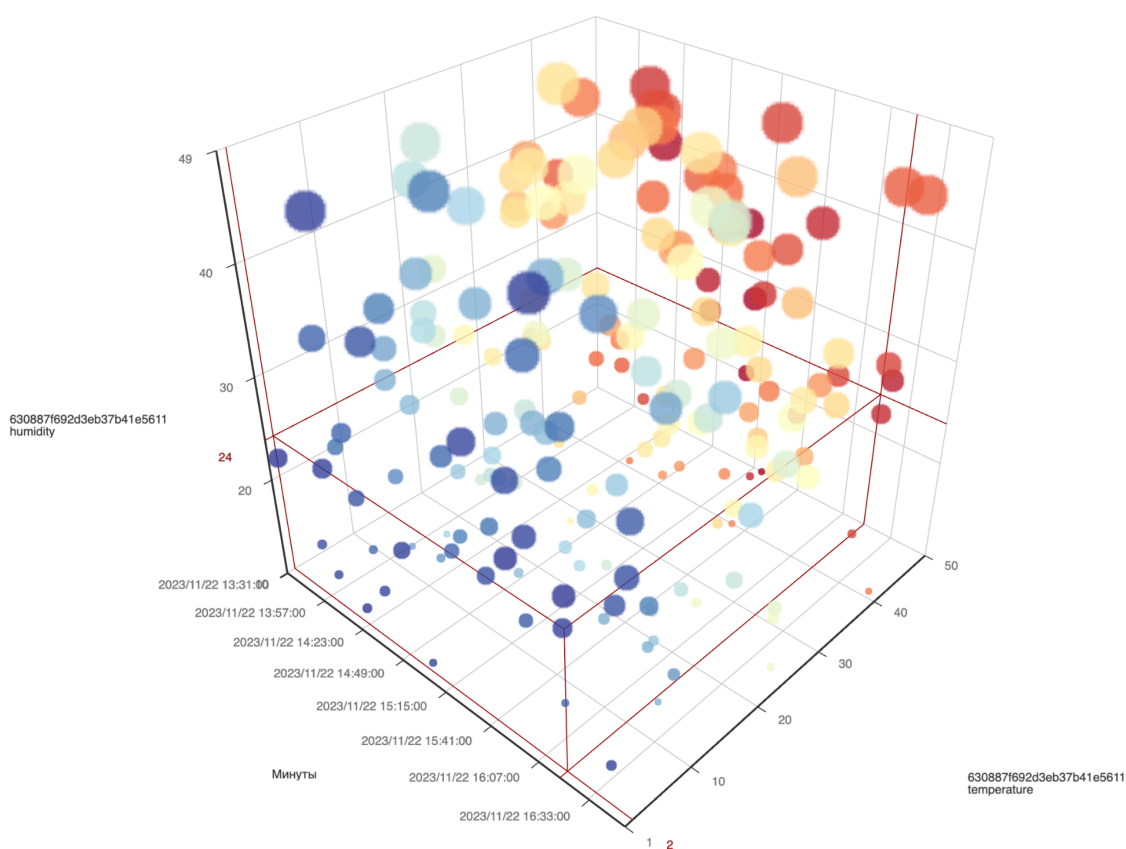


Пресс-релиз новой версии программного комплекса “3D-График”

Программный комплекс “3D-График” обновлен до версии 1.3.1. В этой версии появились две принципиально новые возможности:

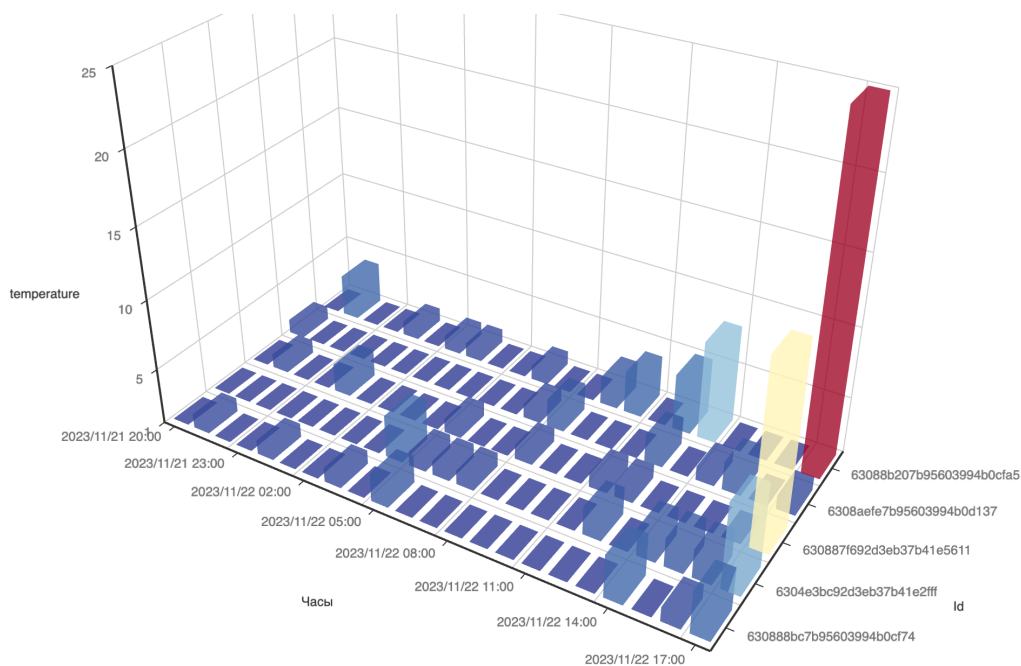
- строить график по нескольким метрикам, в том числе принадлежащим разным объектам;
- анализировать данные в пяти условных измерениях, где четвертым и пятым являются цвет и размер, соответственно.

