



# Комплексные решения для Горной промышленности.



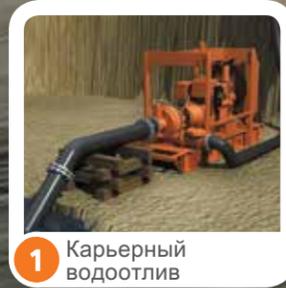
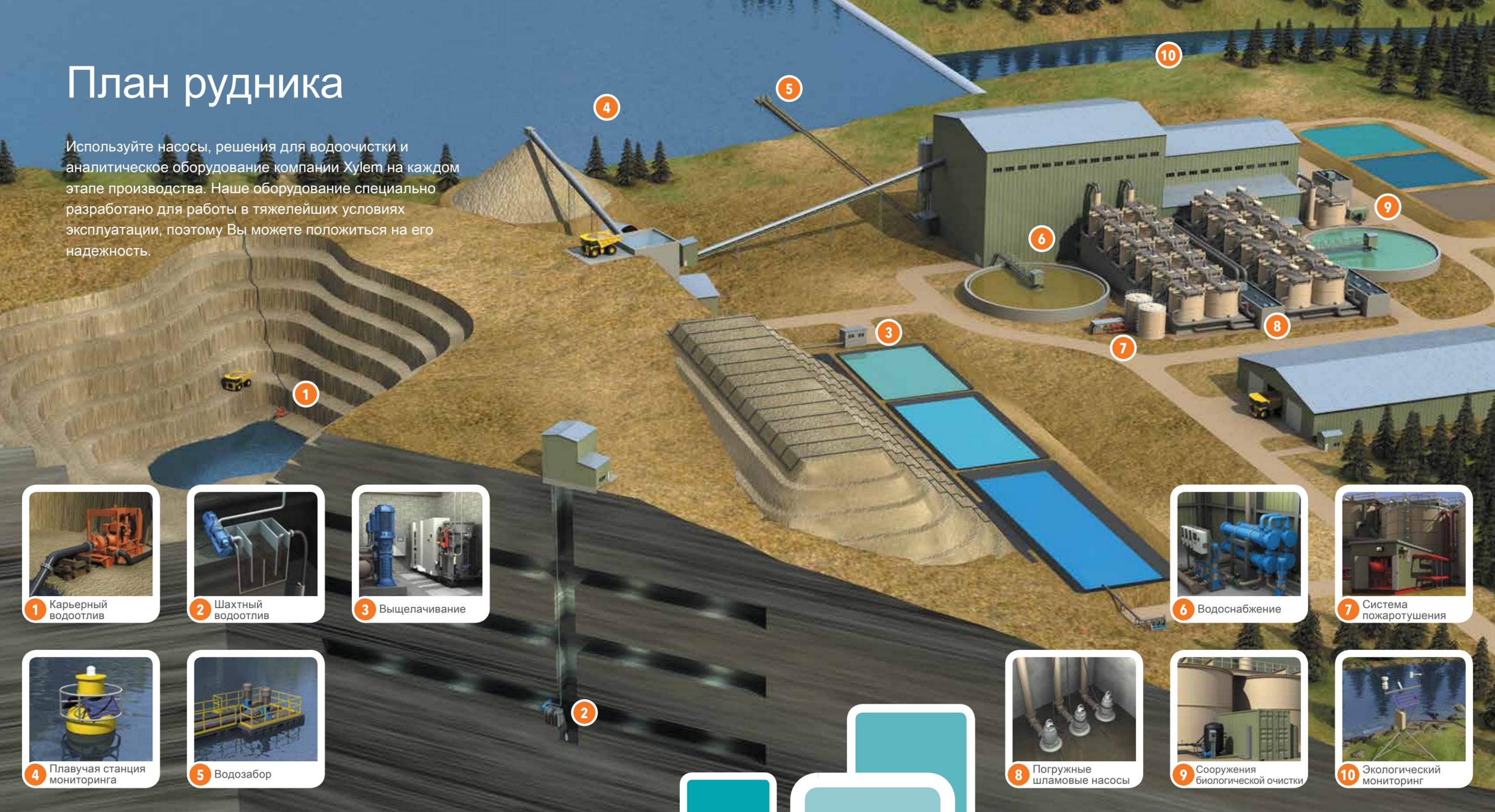
- официальный представитель и сервисный партнер

