

# OIS Мониторинг

Система оперативного и стратегического анализа производственно-экономических показателей на основе визуализации в виде таблиц, диаграмм, графиков, карт, матриц и других элементов на дашбордах с возможностью детализации по организационным разрезам и анализу причин отклонений плановых показателей от фактических.

OIS Мониторинг представляет из себя Web-систему, включающую в себя три модуля:

**Метамодель** – обеспечивает подключение к различным базам данных.

**Дашборды** – обеспечивает формирование на основе виджетов готового визуального представления производственно-экономических показателей по всем организационным и временным разрезам.

**Редактор виджетов** – позволяет создавать виджеты на основе визуальных компонентов.



## МЕТАМОДЕЛЬ

Позволяет создавать подключения и параметризованные запросы к базам данных на основе языка SQL.

Поддерживает работу со следующими базами данных:

- PostgreSQL
- ClickHouse
- SAP HANA
- Oracle
- Microsoft SQL Server

Включает в себя возможность использования различных математических функций, включая агрегатных – сумма, среднее, минимальное, максимальное и др



## ДАШБОРДЫ

Дашборды включает в себя виджеты, отображающие ключевую информацию по производственно-экономической деятельности компании в различных организационных и временных разрезам с возможностью детализации – дриллдауна по выбранным показателям



## РЕДАКТОР ВИДЖЕТОВ

Обеспечивает создание новых виджетов на основе графических элементов:

- Ключевой показатель эффективности
- Таблица
- График
- Диаграмма
- Карта
- Мнемосхема
- Гистограмма
- Круговая диаграмма
- Матрица
- Управляющий элемент
- Навигатор

Каждый элемент позволяет привязывать данные-источники, настроенные предварительно в Метамодели

Каждый виджет позволяет пользователю индивидуально осуществлять настройку отображаемой информации: размер и оформление шрифта, цвет графиков, диаграмм, с возможностью установки цветов по умолчанию из заданной палитры

Для уточнения стоимости программного обеспечения можно связаться с нами по электронной почте [info@oissolutions.net](mailto:info@oissolutions.net). Вам будет направлено индивидуальное коммерческое предложение.



## ЭФФЕКТ ОТ ВНЕДРЕНИЯ

**+28%**  
эффективность  
принимаемых решений

**+45%**  
скорость получения  
информации и проведения  
анализа

**+30%**  
качество получаемых  
данных

**+5%**  
увеличение прибыли

## ДОСТИГАЕТСЯ БЛАГОДАРЯ

- Широкому охвату информации о Компании
- Быстрому анализу причин отклонений от плановых значений
- Детализации сводной информации по направлениям
- Сокращению времени получения информации
- Прозрачности получения данных во всех разрезах
- Автоматическому формированию сводной отчетности
- Высокому качеству получаемых данных

КЛИЕНТЫ:



## Требования к системному программному обеспечению сервера БД

- PostgreSQL не ниже 12.4
- Postgres Pro Standard версии не ниже 12.2

## Требования к системному программному обеспечению на клиентском ПК

- Доступ к функциональным модулям осуществляется по средствам тонкого клиента – web браузера.
- Требования к версиям web браузеров:  
Браузеры, основанные на базе проекта Chromium версии не ниже 93.0.x для Windows и macOS
- Система корректно функционирует на следующих браузерах: Google Chrome, Microsoft Edge

## Требования к аппаратной конфигурации системы OIS Monitoring

### Требования к аппаратной конфигурации серверов продуктивной Системы

| Сервер     | Процессор | Оперативная память, Гб | СХД, IOPS     | Дисковое пространство, Гб | Сетевое подключение, Гб | Примечание                 |
|------------|-----------|------------------------|---------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Web сервер | 8 ядер    | 32                     | 500           | 50                        | 1+                      | Максимум 150 пользователей |
| Сервер БД  | 16 ядер   | 64                     | 1 000 и более | 500                       | 1+                      | Максимум 150 пользователей |

### Требования к характеристикам процессоров в разрезе типа серверов

| Сервер     | Класс задач                                            | Процессор             | Количество ядер/SMT | Частота, Гц |
|------------|--------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------------|
| Web сервер | Выполнение алгоритмов бизнес-логики приложений системы | Intel Xeon E5-2667 v4 | 8/16                | 3,4/3,7     |
| Сервер БД  | Работа СУБД                                            | Intel Xeon E7-8867 v4 | 18/36               | 2,4/3,3     |

## Требования к рабочим станциям пользователей системы OIS Monitoring

Далее приведены рекомендуемые характеристики персональных компьютеров пользователей Системы, при соблюдении которых можно гарантировать плавную работу интерфейса Системы

| Процессор                                                                             | Оперативная память, Гб      | Объем дискового накопителя, Мб | Видеоадаптер                                                                                                                         | Монитор                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Intel Core i5 (4 ядра) или аналогичный с частотой 2,5 ГГц, или более производительный | Не менее 6 (Для Windows 10) | Не менее 300 свободного места  | С поддержкой аппаратного ускорения DirectDraw 9 и Direct3D 9 (графическое устройство DirectX 9 с драйвером WDDM версии 1.0 или выше) | Диагональ 21" (или более), Разрешение не менее 1920x1080 |