



SOLVAY

asking more from chemistry®

my **H₂O₂**

Satellite
Peroxide
Production™

**МЫ
ПРЕВОСХОДИМ
ОЖИДАНИЯ.
ГДЕ БЫ ВЫ НИ
БЫЛИ.**

Стоять на месте — означает двигаться назад. Именно поэтому мы постоянно бросаем вызов сегодняшнему дню и инвестируем в инновации для наших самых требовательных клиентов.

Технология « muH_2O_2 » предлагает новые возможности для целлюлозно-бумажных предприятий, особенно расположенных в отдаленных районах. Безопасность поставки, упрощенная логистика и оптимизация производственного процесса — вот лишь несколько преимуществ.

Технология muH_2O_2 — является еще одним подтверждением позиции Сольвей как глобального лидера рынка перекиси водорода и технологий ее производства.

МЫ ПРЕВОСХОДИМ ОЖИДАНИЯ.
ГДЕ БЫ ВЫ НИ БЫЛИ



muH_2O_2

Satellite
Peroxide
Production™



myH₂O₂

АЛЬТЕРНАТИВНАЯ СИСТЕМА ПОСТАВОК

myH₂O₂ Satellite Peroxide Production™ является инновационным решением Solvay, предназначенным для оптимизации системы поставки перекиси водорода крупным потребителям.

При стандартной системе поставок на объекте компании Solvay производится концентрированная перекись водорода, которая транспортируется на производственный объект клиента и разбавляется перед использованием.

Чтобы помочь своим клиентам, Solvay тщательно исследовал целый ряд вариантов усовершенствования стандартной системы поставки перекиси водорода, особенно крупным потребителям в отдаленных районах. Среди этих вариантов были модификация транспорта и логистики, концентрации и разбавления, а также альтернативные источники водорода.

Мы предлагаем наилучшие решения.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

В течение нескольких лет компания Solvay разрабатывала новую революционную концепцию компактных производственных установок по производству перекиси водорода, предназначенных для работы на промышленных площадках клиентов. mH_2O_2 является уникальным, разумным, надежным и безопасным решением, адаптированным к потребностям клиентов.

1.

Solvay: уникальная технология и инженерные решения

Технология mH_2O_2 объединяет новые запатентованные и инновационные технологические разработки компании Solvay, обеспечивающие работу компактных установок по получению H_2O_2 в безопасных, надежных и конкурентоспособных условиях.
Производительность 3–15 тыс. тонн/год H_2O_2
Конструкция компактные модули, предварительно смонтированные на раме, приспособленной для транспортировки
Эксплуатация: местная бригада, работающая в дневное время + дистанционное управление и контроль
Продукт: H_2O_2

2.

Установка размещена на промышленной площадке клиента, где полученная H_2O_2 используется.

Установки mH_2O_2 Satellite Peroxide Production™ устанавливаются на площадке клиента, и их параметры специально адаптируются для этого объекта. Поэтому они предоставляют новые возможности для упрощения и оптимизации ряда операций.

Производство на объекте потребителя гарантирует безопасность поставки и снимает ряд проблем системы поставок.

3.

Эта технология связана с главным заводом Solvay по производству перекиси водорода для поставки и регенерации катализатора и растворителя.

Технология mH_2O_2 не является обособленным решением, она связана с основным заводом Solvay по производству перекиси водорода, что обеспечивает дистанционное управление и контроль, а также централизованную поставку и регенерацию катализатора и растворителей в установленные календарные интервалы.

4.

Оптимизация производственного процесса связана с производством клиента в таких аспектах, как подача водорода и другого сырья, а также вспомогательные службы.

Технология mH_2O_2 очень удобна для таких крупных клиентов, как целлюлозно-бумажные предприятия, расположенных в отдаленных районах, поскольку она предлагает беспрецедентный уровень интеграции потока создания ценности:

- Объединенная поставка водородного сырья (электролиз, газификация или реформинг)
- Кислород и вспомогательные службы
- Территория и стандартное обслуживание

КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕЩЕНИЕ

В объем поставки решения входят компоненты и технологические зоны, что обеспечивает безопасную, устойчивую и надежную работу установки muH_2O_2 Satellite Peroxide Production™.

