



# LAMPE

WWW.LAMPE-RUS.RU

## ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ЗАГЛУШАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА С ДВОЙНЫМ КОНУСОМ



ПОМОГУТ ТАМ, ГДЕ ДРУГИЕ НЕ СПРАВЯТСЯ!



ОЛЬМАКС

WWW.OLMAX.RU



# LAMPE

[WWW.LAMPE-RUS.RU](http://WWW.LAMPE-RUS.RU)



## ПЗУ LAMPE — УНИКАЛЬНАЯ РАЗРАБОТКА

Официальный представитель компании LAMPE (Германия) в России - фирма **ОЛЬМАКС**. Компания LAMPE (Германия) производит пневматические устройства более 70 лет. 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 нужное пневматическое перекрытие, пневмоподъёмник или мобильное заграждение.**

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



### ПЗУ LAMPE ДЛЯ ПЕРЕКРЫВАНИЯ КАНАЛОВ И ПРОВЕРКИ ИХ НА ГЕРМЕТИЧНОСТЬ

Пневматические заглушающие перекрытия LAMPE с двойным конусом работают без растяжения. Мы разработали ПЗУ 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 перекрывания широкого диапазона диаметров до 3600 мм.
- Применяются для труб с любым профилем, в том числе, для труб лотковой, овальной, четырёхугольной формы.
- Устойчивость к старению (более 40 лет).
- Пневматические заглушающие устройства LAMPE ремонтопригодны.
- 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.



ПЗУ тип 2200-3600 мм



ПЗУ в упакованном и рабочем виде



ПЗУ тип 1-2200 в установленном виде

## 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.



Выезд эксперта на объект



**ЕСТЬ ВОПРОСЫ?**

**8 (800) 700-41-14**  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК ПО РОССИИ

**ПРОСТО СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ!**

WWW.OLMAX.RU  
E-mail: maaa@olmax.ru  
Телефон: +7 (495) 792-59-44 доб. 1447  
Пн-Пт с 9-00 до 18-30 МСК

## ПЗУ LAMPE НЕ ТРЕБУЮТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО КРЕПЛЕНИЯ

### Обычная заглушка



Потеря контакта с потерей давления

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



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 дополнительного крепления.



Измерение давления в ПЗУ

Обычные резиновые заглушки при накачивании растягиваются и превращаются в шар и в среднем или максимальном диаметре 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.

### LAMPE ПЗУ



Отсутствие потери контакта  
при потере давления

**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.



Понижение давления в ПЗУ

## МНОГОРАЗМЕРНЫЕ ПЗУ РАЗЛИЧНОГО ДИАМЕТРА



**БЕЗ РАСТЯЖЕНИЯ?  
ЭТО РАБОТАЕТ БЛАГОДАРЯ  
ПРИНЦИПУ СКЛАДЫВАНИЯ!**

Пример для типа 1-1400:

Рабочий диапазон данного перекрытия — от 500 до 1400 мм.

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

**ВСЁ ОБЪЯСНЯЕТСЯ КОНИЧЕСКОЙ  
ФОРМОЙ ПЗУ.**

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

**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 перекрывания труб со специальными профилями (см. следующую страницу).



## ПЗУ LAMPE НЕ ТРЕБУЮТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО КРЕПЛЕНИЯ



**НАШИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПЕРЕКРЫТИЯ МОГУТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ ДЛЯ ВСЕХ ПРОФИЛЕЙ ТРУБ, ВКЛЮЧАЯ ОВАЛЬНЫЕ, АРОЧНОГО ТИПА, ЧЕТЫРЕХУГОЛЬНЫЕ И У-ОБРАЗНЫЕ**

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

Всё, что необходимо для перекрывания 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! РЕМОНТОПРИГОДНЫ



### 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.

#### Неопреновое 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. Неопрен же практически не подвержен старению. Пневматические заглушающие перекрытия LAMPE имеют подтверждённый срок эксплуатации свыше 40 лет!



Установка перекрытия 2200 мм в коллектор через люк 600 мм



### ПЗУ LAMPE РЕМОНТОПРИГОДНЫ

Поскольку само перекрытие работает без растяжения, ремонтные заплаты (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 Ваше ПЗУ!**

### ПЗУ LAMPE ОЧЕНЬ ЛЁГКИЕ И КОМПАКТНЫЕ. ОНИ ПОМЕЩАЮТСЯ В КОЛЛЕКТОР ЧЕРЕЗ СТАНДАРТНЫЙ ЛЮК

Чем больше трубы, тем очевиднее преимущества оригинальных ПЗУ LAMPE. Все устройства очень лёгкие. К примеру, тип 1-1500 для работы в трубах диаметром от 500 до 1500 мм, весит 28,85 кг.

