всего комплекта: 2,7 кг**



# ART Attack

Многофункциональный инструмент.

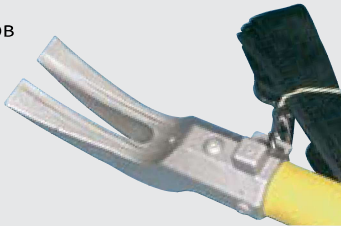
ART Attack был задуман как многофункциональный инструмент для пожарных служб, спасательных подразделений и полиции, который позволяет осуществлять быстрый доступ к людям, нуждающимся в помощи. ART Attack Black Edition используется в основном в тактических операциях специальных подразделений. ART Attack подходит для открытия автомобилей и закрытых помещений. Он так же способен протыкать металл, приподнимать тяжелые грузы как рычаг, создавать отверстия для пожаротушения.

## Готовность к любым задачам

ART Attack с двумя вложенными головками - это инструмент для решения любой задачи\*.

**Гвоздодер**

Гвоздодер используют для удаления гвоздей, шурупов саморезов и т.п.



**Плоский клин**

Плоский клин используется для взлома дверей домов и автомобилей.

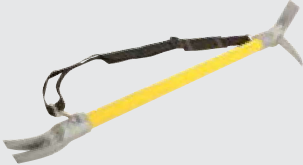


**Шип**

Шип используется для открывания дверей, а так же для проделывания отверстий в металлических листах и других материалах.



**ART Attack (вид полностью)**



| Технические характеристики** |    |            |            |            |            |
|------------------------------|----|------------|------------|------------|------------|
| ART Attack                   |    | ART-ATK 24 | ART-ATK 30 | ART-ATK 36 | ART-ATK 42 |
| Длина                        | мм | 610        | 760        | 915        | 1 065      |
| Вес                          | кг | 3,6        | 4,1        | 4,5        | 5,0        |
| Желтое исполнение            |    | 7200000300 | 7200007700 | 7200005400 | 7200008200 |

\* Другие модификации доступны по запросу. Просто позвоните нам: 8 (812) 4567-225.  
\*\* Возможны технические изменения.

Аксессуары для систем Airshore

Lite Pod

|  |                                                                              |                                                    |
|--|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|  | <b>Опора, регулируемая для Lite Pod, 185 – 300 см</b>                        | <b>6" основание ARL, 15 x 15 x 4 см</b>            |
|  | 7200033800                                                                   | 7200035500                                         |
|  | <b>Крепежное основание для Lite Pod, 20 x 20 x 4,5 см</b>                    | <b>Страховочная цепь, с быстрой фиксацией, 8 м</b> |
|  | 7200033900                                                                   | 7200035600                                         |
|  | <b>Кейс для транспортировки комплекта ART-LPS Art Lite pod (опционально)</b> |                                                    |
|  | 7200011200                                                                   |                                                    |

Системы QuickStrut

|  |                                                                          |  |                              |
|--|--------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------|
|  | <b>Опоры QuickStrut, 122 – 200 см, 12,7 кг, грузоподъемность 1000 кг</b> |  | <b>Набор крюков</b>          |
|  | 7200034000                                                               |  | 7200034300                   |
|  | <b>Регулировочный ключ</b>                                               |  | <b>Ремни</b>                 |
|  | 7200034100                                                               |  | 7200034400                   |
|  | <b>Сумка для транспортировки, 25,4 x 27,9 x 137,1 см</b>                 |  | <b>Защитные чехлы</b>        |
|  | 7200034200                                                               |  | 7200034500                   |
|  |                                                                          |  | <b>Сумка для аксессуаров</b> |
|  |                                                                          |  | 7200034600                   |

Комплект ART-Lite для транспорта

|  |                                                                         |                                                                                |                                                                             |
|--|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Опора ART-Lite, 41 – 58,4 см</b>                                     | <b>Удлинитель, регулируемый 30 – 45 см</b>                                     | <b>Клиновидное основание ARL-WA, 5 x 11,1 см, 0,36 кг</b>                   |
|  | 7200030700                                                              | 7200034800                                                                     | 7200030800                                                                  |
|  | <b>Опора ART-Lite, 71,1 – 104 см</b>                                    | <b>Удлинитель, регулируемый 45 – 76,2 см</b>                                   | <b>Основание ARL-DH diamond, 5,1 x 5,1 x 5,7 см</b>                         |
|  | 7200034700                                                              | 7200034900                                                                     | 7200035000                                                                  |
|  | <b>Основание с вложенным шипом ARL-Pointv Rhino, 5,6 x 8,2 x 8,2 см</b> | <b>Сумка для транспортировки, большая, синяя, 84 x 34,3 x 20,3 см, 1,91 кг</b> | <b>Сумка для транспортировки, малая, синяя, 57 x 34,3 x 20,3 см, 2,5 кг</b> |
|  | 7200030900                                                              | 7200028101                                                                     | 7200028201                                                                  |

