

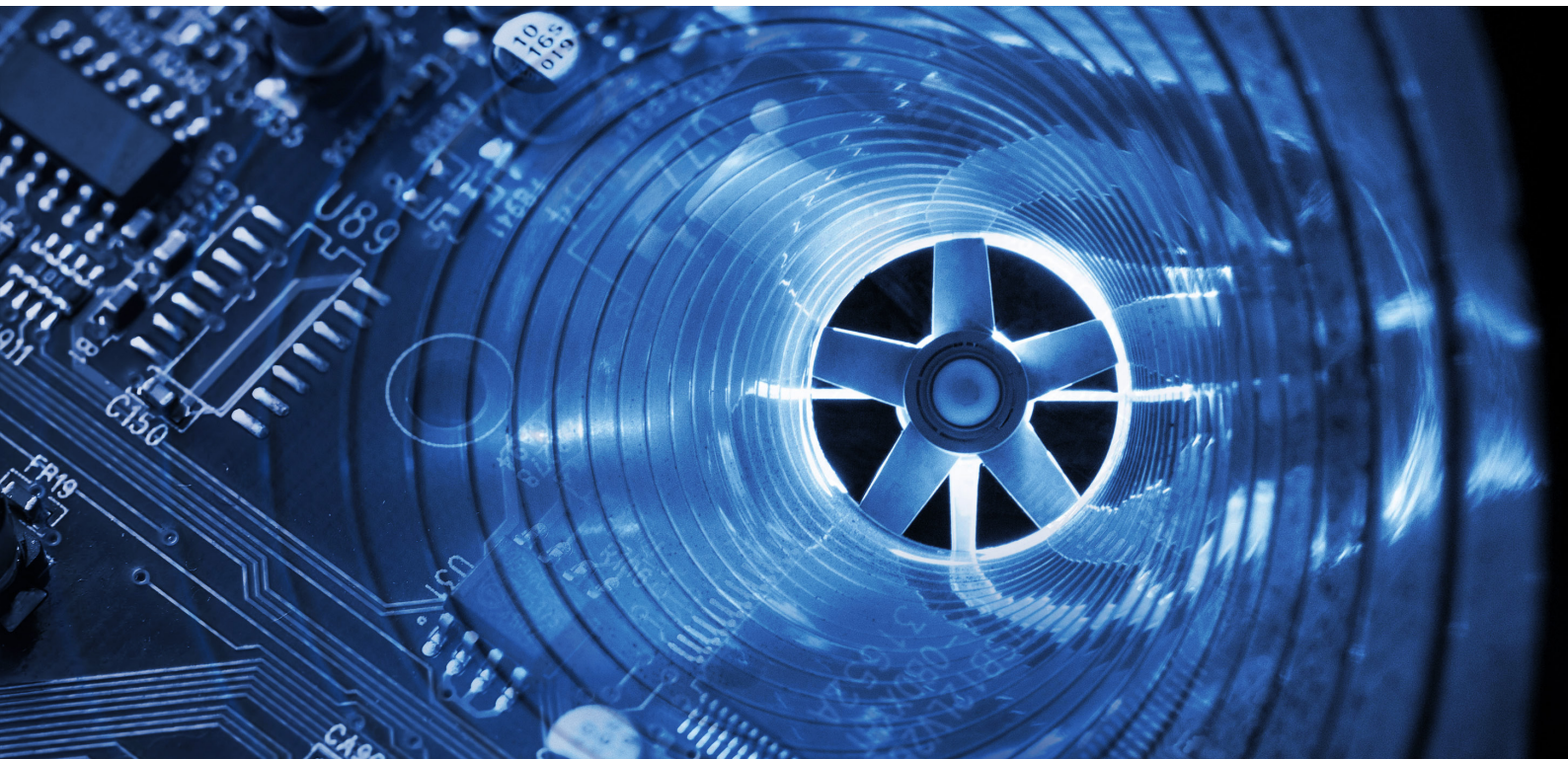
# HVAC

control  
solutions

---

интеллектуальные, инновационные и  
простые в использовании

---



# Следите за качеством воздуха в помещении

## Мы создаем Вашу идеальную среду.

Климат внутри помещения является результатом взаимодействия различных факторов: внешнего климата, здания и его установок, источников загрязнения, процессов и деятельности, обитателей здания и т.д.

## Мы оптимизируем качество воздуха в вашем помещении

Решения для управления Sentera оптимизируют подачу свежего воздуха и вытяжку застоявшегося воздуха в помещении в зависимости от этих факторов. Адаптивная вентиляция повышает ваш комфорт, в то время как качество воздуха в помещении оптимизируется и достигается значительная экономия энергии.

## Датчики Sentera OВиК измеряют или контролируют следующие параметры:

- Температура
- Относительная влажность
- Дифференциальное давление
- CO<sub>2</sub>
- Воздушный поток
- Качество воздуха (TVOC)
- Токсичные газы (CO, NO<sub>2</sub> и LPG)



# Интеллектуальные решения управления

**Решения Sentera по управлению ОВиК просты в использовании!** Мы создаем инновационные решения, которые просты в использовании, установке и настройке. Все устройства Sentera обмениваются информацией по протоколу связи Modbus RTU. Все устройства подключаются с помощью одного кабеля UTP – и связь, и питание распределяются по одному кабелю. Мы называем это 'Power over Modbus' или 'PoM'. Наши инновационные решения управления могут работать автономно или они могут оставаться подключенными к Интернету (SenteraWeb) для регистрации данных, удаленного доступа и т.д.



