

➤ **Итоги 2010 года**
➤ **Открытие офиса в Москве**

➤ **Новинки оборудования**
➤ **Промышленный рукав Dunlop Hiflex**

➤ **Проект - H-Point**
➤ **Спецпредложение**

Выпуск №3 | март 2011



ЭЙЧ News

БЫТЬ В КУРСЕ ПОСЛЕДНИХ СОБЫТИЙ

Тел.: + 7 (812) 702 12 42 | www.hydravia.ru

ИТОГИ 2010 ГОДА И НАШИ ПЛАНЫ НА 2011



Успешно завершился очередной год развития нашей компании. Это был самый сложный и насыщенный год в ее жизни. Первые признаки выхода из экономического кризиса экономики нашей страны, в сочетании с проделанной менеджментом предприятия работой, позволили выполнить большую часть из поставленных задач.

Подводя итоги 2010 года, хочется отметить самое важное событие – открытие в городе Москва первого из запланированных в России филиалов. Этот важный шаг был обусловлен нашим желанием быть ближе к вам, нашим покупателям, еще оперативнее реагировать на ваши растущие потребности. Успех нашей компании – это развитие наших партнеров и, поэтому, наш основной ориентир всегда будет направлен на нашего покупателя.

Ежегодно мы стараемся предлагать новые решения и продукцию.

Не исключением стал и прошлый год. В нашем ассортименте появились продукты, к которым можно отнести, как совершенно неизвестные рынку ранее, например, системы очистки трубопроводов, так и новые виды уже используемых ранее продуктов, например, морозостойкая пластиковая защита.

Мы инвестировали значительные суммы в складские запасы, которые по праву сегодня являются самыми большими в Восточной Европе. Каждый из вас мог воспользоваться преимуществом своевременной отгрузки, обнаружив в наличии даже самую сложную продукцию на нашем складе.

Мы окончательно сегментировали весь ассортимент на три класса: Professional, Standard и Basic. Тем самым, мы стремимся удовлетворить потребности разных групп покупателей в зависимости от предпочтений по качеству и цене продукции.

Мы приступили к процессу организации системы менеджмента качества согласно стандартам ISO 9001. В 2011 году мы планируем завершить подготовку к сертификации, что улучшит возможность вашего контроля над основными процессами, происходящими на нашем предприятии. Мы качественно по-новому подошли к процессу маркетинга, обновив веб-сайт, выпустив множество рекламных материалов, участвуя во всех крупнейших выставках в России и мире. С особой гордостью отметим, что нам удалось опубликовать несколько больших каталогов по значимой продукции, как особо сложных – по трубным соединениям, так и особо важных – по рукавам, фитингам и оборудованию. Традиционно, каждый квартал мы выпускаем информационный бюллетень. Важным событием является открытие интернет-магазина.

Вы помогли нам весь этот сложный и противоречивый год, обращая наше внимание на проблемные моменты в работе, оценивая наш труд, отдавая нам предпочтение в конкурентной борьбе.

Думая о путях развития компании в рамках стратегического планирования, мы не могли не коснуться темы создания сетевых продуктов. Мы присоединяемся к проекту H-Point и будем помогать его развитию в странах СНГ.

Продолжение на стр. 2

Основным приоритетом для себя, по-прежнему, считаем выстраивание четкой системы организации компании для максимального удовлетворения потребностей наших партнеров, к которым мы относим поставщиков, покупателей и обслуживающие организации.

Важным моментом для нас остается качество закупаемой нами продукции. Мы никогда не предложим покупателю продукт, качество которого не соответствует нормам и стандартам ведущих европейских производителей. Система оценки наших поставщиков включает в себя проверку множества параметров: наличие сертификата ISO либо системы контроля качества отгружаемой продукции, оценка производственных мощностей, уровень репутации на рынке, наличие гарантийных и прочих обязательств. Мы обязательно тестируем продукцию, прежде, чем разместить заказ, инспектируем производственные площадки. Мы работаем только с производителями, поэтому вся продукция обеспечена годовой гарантией.