[www.promhimtech.ru](http://www.promhimtech.ru)  
[zakaz@promhimtech.ru](mailto:zakaz@promhimtech.ru)  
тел. 8 800 250 01 54

**xylem**  
Let's Solve Water

# План рудника

Используйте насосы, решения для водоочистки и аналитическое оборудование компании Xylem на каждом этапе производства. Наше оборудование специально разработано для работы в тяжелейших условиях эксплуатации, поэтому Вы можете положиться на его надежность.



1 Карьерный водоотлив



2 Шахтный водоотлив



3 Выщелачивание



4 Плавающая станция мониторинга



5 Водозабор



2

4

5

3

6

7

8

9

10



6 Водоснабжение



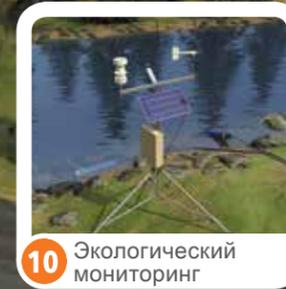
7 Система пожаротушения



8 Погружные шламовые насосы



9 Сооружения биологической очистки



10 Экологический мониторинг

# Транспортируйте, очищайте и анализируйте воду вместе с Xylem

Клиенты в более чем 140 странах мира полагаются на ведущие бренды Xylem при внедрении комплексных, экономически и экологически эффективных решений по управлению водой. Мы решаем проблемы доступности воды, ее количества и качества даже в самых удаленных регионах, как с избытком, так и с нехваткой водных ресурсов.



## Широкий ассортимент оборудования

Вы найдете все, что требуется для транспортировки, обработки и анализа воды. Решения Xylem для карьеров, шахт и обогатительных фабрик включают:

- Широкий ассортимент надежного насосного оборудования
- Современное оборудование для очистки воды
- Высокоточное аналитическое оборудование, чтобы гарантировать соблюдение условий процесса

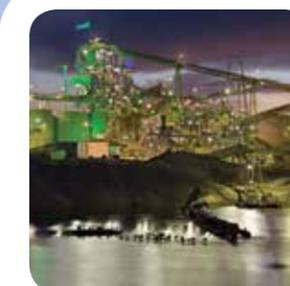
Мы предлагаем вам решения для всех этапов: разведки, разработки и эксплуатации. С нашей широкой линейкой оборудования и опытом применения, мы способны помочь с решением задач водообеспечения, отведения и очистки сточных вод в самых сложных ситуациях.

## Эффективный подход

Решения Xylem отличаются непревзойденной надежностью, что минимизирует риски, время простоя и совокупную стоимость владения. Повышайте эксплуатационную гибкость с помощью передвижных насосов и систем водоподготовки. В некоторых регионах доступна аренда насосного оборудования для ликвидации аварий.

## Приверженность политике экологической безопасности

Контролируйте воздействие на окружающую среду, соблюдайте нормативные требования и предупреждайте дорогостоящие отключения систем. Используйте аналитическое оборудование Xylem для контроля состояния окружающей среды, включая грунтовые и поверхностные воды, обнаруживайте и устраняйте проблемы на этапе их возникновения. Положитесь на наши инновационные технологии обработки воды для эффективного, рационального использования водных ресурсов. Деятельность всей нашей организации направлена на развитие методов использования, сохранения и повторного использования воды по всему миру - и мы готовы помочь в усовершенствовании Вашего производства.



