



Монитор уровня содержания CO₂ «УМКА»

Новиков Максим

15 февраля 2018



Осторожно! Углекислый газ



400-800 ppm

комфортный уровень
CO₂ в помещении



800-1200 ppm

усталость, сонливость
и снижение внимания



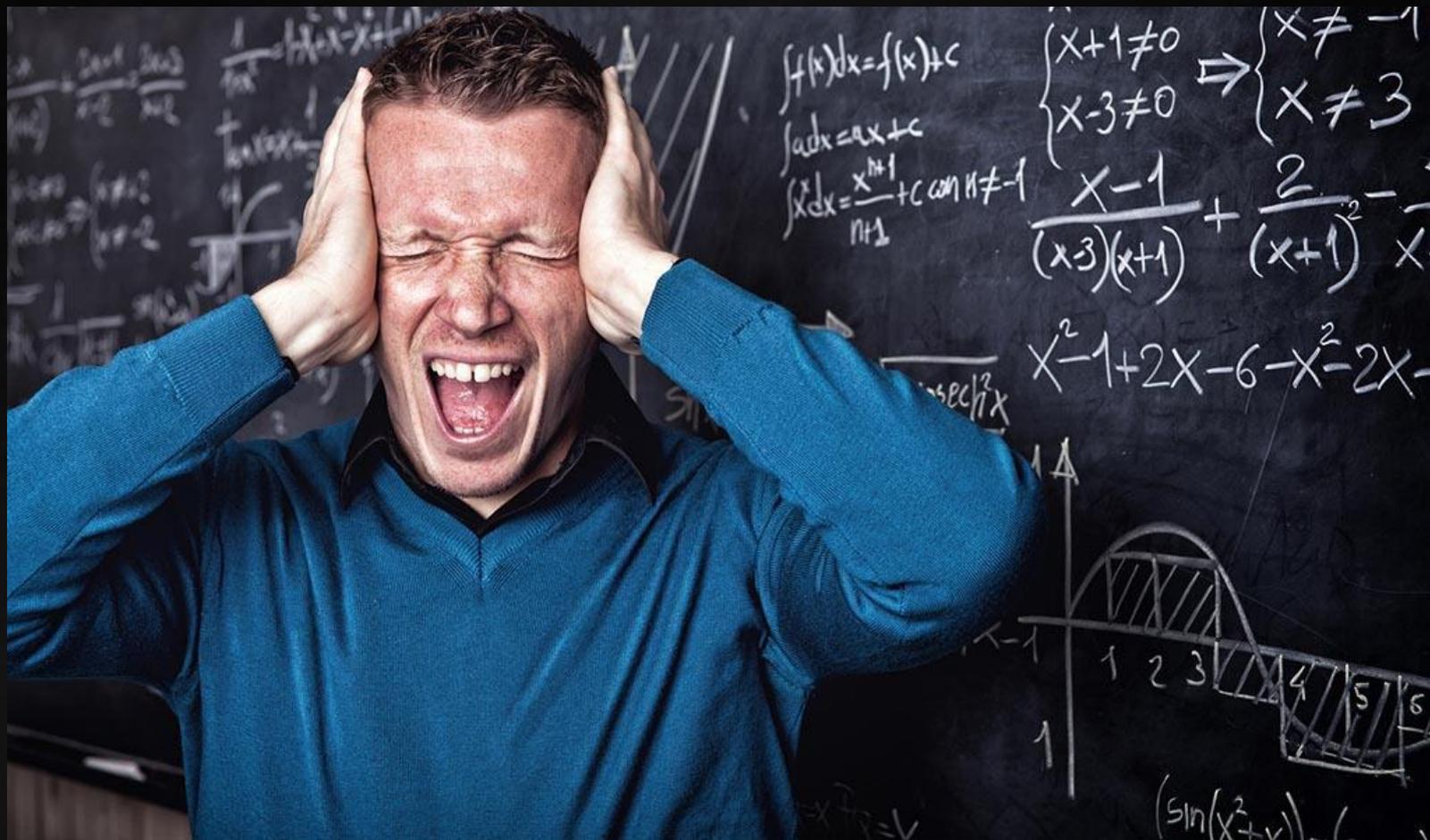
1200 ppm и более

полная потеря
работоспособности



CO₂ и работоспособность





Учитель и загруженность





УМК

А

Название продукта

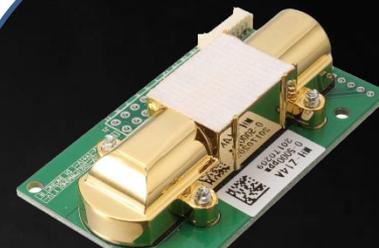




Провода



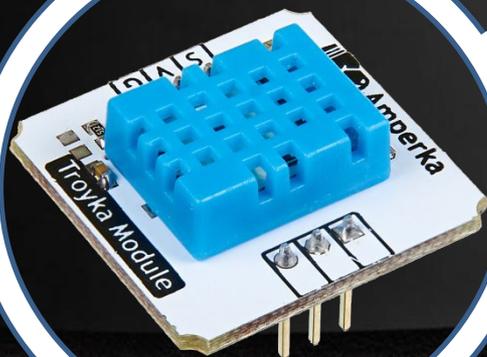
Динамик



Датчик CO₂



Arduino Uno
микроконтроллер

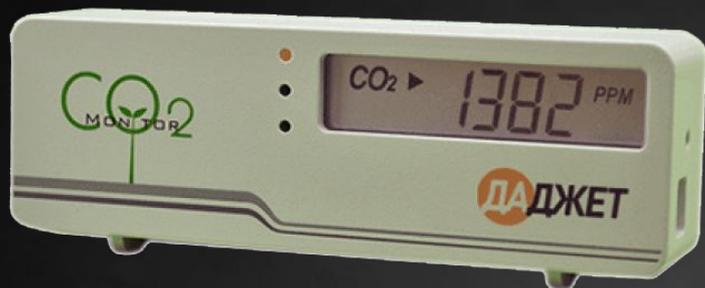


Датчик
температуры



Дисплей

Компоненты системы



5500

₽

СТОИМОСТЬ



2500

₽



Конкурентные преимущества «УМКА»

Использование биоразлагаемого пластика

Более точные измерения

Измерение влажности

Возможность расширения функционала

Сбор статистических данных



Спасиб