- Интеллектуальное управление скоростью вращения вентилятора и вентиляцию по требованию
- Системы управления для воздухообрабатывающих установок
- Профилактика конденсации
- Управление воздушной завесой
- Системы вентиляции общественных и жилых зданий
- Управляющие решения для кухонных вытяжек

# Регулировка скорости вращения вентилятора для АС и ЕС двигателей

**Регулирование скорости вращения вентиляторов является нашим основным направлением деятельности с 1997 года.** Благодаря своему большому опыту, Sentera предлагает решения по управлению для каждого АС и ЕС двигателя. Локальное управление, дистанционное управление или регулирование скорости вентилятора по запросу? Многочисленные опции включают электронные и трансформаторные регуляторы скорости вращения вентилятора, преобразователи частоты, потенциометры и переключатели для бесступенчатого или ступенчатого управления скоростью вращения вентилятора. Чтобы дополнить ассортимент и предложить продуманные решения, мы предлагаем выключатели для обслуживания двигателей и аварийные выключатели, а также автоматические выключатели для защиты двигателей. Наши продукты предлагают простую установку, значительную экономию энергии и точное управление, заключенное в удобный для пользователя дизайне. На нашем веб-сайте вы можете загрузить технические характеристики, подробные инструкции по монтажу и электрические схемы.



# Что делает нас уникальными?

**Sentera - ведущий производитель электроники и систем управления для ОВК промышленности. Мы предлагаем новейшие технологии и решения для управления системами вентиляции.**

## Мы предлагаем Вам наши знания и поддержку

The Sentera Group была основана в 1997 году и с тех пор постоянно расширяется. В настоящее время в ее состав входят 8 компаний и 150 сотрудников по всей Европе. Наша компания обслуживает рынки по всему миру благодаря постоянно расширяющейся сети дистрибьюторов и партнеров.

## Более чем двадцатилетний опыт работы в сфере ОВиК

Компания Sentera, специализирующаяся на разработке и производстве высококачественной продукции по разумным ценам, выпускает самые современные устройства для повышения комфорта и энергосбережения. Наши системы управления обеспечивают экономию электроэнергии, оптимизируют комфорт в жилых домах и общественных зданиях, при этом, снижают эксплуатационные расходы.

## Высококачественные и удобные в использовании продукты и решения

Наше надежное и функциональное оборудование способно эффективно решать любые проектные задачи, просто подключается и настраивается через Modbus RTU.

### Sentera Baltica Ltd.

Продажи в странах Балтики

### Sentera Innovations Ltd.

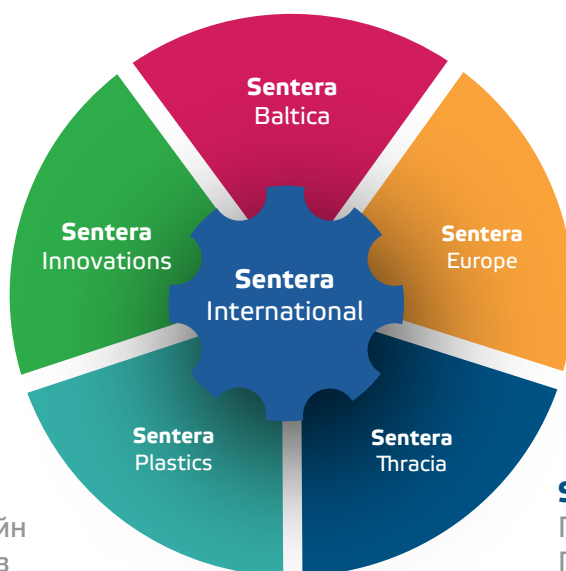
R&D программные продукты и электроника  
Индивидуальные продукты

### Sentera Europa NV

Главный офис  
Продажи в Центральной и Западной Европе  
Администрация

### Sentera Plastics Ltd.

Производство и дизайн пластиковых корпусов



### Sentera Thracia Ltd.

Производство электроники  
Продажи в Балканском регионе



**Sentera Europa NV**

TTS Industriezone D  
Duitslandstraat 9  
BE-9140 Temse  
Tel.: +32(0)3 771 36 51  
Fax: +32(0)3 711 04 72

**Sentera Thracia**

4, Bash Para str.  
BG-4135 Voivodinovo  
Tel.: +359 (0) 32 601 841  
Fax: +359 (0) 32 601 844

**UAB Sentera Baltica**

Vaidoto g. 33  
LT-76145 Šiauliai  
Tel: +370 41 421 941  
Fax: +370 41 421 941

**Sentera Sarmatia**

Yaroslav val 21-D  
UA-01034 Kiev  
Ukraine  
Tel: +380 44 2255 657