# Богатое портфолио признанных брендов

Воспользуйтесь преимуществами ведущих брендов Xylem и опытом многочисленных установок, в основе которых лежит приверженность инновациям.



**AANDERAA**

Компания Aanderaa Data Instruments имеет более 40 лет опыта в проектировании, производстве и продаже надежных, долговечных инструментов для проведения измерений и мониторинга при самых тяжелых условиях эксплуатации.

**godwin**

Компания Godwin более 30 лет является ведущим поставщиком полностью автоматических самовсасывающих насосов, предлагая приобрести или арендовать дизельные и электрические насосы для водоотлива и дренажа.

**AC FIRE PUMP**

Компания A-C Fire Pump Systems изготавливает пожарные насосы и системы пожаротушения с 1880 г. и сегодня выпускает современные пожарные насосы и системы «под ключ» для коммерческих и промышленных объектов.

**GOULDS WATER TECHNOLOGY**

Компания Goulds Water Technology обладает более чем 150-летним опытом производства энергоэффективных центробежных и турбинных насосов, контроллеров, частотно-регулируемых приводов и аксессуаров.

**FLOWTRONEX**

Компания Flowtronex проектирует и изготавливает широкий спектр комплектных насосных станций и систем управления, включая мембранные системы обратного осмоса для промышленности.

**LEOPOLD**

Компания Leopold – мировой лидер в проектировании и поставке систем безнапорной фильтрации, осветления, денитрификации, сбора донного осадка и обратной промывки фильтров для водоочистных сооружений.

**FLYGT**

Компания Flygt, основанная в 1901 году, является мировым лидером в проектировании и изготовлении сухих и погружных насосов, мешалок и интеллектуальных систем управления.

**LOWARA**

Компания Lowara – мировой лидер в технологии производства насосов из нержавеющей стали, чей опыт насчитывает почти 50 лет совершенства в проектировании и производстве систем для жилых и коммерческих объектов. Сегодня номенклатура выпускаемых изделий включает серию промышленных насосов Vogel для тяжелых условий эксплуатации.

**PCI MEMBRANES**

Компания PCI Membranes, опираясь на свой 40-летний опыт, специализируется на изготовлении систем мембранной фильтрации для разделения жидкостей в промышленных процессах

**mjk**

Компания MJK, обладая более чем 30-летней историей инновационных разработок, является мировым лидером в производстве измерителей расхода и уровня, аналитического и контрольного оборудования для систем водоснабжения и очистки сточных вод.

**O-I Analytical**

Опираясь на почти 50-летний опыт, компания OI Analytical проектирует, изготавливает и обслуживает аналитическое оборудование для определения и измерения химических соединений.

**SANITAIRE**

Представленные в 1967 году компанией Sanitaire инновационные решения для очистки муниципальных и промышленных сточных вод включают в себя системы мелкопузырчатой аэрации, реактор циклического действия (SBR) и мембранный биореактор (MBR).

**SI Analytics**

Компания SI Analytics разработала стеклянный электрод 75 лет назад и продолжает поставлять инновационные датчики для высокоточного измерения.

**SonTek**

В 1993 г. компания SonTek изобрела акустический доплеровский измеритель скорости и сегодня выпускает разнообразные высокотехнологичные приборы для измерения скорости течения воды, расхода, объемов, течений и волн.

**Standard Xchange**

Компания Standard Xchange уже более 50 лет поставляет для промышленности теплообменную аппаратуру, обеспечивающую эффективный обмен энергии.

**Water Equipment Technologies**

Компания Water Equipment Technologies (WET) поставляет инновационные надежные системы очистки воды на основе мембранных технологий по всему миру с 1975 года.

**WATER LOG**

Компания WaterLOG более 40 лет проектирует и изготавливает оборудование для высокоточного измерения уровня воды, температуры, относительной влажности, дождевых осадков и для других гидрометеорологических измерений.

**WEDECO**

Компания WEDECO более 30 лет является мировым лидером в области экологически безопасной обработки питьевой и сточной воды ультрафиолетовым излучением и озоном.

