

Максимальная  
**ДОХОДНОСТЬ С**  
**анализами мирового**  
**класса**

# Точность и ИННОВАЦИЯ

Xore — один из ведущих мировых поставщиков анализаторов и сопутствующих услуг в горнодобывающей промышленности. Xore — очевидный первый выбор при инвестициях в оборудование для непрерывного анализа смесей и жидкостей. Наша товарная марка — Voxray™.

Xore — полностью шведская компания инженерных технологий со штаб-квартирой в городе Шеллефтео в северной Швеции. Наши анализаторы надежны и известны своей исключительной точностью, отличным качеством и наилучшей производительностью. Продукты основаны на инновациях в горнодобывающей промышленности Швеции.

*Добро пожаловать в мир Xore!*





Микаэль Нормарк,  
генеральный директор.

# Глобальная перспектива

Горнодобывающая промышленность глобальна, и Xore — растущая компания, работающая на международном рынке. Сегодня наши анализаторы присутствуют на рынках трех континентов. Наши продукты признаны в Европе, Северной Америке и Африке. Мы активно работаем над расширением сети наших партнеров.

Мы помогаем клиентам в горнодобывающей промышленности во всем мире оптимизировать производство с использованием наших систем — быстрых, точных и осуществляющих непрерывный анализ. С использованием Voxray™ обогатительная фабрика может стать более производительной и прибыльной за очень короткое время. Мы обеспечиваем максимальную надежность при работе.

Наши поставщики проходят тщательный отбор и присутствуют как на местных, так и на международных рынках. Работа с правильными поставщиками гарантирует качество и эффективность, и мы всегда используем лучшие имеющиеся технологии.

## Путь Xore



### Разработка продукции

Мы основываемся на качестве, функции, материалах и будущем. Мы тесно сотрудничаем с нашими клиентами и знаем об их работе для получения наилучших результатов.



### Производство

Надежные решения высокого технологического уровня и качества. Тщательно отобранные поставщики на местном и международном рынке.



### Продажи

Мы используем в работе личное общение, чтобы прислушиваться к потребностям каждого клиента. Долгосрочный бизнес и отличные деловые отношения.



#### **Обслуживание и поддержка**

Мы полностью отдаем себя бизнесу. Мы слушаем, помогаем и предлагаем решения. Быстро, просто и компетентно.



#### **Сеть партнеров**

Мы локальная компания, которая работает глобально. Чтобы быть ближе к нашим клиентам, мы продолжаем развивать сеть профессиональных партнеров.



#### **Экологическая устойчивость**

Наш быстрый и точный анализ позволяет оптимизировать процессы клиента и снизить влияние на окружающую среду.

# Voxray™ Compact



**Для большинства обогатительных фабрик.** Voxray Compact имеет три измерительных камеры, которые монтируются на салазках, движущихся вбок. Две камеры используются для потоков, третья адаптирована для эталонного образца. Voxray Compact оборудован многоканальной системой, которая обеспечивает до 16 потоков образцов.

Анализатор автоматически переключается между двумя измерительными камерами. Когда одна камера активна, вторая камера очищается и затем заполняется следующим потоком для отбора пробы и анализа.

Это обеспечивает оптимизацию цикла отбора проб для непрерывной, быстрой и эффективной работы.

Спецификации	Voxray™ Compact	Voxray™ 24
Количество потоков (измерительных камер)	16 (2)	24 (24)
Время измерения	30–40 с	10–25 с
Время цикла анализа (потоки)	10–12 мин (16)	6–12 мин (24)

# Voxray™ 24

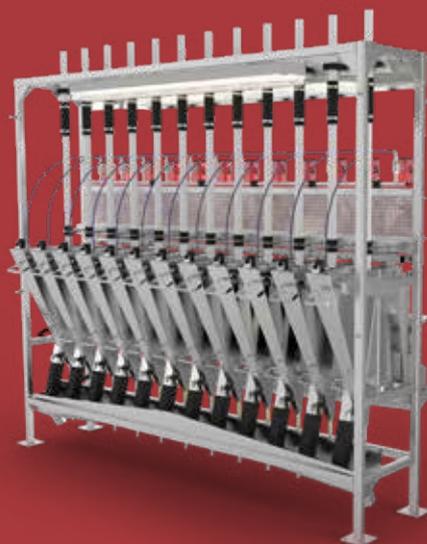


**Для многих обогатительных фабрик.** Voxray 24 состоит из вращающегося диска, оборудованного 24 измерительными камерами, что позволяет одному анализатору отслеживать несколько этапов процесса, от руды до концентрата. Так как для каждого потока выделяются отдельный контур и измерительная камера, отсутствует риск загрязнения образцов другими потоками, что может исказить результаты анализа.