На скриншоте ниже продемонстрирована возможность построить график изменения во времени по двум разным метрикам одного объекта, в данном случае – температуры и влажности. При этом температура (ось Y, шкала внизу справа) дифференцирована цветом, а влажность (ось Z, вертикальная шкала слева) – размером отображаемых значений. Такой метод анализа позволяет выявлять влияние метрик друг на друга.

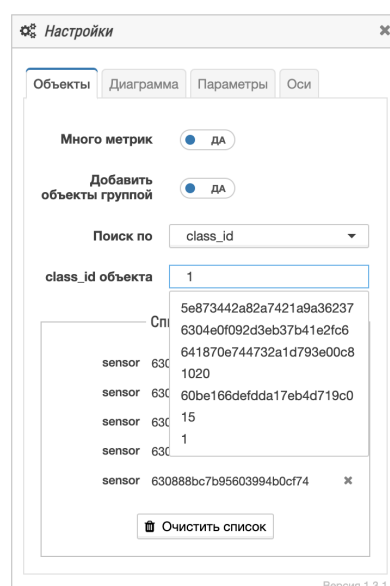
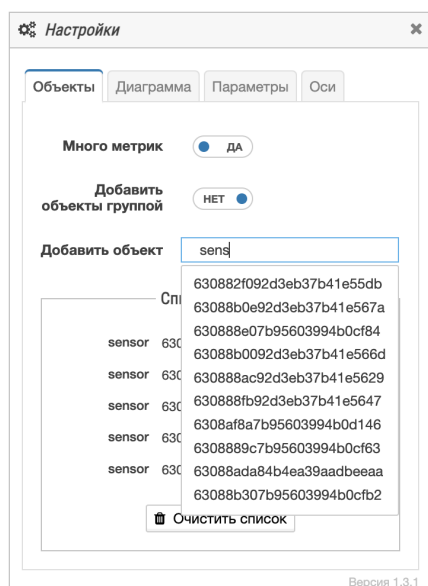


Кроме этого, в новой версии комплекса появились следующие возможности, которыми можно воспользоваться с помощью удобного графического интерфейса:

1. Возможность сравнивать значения одинаковых метрик нескольких объектов одновременно. На скриншоте ниже сравниваются показания температуры, наблюдаемые на выбранном временном интервале для пяти различных объектов.



2. Возможность выбирать объекты с интерактивным поиском по имени и идентификатору (id) как по одному, так и по группе объектов с одинаковым именем или идентификатором класса (class_id).



3. Произвольное назначение любой метрики для отображения в любом из пяти доступных измерений.

Настройки

Объекты | Диаграмма | Параметры | **Оси**

Сравнить все объекты НЕТ

Минут в периоде

Ось X

Назначить время ДА

Ось Y

Назначить время НЕТ

Id объекта

Метрика объекта

Ось Z

Назначить время НЕТ

Id объекта

Метрика объекта

Цвет

Назначить время НЕТ

Id объекта

Метрика объекта

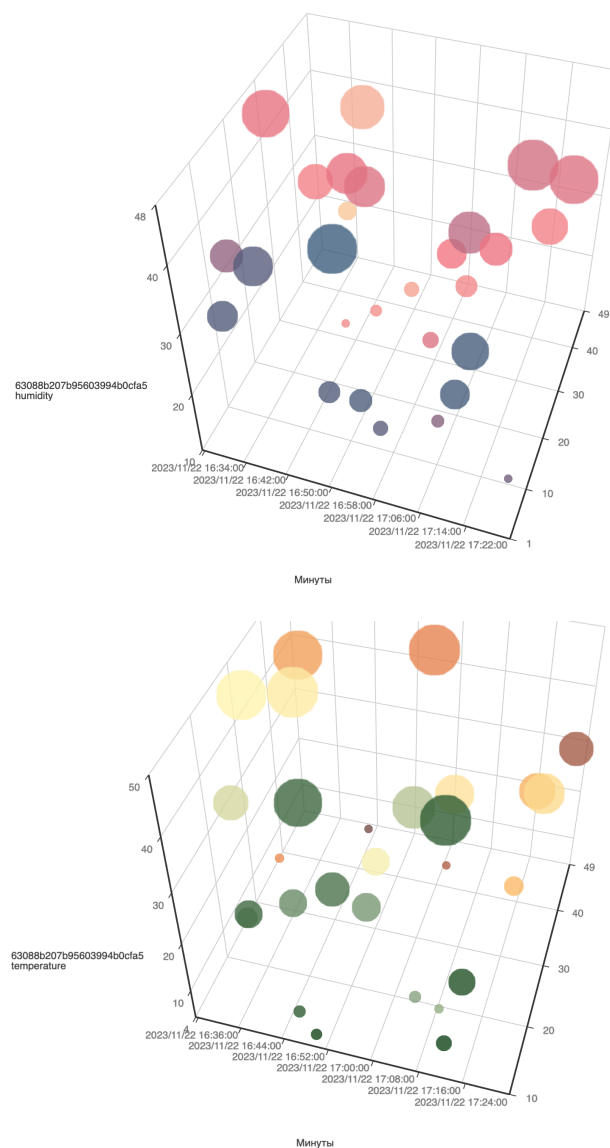
Размер

Назначить время НЕТ

Id объекта

Метрика объекта

Версия 1.3.1



Мы верим в то, что трехмерная визуализация больших объемов данных поможет бизнесу и обществу улучшить качество жизни и труда – позволит оперативнее и эффективнее принимать решения, видеть больше, чем с помощью обычных 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.

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