



МИР ОНЛАЙН-РАСЧЕТОВ НП «АВОК»

Некоммерческое партнерство «АВОК» разработало и успешно применяет комплекс программ для проектирования в области отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, теплоснабжения и автоматизации, в том числе расчет теплотребления эксплуатируемых жилых зданий, расчет нагрузки на систему кондиционирования воздуха при нестационарных теплопоступлениях, расчет теплотерь помещений и тепловых нагрузок на систему отопления жилых и общественных зданий, теплотехнический расчет системы обогрева открытых площадок и расчет параметров систем противодымной защиты жилых и общественных зданий. Готовятся также к выхо-

ду программы расчета параметров влажного воздуха и расчета воздухообмена плавательных бассейнов.

ваются привязан к конкретному компьютеру, чтобы иметь возможность пользоваться ею.

Компьютер с доступом в Интернет – это все, что теперь необходимо проектировщику для проведения расчетов инженерных систем зданий.

Как правило, приобретение программ требует больших материальных затрат, т. к. пользователь вынужден создавать большую индивидуальную библиотеку программ, и, кроме того, он оказы-

ваются привязан к конкретному компьютеру, чтобы иметь возможность пользоваться ею. Учитывая эти обстоятельства и согласуясь с уставными задачами, НП «АВОК» приняло решение создать сервис онлайн-расчетов для проектировщиков с использованием так называемых облачных технологий.

Эти технологии гарантируют пользователю более комфортные условия для работы с программными средствами в повседневной практике, обеспечивая повсеместный и удобный доступ к вычислительным ресурсам, которые хранятся на удаленном сервере.

Цель предлагаемого НП «АВОК» сервиса онлайн-расчетов – собрать на одной площадке необходимые для проектирования расчеты и другие инструменты, используемые инженерами по отоплению, вентиляции, кондиционированию воздуха, автоматизации, теплоснабжению. Это позволит создать максимально удобный онлайн-инструмент для инженеров.

Применение нового сервиса не привязывает пользователя к определенной операционной системе или платформе.

Что предлагает сервис онлайн-расчетов НП «АВОК»

На сайте soft.abok.ru представлены три раздела с различными программами, необходимыми для проектировщиков:

1. Программы АВОК.
2. Программы партнеров.
3. Расчеты (вспомогательные программы и расчеты).

Программы АВОК

Этот раздел представляет собой программы, разработанные непосредственно НП «АВОК». Каждая такая программа позволяет пользователю:

- ознакомиться с демонстрационными примерами расчетов;
- произвести многовариантные расчеты по программе;
- создать новый расчет или открыть ранее сохраненный.

Полный доступ к программе приобретается на период 1, 3, 6, 9 месяцев или 1 год. После окончания пери-

Программное обеспечение как услуга (SaaS, англ. Software-as-a-Service) – модель, в которой потребителю предоставляется возможность использования прикладного программного обеспечения провайдера, работающего в облачной инфраструктуре и доступного из различных клиентских устройств или посредством тонкого клиента, например из браузера (веб-почта или интерфейс программы). Контроль и управление основной физической и виртуальной инфраструктурой облака, в том числе сети, серверов, операционных систем, осуществляется облачным провайдером.

ода полного доступа у пользователя есть возможность пользоваться ранее сохраненным расчетом и распечатать его.

Программы партнеров

В разделе размещены программы расчета систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха и подбора соответствующего оборудования, разработанные нашими партнерами. Это дает возможность инженеру выбрать удобный для него инструмент.

Расчеты

В разделе размещены небольшие полезные расчеты (например, теплоустойчивости, температурных полей ограждающих конструкций, калориферов и т. д.) и справочные материалы, необходимые инженерам каждый день.

Как работать с сервисом онлайн-расчетов НП «АВОК»

Для работы необходимо любое устройство с полноценным браузером и доступом в Интернет. Некоторые функции работают только после регистрации в системе сервиса. Зайдя в свой личный кабинет, пользователь может управлять своими подписками и счетами. После получения доступа к программе можно полноценно использовать ее для проведения своих расчетов. Полученные результаты можно сохранить на локальном компьютере или распечатать.

Подробная информация о работе сервиса онлайн-расчетов представлена на сайте soft.abok.ru.

Предложения и пожелания по работе сайта принимаются по электронной почте soft@abok.ru. ●

