

Ключевые требования к дашбордам:

Целенаправленность и фокус на управлении:

Дашборд должен быть приборной панелью для управления, поэтому его следует ориентировать на конкретную цель, отражая важные для принятия решений KPI.

Информативность и визуальная понятность:

Данные должны быть представлены в наглядном и понятном виде. Используйте подходящие типы визуализации (графики, диаграммы), подписывайте все элементы и следите за единообразием цветов для одних и тех же типов данных.

Оперативность и актуальность:

Информация на дашборде должна быть актуальной. Идеально, когда она поступает в режиме реального времени, чтобы можно было быстро реагировать на изменения, как водитель следит за скоростью на приборной панели автомобиля.

Минимализм и лаконичность:

На дашборде должно отображаться максимум важной информации на минимальном пространстве. Избегайте перегрузки данными и избыточными элементами, которые могут отвлекать от главного.

Интерактивность:

Дашборд должен позволять пользователю взаимодействовать с данными, например, фильтровать, сортировать или детализировать информацию, нажимая на метрики и углубляясь в них.

Единый стиль оформления:

Придерживайтесь одного стиля в оформлении шрифтов, цветов и форматирования данных. Это делает дашборд более профессиональным и удобным для восприятия.

Доступность и понятность:

Избегайте сложного технического языка и профессионального жаргона. Дашборд должен быть понятен широкому кругу специалистов, а не только экспертам.

Yandex DataLens

Разработчик: Yandex (Россия).

Бесплатный режим: Присутствует полнофункциональный бесплатный тариф с лимитами на количество дашбордов и объем обрабатываемых данных. Этого достаточно для старта и небольших проектов.

Описание: Это облачный BI-сервис, глубоко интегрированный в экосистему Yandex Cloud (YDB, ClickHouse, etc.), но также поддерживающий множество внешних источников (PostgreSQL, MySQL и др.). Отличается низким порогом входа, интуитивным интерфейсом на русском языке и высокой скоростью работы.

Плюсы: Полное соответствие требованиям суверенитета, бесплатный старт, простота использования, отличная документация и поддержка.

Минусы: Привязка к экосистеме Yandex, функциональность для сложной аналитики пока уступает таким гигантам, как Power BI.

PolyAnalyst

Разработчик: MegaPuter

Бесплатный режим: Отсутствует в классическом понимании. Обычно предоставляется демо-доступ или пробная версия для оценки.

Описание: Это мощная профессиональная платформа для анализа данных с упором на текстовую аналитику (NLP). Модуль визуализации и дашбордов является частью единой платформы.

Плюсы: Лидерство в области анализа неструктурированных данных, полное соответствие ТЗ, ориентированность на крупный корпоративный и государственный сектор.

Минусы: Высокая стоимость, решение не является массовым и ориентировано на сложные, дорогостоящие проекты.

VK Cloud Solutions

Разработчик: VK

Бесплатный режим: Часто интегрированы в общую экосистему облаков и их тарифные планы.

Описание: Крупные российские облачные платформы предлагают собственные или партнерские инструменты аналитики и визуализации данных, развернутые в их инфраструктуре.

Плюсы: Гарантированное хранение данных в юрисдикции РФ, интеграция с другими сервисами облака.

Минусы: Часто уступают в функциональности и удобству специализированным решениям like DataLens.

DIY DevOps Dashboard

<https://github.com/xanderstevenson/diy-devops-dashboard>

проект на Flask (Python)

devopsdashboard

<https://github.com/cbastos/devopsdashboard>

DevOps Dashboard is a side-project used to explore how to measure DevOps processes, developers' skills, and organization structure.