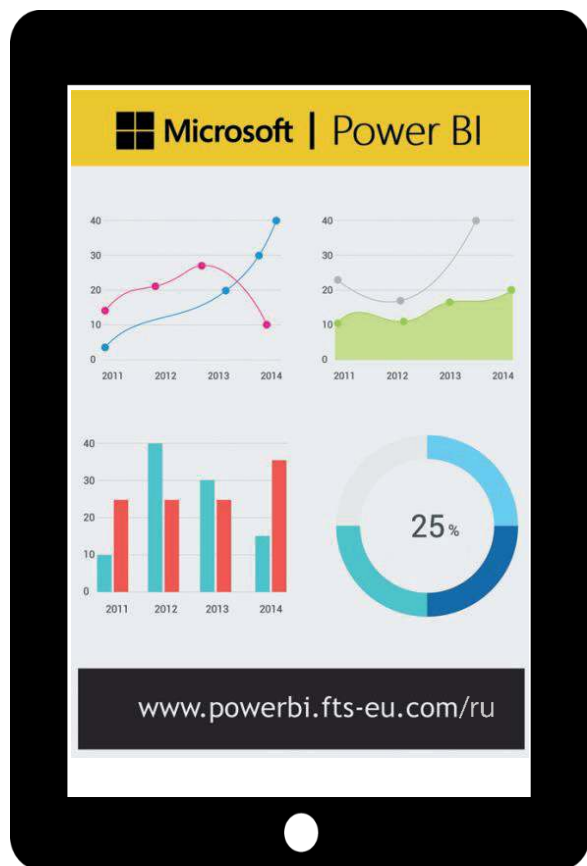


# Power BI

*Превращает гигабайты данных  
в ценную информацию*



## Коротко о Power BI

**Power BI** – это набор инструментов для бизнес-аналитики, которые помогают визуализировать и анализировать данные.

Панели мониторинга позволяют следить за изменениями данных в режиме реального времени.

Интерактивными отчетами можно делиться с коллегами или представлять их руководству.

**Power BI** работает с любыми типами данных из приложений, которые используют сотрудники: электронные таблицы Excel, локальные источники данных, данные из потоковых передач и облачных сервисов.

## Что умеет Power BI

- Импорт, группировка и редактирование данных
- Построение визуализированных отчетов на основе данных
- Создание панелей мониторинга с визуализацией из различных отчетов и разных данных
- Совместная работа с панелями мониторинга
- Мобильный доступ к панелям мониторинга
- Создание персонализированных приложений



## Кому подойдет Power BI

- **Мобильные сотрудники**

Power BI дает сотрудникам быстрый доступ к последним данным и возможность анализировать и принимать решения «на ходу».

- **Производство/Отдел продаж**

Сотрудники объединяют и анализируют данные разного типа из различных источников. Power BI помогает им увидеть новые возможности повышения эффективности процессов и сокращения затрат.

- **Маркетинг**

Этот отдел собирает и анализирует огромное количество данных из социальных сетей и других источников для улучшения показателей конверсии и привлечения трафика на сайт. Power BI позволяет анализировать эффективность кампаний, чтобы использовать ограниченные ресурсы с максимальным эффектом.

- **Финансы**

Финансисты анализируют постоянно меняющиеся финансовые данные с учетом законодательных требований. Сотрудники не могут пожертвовать ни продуктивностью, ни безопасностью, ни временем на сбор и форматирование данных. Power BI помогает им создавать отчеты, которые дают четкие ответы на сложные вопросы.

- **Топ-менеджмент**

Для руководства компании важно отслеживать тенденции и прогнозировать результаты. Power BI позволяет руководителям избавиться от разрозненных данных, принимать решения на основе анализа данных по различным разрезам, получать и анализировать общую картину сложных проблем бизнеса.

## Как начать работу с Power BI

1. Выберите данные из таблиц Excel, корпоративных систем или сервисов. Power BI объединяет все данные в одном месте. Так пользователи уделяют больше времени исследованию, а не поискам данных.
2. Сгруппируйте данные. Какую историю они должны рассказать? Проанализируйте данные и сформируйте понятные вопросы и ответы. После этого создайте интерактивный отчет. Он расскажет историю, которая скрывается за отдельными данными.
3. Свяжите несколько отчетов вместе. Создайте персонализированные панели мониторинга для отслеживания важных показателей. Поделитесь панелями показателей с коллегами, чтобы принимать быстрые, взвешенные совместные решения.