Ремень с трещоткой ART-RS, Грузоподъемность: 4 т, 3 м, 0,8 кг

|  |            |
|--|------------|
|  | 7200001000 |
|--|------------|

Удлинитель ремня с трещоткой ART-RSE, Грузоподъемность: 4 т, 4,6 м, 0,5 кг

|  |            |
|--|------------|
|  | 7200004100 |
|--|------------|

Характеристики устойчивости продукции

Информация для вашей безопасности.

Так как продукция компании Vetter должна выдерживать тепловые и химические воздействия, мы даем вам подробную информацию по устойчивости.

Данные получены на основе лабораторных испытаний и опытов, под влиянием таких факторов, как температура, интенсивность, продолжительность воздействия и т.д.

Эти символы указывают на степень сопротивления:  
+ устойчивы                                    о условно устойчивы  
– не устойчивы                                n. d. нет данных

| Температурные ограничения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |                           |                                                 |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|
| Продукция                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Нижний предел                            | Нижний предел (рабоч.)    | Верхний предел (долг. возд)                     | Верхний предел (короковр.) |
| Соед. пневмодомкраты S.Tec 10 бар<br>Пневмодомкраты Ultra Flat S.Tec 10 бар<br>Пневмодомкраты Mini 8 бар<br>Пневмодомкраты S.Tec 12 бар<br>Уплотняющие подушки<br>Уплотняющие подушки Mini<br>Уплотняющие пневмочопики<br>Уплотняющие бандаж<br>Уплотняющие подушки с дренажем<br>Вакуумные присоски с дренажем<br>Уплотняющие подушки для фланцев<br>Заглушки для труб FS с отводом жидк.<br>Универсальные заглушки ливнеспусков | – 40 °C                                  | – 20 °C                   | + 90 °C                                         | + 115 °C                   |
| Клиновидные пневмодомкраты и пневмодомкраты 1 бар<br>Спасательные устройства (каркаси.рама)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | – 40 °C                                  | – 20 °C                   | + 70 °C                                         | + 85 °C                    |
| Спасательные трапы 0,5 бар NGP<br>Резервуары для воды                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | – 30 °C                                  | --                        | + 70 °C                                         | --                         |
| Пневматические ванны<br>Каркасная рама резиновая<br>Каркасная рама ПВХ<br>Внутренний бассейн ПВХ<br>Внутренний бассейн Alсгуп                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | – 40 °C<br>– 30 °C<br>– 25 °C<br>– 25 °C | --<br>--<br>--<br>--      | + 70 °C<br>+ 70 °C<br>+ 100 °C<br>+ 70 °C       | --<br>--<br>--<br>--       |
| Пневматические палатки и душевые кабины<br>Каркасная рама резиновая<br>Каркасная рама ПВХ<br>Напольное покрытие ПВХ<br>Тентовое покрытие ПВХ<br>Тентовое покрытие Полиэстер                                                                                                                                                                                                                                                       | – 40 °C<br>– 30 °C<br>– 25 °C<br>– 40 °C | – 20 °C<br>--<br>--<br>-- | + 70 °C<br>+ 70 °C<br>+ 100 °C<br>--<br>+ 50 °C | --<br>--<br>--<br>--<br>-- |
| Уплотняющие системы высокого давления (Уплотняющие шланги)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | – 30 °C                                  | --                        | --                                              | + 80 °C                    |
| Уплотняющие манжеты для труб (Seal)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | – 40 °C                                  | --                        | + 80 °C                                         | --                         |
| Резервуары для опасных веществ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | – 40 °C                                  | --                        | + 70 °C                                         | --                         |
| Резиновые шланги                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | – 40 °C                                  | – 30 °C                   | + 90 °C                                         | --                         |
| Упаковочные сумки и чехлы<br>Защитные чехлы от кислот<br>Контроллеры: пластиковые, алюминиевые и фиттинги                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | – 20 °C                                  | --                        | + 50 °C                                         | --                         |

Пожалуйста, обратите внимание:  
При расширении материал реагирует на химические вещества гораздо быстрее, чем когда он в нерабочем состоянии. Это означает, что чем больше расширение, тем ниже химическая устойчивость. Сопротивление так же зависит от толщины материала. Поэтому наш список предоставляет ориентировочную информацию.