Все устройства до типа 1000–2200 (для труб диаметром до 2200 мм) складываются до небольшого размера и могут быть без проблем помещены в коллектор через стандартный люк диаметром 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 с привлечением 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 водо-снабжения и канализации?

**НАША КОМАНДА СОСТОИТ ИЗ ПРЕДАННЫХ СВОЕМУ ДЕЛУ СОТРУДНИКОВ С МНОГОЛЕТНИМ ОПЫТОМ РАБОТЫ.**

**МЫ ПРЕДЛОЖИМ ВАМ ЛУЧШИЕ РЕШЕНИЯ.**



Проведение обучения

### ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ЗАГЛУШАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА LAMPE

На протяжении 24-х лет официальный представитель LAMPE на территории России - компания ОЛЬМАКС. Профессиональные специалисты помогут приобрести продукцию, Вы сможете получить технические консультации и произвести сложный ремонт устройств в сертифицированном сервисном центре

#### ОБРАЩАЙТЕСЬ К НАМ!

**МЫ В КРАТЧАЙШЕЕ ВРЕМЯ СВЯЖЕМСЯ С ВАМИ И НАЙДЁМ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ВАШИХ ЗАДАЧ.**

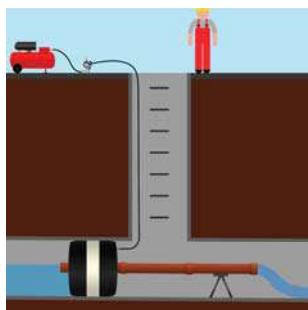


## ПЗУ СЕРИИ 2000 И СТАЦИОНАРНАЯ ЗАПОРНАЯ СИСТЕМА KAS

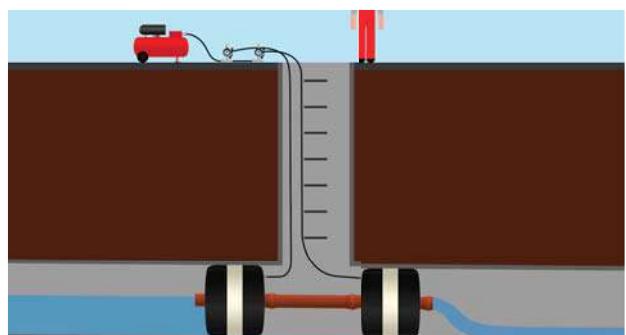
### ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ЗАГЛУШАЮЩИЕ ПЕРЕКРЫТИЯ СЕРИИ 2000 С БАЙПАСОМ

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.



Перекрытия серии 2000



### МАЛЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ЗАГЛУШАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

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



ПЗУ серии Mini

### СТАЦИОНАРНАЯ АВАРИЙНАЯ ЗАПОРНАЯ СИСТЕМА KAS



Стационарная запорная система KAS

Стационарное пневматическое устройство, являющееся альтернативой механическим шиберным 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. ПРОТИВОДАВЛЕНИЕ: 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 объём 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: 0,8 бар, максимальное противодавление: 4 м водяной столб (0,4 бар)

### ЗУ С ДВОЙНЫМ КОНУСОМ (РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ: 2 БАР, МАКС. ПРОТИВОДАВЛЕНИЕ: 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

## АССОРТИМЕНТ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

### 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 заправочным шлангом, соответствующим нашей системе!

### 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  
Economy 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 Economy  
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.



## МОБИЛЬНЫЕ ЗАГРАЖДЕНИЯ И ПНЕВМОДОМКРЫ ТЫ СЕРИИ LIFTER KV

### ЗАЩИТНЫЕ МОБИЛЬНЫЕ ЗАГРАЖДЕНИЯ ВЫСОТОЙ ДО 600 ММ



Защитные заграждения 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, 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 ремонтопригодность.

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

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

#### СЕРИЯ LIFTER KV – СИСТЕМА, ИЗГОТОВЛЕННАЯ ИЗ МАТЕРИАЛА С ЗАЩИТНЫМ ПОКРЫТИЕМ ИЗ ЧИСТОГО НЕОПРЕНА, МЕТОДОМ ХОЛОДНОЙ ВУЛКАНИЗАЦИИ

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. (ДxШ) 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



### ПНЕВМОДОМКРЫ ПОДЪЁМНИКИ LIFTER KV С РАБОЧИМ ДАВЛЕНИЕМ 10 БАР LAMPE (ГЕРМАНИЯ)

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

#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Отличная стойкость к химикатам.
- Незначительный вес, антистатические свойства.
- Абсолютная ремонтопригодность, 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.

