



Пневматические заглушающие устройства с двойным конусом

Просто • Безопасно • Надёжно



ОЛЬМАКС
WWW.OLMAX.RU



LAMPE

WWW.OLMAX.RU

ПЗУ LAMPE — наша уникальная разработка!

ОЛЬМАКС представляет на российском рынке продукцию известных производителей профессионального инструмента для монтажа, эксплуатации и ремонта труб из различных материалов, оборудования высокого давления для прочистки, мойки и уборки, гидродинамических каналопромывочных машин и насадок, а также устройств для обработки и сварки термопластичных материалов. **ОЛЬМАКС** специализируется на ремонтных фрезерных работах, роботизированных комплексах для теледиагностики труб и каналов. Важное направление **ОЛЬМАКС** — пневматические заглушающие перекрытия и пневматические домкраты.

ОЛЬМАКС является эксклюзивным официальным представителем на территории России немецкой компании **Lampe (Германия)**, производящей пневматические устройства. Они изготавливаются из прочного и лёгкого материала, с нанесённым воздухонепроницаемым защитным слоем неопрена без примесей. Таким образом достигается высокая устойчивость ПЗУ по отношению к химикатам и процессам старения, что позволяет удовлетворить потребности клиентов **ОЛЬМАКС**. Также заглушающие перекрытия **Lampe** устойчивы по отношению к кислотам и щелочам, что очень важно при работе в сточных водах, на предприятиях нефтехимической отрасли. Срок службы перекрытий **Lampe** превышает 40 лет. Долгий срок службы: в случае повреждения ПЗУ, например острыми предметами, присутствующими в коллекторе, их легко починить с помощью поставляемого нами специального ремкомплекта. После правильно осуществленного ремонта устройства снова могут эксплуатироваться как новые.

В изделиях **Lampe** нашли воплощение техническое совершенство, эксплуатационная доступность и оптимальная эффективность.

Специалисты по продажам **ОЛЬМАКС** специально для вас помогут подобрать нужную заглушку, подъёмник или мобильное ограждение.

Авторизованные сервисные центры **ОЛЬМАКС** в Москве, Санкт-Петербурге, Екатеринбурге, Краснодаре, Казани, Красноярске, Нижнем Новгороде, Самаре, Хабаровске осуществляют техническое, гарантийное и постгарантийное обслуживание оборудования **Lampe (Германия)**. Все специалисты сервисного центра обучены и сертифицированы производителем.

Наличие 9 региональных представительств в РФ позволяет **ОЛЬМАКС** поддерживать непосредственный контакт с клиентом, оперативно реагировать на запросы и обрабатывать заказы, осуществлять гарантийное и постгарантийное техобслуживание и ремонт в собственных сервисных центрах. Благодаря опыту, накопленному **ОЛЬМАКС** за более чем 24 года активной деятельности на российском рынке, наша компания готова предложить своим клиентам современную высокопроизводительную технику и профессиональное комплексное обслуживание.



ПЗУ LAMPE — наша уникальная разработка!



ПЗУ LAMPE для перекрытия каналов и проверки их на герметичность

Пневматические заглушающие перекрытия LAMPE с двойным конусом работают без растяжения. Мы разработали заглушки нового типа, оставив в прошлом заглушки, работающие по принципу растяжения! Пневматические заглушающие перекрытия LAMPE — лучшее решение!

Преимущества:

- Пневматические перекрытия LAMPE являются самокрепящимися. Их не нужно фиксировать на месте размещения.
- Одно ПЗУ можно использовать для перекрытия широкого диапазона \varnothing до 3600 мм.
- Применяются для труб с любым профилем, в том числе, для труб лотковой, яйцевидной, четырёхугольной формы.
- Устойчивость к старению (> 40 лет).
- Пневматические заглушающие устройства LAMPE ремонтпригодны.
- Устройства отличаются лёгкостью и компактностью.
- ПЗУ занимают немного места при транспортировке и хранении на складе.
- ПЗУ легко устанавливаются через стандартный канализационный люк.
- Материал, из которого изготовлены перекрытия LAMPE, устойчив к воздействию различных химических веществ.



LAMPE — это не только ПЗУ!



**Мы разрабатываем,
производим, поставляем
и обслуживаем
пневматические
заглушающие устройства
уже более 70 лет**

Мы рады помочь вам:

- Ответим на ваши вопросы по продукции LAMPE.
- Обучим персонал безопасному обращению с продукцией и правилам безопасности труда.
- Окажем консультационную помощь при проведении работ на строительных площадках.
- Проведём своевременную диагностику и ремонт продукции LAMPE для обеспечения дальнейшей бесперебойной работы.
- Оперативно решим вопросы, связанные с поставкой оборудования.
- Если у вас есть особые требования к оборудованию, мы разработаем специальные индивидуальные решения.

Есть вопросы?

Просто свяжитесь с нами!