Мы готовы предоставить образцы материалов для пользователей, желающих провести свои собственные химические испытания.

| Список материалов                                                                                                                                                                                                                                                                |          |                         |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|--|
| Продукция                                                                                                                                                                                                                                                                        | Материал | Доп. материал           |  |
| Пневмодомкраты 1 бар<br>Клиновидные пневмодомкраты 1 бар (верх и низ)                                                                                                                                                                                                            | CR       | Арамид /Полиэстер       |  |
| Соединяемые пневмодомкраты C.Tec 10 бар<br>Пневмодомкраты S.Tec 12 бар<br>Пневмодомкраты Ultra Flat S.Tec 10 бар<br>Пневмодомкраты Mini 8 бар                                                                                                                                    | CR       | Арамид                  |  |
| Уплотняющие подушки для фланцев                                                                                                                                                                                                                                                  | CR       | CR                      |  |
| Уплотняющие подушки<br>Уплотняющие бандаж<br>Универсальные заглушки ливнеспусков                                                                                                                                                                                                 | CR       | Нейлоновый корд         |  |
| Заглушки для труб FS с отводом жидкости                                                                                                                                                                                                                                          | CR       | Нейлоновый корд/ Арамид |  |
| Спасательные устройства (каркаси.рама)<br>Пневматические ванны (каркаси.рама)<br>Душевые кабины (каркаси.рама)                                                                                                                                                                   | CR       | Полиамид                |  |
| Пневматические палатки (каркаси.рама)                                                                                                                                                                                                                                            | CR       | Полиэстер               |  |
| Клиновидные пневмодомкраты 1 бар (стенки)<br>Спасательные трапы 0,5 бар NGP<br>Внутренний бассейн пневматических ванн<br>Резервуары для воды<br>Тент каркаси.рамы<br>Тентовое покрытие<br>Напольное покрытие палаток<br>Упаковочные сумки и чехлы<br>Защитные покрытия от кислот | PВХ      | Полиэстер               |  |
| Внутренний бассейн пневматических ванн                                                                                                                                                                                                                                           | Alkryn   | Полиэстер               |  |
| Уплотняющие пневмочопики<br>Уплотняющие подушки с дренажем<br>Вакуумные присоски с дренажем                                                                                                                                                                                      | NR       | Нейлоновый корд         |  |
| Уплотняющие системы высокого давления (Уплотняющие шланги)                                                                                                                                                                                                                       | NBR      | NBR                     |  |
| Резервуары для опасных веществ                                                                                                                                                                                                                                                   | TPU      | Нейлоновый корд         |  |
| GFRP-продукция                                                                                                                                                                                                                                                                   | GFRP     | Гибкое стекловолокно    |  |
| Тентовое покрытие палаток                                                                                                                                                                                                                                                        | PU       | Полиэстер               |  |
| Шланги для накачивания и воздушные шланги (внешнее покрытие)                                                                                                                                                                                                                     | EPDM     | Полиэстер               |  |