Каждый бак для образцов и измерительная камера автоматически опорожняются и промываются, пока следующие камеры в линии выполняют измерение и анализ. Современные рентгеновские детекторы обеспечивают исключительную точность измерений и очень короткое время цикла обработки образца. Voxray 24 работает с исключительной эффективностью, быстро определяет изменения руды и оптимален для крупных обогатительных фабрик.

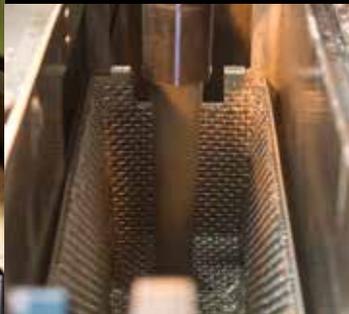
Спецификации	Voxray™ Compact	Voxray™ 24
Концентрация образца	0,001–100 %	0,001–100 %
Предел определения (жидкий раствор, 30 % твердых веществ, Ag, анализ 30 с)	5 ч./млн	5 ч./млн
Воспроизводимость (30 % твердых веществ, конц. > 20 %)	< 0,5 % отн.	< 0,5 % отн.
Анализируемые элементы (атомное число)	19–92	19–92

# Boxray™ Flowstand



Наши вторичные баки для образцов полностью автоматические и используются с системами Boxray 24 и Boxray Compact. Помимо потоков, которые анализируются и проходят через анализатор, осуществляется сбор средних суточных образцов. Данные суточные образцы поступают в специальные емкости (баки) с перфорированным дном, где из образцов дренируется вода, что позволяет лабораторному персоналу работать быстрее и эффективнее.

Все стойки потоков адаптированы для используемого анализатора. В стойке Boxray 24 имеется два комплекта из 12 баков для образцов, в общей сложности 24 бака. В стойке Boxray Compact имеется два комплекта с восьмью многоканальными баками. Все стойки потоков оборудованы встроенной подсветкой для улучшения рабочей среды.



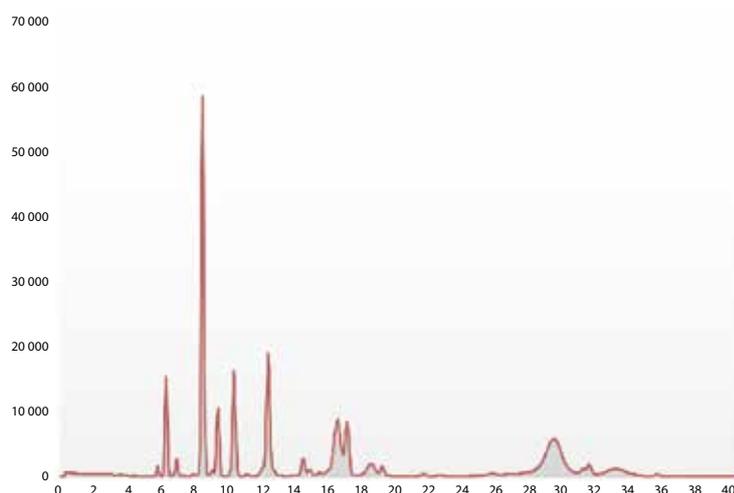
# Секрет успеха

Мы работаем с продвинутой и проверенной энергодисперсионной рентгеновской технологией, которая превосходит все остальные в быстром многоэлементном анализе. Современные кремниевые дрейфовые детекторы обеспечивают точные результаты анализа через 10–15 секунд. Таким образом, Voxray обеспечивает короткое время цикла и несколько точек отбора проб.

Метод Xore предназначен для постоянного измерения без прерывания и круглосуточно. При этом обеспечивается максимальная точность, и анализы показывают более точную и четкую картину. Это в свою очередь позволяет вам лучше оптимизировать процессы и обрабатывать и обогащать любые материалы наилучшим возможным способом.