Для наших поставщиков мы являемся партнерами, поэтому обладаем техническими знаниями, недоступными простым покупателям. В наших планах на этот год - проведение различных семинаров, мастер-классов и множества обучающих мероприятий для наших специалистов компетентными представителями поставщиков.

В 2011 году вас ожидают пополнение уже освоенного ассортимента и вывод на рынок совершенно новых продуктов. Расширяя номенклатуру, мы заботимся не только о ценовом предложении, мы анализируем возможности поставщика.

Мы работаем для вас – это наша профессия.

Генеральный директор
компании "Гидравия"

С.В Белоусов

НОВИНКИ ОБОРУДОВАНИЯ

TUBOMATIC H83 EPM/EEL

У нашего партнера – компании ОР в линейке опрессовочного оборудования появились новые опрессовочные станки. Ручной обжимной пресс нового поколения – Tubomatic H83 EPM. Данный станок уникален в своем роде и не имеет аналогов. Tubomatic H83 EPM способен обжимать 6-и оплеточные рукава высокого давления, до 1", и 4-х оплеточные рукава высокого давления до 1"1/2. Станок оборудован насосом с вертикальной помпой, что значительно упрощает работу и сокращает время опрессовки. Усилие опрессовки составляет 135 тонн. Данный станок - это идеальное решение для оснащения мобильных сервисных мастерских. Также вы можете приобрести версию Tubomatic H83 EEL - с электроприводом и ручной системой управления. Tubomatic H83 EEL способен обжимать 6-и оплеточные рукава высокого давления до 1" и 4-х оплеточные рукава высокого давления до 1"1/2.



TUBOMATIC H130

В конце 2010 года была разработана новая модель опрессовочного станка - Tubomatic H130 заменившая пресс - Tubomatic H79. Данное оборудование идеально подходит для опрессовки гидравлических рукавов до 1"1/4 с шестью спиралями (R13/R15), до 2" с четырьмя спиралями (4SP/4SH) и промышленных рукавов до 3". Отличительной особенностью данного станка является его большой диаметр опрессовки и раскрытия кулачков, что значительно упрощает работу с угловыми фитингами. Также как и модель H79, станок H130 выпускается в двух модификациях: EL – ручная система управления; ES – электронная система управления.



КАКОЕ БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЛУЧШЕ - ШАРИКОВОЕ ИЛИ ПЛОСКОЕ



И для кого не секрет, что обычные шариковые БРС отличаются ценой от своих плоских собратьев. Любой знающий человек скажет – шариковые БРС дешевле серии Flat Face, и он будет прав. Но если мы зададим тот же вопрос после года эксплуатации, какой ответ мы получим?

Наш партнер и ведущий производитель БРС - компания Stucchi провела тесты, сравнив два типа БРС различных диаметров от 1/4" до 2". За расчетный период взяли год, произведя 200 соединений/рассоединений, измеряя утечку масла при каждом цикле. В конце теста были подсчитаны результаты, которые показали, что при использовании шарикового БРС

диаметром 1/4", масла утекает в 116 раз больше, чем при применении Flat Face. За год эксплуатации шарикового БРС диаметром 1/4" было потеряно больше четверти литра масла, которое пришлось доливать и соответственно тратить дополнительные средства. Стоит также обратить внимание и на срок службы БРС. В ходе испытаний, шариковые БРС пришлось менять три раза, а Flat Face ни одного. Благодаря плоской поверхности, грязь не попадала внутрь соединения, защищая не только БРС, но и гидросистему в целом. Есть также и другие отличия, о которых хотелось бы сказать:

- БРС серии Flat Face удобнее и легче монтировать, не нужно оттягивать кольцо, чтобы выполнить соединение;

- наличие поворотного кольца, которое препятствует рассоединению БРС при импульсном давлении и сильной вибрации;

- защита окружающей среды от попадания масла.

Подсчитав все затраты, разница очевидна. После года эксплуатации, серия Flat Face получается значительно экономичнее своего шарикового аналога.