**Контактный телефон
+7 (495) 792-59-46**

olmax@olmax.ru



ПЗУ LAMPE не требуют дополнительного крепления!



Обычные резиновые заглушки работают по принципу растяжения и требуют дополнительное закрепление в канале



Обычные резиновые заглушки при накачивании растягиваются и превращаются в шар и в среднем или максимальном \varnothing трубы имеют минимальную площадь соприкосновения с поверхностью трубы. При потере давления объём заглушки уменьшается, поэтому она нуждается в обязательном дополнительном креплении. В противном случае она переместится по трубе на значительное расстояние и может разрушиться.

Пневматические перекрытия LAMPE работают по другому принципу и не требуют дополнительного крепления.



Как показано на рисунке, у пневмозаглушек LAMPE уже при небольшом давлении появляется контакт с трубой. При потере давления площадь соприкосновения не уменьшается. Таким образом, всегда есть достаточно времени для контроля и регулировки давления.

Для пневматических перекрытий LAMPE необходимо соблюдать только одно условие: стандартные ПЗУ LAMPE с давлением в 1 бар выдерживают противодавление 5 м водяного столба или 0,5 бар (специальная серия ПЗУ в 2 бара — 10 метров водяного столба или 1 бар).

Даже если внешнее давление возрастает или внутреннее давление в устройстве уменьшается, наступает выравнивание давления (под ПЗУ начинает проходить вода), при этом положение перекрытия в трубе не меняется.

Пневматические заглушающие перекрытия LAMPE сконструированы таким образом, что несмотря на описанный выше эффект они сохраняют достаточную контактную поверхность с трубой, благодаря чему не требуется дополнительное крепление.



Многоразмерные ПЗУ различного диаметра!



Без растяжения?

Это работает благодаря принципу складывания!

Всё объясняется конической формой ПЗУ.

Пример для типа 1-1400:

Рабочий диапазон данного перекрытия — от 500 до 1400 мм.

В основном все ПЗУ рассчитаны на максимальный \varnothing трубы, для типа 1-1400 это 1400 мм.

При использовании устройства в трубах меньшего \varnothing , например DN 500 или 600, с левой и правой сторон заглушки выполняется сгиб, в результате чего образуется складка-нахлест. В итоге получается «пакет» меньшего размера, который можно ввести в трубу меньшего \varnothing . Теперь в трубе находится больше материала, чем требуется для перекрытия этой трубы.

Когда в устройстве подаётся давление, оставшийся материал снова закроет эти складки.

Благодаря этому принципу пневматические заглушающие перекрытия LAMPE могут использоваться в трубах различных \varnothing .

Обычные заглушки для этого не подходят!

Пневматические перекрытия со специальным уплотнением для проверки на герметичность труб и для труб со специальными профилями

Для удерживания воды вполне подойдут ПЗУ без специальных уплотнений.

При испытаниях на герметичность согласно EN 1610 важно, чтобы во избежание потери давления складки были герметично закрыты на 100%.

При испытаниях труб на герметичность мы используем специальное уплотнение из пеноматериала толщиной 15 мм, которое обеспечивает герметичность на 100%.

Такое же уплотнение необходимо и для перекрытия труб со специальными профилями (см. следующую страницу).



ПЗУ LAMPE пригодны для труб со специальными профилями!



Наши пневматические перекрытия могут использоваться для всех профилей труб, включая овальные, яйцевидные, арочного типа, четырехугольные и U-образные

Благодаря принципу работы без растяжения и конической форме наши ПЗУ подходят для перекрытия труб с профилями всех возможных типов.

Всё, что необходимо для перекрытия трубы, — это ПЗУ подходящего размера и достаточное количество материала, чтобы перекрыть трубу по всему объёму.

В узких местах вышеупомянутое специальное уплотнение обеспечивает дополнительную герметичность.



ПЗУ LAMPE: длительный срок службы! Ремонтпригодны!



Пневматические заглушающие перекрытия LAMPE рассчитаны на очень длительный эксплуатационный срок!

У ряда наших клиентов срок службы перекрытий составляет более 40 лет!

Почему пневматические заглушающие перекрытия LAMPE могут прослужить так долго?

Наши ПЗУ состоят из двух основных компонентов:

1. Внутренний материал основы.
2. Внешнее покрытие из чистого неопрена.

Неопреповое покрытие выгодно выделяет ПЗУ LAMPE среди продукции конкурентов.

Неопрен LAMPE не становится хрупким, поскольку мы не используем при производстве никаких пластификаторов и других добавок, которые впоследствии могут улетучиваться из неопрена или со временем изменять свои характеристики. Всё это относится и к обычным заглушкам LAMPE из простых резиновых смесей.

Резиновые заглушки быстро становятся хрупкими, пористыми и проницаемыми для воздуха, поскольку используемые при производстве резины примеси (пластификаторы) испаряются из материала. Неопрен же практически не подвержен старению. Пневматические заглушающие перекрытия LAMPE имеют подтверждённый срок эксплуатации свыше 40 лет!