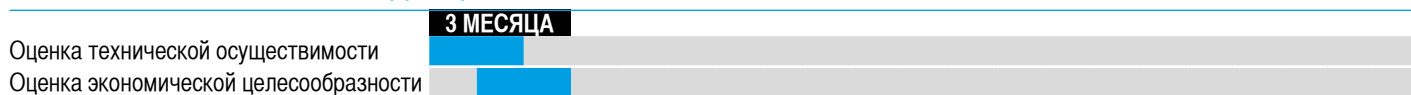
1. Установка синтеза автоокисления
2. Резервуары для хранения
3. Градирня
4. Техническое помещение / DCS / MCC / подстанция / офис
5. Прямоток сточных вод
6. Воздушный компрессор



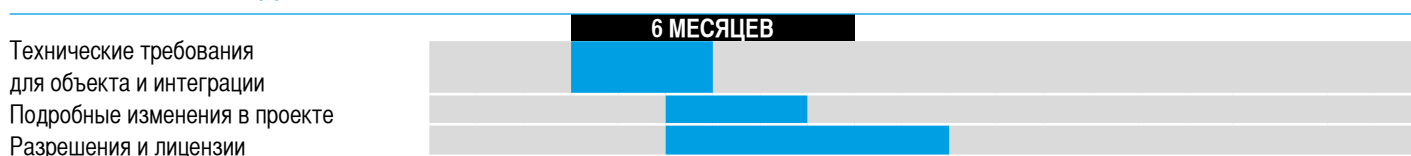
ЭТАПЫ И СРОКИ

установки системы mH_2O_2 Satellite Peroxide Production™ на вашем объекте.

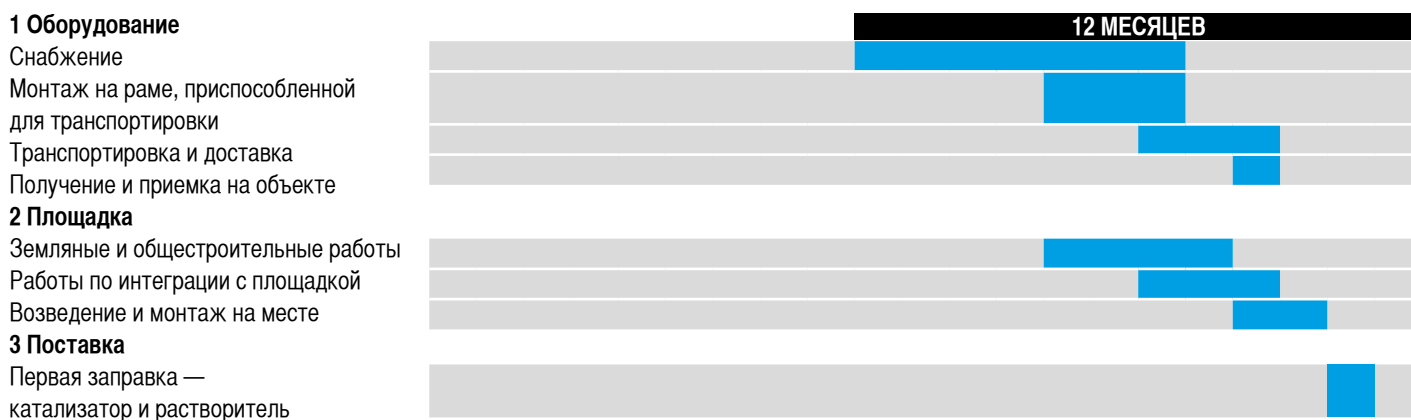
1 СОГЛАШЕНИЕ О КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ



2 ЛОКАЛЬНЫЙ ДОГОВОР НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ



3 ПРОЕКТИРОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СНАБЖЕНИЕ МОНТАЖ ДОЛГОСРОЧНЫЙ ДОГОВОР НА ПОСТАВКУ



4 ПРОБНЫЙ ПРОБНЫЙ ЗАПУСК ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ И ПРОИЗВОДСТВО




О КОМПАНИИ Solvay

Компания Solvay меняет облик мировой химической промышленности. Наш девиз — «Требуйте от химии большего». Мы привлекаем и воспитываем талантливых сотрудников, которые изобретают, проектируют и создают новые процессы, позволяющие решать серьезные проблемы, стоящие сегодня перед обществом.

Компания Solvay является ведущим мировым поставщиком перекиси водорода, имея в своем распоряжении 14 заводов и 5 научно-исследовательских центров по всему миру. Компания Solvay также является мировым технологическим лидером в области производства перекиси водорода на гигантских заводах в сотрудничестве и на совместных предприятиях с компаниями DOW Chemical, Aramco и BASF.


Solvay является единственным партнером, способным разработать специфические проекты практически любой производительности, отличающиеся безопасностью, надежностью и высокой экономичностью.

€ **9 940**
млн чистой выручки

 **29 400**
сотрудников

 **117**
площадок

 **56**
стран

 **15**
крупных научно-исследовательских центров



Solvay S.A.

Rue de Ransbeek

1120 Brussels

T +32 2 264 2111

F +32 2 264 3061

www.solvay-myh2o2.com

info.myh2o2@solvay.com

moscow.solvaycis@solvay.com

T +7 495 9819535

F +7 985 4112394

www.solvay.com