Resistance charts

| Описание материала            | CR | PВХ   | NR    | NBR   | TPU<br>Резервуары для<br>опасных вещ-в<br>Внешнее покр. | TPU<br>Резервуары для<br>опасных вещ-в<br>Внутрен. покр. | GFRP  | PU | EPDM  |
|-------------------------------|----|-------|-------|-------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------|----|-------|
| Ацетон                        | o  | –     | +     | –     | n. d.                                                   | n. d.                                                    | –     | +  | –     |
| Ацетилен                      | +  | o     | +     | +     | n. d.                                                   | n. d.                                                    | +     | o  | –     |
| Квасцы, водянистые            | +  | +     | +     | n. d. | n. d.                                                   | n. d.                                                    | +     | +  | –     |
| Хлорид алюминия               | +  | o     | +     | +     | o                                                       | o                                                        | +     | o  | +     |
| Анилин                        | –  | –     | n. d. | –     | –                                                       | –                                                        | o     | +  | n. d. |
| ASTM–oil 1                    | o  | n. d. | –     | +     | n. d.                                                   | n. d.                                                    | +     | +  | –     |
| Бензин                        | o  | –     | –     | o     | +                                                       | +                                                        | +     | –  | n. d. |
| Бензол                        | –  | –     | –     | –     | –                                                       | –                                                        | o     | –  | –     |
| Борная кислота                | +  | +     | +     | +     | o                                                       | +                                                        | n. d. | o  | +     |
| Бром (влажный)                | –  | –     | –     | –     | n. d.                                                   | n. d.                                                    | o     | o  | –     |
| Масляная кислота              | –  | o     | –     | –     | –                                                       | –                                                        | n. d. | o  | n. d. |
| Газообразный хлор (влажный)   | –  | –     | –     | –     | n. d.                                                   | n. d.                                                    | +     | o  | n. d. |
| Хлор (влажный)                | o  | n. d. | –     | –     | n. d.                                                   | n. d.                                                    | +     | –  | o     |
| Дизельное топливо             | o  | o     | –     | o     | n. d.                                                   | n. d.                                                    | n. d. | +  | –     |
| Хлорид железа                 | +  | +     | +     | +     | +                                                       | +                                                        | +     | o  | +     |
| Нефть                         | o  | o     | –     | +     | +                                                       | +                                                        | +     | +  | –     |
| Уксусная кислота              | o  | o     | +     | +     | –                                                       | –                                                        | +     | –  | o     |
| Жирные кислоты                | +  | n. d. | o     | o     | n. d.                                                   | n. d.                                                    | +     | o  | –     |
| Формальдегид                  | +  | n. d. | +     | +     | n. d.                                                   | n. d.                                                    | +     | o  | +     |
| Глюкоза                       | +  | +     | +     | o     | +                                                       | +                                                        | +     | +  | +     |
| Печное топливо                | +  | +     | –     | o     | n. d.                                                   | n. d.                                                    | +     | o  | –     |
| Хлористый калий               | +  | o     | +     | o     | +                                                       | +                                                        | +     | o  | +     |
| Хлорид кальция                | +  | o     | +     | o     | o                                                       | +                                                        | +     | o  | +     |
| Нитрат кальция                | +  | n. d. | +     | n. d. | n. d.                                                   | n. d.                                                    | n. d. | +  | +     |
| Углекислый газ                | +  | +     | +     | +     | n. d.                                                   | n. d.                                                    | +     | +  | +     |
| Моноксид углерода             | +  | –     | +     | +     | n. d.                                                   | n. d.                                                    | n. d. | +  | +     |
| Медный купорос                | +  | o     | +     | +     | o                                                       | o                                                        | +     | o  | +     |
| Адгезив                       | +  | n. d. | +     | +     | n. d.                                                   | n. d.                                                    | +     | o  | +     |
| Хлорметил                     | –  | o     | –     | –     | –                                                       | –                                                        | n. d. | –  | o     |
| Морская вода                  | +  | o     | +     | +     | –                                                       | +                                                        | +     | +  | n. d. |
| Минеральное масло             | +  | +     | –     | +     | +                                                       | +                                                        | +     | +  | –     |
| Карбонат натрия               | +  | –     | +     | +     | n. d.                                                   | n. d.                                                    | +     | +  | –     |
| Озон                          | +  | n. d. | –     | o     | +                                                       | +                                                        | +     | o  | +     |
| Парафин                       | +  | n. d. | –     | o     | +                                                       | +                                                        | +     | +  | –     |
| Хлорная кислота               | o  | n. d. | n. d. | o     | –                                                       | –                                                        | n. d. | –  | +     |
| Фенол (водянистый)            | –  | –     | –     | –     | n. d.                                                   | n. d.                                                    | o     | o  | +     |
| Фосфорная кислота (концентр.) | –  | +     | –     | +     | n. d.                                                   | n. d.                                                    | n. d. | –  | –     |
| Ртуть                         | +  | o     | +     | n. d. | +                                                       | +                                                        | +     | +  | +     |
| Азотная кислота (парообразн.) | –  | +     | –     | –     | –                                                       | –                                                        | n. d. | –  | –     |
| Двуокись серы (сухая)         | –  | o     | o     | o     | n. d.                                                   | n. d.                                                    | n. d. | o  | n. d. |
| Серная кислота (50 %)         | +  | o     | –     | +     | –                                                       | o                                                        | +     | –  | –     |
| Азот                          | +  | n. d. | +     | o     | n. d.                                                   | n. d.                                                    | n. d. | +  | +     |
| Тетрахлорметан                | –  | o     | –     | o     | n. d.                                                   | n. d.                                                    | n. d. | o  | –     |
| Животные жиры                 | +  | n. d. | –     | o     | +                                                       | +                                                        | n. d. | o  | +     |
| Толуол                        | –  | –     | –     | –     | –                                                       | –                                                        | o     | –  | –     |