ПЗУ LAMPE ремонтпригодны

Поскольку само перекрытие работает без растяжения, ремонтные заплатки (ремкомплект) также не будут растягиваться, благодаря чему вся конструкция не имеет слабых мест.

Пневматические заглушающие перекрытия LAMPE изготовлены по принципу холодной вулканизации. Холодная вулканизация — это технология, при которой химическая реакция компонентов вызывает сцепление склеенных материалов в единое целое. После правильно осуществлённого ремонта ПЗУ снова может эксплуатироваться как новая.

Характеристики отремонтированных перекрытий полностью идентичны характеристикам нового изделия. Нет необходимости заменять ПЗУ после каждого повреждения, что является огромным преимуществом с точки зрения экономии.

У Вас есть повреждённое пневматическое заглушающее устройство? Свяжитесь с нами, и мы отремонтируем Вашу заглушку!

ПЗУ LAMPE очень лёгкие и компактные.

Они помещаются в коллектор через стандартный люк

Чем больше труба, тем более очевидны преимущества оригинальных ПЗУ LAMPE. Все устройства очень лёгкие. К примеру, тип 1-1500 для работы в трубах \varnothing от 500 до 1500 мм, весит 28,85 кг.

Все устройства до типа 1000-2200 (для труб \varnothing до 2200 мм) складываются до небольшого размера и могут быть без проблем помещены в коллектор через стандартный люк \varnothing 600 мм.



Наши гарантии по обслуживанию и качеству продукции LAMPE



Наши преимущества — сервис и качество

Все ПЗУ на 100% изготавливаются в Германии (г. Штадтольдендорф). Для клиентов это означает:

- Быструю обработку заказов.
- Проверенное качество.
- Безопасность изделий благодаря непрерывному контролю качества.
- Профессиональный ремонт.
- Постоянное расширение ассортимента продукции (см. страницу 11).

Принцип «одного окна» в работе с покупателем:

- Профессиональные консультации непосредственно производителя и разработчика изделий.
- Индивидуальные решения.
- Техническая поддержка на месте эксплуатации.
- Оперативная обработка всех поступающих запросов.

Известно ли Вам, что для безопасной эксплуатации пневматической заглушки в трубе на глубине более 1 м требуется не менее двух человек? Знаете ли Вы, что ПЗУ для труб должны проверяться на наличие дефектов в течение всего гарантийного срока?

Нет? Мы являемся специалистами в этих вопросах! Обращайтесь к нам! Будем рады обучить Вас и Ваших коллег всем аспектам безопасности при использовании нашей продукции!

У Вас нет опыта в работе с ПЗУ для труб?

У Вас крупное строительство и сложная система водоснабжения и канализации?

Наша команда состоит из преданных своему делу сотрудников с многолетним опытом работы.

Мы предложим Вам лучшие решения.



Пневматические заглушающие устройства LAMPE доступны во всём мире!

Уже долгие годы во многих странах мы имеем квалифицированных представителей с многолетним опытом работы, которые помогут Вам в приобретении продукции LAMPE на территории Вашей страны. Клиенты из стран, где нет офисов продаж, могут приобрести продукцию в Германии, а также получить технические консультации немецких специалистов.

Обращайтесь к нам!

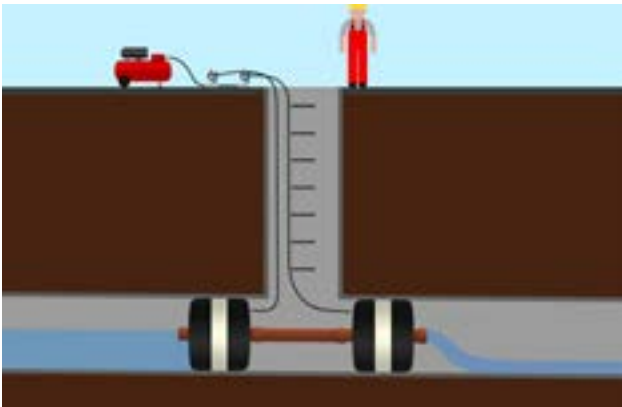
Мы в кратчайшее время свяжемся с Вами и найдём решение для Ваших задач.



Пневматические заглушающие перекрытия серии 2000 с байпасом

Пневматические заглушающие перекрытия с байпасом серии 2000 имеют дополнительную функцию транспортировки воды через перекрытие без использования насоса.

Вода отводится через трубу в пневматическом заглушающем устройстве благодаря уклону водного потока (это называется геодезическим отводом). Геодезический отвод воды осуществляется с помощью байпаса. Так как для эксплуатации насос не нужен, можно существенно сэкономить время и деньги.



Малые пневматические заглушающие устройства

Обычные растягиваемые заглушки и заглушки для проверки герметичности труб \varnothing до 600 мм в различных вариантах исполнения.