**WTW**

Опираясь на 60-летний опыт разработки датчиков и технологий анализа, компания WTW предлагает наиболее полный ассортимент оборудования для измерения и управления процессами очистки сточных вод.

**YSI**

Компания YSI, основываясь на своем богатом опыте, который берет начало в 1948 году, поставляет датчики, приборы, программное обеспечение и платформы сбора данных для экологического контроля и определения качества воды.



# Технологическое и питьевое водоснабжение

Водоснабжение объектов горнорудного производства ведется из озер, рек или внешних отстойников. Комплексные системы очистки гарантируют необходимое качество воды. Насосы брендов Xylem, системы управления и сервисные услуги поставляются на горнодобывающие предприятия в течение многих лет. Наши контейнерные системы обработки воды обеспечивают мобильность и простоту монтажа.

## Xylem предлагает...

### ПЕРЕКАЧИВАНИЕ

Многоступенчатые бустерные насосы

Многоступенчатые насосы высокого давления

Консольные насосы

Вертикальные турбинные насосы

Бустерные комплексные станции

Дизельные водоотливные насосы Dri-Prime

Электрические водоотливные насосы Dri-Prime

Гидравлические погружные насосы

Беспроводные системы управления насосами

Системы управления, контроля и удаленного доступа к данным

### ОБРАБОТКА

Системы УФ-обработки

Комплексные системы обратноосмотической обработки воды

Комплексные системы мембранной фильтрации воды

Качество воды (до и после обработки)

### УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛЬ

Оценка водоносных горизонтов (погружные датчики давления — WaterLog/MJK)

Расходомеры

## Избранные продукты:



### Комплексные системы подготовки питьевой воды

Компания Water Equipment Technologies (WET) поставляет надежные системы и компоненты очистки воды на основе мембранной технологии по всему миру с 1975 г. Внедрив большое количество инновационных разработок, сегодня компания WET выпускает передвижные системы очистки, которые идеально подходят для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения вахтовых поселков.



### Бустерные системы Flowtronex

Компания Flowtronex и Lowara проектирует и изготавливает широкий спектр комплексных бустерных насосных станций и систем управления для горнодобывающей промышленности.



### Вертикальные турбинные и погружные скважинные насосы

Вертикальные турбинные и погружные скважинные насосы компании Xylem поставляются в большом диапазоне типоразмеров, конфигураций и материалов в соответствии с требованиями Вашего применения.



### Консольные насосы

Одноступенчатые консольные насосы компании Xylem отличаются универсальностью применения для перекачивания воды благодаря широкому рабочему диапазону расходов и давлений



### Комплексные системы очистки технической воды

Эффективным решением являются комплексные системы очистки хозяйственно-бытовых сточных вод с возможностью повторного использования очищенной воды.



### УФ-системы закрытого типа серии Spektron

Технология УФ-ламп ECORAY и регулирование выходной мощности обеспечивают дезинфекцию воды в промышленных процессах при меньшем потреблении энергии. Надежное обеззараживание при меньших коэффициентах пропускания УФ-излучения гарантируется за счет автоматической системы очистки ламп, оптимальному гидравлическому режиму с системой контроля потока OptiCone и последнего поколения УФ-датчиков.

## Хулем предлагает...

### ПЕРЕКАЧИВАНИЕ

Многоступенчатые бустерные насосы

Многоступенчатые насосы высокого давления

Консольные насосы

Вертикальные турбинные насосы

Высокопроизводительные многоступенчатые насосы (для воды и стоков)

Бустерные комплектные станции

Дизельные водоотливные насосы Dri-Prime

Электрические водоотливные насосы Dri-Prime

Гидравлические погружные насосы

Беспроводные системы управления насосами

### ОБРАБОТКА

Системы обработки озонем

Системы УФ-обработки

Комплектные системы биологической очистки (бытовые сточные воды)