ЭТО ИНТЕРЕСНО

Новый гидравлический пресс Verso VSWHM10 – это самое интересное предложение в области опрессовочного оборудования 2010 года. Данный пресс предназначен для ремонта и опрессовки РВД прямо на месте. Благодаря этому прессу вы можете обжимать рукава высокого давления, трубки для кондиционеров, пожарных систем. Инструмент состоит из двух интегрированных агрегатов: двойной цилиндр, обжимная голова и ручной насос. Это очень легкий и компактный инструмент, он весит всего лишь 4.2 кг и способен при небольших усилиях достичь силы опрессовки в 100 kN. Вы можете использовать его в местах, где нет электричества, где затруднен подход к трубопроводу. Благодаря поворотной голове – 360°, вы сможете добраться до самых труднодоступных мест и с легкостью опрессовать необходимую вам трубку, рукав и т.д. Пресс изготовлен из специальной стали стойкой к коррозии. Принимаются заявки на поставку данного оборудования.



НОВЫЕ ПРОДУКТЫ



Фитинги для увлажнения воздуха. Поток воды, идущий по рукаву под давлением 70 бар, распыляется через форсунки миллионами микрокапель, при этом происходит так называемое "молниеносное испарение", понижающее темпе-

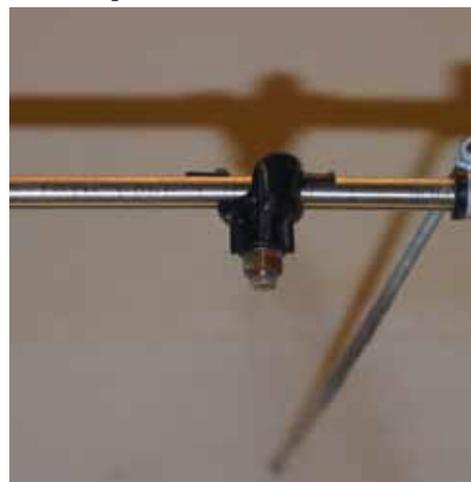
ратуру окружающего пространства в несколько раз. Система орошения – это малозатратный, энергосберегающий и абсолютно экологически безвредный способ устранения запаха, подавления пыли, а также охлаждения, который может применяться практически во всех сферах.

- Охлаждение открытого пространства
- Применение на птицефабрике
- Охлаждение испарением в туннельных птичниках
- Борьба с запыленностью
- Борьба с ИФ-излучением
- Охлаждение животных
- Предварительное охлаждение
- Промышленное охлаждение
- Туман для тепличных хозяйств

➤ Туман для текстильной промышленности

На данный момент представлены следующие формы фитингов:

- прямые;
- угловые;
- Т-образные.



USB ДАТЧИК

Уникальный электронный USB датчик позволяет провести измерения, анализ, регистрацию, запись параметров давления и температуры в гидравлической системе и вывести все необходимые данные на экран компьютера, не используя при этом дорогостоящий интерфейс. С помощью данного датчика вы сможете измерить давление в широком диапазоне - от 0 до 4000 бар с высочайшей степенью точности, и получать протокол испытаний (измерений) сразу после окончания тестирования. Для проведения тестирования необходимо подключить датчик к любой системе высокого давления, подсоединиться через USB порт к ноутбуку или компьютеру и запустить программу. Данные легко передаются на сервер, пересылаются по электронной почте, передаются по сети. Минимальные затраты с Вашей стороны гарантируют повышение эффективности и улучшение качества. Программное обеспечение

включает:

- базы данных клиента;
- тест-объекта;
- протоколы испытаний.

Датчики для тестирования систем высокого давления пользуются большим спросом на рынке, благодаря высокому качеству и надежности сенсорной технологии КНС (кремний на сапфире).

Эта уникальная технология делает датчики высокоточными, а также позволяет их применять при экстремальных температурах снижая

потребность в термокомпенсации. Данные датчики превосходят по качеству обычные силиконовые. Почти вся продукция соответствует стандартам взрывозащитности АTEX и Nace. Диапазон давления до 1500 либо 4000 бар (60000 фунтов/кв. дюйм). Функционирование прибора может осуществляться и при высоких температурах. В комплект поставки входит сертифицированное программное обеспечение и датчик.