Стационарная запорная система KAS

Стационарное пневматическое устройство, являющееся альтернативой механическому шиберному задвижкам, используемым для удержания загрязнённой воды и удержания воды для тушения пожаров в ливнеотводных каналах, а также в смешанных и канализационных сливных трубопроводах.



Специальное оборудование LAMPE

Более чем 70-летний опыт в области применения и разработки тканых материалов с покрытием позволяет нам конструировать специальные изделия по индивидуальному заказу в соответствии с требованиями заказчика.

Мы предлагаем специальные пневмоподъёмники, особые уплотнительные манжеты, пневматические опалубки, защитные или разделительные стенки, разработку прототипов и многое другое. Для индивидуальных пожеланий нет практически никаких ограничений! У Вас есть особые пожелания?

У нас есть специальные решения!



Наша продукция

ПЗУ с двойным конусом (рабочее давление: 1 бар, макс. противодействие: 5 м водяного столба (0,5 бар) или давление воздуха 0,2 бар
(Для испытаний на герметичность и для использования в некруглых профилях обязательно применение устройств со специальным уплотнением).

| Тип | Ø от | Ø до | Необходимый объем воздуха при давлении 1 бар | Арт. №. Базовая комплектация | Вес в кг | Арт. №. со спец. уплотнением | Вес в кг | Арт. №. со спец. уплотнением + байпасом | Вес в кг |
|----------------|----------|----------|---|------------------------------------|----------|------------------------------------|----------|--|----------|
| 1-150 | 90 мм | 150 мм | 12 л | 76311 | 0,8 кг | 76312 | 0,9 кг | — | — |
| 1-400 | 150 мм | 400 мм | 85 л | 76326 | 2 кг | 76327 | 2,4 кг | 76329 | 4,1 кг |
| 1-600 | 250 мм | 600 мм | 370 л | 76336 | 4,1 кг | 76337 | 4,7 кг | 76339 | 15 кг |
| 1-800 | 300 мм | 800 мм | 1.020 л | 76341 | 7,6 кг | 76342 | 8,2 кг | 76344 | 19,7 кг |
| 1-1000 | 400 мм | 1.000 мм | 1.800 л | 76346 | 11,8 кг | 76347 | 12,6 кг | 76349 | 25,2 кг |
| 1-1200 | 500 мм | 1.200 мм | 3.200 л | 76351 | 19,2 кг | 76352 | 20,2 кг | 76354 | 32,7 кг |
| 1-1400 | 500 мм | 1.400 мм | 4.600 л | 76356 | 27,4 кг | 76357 | 29,4 кг | 76359 | 43,9 кг |
| 1-1500 | 500 мм | 1.500 мм | 6.060 л | 76365 | 28,3 кг | 76366 | 30,7 кг | 76368 | 45,5 кг |
| 1-1600 | 600 мм | 1.600 мм | 6.440 л | 76361 | 32,5 кг | 76362 | 35,1 кг | 76364 | 50,3 кг |
| 1-1800 | 1.000 мм | 1.800 мм | 10.800 л | 76371 | 70,5 кг | 76372 | 73,7 кг | 76374 | 86,7 кг |
| 1-2200 | 1.000 мм | 2.200 мм | 17.000 л | 76376 | 90 кг | 76377 | 93,2 кг | 76379 | 112 кг |
| 1-2400 | 1.200 мм | 2.400 мм | 29.920 л | 76385 | 107 кг | 76386 | 111 кг | 76387 | 130 кг |
| 1-2800 | 1.500 мм | 2.800 мм | 41.200 л | 76391 | 132 кг | 76392 | 137 кг | 76394 | 157 кг |
| 1-3200* | 1.800 мм | 3.200 мм | 59.200 л | 76396 | 186 кг | 76397 | 192 кг | 76399 | 214 кг |
| 1-3600* | 2.200 мм | 3.600 мм | 87.000 л | 76381 | 224 кг | 76382 | 231 кг | 76384 | 254 кг |

*Рабочее давление: 0,7 бар, максимальное противодействие: 3 м водяной столб (0,3 бар)

ПЗУ с двойным конусом (рабочее давление: 2 бар, макс. противодействие: 10 м водяного столба (1,0 бар) или давление воздуха 0,2 бара)

| | | | | | | | | | |
|---------------|--------|----------|---------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|
| 2-150 | 90 мм | 150 мм | 18 л | 76411 | 1,2 кг | 76412 | 1,3 кг | — | — |
| 2-400 | 150 мм | 400 мм | 130 л | 76426 | 2,9 кг | 76427 | 3,3 кг | 76429 | 5 кг |
| 2-600 | 250 мм | 600 мм | 555 л | 76436 | 6,1 кг | 76437 | 6,7 кг | 76439 | 17 кг |
| 2-800 | 300 мм | 800 мм | 1.530 л | 76441 | 10,4 кг | 76442 | 11 кг | 76444 | 22,5 кг |
| 2-1000 | 400 мм | 1.000 мм | 2.700 л | 76446 | 16,7 кг | 76447 | 17,5 кг | 76449 | 30,1 кг |
| 2-1200 | 500 мм | 1.200 мм | 4.800 л | 76451 | 24,1 кг | 76452 | 25,1 кг | 76454 | 37,6 кг |

Принадлежности

При использовании пневматических перекрытий для труб, таких как ПЗУ LAMPE, постоянное отслеживание рабочего давления и при необходимости его регулировка являются обязательными условиями эксплуатации.