Системы биологической очистки

Комплектные системы очистки на основе мембранного биореактора (для повторного использования)

Мешалки

### УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛЬ

Качество воды (до и после обработки)

Системы управления, контроля и удаленного доступа к данным

Качество очищаемых сточных вод (IQ SensorNet)



# Повторное ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДЫ И СТОЧНЫХ ВОД

Технологии Хулем обеспечивают возможность повторного использования воды в технологическом процессе. Качество оборотной воды далее может быть повышено с помощью обработки ультрафиолетом, озонем или третичной фильтрации. Мы поставляем оборудование для всех этапов водоборотного цикла, которое рассчитано на самые тяжелые условия эксплуатации и минимальное количество обслуживающего персонала. Наши инженеры помогут Вам выбрать и сконфигурировать компоненты системы с целью минимизации занимаемой площади, простоты эксплуатации и снижения затрат за полный срок службы.

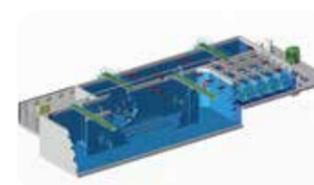
## Избранные продукты:



**WEDECO®**

### Системы обработки озонем

Контейнерные системы озонирования обеспечивают окисление и дезинфекцию воды. Системы озонирования также используются для деструкции цианидов в процессах выщелачивания золота.



**xylem**

### Мембранные биореакторы (МБР)

Комплектные МБР системы компании Хулем являются компактным решением для биологической очистки, которое обеспечивает соответствие строгим нормам сброса сточных вод.



**FLYGT**

### Experior с адаптивной N-гидравликой из высокохромистого чугуна

Погружные насосы с адаптивным рабочим колесом N-типа обеспечивают энергоэффективную бесперебойную эксплуатацию. Частотное регулирование, функция самоочистки, система управления SmartRun и высокоэффективные электродвигатели сокращают потребление энергии до 30 %.



### Flygt 4000 серия

Широкий ассортимент наших компактных, среднеразмерных, низкоскоростных и вертикальных мешалок отличает детально разработанная конструкция пропеллера, что гарантирует оптимальную эффективность для Вашего применения.



**godwin**

### Серия Heidra

Этот компактный погружной гидравлический насос с возможностью комплектации дизельным или электрическим блоком питания. Имея возможность "сухого хода", этот надежный агрегат для перекачивания жидкости, содержащей твердые включения, может работать в любых условиях.



### Серии Dri-Prime CD и HL

Это автоматические самовсасывающие насосы с глубиной всаса до 8,5 м имеют возможность работы "на сухую" (без воды), за счет механического уплотнения (карбид кремния - карбид кремния), расположенного в масляной ванне и непрерывно работающую эжекционную систему заливки с трубкой Вентури. Диаметр напорного патрубка от 2 до 24 дюймов, подача до 3500м³/ч.



**YSI**

### IQ SensorNet

К этой системе управления процессом очистки сточных вод можно подключить до 20 датчиков и контролировать большое число параметров качества воды. Непосредственные преимущества включают в себя улучшение визуализации и контроля за процессом очистки сточных вод.

# Водоотлив

Широкая линейка водоотливных насосов Xylem позволяет работать в условиях ограниченного пространства и недоступности источников электроэнергии. Насосные установки могут быть спроектированы в мобильном варианте, а производительность может выбираться в широком диапазоне согласно технических требований; возможности аренды повышают гибкость решения.

При открытой разработке полезных ископаемых мы удаляем дождевую воду из карьера, а также организуем активное водопонижение. При подземной добыче откачиваем воду из очистных и добычных забоев, оптимизируем главный водоотлив. Для обогащения полезных ископаемых мы возвращаем оборотную воду, перекачиваем технологические жидкости для кучного и чанового выщелачивания, осуществляем дренажные работы и поставляем насосы для очистных сооружений.



