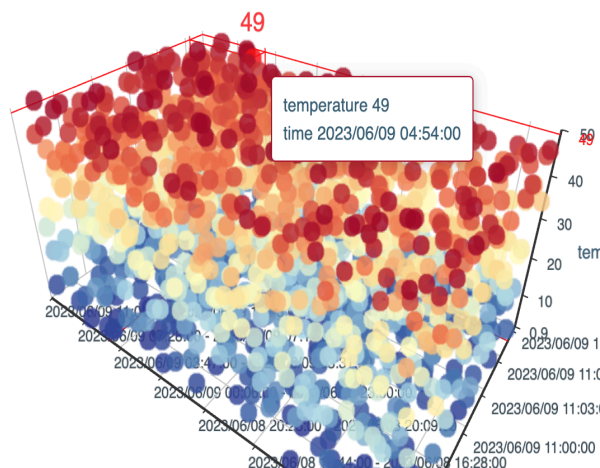
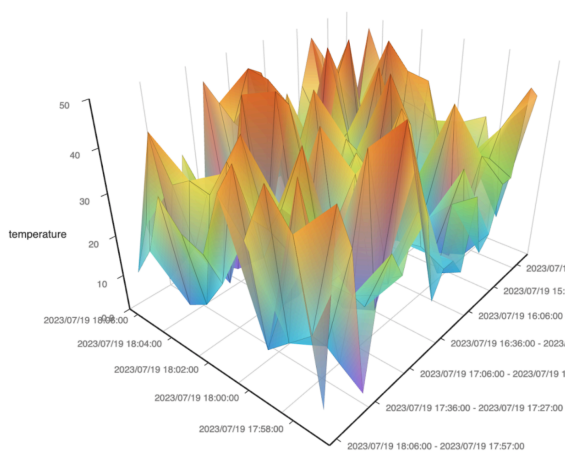
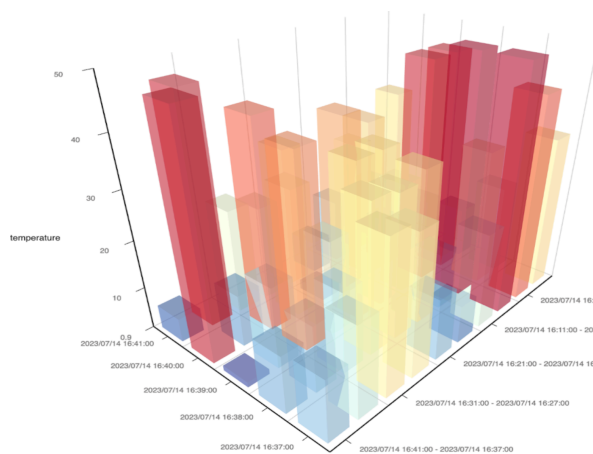
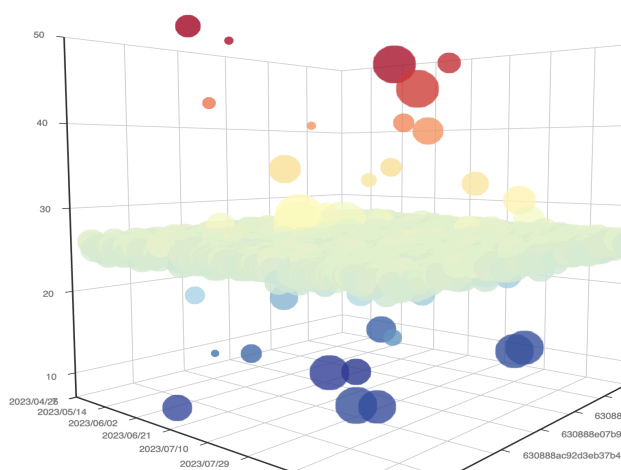


# Программный комплекс “3D-График”

Анализ больших объемов разнородной информации, накапливаемой в процессе осуществления мониторинга крупных цифровых инфраструктур, требует значительных интеллектуальных усилий, вычислительных и временных затрат и затруднителен без современного визуального представления данных.

“3D-График” существенно повышает оперативность и эффективность анализа данных за счет наглядной визуализации больших массивов информации и, как следствие, лучшего когнитивного понимания этой информации и описываемых ею процессов.



**Основные возможности комплекса:**

- получение и визуализация данных от внешних систем в реальном времени
- разнообразные типы диаграмм для наилучшего представления данных
- визуализация данных одновременно в пяти измерениях
- гибкое назначение объектов и метрик на любую из осей
- агрегация метрик по выбранным пользователем функциям
- анимирование процесса изменения данных;
- выделение и фильтрация на диаграмме искомых значений;
- сравнение метрик от группы однотипных объектов;
- создание, сохранение и быстрый запуск шаблонов визуализации
- автоматизация: задание шаблона, объекта или метрики в URL при старте системы
- множество настроек визуализации: тип диаграммы, автомасштабирование, авторотация, гранулярность, настройка цветовой палитры, выбор функций агрегации данных, выбор объема и частоты обновления данных, автоматическое сохранение и последующее восстановление заданных пользователем условий отображения.

---

**Программный комплекс “3D-График” включен в Реестр российского программного обеспечения - реестровая запись №20340 от 14.12.2023**

---

Мы верим в то, что трехмерная визуализация сложных структур данных поможет бизнесу и обществу улучшить качество жизни и труда – позволит оперативнее и эффективнее принимать решения, видеть намного больше, чем с помощью ограниченных плоских представлений.

Обратитесь к проверенному вами системному интегратору для поставки систем трехмерной визуализации 3TWIN для нужд вашей организации. С вопросами о сотрудничестве обращайтесь – [info@3twin.ru](mailto:info@3twin.ru).

**Санкт-Петербург, наб. Реки Карповки, д. 5, корп. 17, литера А, офис 3.4**  
**ООО “ТРИТВИН” – Трехмерная Визуализация и Цифровые Двойники**