## ПОДЪЁМНИКИ СЕРИИ LIFTER

### 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 ремонтопригодность.  
 Стойкий на изгиб резиновый рукав (предохранительный клапан 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, kN(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, kN(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

## ТЕРМОСТОЙКИЕ И МАСЛОБЕНЗОСТОЙКИЕ ЗАГЛУШАЮЩИЕ ПЕРЕКРЫТИЯ

### ТЕРМОСТОЙКИЕ ЗАГЛУШАЮЩИЕ ПЕРЕКРЫТИЯ

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

### МАСЛОБЕНЗОСТОЙКИЕ ЗАГЛУШАЮЩИЕ ПЕРЕКРЫТИЯ ДЛЯ ЧИСТОЙ НЕФТИ

Специальные пневматические заглушающие перекрытия идеальны для ремонтных работ в нефтедобывающей, нефтеперерабатывающей и химической промышленностях. 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 °C.
- 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



В собранном виде



Помещение в канал



В рабочем состоянии

## ПЗУ СЕРИИ MINI

**ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ЗАГЛУШКИ СЕРИИ MINI 1,5 БАРА (НА ПРОТИВОДАВЛЕНИЕ 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	<b>Тип 1-70</b>	210	33	35	70
78207	Тип 1-70 с байпасом	210			
78110	<b>Тип 1-100</b>	280	47	50	100
78210	Тип 1-100 с байпасом	280			
78115	<b>Тип 1-150</b>	375	68	70	150
78215	Тип 1-150 с байпасом	400			
78120	<b>Тип 1-200</b>	550	91	100	200
78220	Тип 1-200 с байпасом	500			
78130	<b>Тип 1-300</b>	550	140	150	300
78230	Тип 1-300 с байпасом	580			
78140	<b>Тип 1-400</b>	650	187	200	400
78240	Тип 1-400 с байпасом	680			
78150	<b>Тип 1-500</b>	800	187	200	500
78250	Тип 1-500 с байпасом	820			
78160	<b>Тип 1-600</b>	800	280	300	600
78260	Тип 1-600 с байпасом	820			

**ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ЗАГЛУШКИ СЕРИИ MINI 2,5 БАРА  
(НА ПРОТИВОДАВЛЕНИЕ 1 БАР ИЛИ 10 МЕТРОВ ВОДЯНОГО СТОЛБА)**

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

## НАША ПРОДУКЦИЯ

### ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ЗАГЛУШКИ СЕРИИ MINI 2,5 БАРА (НА ПРОТИВОДАВЛЕНИЕ 1 БАР ИЛИ 10 МЕТРОВ ВОДЯНОГО СТОЛБА)

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

### ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ЗАГЛУШКИ СЕРИИ MINI 6 БАРА (НА ПРОТИВОДАВЛЕНИЕ 3 БАР ИЛИ 30 МЕТРОВ ВОДЯНОГО СТОЛБА)

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

### ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ЗАГЛУШКИ СЕРИИ MINI ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ОТ 35 ДО 600 ММ

Пневматические заглушки мини производятся 7 стандартных размеров и перекрывают трубы от 35 до 600 мм.

#### ТРИ ВАРИАНТА ДАВЛЕНИЯ:

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



# LAMPE

[WWW.LAMPE-RUS.RU](http://WWW.LAMPE-RUS.RU)

## НАШИ КОРПОРАТИВНЫЕ ЦЕННОСТИ

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



## НАШИ КОНТАКТЫ

### ГЛАВНЫЙ ОФИС: • ОФИС ПРОДАЖ • ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ЗАЛ • СКЛАД • СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР • УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР • ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Москва, 115280, ул. Автозаводская, д. 25 (Режим работы: понедельник-пятница 9:00-18:00)

**8 800 700-41-14 БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК ПО РФ**

тел.: +7 495 / 792-59-46 e-mail: olmax@olmax.ru, maa@olmax.ru

**WWW.LAMPE-RUS.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](http://www.olmax-spb.ru)

**WWW.OLMAX.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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://www.olmax-dv.ru)

**ВАШ ТОРГОВЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ:**