Для надёжности обеспечения этого процесса каждая ПЗУ оснащается предохранительной арматурой с манометром и предохранительным вентилем, независимым от источника воздуха, а также запорным шлангом, соответствующим нашей системе! Использование пневматических перекрытий LAMPE с принадлежностями для заполнения от сторонних производителей или использование без защитных принадлежностей очень опасно и не разрешено.

Предохранительная арматура

- 71427 **Предохранительная арматура 1/2"**,
1 бар, для всех устройств до типа 1-1200
- 71425 **Предохранительная арматура с манометрическим реле 1/2"**,
1 бар, для автоматической регулировки давления с открытым источником воздуха
- 71474 **Большая арматура 1"**,
1 бар, для всех устройств начиная с типа 1-1400 и выше
- 71420 **Предохранительная арматура Есопоту 1/2"**,
1 бар, простая конструкция для всех устройств до типа 1-400

Шланги для заполнения воздухом

- 71523 **Шланг 1/2", 1 бар, 5 м**
- 71525 **Шланг 1/2", 1 бар, 10 м**
- 71541 **Шланг 1", 1 бар, 10 м**
- 71474 для использования с большой арматурой

- 71560 **Шланг 1/2", 1 бар, 5 м**
исполнение Есопоту
для всех устройств до типа 1-400

Переходники для различных источников воздуха

Мы предлагаем подходящие для всех источников воздуха переходники!

Другие принадлежности

Наш ассортимент включает в себя множество других принадлежностей, таких как эжекторы для быстрого демонтажа устройства, принадлежности для проверки герметичности и т.д.



Наша новейшая разработка в сфере безопасности работ

- **Пневматические заглушающие перекрытия LAMPE с дополнительными точками крепления не имеют аналогов в мире!**
- **Предельная нагрузка 40 кН**

Наши пневматические перекрытия и перекрытия позволяют безопасно и контролируемо удалять накопившийся водяной столб благодаря своему особому принципу действия.

При работе в экстремальных условиях часто возникает необходимость оперативного удаления скопившегося водяного столба. Для этого следует постепенно стравить воздух из устройства, но при этом само устройство должно выдержать давление накопленной воды.

Именно для этой задачи мы разработали усиленные крепления арочного типа с предельной нагрузкой 40 кН. Крепления сконструированы таким образом, что выдерживают напор полностью водяного столба благодаря цепям и тросам, при этом пневматическое перекрытие не переместится по трубе.



Дополнительные сведения о продукции



Защитные мобильные системы высотой до 600 мм

Защитные системы LAMPE от наводнения и подтопления в виде двух, параллельно лежащих и закреплённых между собой ёмкостей из специального материала. Элементы защитной системы LAMPE заполняются водой. Надёжная возможность соединений, позволяет увеличивать длину блокадной системы до бесконечности. При необходимости увеличить высоту защиты можно использовать третий шланг установив его на два параллельно лежащих и заполненных водой элемента.

Преимущества защитной системы LAMPE:

- Простота в подготовке и установке в краткие сроки с малым количеством персонала.
- Малые габариты и вес.
- Хранение в малогабаритных помещениях.
- Быстрый и простой демонтаж.
- В отличие от мешков с песком легко разбираются и убираются после работы.
- Срок службы до 40 лет.
- Абсолютная ремонтпригодность.

Применение:

- Защита населённых пунктов, промышленных объектов, подземных гаражей и т. д.
- Блокировка и перенаправление потока воды при разливах рек, озёр и прорыва трубопроводов.



Пневмодомкраты

Подъёмники LIFTER KV с рабочим давлением 10 бар LAMPE (Германия)

Применяются для поднятия тяжелых грузов на соответствующем жёстком основании, это идеальная область применения для подъёмников с рабочим давлением 10 бар.

Преимущества:

- Отличная стойкость к химикатам.
- Незначительный вес, антистатические свойства.
- Абсолютная ремонтпригодность, срок службы до 40 лет.
- Отсутствие стального корда (отсутствие ржавчины).
- Формоустойчивый, хладостойкий резиновый рукав.
- Предохранительная муфта, обслуживаемая одной рукой.
- Гладкая поверхность, удобная для чистки.
- Бесступенчато отсоединяемая предохранительная арматура.