НОВЫЕ ПРОДУКТЫ - DUNLOP HIFLEX



Рукав высокого давления – это элемент, без которого невозможна работа грузовой, строительной техники, лесозаготовительного и сельскохозяйственного транспорта, подъёмных механизмов. В любой гидравлической системе с подвижными частями используются РВД. При эксплуатации, РВД подвергаются высоким гидродинамическим нагрузкам и должны их стойко выдерживать, несмотря на любые климатические условия.

В мире существует не так много компаний, способных производить рукава высокого давления, отвечающие самым взыскательным требованиям покупателей. Одним из таких рукавов является Dunlop Hiflex. Вам наверняка знакомо это название, ведь производителем данного рукава является старейшая в мире компания по производству шин - Dunlop, основанная в Англии в 1888 году и носящая имя изобретателя пневматической шины Джона Б. Данлопа.

На протяжении последних 30 лет компания Dunlop Hiflex совместно с одним из крупнейших европейских производителей гидравлических компонентов – компанией Alfacomma производят рукава высокого давления, фитинги, промышленные рукава, которые пользуются огромным спросом

среди европейских покупателей. В 2005 году произошло слияние двух компаний, направленное на развитие и завоевание мирового лидерства в организации проектирования, производства, поставок и распределения гидравлических компонентов.

На сегодняшний день, по признанию специалистов в области гидравлики и потребителей - рукав Dunlop Hiflex является продуктом, отличающимся превосходным уровнем качества. Специальный состав резины, держащийся в строгом секрете, придает рукаву дополнительную эластичность, прочность и износостойкость. Рукав Dunlop Hiflex широко применяется на технике Volvo, Komatsu, Hitachi, Bobcat и других мировых производителей техники. Dunlop Hiflex достойно конкурирует с такими производителями, как: Bridgestone, Parker, Goodyear, Aeroquip и Gates. С 2011 года, официальным эксклюзивным поставщиком рукава Dunlop на Российский рынок является компания Гидравия.



ALFAGOMMA

ОГНЕУПОРНАЯ ЗАЩИТА

для работы с высокими температурами



Наша компания продолжает уделять внимание безопасности, считая данный аспект наиболее важным в работе. Мы стремимся развивать данное направление, предлагая высококачественные компоненты, защищающие вас, вашу технику и рабочие узлы на производстве. На наш склад поступила защита для трубопроводов, отличающаяся своими свойствами от текстильной и пластиковой защиты. Огнеупорная защита - новое решение для защиты ваших рукавов, труб, трубопроводов, кабелей. Применяя данную защиту, вы сможете уберечь ваш рукав, трубопровод от вспышек пламени, брызг раскаленного металла, искр. Специальная плетеная стекловолоконная нить, покрытая силиконорезиновым слоем, устойчива к разьеданию растворителями и маслами. Огнеупорная защита широко применяется: в авиакосмической, целлюлозно-бумажной, автомобильной, горнодобывающей, сталелитейной промышленности, а также, везде, где необходимо защитить

трубопровод от высоких и сверхвысоких температур. Защита устойчива к коррозии, морской воде, что позволяет использовать ее на судах в двигательных отсеках.

В изготовлении защиты не используют асбест и керамическое волокно. Тем самым соблюдаются экологические нормы, продукт не наносит вред окружающей среде, соответствуя экологическим требованиям норм EN.

Существует несколько видов огнеупорной защиты:

Защитный чехол

Предназначен для работы в условиях высоких температур, его можно

применять на трубах, трубопроводах, проводах, шлангах. Он изготовлен из специального стекловолокна покрытого слоем силиконовой резины, данное покрытие устойчиво к растворителям и смазкам.

Защитная ткань

Высокопрочная стекловолоконная ткань покрытая силиконом с особой структурой. Благодаря уникальным свойствам, волокно позволяет защитить рукав от сварочных искр или закрыть части машин от стального литого всплеска. Защита доступна в двух вариантах - LW (для высоких температур) или - HW (для сверхвысоких температур).