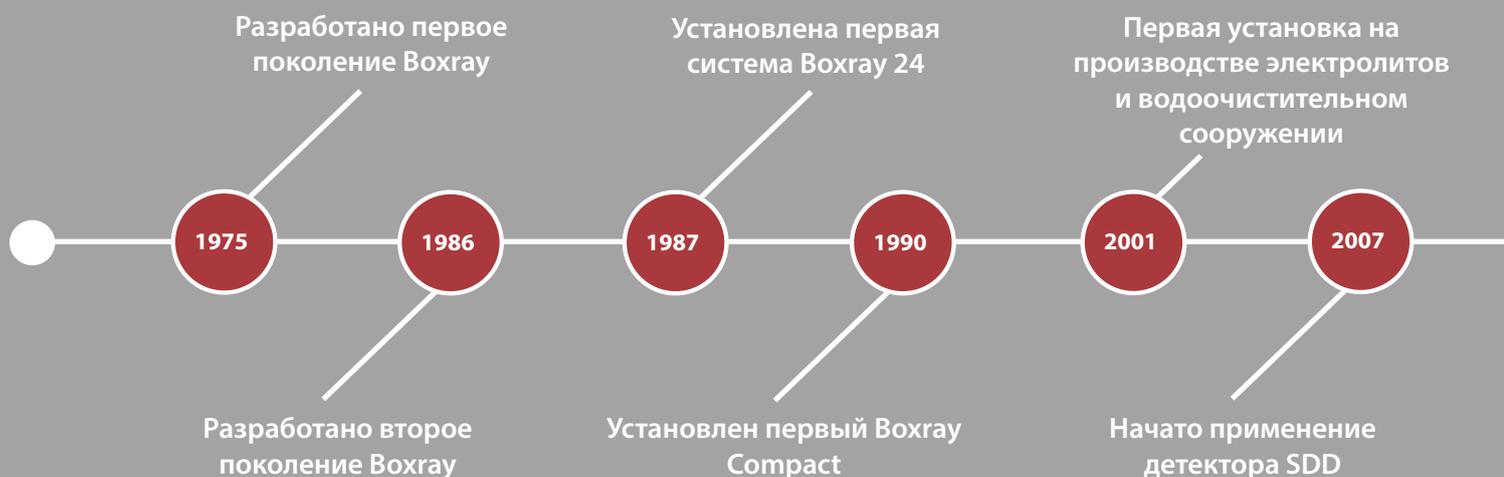
С системой Voxray можно анализировать быстрее и с большей точностью, чем с любой другой системой на рынке. Обоганительная фабрика может работать с одной центральной системой вместо нескольких.

Для нас важно делать все правильно. Мы охотно обсудим предоставленные нами факты и то, как они были получены. Предоставляя ясную и надежную справочную информацию, мы можем быть уверены в том, что заслуживаем доверия.





# Развитие, нацеленное на рост



# Мы заботимся о вас **ПОСТОЯННО**

Мы не ставим краткосрочные цели. Мы нацелены на длительное сотрудничество. Если мы находимся далеко от вас, один из наших партнеров будет близко. В любом случае, основное внимание уделяется вам как клиенту.

Мы стремимся предлагать системы, обеспечивающие максимальную прибыльность и производительность. Разработанные нами продукты прочны, точны и максимально надежны. Мы знаем, что остановка производства может быть связана с существенными трудозатратами и значительными производственными потерями.

Поэтому мы предлагаем вам заключить соглашение об обслуживании и программе обучения, которые обеспечат дополнительную защиту. Наши партнеры проходят программу обучения перед утверждением. Мы тщательно оцениваем поставщиков, чтобы иметь возможность предлагать наилучшую доступную технологию, единообразие и отличное качество, а также надежные поставки.



# Партнер, на которого МОЖНО ПОЛОЖИТЬСЯ



Xore — один из ведущих мировых поставщиков анализаторов и сопутствующих услуг в горнодобывающей промышленности. Наша товарная марка — Voxray™. Мы стремимся к тому, чтобы Xore была очевидным первым выбором при инвестициях в оборудование для непрерывного анализа смесей и жидкостей. Наши анализаторы надежны и известны своей исключительной точностью.

Xore — технологическая компания, расположенная в Шеллефтео и использующая опыт горнодобывающей промышленности северной Швеции.



Xore AB, Gymnasievägen 16, S-931 57 Skellefteå, Швеция  
Тел.: +46 910 211 490 | Эл. почта: [info@xore.se](mailto:info@xore.se) | [www.xore.se](http://www.xore.se)