

VENTSIM VISUAL

Пространственное
моделирование и
имитация работы
шахтной вентиляции



ПОЛЬЗОВАТЕЛИ VENTSIM VISUAL

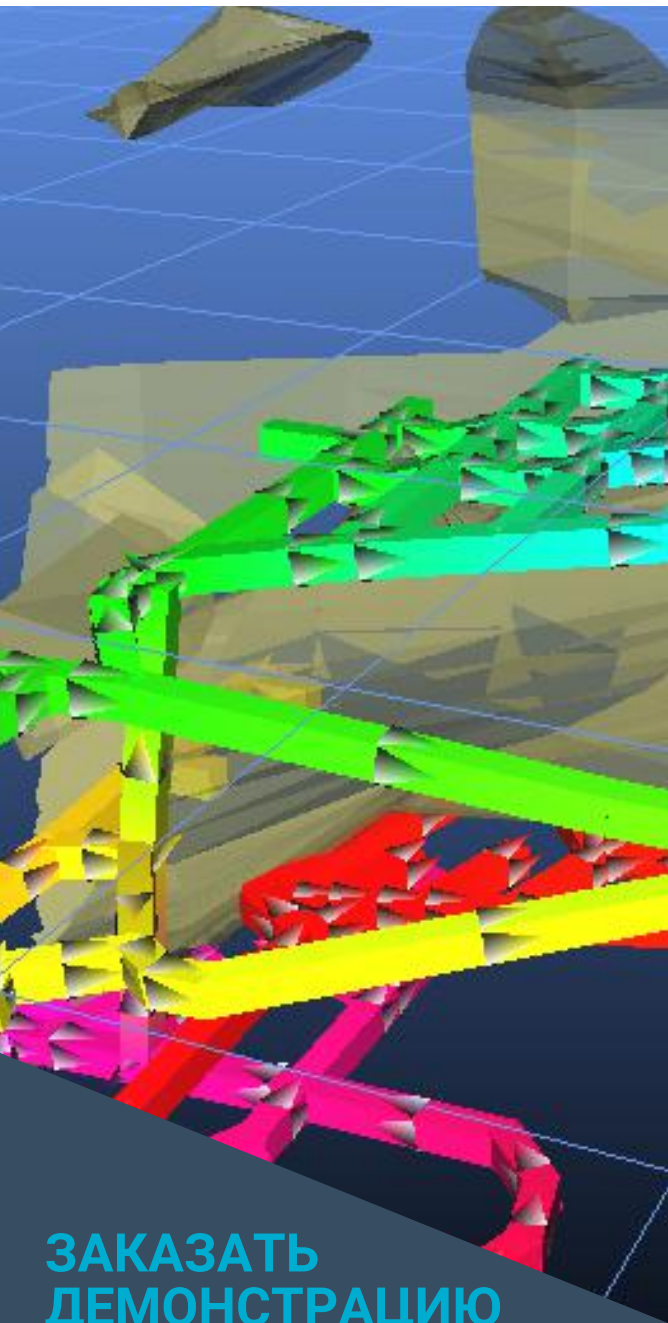
- Горные инженеры
- Технический персонал служб вентиляции

VENTSIM

Ventsim Visual - пакет для моделирования и имитации работы систем шахтной вентиляции с полноценным трехмерным интерфейсом, анимацией и управлением воздушными потоками в реальном времени.

Приложение точно моделирует воздушные потоки, рассеяние примесей, термодинамические характеристики и влажность воздуха.

Для анализа капвложений и стоимости эксплуатации вентиляционных систем предусмотрены также функции финансовой оценки.



ЛИНЕЙКА VENTSIM

Ventsim Visual Standard™

- Полноценное 3D-моделирование с плавным вращением, масштабированием и панорамированием
- Анимация воздушного потока и работы вентиляторов в реальном времени
- Моделирование воздушного потока и работы вентиляторов
- Базовое моделирование переноса загрязняющих веществ, источников и аварийных ситуаций

Ventsim Visual Advanced™

- Весь функционал версии Standard.
- Моделирование термодинамики тепло- и влаговыделения:
 - Пластовое тепло- и влаговыделение.
 - Холодильные системы
 - Тепловыделение и твердые частицы в выхлопах дизельной техники.
 - Электрические источники тепла.
- Моделирование сжимаемых сред и автоматическая регулировка аэродинамических характеристик вентиляторов.
- Blasting fumes dispersion and clearance times.
- Financial analysis wizards.
- Recirculation predictor.

Ventsim Visual Premium™

- Все функции версий Standard и Advanced.
- Модуль **VENTLOG** для депрессионной съемки.
- Модуль **LIVEVIEW** для удаленного подключения и вывода данных
- Модуль **VENTFIRE** для моделирования переноса тепла, газов и направления воздушных потоков при пожаре.

ЗАКАЗАТЬ ДЕМОНСТРАЦИЮ

АВСТРАЛИЯ | БРАЗИЛИЯ | ВЕЛИКОБРИТАНИЯ | ГАНА |
ИНДИЯ | ИНДОНЕЗИЯ | КАНАДА | КИТАЙ | КАЗАХСТАН |
МАЛАЙЗИЯ | МЕКСИКА | МОНГОЛИЯ | ПЕРУ | РОССИЯ |
США | ТУРЦИЯ | ФИЛИППИНЫ | ЧИЛИ | ЭКВАДОР | ЮАР



<https://www.dataminesoftware.com>



sales@dataminesoftware.com