Защитный чехол с липучкой

Изготовлен из стекловолокна с каучукосиликоновым покрытием стойким к высоким температурам. Применяется в том случае, если необходимо защитить уже установленный рукав.

Защитная тканевая спираль

Изготовлена из вязаного стекловолокна, покрытого каучукосиликоновым покрытием, стойким к высоким температурам. Она может быть обернута вокруг любого диаметра рукава или кабеля,

Вся вышеперечисленная защита выдерживает температурный режим от -60°C до $+260^{\circ}\text{C}$ при непрерывной работе, а также до:

- + 800°C - в течение 30 минут;
- + 1100°C - в течение 15 минут;
- + 1500°C - в течение 1 минуты.



МАСТЕРСКАЯ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ РВД: H-POINT

H-POINT

гидравлика и пневматика

Готовый проект для вашего бизнеса

В современном мире техники и технологий большинство агрегатов оборудованы гидравлическим приводом. Энергия передается с помощью маслянистой жидкости от гидромоторов к рабочим органам по трубопроводам. Основной изнашивающейся частью гидросистемы высокого давления, помимо фильтров, являются гибкие трубопроводы или рукава высокого давления (РВД). Любая единица техники, оснащенная гидравлическим приводом, подвергается в процессе своей эксплуатации ремонтам, вызванным нагрузками, влиянием окружающей среды и т.д. Основой безопасности для операторов данной техники является исправленный трубопровод. В рекомендациях производителей указана необходимость замены трубопроводов в случае выявления малейших

неисправностей. Для замены гибкого трубопровода необходимо обратиться в специализированный сервисный центр, однако количество таких центров в Российской Федерации ограничено.

Инициатором Проекта “H-Point” по созданию сети из таких центров выступила компания Гидравия, которая уже много лет преследует своей целью улучшение качества и увеличение скорости обслуживания пользователей гидравлической техники.

По своей сути Проект не уникален. Он опробован многими европейскими странами, где получил широкое распространение благодаря своей эффективности. За последние годы компания Гидравия открыла более 500 участков по опрессовке РВД, однако, этого не достаточно для своевременного обслуживания техники.

Учитывая высокую доходность данного Проекта, его востребованность, мы уверенно предлагаем вам стать его участником. Компания H-Point в качестве поддержки данного Проекта гарантирует вам постоянное наличие продукции на складе компаний-партнеров по самому широкому в Российской Федерации ассортименту – более 10000 товарных позиций, специальные оптовые цены, рекламную, техническую поддержку и многое другое. Незначительные стартовые вложения и быстрая окупаемость делают данный Проект настоящим привлекательным для тех, кто еще не присоединился.

Мы поделимся с вами нашим опытом в построении бизнеса.

Процветание нашей компании – это успех наших партнеров.

НОВОСТИ ОДНОЙ СТРОКОЙ

новостной блок компании Гидравия - информация, которой можно доверять

1 Компания Гидравия открыла в Москве филиал. Офис и склад расположен в северной части города между основными транспортными магистралями – Алтуфьевским шоссе и МКАДом. На нашем складе в Москве вы сможете приобрести любую интересующую вас продукцию, так как ассортиментная линейка ничем не отличается от нашего Санкт-Петербургского склада.

2 Компания IMM увеличила парк лабораторного оборудования для испытаний рукавов высокого давления. С помощью данного набора оборудования появилась дополнительная возможность тестировать рукав на абразивную стойкость, порезы, истирание, которые часто встречаются при эксплуатации РВД.

3 Компания Гидравия выпустила новый русскоязычный каталог фитингов компании Каст. В него впервые была включена линейка оборудования, производимого в Англии под торговой маркой VERSO. По Вашему запросу мы направим его с ближайшей отгрузкой.

4 На склад поступила система очистки трубопроводов UltraClean. Пневматическая система для очистки гидросистем UltraClean - идеальное решение для удаления различных загрязнений из шлангов, труб, трубопроводов, гидросистем.