## Xylem предлагает...

### КАРЬЕРЫ:

Дизельные водоотливные насосы Dri-Prime

Электрические водоотливные насосы Dri-Prime

Вертикальные турбинные насосы

Высокопроизводительные многоступенчатые насосы (для воды и стоков)

Центробежные погружные электрические насосы по нормам Ex

Гидравлические погружные насосы

Беспроводные системы управления насосами

### ПОДЗЕМНЫЕ ВЫРАБОТКИ:

Дизельные водоотливные насосы Dri-Prime по нормам Ex

Электрические водоотливные насосы Dri-Prime

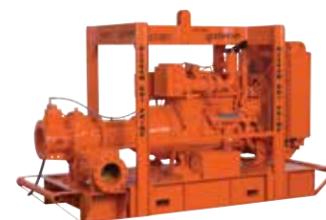
Погружные насосы

Вертикальные турбинные насосы

Мощные многоступенчатые насосы (для воды и стоков)

Центробежные погружные электрические насосы по нормам Ex

Беспроводные системы управления насосами



## Избранные продукты:



### Flygt 2000 и 2600 серии

Полный ассортимент сертифицированных по нормам Ex погружных насосов мощностью от 0.3 до 104 кВт и систем управления для работы в самых тяжелых условиях эксплуатации. Инновационная гидравлика обеспечивает непревзойденную износостойкость, гарантируя сокращение времени простоя и минимальную стоимость владения.

### Flygt Ready, 2000, 2400, 2600, 2700, 2800, 3000 и 5000 серии

Для наиболее ответственных задач вы сможете подобрать нужный насос среди богатой номенклатуры водоотливных насосов Flygt мощностью от 0,4 кВт до более чем 665 кВт. Эта линейка изделий обладает выдающейся износостойкостью и рассчитана на длительный срок службы, которые гарантируются нашим непревзойденным опытом применения и технологической экспертизой.



### Серии Dri-Prime CD и HL

Это автоматические самовсасывающие насосы с глубиной всаса до 8,5 м имеют возможность работы "на сухую" (без воды), за счет механического уплотнения (карбид кремния - карбид кремния), расположенного в масляной ванне и непрерывно работающую эжекционную систему заливки с трубкой Вентури. Диаметр напорного патрубка от 2 до 24 дюймов, подача до 3500 м³/ч.

### Серия Dri-Prime, сертифицированная по MSHA

Разработанный для подземных угольных шахт, этот компактный, очень маневренный агрегат имеет шоссейный трейлер. Его производительность составляет до 120 м³/час при напоре 28 м, он смонтирован на 52-дюймовой раме с навесом и имеет топливный бак на 24 часа работы с сертифицированной по UL крышкой.

### Технология Field Smart

Устраняет необходимость локального контроля работы насоса, за счет удаленного пуска, останова и мониторинга. Данные о состоянии двигателя и насоса могут собираться с одноминутным интервалом и передаваться на защищенный паролем веб-сайт по мобильному или спутниковому каналу.

## Хулем предлагает...

Многоступенчатые бустерные насосы

Консольные насосы

Вертикальные турбинные насосы

Высокопроизводительные многоступенчатые насосы (для воды и стоков)

Бустерные комплектные станции

Дизельные водоотливные насосы Dri-Prime

Электрические водоотливные насосы Dri-Prime

Центробежные погружные электрические насосы по нормам Ex

Гидравлические погружные насосы

Беспроводные системы управления насосами

Магнитные расходомеры

# Перекачивание ВОДЫ

Транспортируйте воду и сточные воды максимально эффективно. При проектировании Хулем делает всё возможное для облегчения монтажа, снижения эксплуатационных расходов и обеспечения длительного срока службы насосов. Наши многоступенчатые насосы большой мощности имеют высокий напор для транспортировки воды из стволов шахт. Изделия выпускаются в широком диапазоне конфигураций и материалов. Позвольте нашей команде помочь вам в строительстве систем водоснабжения и водоотведения, чтобы обеспечить непрерывное и эффективное производство.