Серия LIFTER KV — система, изготовленная из материала с защитным покрытием из чистого неопрена, методом холодной вулканизацией

| Арт № | Типовое обозначение | Макс. усилие подъёма, кН(т) | Макс. высота подъёма, см | Ном. усилие подъёма при ном. высоте, кН/см | Объём воздуха, л | Просвет, см | Размеры в нераб. сост. (ДхШ) см | Вес, кг |
|-------|---------------------|-----------------------------|--------------------------|--|------------------|-------------|---------------------------------|---------|
| 71313 | 10–100 | 94 (9,4) | 20 | 20/10 | 66 | 11 | 45x33 | 3,6 |
| 71323 | 10–200 | 196 (19,6) | 23 | 70/10 | 190 | 11 | 76x33 | 6,3 |
| 71333 | 10–300 | 300 (30) | 23 | 130/10 | 330 | 11 | 110x32 | 8,5 |
| 71351 | 10–400 | 380 (38) | 35 | 150/10 | 550 | 22 | 76x63 | 8,8 |
| 71353 | 10–500 | 600 (60) | 41 | 200/20 | 930 | 22 | 115x63 | 13,1 |

Подъёмники LIFTER с рабочим давлением 0,5 и 1 бар для спасения, аварийно-спасательных работ и технического применения LAMPE (Германия)

Преимущества:

- Простота эксплуатации, незначительный вес.
- Никаких дополнительных повреждений спасаемого груза.
- Прямоугольная форма, для стабильного подъёма с наклонной нагрузкой.
- Отсутствие нежелательных усилий смещения.
- Хорошая стойкость к химикатам.
- Антистатические свойства.
- Срок службы в 20 – 25 лет.
- Абсолютная ремонтпригодность.
- Стойкий на изгиб резиновый рукав (предохранительный клапан всегда гарантированно выполняет свою функцию).
- Бесступенчатая высота подъёма.



Оптимальное устройство для авиационных спасательных работ на мягком грунте и/или нестабильной нагрузке

| Арт № | Типовое обозначение | Макс. усилие подъёма, кН(т) | Макс. высота подъёма, см | Ном. усилие подъёма при ном. высоте, кН/см | Просвет, см | Размеры в нераб. сост. (ДхШхВ) см |
|-------|---------------------|-----------------------------|--------------------------|--|-------------|-----------------------------------|
| 71181 | 0,5–150 | 240 (24) | 230 | 160/180 | 3,5 | 180x180x180 |
| 71182 | 0,5–250 | 400 (40) | 295 | 260/230 | 3,5 | 230x230x230 |
| 71183 | 0,5–400 | 670 (67) | 380 | 430/295 | 3,5 | 295x295x295 |
| 71184 | 0,5–700 | 1060 (106) | 480 | 720/380 | 3,5 | 380x380x380 |
| 71185 | 0,5–1000 | 1400 (140) | 480 | 1010/310 | 22 | 450x450x310 |

| Арт № | Типовое обозначение | Макс. усилие подъёма, кН(т) | Макс. высота подъёма, см | Ном. усилие подъёма при ном. высоте, кН/см | Объём воздуха, л | Просвет, см | Размеры в нераб. сост. (ДхШхВ) см | Вес, кг |
|-------|---------------------|-----------------------------|--------------------------|--|------------------|-------------|-----------------------------------|---------|
| 71114 | 1–10 LH 10 | 25 (2,5) | 38 | 10/15 | 70 | 1 | 72x51 | 3,5 |
| 71124 | 1–25 LH 30 | 85 (8,5) | 50 | 30/25 | 390 | 1 | 122x81 | 9,2 |
| 71127 | 1–15 LH 10 S | 20 (2) | 50 | 15/40 | 130 | 3 | 61x38 | 2,4 |
| 71128 | 1–30 LH 20 S | 40 (4) | 60 | 30/50 | 250 | 3 | 90x56 | 4 |
| 71129 | 1–35 LH 30 S | 50 (5) | 70 | 35/55 | 390 | 4 | 99x56 | 5 |
| 71135 | 1–50 LH 50 S | 75 (7,5) | 80 | 50/65 | 720 | 4 | 120x82 | 6,8 |
| 71141 | 1–150 | 200 (20) | 145 | 150/110 | 3300 | 6 | 135x110 | 32 |
| 71142 | 1–250 | 350 (35) | 200 | 250/160 | 8200 | 6 | 3160x160 | 65 |

Дополнительные сведения о продукции

Термостойкие заглушающие перекрытия

Специальная серия, созданная специально для ремонта тепловых сетей, способна в сложенном виде проходить практически в любое технологическое отверстие (заглушка Ø до 2500 мм легко проходит в люк 600 мм) и выдерживает температуру до +85 °С, при условии её постепенного понижения.

Маслобензостойкие заглушающие перекрытия для чистой нефти

Специальные пневматические заглушающие перекрытия идеальны для ремонтных работ в нефтедобывающей, нефтеперерабатывающей и химической промышленности. Повышенная химическая стойкость этой серии позволяет ей задерживать воду с попаданием бензина и масла, но не чистую нефть.