5 На сайте компании Гидравия появилась новая рубрика – Вопрос/Ответ. В ней вы сможете найти ответы на интересующие вас вопросы. Ежемесячно мы будем пополнять

данный раздел, размещая в нем разнообразную и наиболее актуальную информацию, касающуюся работы оборудования, сервисного обслуживания, доставки, изготовления РВД, их эксплуатации и т.д.

6 Компания Гидравия с апреля 2011 года начнет поставки прецизионных бесшовных холоднотянутых труб для гидравлических систем из Европы. Трубы изготовлены в соответствии со стандартом DIN 2391 (EN 10305-4). Материал St 37.4. В постоянном ассортименте будут, как фосфатированные (черные), так и оцинкованные трубы. У наших покупателей есть возможность заказать трубы из нержавеющей стали. Гидравлические трубы применяются в качестве жестких трубопроводов в сельскохозяйственной, дорожно-строительной, лесной и спецтехнике.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Купите любой из этих станков и получите гарантированную скидку. Количество товара на складе ограничено.

SALE

Опрессовочный станок UNIFLEX S 6.2 (Германия)



Пресс Uniflex S 6.2 - оптимальное решение для организации мелкосерийного производства РВД. С помощью данного опрессовочного станка можно изготавливать РВД \varnothing до 2".

Краткая техническая характеристика

Усилие сжатия	200 тн
Макс. \varnothing прессования	94 мм
Макс. \varnothing раскрытия	+45 мм
Мощность двигателя	5.5 kW

Опрессовочный станок UNIFLEX S10i (Германия)



Опрессовочный станок Uniflex S10i — усиленная версия станка S8i. Способен обжимать рукава высокого давления диаметром до 2"-R15, а промышленные рукава — диаметром до 4". При этом скорость работы позволяет изготавливать до 500 рукавов в день.

Краткая техническая характеристика

Усилие сжатия	280 тн
Макс. \varnothing прессования	139 мм
Макс. \varnothing раскрытия	190 мм
Мощность двигателя	5,5 kW

Опрессовочный станок Verso VS 25Mini



Ручной опрессовочный станок Verso VS25Mini предназначен для опрессовки рукавов высокого давления с внутренним диаметром до 1". Данная модель станка для опрессовки РВД характеризуется горизонтальным расположением опрессовочной головы, простым механизмом смены кулачков, удобной системой калибровки. Станок оборудован специальным ящиком для хранения кулачков.

Краткая техническая характеристика

Усилие сжатия	100 тн
Макс. \varnothing рукава	1"
Макс. \varnothing раскрытия	66 мм
Ручной привод	

Ручной опрессовочный станок VS 12 M



Ручной опрессовочный станок Verso VS12M идеально подходит для опрессовки рукавов для автомоек, тормозных рукавов и гидравлических рукавов высокого давления с внутренним диаметром до 1/2". Благодаря простой конструкции и небольшому весу, этот опрессовочный станок мобилен и легок в обращении.

Краткая техническая характеристика

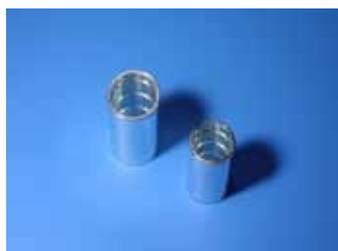
Опрессовка угловых фитингов	1/2"
Макс. \varnothing рукава (ISN/2SN)	1/2"
Макс. \varnothing раскрытия	67 мм
Ручной привод	

Буровые рукава - 2", 3", 4"



Снижены цены на буровые рукава 51, 76, 102 диаметра. Данные рукава применяются на буровых установках в качестве гибких трубопроводов для подачи буровых растворов на водной или нефтяной основе, закачиваемых в скважину при вращательном бурении под высоким давлением и в большом объеме.

Итальянская продукция Cast



Снижены цены на продукцию компании CAST.

Муфты обжимные теперь стоят на 10-15% дешевле.

Фитинги для РВД — на некоторые позиции мы снизили цены на треть.

Данное снижение обусловлено совместными действиями компании UHC ltd и CAST Sra, направленными на завоевание российского рынка.