## Избранные продукты:



### Многоступенчатые бустерные насосы

Бустерные насосы e-SV и e-HM идеальны для перекачивания воды в широком диапазоне расхода и давления. Получите высочайшую эффективность в перекачивании чистой воды, выбрав насос вертикального или горизонтального исполнения и изготовленный из требуемых материалов.



### Многоступенчатые насосы большой мощности

Многоступенчатые насосы большой мощности серии Vogel Lowara спроектированы для большой высоты подъема воды и пригодных к вторичному использованию стоков. Идеальные для охлаждения технологических контуров и водоотлива с большим перепадом высот, они обеспечивают расход до 1800 м<sup>3</sup>/ч и давления до 100 бар.



### Магнитные измерительные приборы

Электромагнитные расходомеры MJK обладают высокой точностью, надежностью и низкими эксплуатационными расходами, не имея движущихся частей. Это прямоточные датчики расхода с самоочищающимися электродами. Датчик полнопроходного сечения не оказывает влияния на расход и не вызывает падения давления.



## Хулет предлагает...

Оборудование для мониторинга состояния окружающей среды

Качество воды

Расходомеры

Метеорологические приборы (включая измерение осадков)

Удаленный доступ к данным / Телеметрия

Уровень воды

Системы мониторинга / Платформы / Плавающие станции

# Мониторинг состояния окружающей среды

Используйте аналитическое оборудование Хулет для мониторинга исходных параметров окружающей среды при строительстве новых шахт. Затем контролируйте состояние окружающей среды в процессе производства, быстро отслеживая параметры и решая проблемы, тем самым минимизируя затраты и риски. Аналитическое оборудование может также помочь Вам определить соответствие качества воды для конкретного процесса.



## Избранные продукты:



**mjk**

### Регистратор данных Chatter

Chatter осуществляет мониторинг и измерение уровня воды и прочих параметров в условиях, когда нет постоянного источника питания. Этот прибор имеет встроенный многоканальный регистратор данных, модем GSM/GPRS и аккумулятор со сроком службы более 5 лет для обеспечения ежедневной работы.



### Лабораторные и портативные анализаторы

Лабораторные и портативные анализаторы WTW измеряют большое количество параметров для мониторинга состояния окружающей среды, управления технологическим процессом и анализа качества воды.

## Избранные продукты:



### Станция экологического мониторинга

Данные в режиме реального времени передаются через модемы сотовой связи и спутников, помогая снизить количество выездов на Объект, сберегая ресурсы и снижая общую стоимость мониторинга состояния окружающей среды. Уведомления по электронной почте и интернет-порталы предоставляют информацию для немедленного реагирования.



### Многопараметрический зонд EXO

Зонды и датчики контроля качества воды YSI являются надежным и точным оборудованием для мониторинга состояния окружающей среды. В зондах YSI может использоваться большое количество датчиков качества воды, во многих из которых применяются новейшие оптические технологии для высокоточных измерений.



### Интегрированные системы и сервисы (ISS)

Бакен (плавающий модуль) обеспечивает быстро развертываемую платформу для мониторинга качества воды с дистанционным управлением. Для подъема системы необходимо два человека, сервисное обслуживание может осуществляться с лодки.



### SonTek

Портативный акустический доплеровский измеритель скорости FlowTracker позволяет получить двумерный или трехмерный профиль течений и автоматически обрабатывает данные с применением различных международных методов, включая описанные стандарты ISO и USGS.



### SonTek

Акустический доплеровский расходомер SonTek-IQ обеспечивает высококачественные измерения расхода, общего объема, уровня и скорости потока воды. SonTek-IQ может использоваться в искусственных каналах или естественных руслах, трубах или потоках глубиной от 8 см до 5 м.