ПЗУ для неограниченного перекрытия трубопроводов со 100% содержанием нефти и нефтепродуктов с возможностью держать противодавление до 2 бар. Пневмозаглушающие перекрытия LAMPE — это аварийные ремонтные комплекты в виде пневматических камер, перекрывающих просвет ремонтных труб и коллекторов. При этом площадь соприкосновения с внутренней поверхностью труб и коллекторов гарантирует устойчивость (отсутствие угрозы сползания).

Преимущества:

- Высокая прочность и эластичность изделия.
- Способность перекрыть весь просвет в трубе в независимости от геометрической формы сечения.
- Устойчивость к агрессивным средам и перепадам температур, диапазон рабочих температур: от – 60 до +75 °С.



- Лёгкий вес и минимальные габариты в упакованном виде и простота в обслуживании.
- Многократность использования (возможность самостоятельного мелкого ремонта).
- Ремонтопригодность.

Испытания показали, что ПЗУ LAMPE могут находиться в трубопроводах со 100% содержанием нефти и нефтепродуктов неограниченно долгое количество времени, что резко отличает их от продуктов конкурентов, которые могут гарантировать работу своих перекрытий в сходных условиях только ограниченное количество времени.

| Арт № | Диаметры | | Размеры | | Вес, кг |
|-------|-----------|------------|------------|-----------|---------|
| | Ø мин. мм | Ø макс. мм | Ширина, мм | Длина, мм | |
| 76811 | 100 | 200 | 335 | 600 | 1,2 |
| 76821 | 200 | 400 | 650 | 800 | 1,8 |
| 76831 | 400 | 600 | 1000 | 1600 | 5,3 |
| 76841 | 600 | 800 | 1300 | 2400 | 9,1 |
| 76851 | 800 | 1000 | 1700 | 2800 | 17 |
| 76861 | 1000 | 1200 | 2000 | 3300 | 31 |



Наша продукция

Пневматические заглушки серия мини 1,5 бара
(на противодействие 0,5 бар или 5 метров водяного столба)

| Арт. № | Тип и исполнение | Общая длина заглушки | Диаметр резинового цилиндра | Диапазон применения | |
|--------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------|---------|
| | | | | от (мм) | до (мм) |
| 78107 | Тип 1-70 | 210 | 33 | 35 | 70 |
| 78207 | Тип 1-70 с байпасом | 210 | | | |
| 78110 | Тип 1-100 | 280 | 47 | 50 | 100 |
| 78210 | Тип 1-100 с байпасом | 280 | | | |
| 78115 | Тип 1-150 | 375 | 68 | 70 | 150 |
| 78215 | Тип 1-150 с байпасом | 400 | | | |
| 78120 | Тип 1-200 | 550 | 91 | 100 | 200 |
| 78220 | Тип 1-200 с байпасом | 500 | | | |
| 78130 | Тип 1-300 | 550 | 140 | 150 | 300 |
| 78230 | Тип 1-300 с байпасом | 580 | | | |
| 78140 | Тип 1-400 | 650 | 187 | 200 | 400 |
| 78240 | Тип 1-400 с байпасом | 680 | | | |
| 78150 | Тип 1-500 | 800 | 187 | 200 | 500 |
| 78250 | Тип 1-500 с байпасом | 820 | | | |
| 78160 | Тип 1-600 | 800 | 280 | 300 | 600 |
| 78260 | Тип 1-600 с байпасом | 820 | | | |

Пневматические заглушки серия мини 2,5 бара
(на противодействие 1 бар или 10 метров водяного столба)

| | | | | | |
|--------------|----------------------|-----|----|-----|-----|
| 79110 | Тип 2-100 | 280 | 47 | 50 | 100 |
| 79210 | Тип 2-100 с байпасом | 280 | | | |
| 79115 | Тип 2-150 | 375 | 68 | 70 | 150 |
| 79215 | Тип 2-150 с байпасом | 400 | | | |
| 79120 | Тип 2-200 | 550 | 91 | 100 | 200 |
| 79220 | Тип 2-200 с байпасом | 500 | | | |

Наша продукция

Пневматические заглушки серия мини 2,5 бара (на противодействие 1 бар или 10 метров водяного столба)

| Арт. № | Тип и исполнение | Общая длина заглушки | Диаметр резинового цилиндра | Диапазон применения | |
|--------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------|---------|
| | | | | от (мм) | до (мм) |
| 79130 | Тип 2-300 | 550 | 140 | 150 | 300 |
| 79230 | Тип 2-300 с байпасом | 580 | | | |
| 79140 | Тип 2-400 | 650 | 187 | 200 | 400 |
| 79240 | Тип 2-400 с байпасом | 680 | | | |
| 79150 | Тип 2-500 | 800 | 187 | 200 | 500 |
| 79250 | Тип 2-500 с байпасом | 820 | | | |
| 78160 | Тип 2-600 | 800 | 280 | 300 | 600 |
| 79260 | Тип 2-600 с байпасом | 820 | | | |