## Избранные продукты:



OI Analytical 

### Анализатор цианидов OI

Поточный анализатор цианидов OI Analytical CNSolution™ 9310 предназначен для измерения содержания доступных цианидов в процессах выщелачивания драгоценных металлов, обезвреживании и обработке хвостов. Метод газодиффузионной амперометрии предотвращает влияние соединений меди и сульфидов металлов, обеспечивая непревзойденную точность измерений, более аккуратный контроль цианидов и снижение затрат.



**mjk**

### Магнитные измерительные приборы

Электромагнитные расходомеры MJK обладают высокой точностью, надежностью и низкими эксплуатационными расходами, не имея движущихся частей. Это прямоточные датчики расхода с самоочищающимися электродами. Датчик полнопроходного сечения не оказывает влияния на расход и не вызывает падения давления.

# Решения для обогащения полезных ископаемых

Увеличьте эффективность процессов обогащения полезных ископаемых, потребляющих большое количество воды. Xylem предлагает технологии для цианидных процессов – от поточных анализаторов, определяющих содержание цианидов в воде в режиме реального времени, до систем обработки озоном для деструкции цианидов, а также оборудование для измерения качества и расхода воды.



## Xylem предлагает...

- Анализатор цианидов
- Теплообменники
- DamSaver (плавучая система насос/мешалка)
- Качество воды
- Системы обработки озоном (разрушение цианидов)
- Магнитные измерительные приборы



# Системы пожаротушения и удаления пыли

## Xylem предлагает...

- Системы пожаротушения
- Многоступенчатые бустерные насосы
- Многоступенчатые насосы высокого давления
- Дизельные водоотливные насосы Dri-Prime
- Электрические водоотливные насосы Dri-Prime
- Гидравлические погружные насосы
- Беспроводные системы управления насосами
- Метеорологические приборы (включая измерение осадков)
- Системы управления, контроля и удаленного доступа к данным

Используйте бустерные насосы, чтобы обеспечить достаточное давление воды в распылителях – как для осаждения поднятой пыли, так и для мойки автомобилей и оборудования. Xylem также предлагает стационарные системы пожаротушения. Компоненты наших пожарных насосов сертифицированы следующими лабораториями: Underwriters Laboratories (UL); Underwriters Laboratories Canada (ULC) и Factory Mutual (FM). Пожарные насосные агрегаты сертифицированы ETL (Intertek).

## Избранные продукты:

**A-C FIRE PUMP**

### Пожарные насосные агрегаты

Компания A-C Fire Pump Systems проектирует и изготавливает широкую номенклатуру сертифицированных UL/FM заказных пожарных насосов и систем «под ключ» для горнодобывающей промышленности, включая системы заводского изготовления, удовлетворяющие все потребности заказчиков.



# Xylem ['zīləm]

- 1) (ксилема) ткань растений, передающая воду от корней вверх по растению;
- 2) ведущая мировая компания в области технологий обработки воды.

Наша компания - это 12 000 человек, которых объединяет общая цель: разработка инновационных решений, позволяющих удовлетворить потребности людей в воде. Основным элементом нашей работы является разработка новых технологий, совершенствующих способы применения, хранения и повторного использования воды в дальнейшем. Мы перекачиваем, обрабатываем, анализируем и возвращаем воду в окружающую среду, помогаем людям эффективно использовать воду дома, в зданиях, на предприятиях и в сельском хозяйстве. Мы установили прочные отношения с клиентами из более чем 150 стран, которым известно эффективное сочетание продукции ведущих брендов и опыта в разработке различных систем, основанного на многолетней инновационной деятельности.

Более подробную информацию Вы можете найти на сайте [www.xyleminc.com](http://www.xyleminc.com)

**xylem**  
Let's Solve Water

- официальный представитель  
и сервисный партнер  
[www.promhimtech.ru](http://www.promhimtech.ru)  
[zakaz@promhimtech.ru](mailto:zakaz@promhimtech.ru)  
тел. 8 800 250 01 54