Пневматические заглушки серия мини 6 бара (на противодействие 3 бар или 30 метров водяного столба)

| | | | | | |
|--------------|------------------|-----|-----|-----|-----|
| 78515 | Тип 6-150 | 375 | 68 | 70 | 150 |
| 78520 | Тип 6-200 | 550 | 91 | 100 | 200 |
| 78530 | Тип 6-300 | 550 | 140 | 150 | 300 |
| 78540 | Тип 6-400 | 650 | 187 | 200 | 400 |
| 78560 | Тип 6-500 | 800 | 187 | 200 | 500 |

Пневматические заглушки серия мини для труб диаметром от 35 до 500 мм

Пневматические заглушки мини производятся 7 стандартных размеров и перекрывают трубы от 35 до 500 мм.
Три варианта давления:

- При рабочем давлении 1,5 атм. противодействие не должно превышать 0,5 атм. или 5 м водяного столба.
- При рабочем давлении 2,5 атм. противодействие не должно превышать 1 атм. или 10 м водяного столба.
- При рабочем давлении 6 атм. противодействие не должно превышать 3 атм. или 30 м водяного столба.

Применяются для дождевых и канализационных труб при: ремонте, техническом осмотре, смене футеровки и контроле герметичности

Пневматические заглушки мини изготовлены из качественной резины с текстильным покрытием.
Устойчивы к воздействию окружающей среды к температурам от -30°C до +70°C.
Имеют среднюю устойчивость к техническим и сточным водам, химическим веществам.

Наши корпоративные ценности

- Мы надёжны.
- Мы ориентированы на потребности клиента.
- Мы сертифицированы в соответствии с EN ISO 9001:2015.
- Мы работаем открыто.
- Мы разработчики.
Мы мыслим инновационно.
- Наша продукция экологически чистая и не наносит вред окружающей среде.



РОССИЯ

Главный офис: • офис продаж • демонстрационный зал • склад • сервисный центр • учебный центр
• испытательная лаборатория

МОСКВА, 115280, ул. Автозаводская, д. 25

(Горячая линия: **8 800 700-41-14** бесплатный звонок по России, (ПН-ПТ с 9:00 до 18:00 МСК)
тел./факс: +7 495 / 792-59-46
e-mail: olmax@olmax.ru

www.olmax.ru

Санкт-Петербург

Офис продаж, демонстрационный зал, склад,
сервисный центр
Адрес: 145031, ул. Химиков, д. 18, оф. 25
Тел.: +7 (812) 412-30-44, +7 (812) 412-60-17
E-mail: info@olmax-spb.ru
www.olmax-spb.ru

Красноярск

Офис продаж, демонстрационный зал, склад,
сервисный центр
Адрес: 660021, ул. Дубровинского, д. 112, пом. 2
Тел.: +7 (391) 276-75-33, +7 (391) 276-75-34
E-mail: info@olmax-krsk.ru
www.olmax-krsk.ru

Екатеринбург

Офис продаж, демонстрационный зал, склад,
сервисный центр
Адрес: 620041, ул. Блюхера, д. 4
Тел.: +7 (343) 278-96-59, +7 (343) 278-96-79
E-mail: info@olmax-ural.ru
www.olmax-ural.ru

Нижний Новгород

Офис продаж, демонстрационный зал, склад,
сервисный центр
Адрес: 603034, ул. Кировская, д. 16, пом. 4
Тел.: +7 (831) 281-87-77, +7 (831) 251-69-06
E-mail: info@olmax-nn.ru
www.olmax-nn.ru

Краснодар

Офис продаж, демонстрационный зал, склад,
сервисный центр
Адрес: 350059, ул. Новороссийская, д. 236/1, оф. 104
Тел.: +7 (861) 217-01-93, +7 (861) 217-01-94
E-mail: info@olmax-yug.ru
www.olmax-yug.ru

Самара

Офис продаж, демонстрационный зал, склад,
сервисный центр
Адрес: 443086, ул. Мичурина, д. 147, цокольный этаж, ком. 1
Тел.: +7 (846) 247-54-10, +7 (846) 247-54-11
E-mail: info@olmax-samara.ru
www.olmax-samara.ru

Казань

Офис продаж, демонстрационный зал, склад,
сервисный центр
Адрес: Республика Татарстан, 420054,
ул. Владимира Кулагина, д. 17, оф. 106
Тел.: +7 (843) 500-54-02
E-mail: info@olmax-kazan.ru
www.olmax-kazan.ru

Хабаровск

Офис продаж, демонстрационный зал, склад,
сервисный центр
Адрес: 680042, ул. Воронежская, д. 129, лит. Б, оф. 2
Тел.: +7 (4212) 78-81-28, +7 (4212) 78-82-31
E-mail: info@olmax-dv.ru
www.olmax-dv.ru

ВАШ ТОРГОВЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ: