

Наблюдения на благо планеты



VAISALA




Часть Вашей повседневной жизни

Наша деятельность и создаваемые нами технологии ежедневно затрагивают жизнь людей, проживающих в разных уголках мира. Практически каждый человек следит за прогнозами погоды, но мало кто по-настоящему задумывается о том, как эти прогнозы составляются.

Они базируются на данных, получаемых от различных устройств измерения параметров окружающей среды: радиозондов, метеостанций, метеорологических радиолокаторов и т.п. Эти данные вводятся в компьютеры, использующие сложнейшие модели атмосферы, которые рассчитывают наиболее вероятные прогнозы. Уже более 70 лет фирма Vaisala выпускает измерительное оборудование, которое используется для получения такой ценной информации по всему миру. Более того, Vaisala является мировым лидером в области метеоизмерений, оборудованию которого отдали предпочтение профессионалы метеослужб более 120 стран мира.





*Наша фирма – мировой лидер
в области метеоизмерений,
которому отдают предпочтение
профессионалы метеорологических
служб более чем в 120 странах мира.*

Начало было заложено в 1930-е годы благодаря стремлению к новаторству и настойчивости одной выдающейся личности – учредителя фирмы Вилхо Вайсяля. В результате его любознательности и одаренности в математике и науках, небольшая мастерская Вайсяля и ее продукция сразу вышли на мировой уровень. С годами Vaisala превратилась из небольшой организации с несколькими работниками в преуспевающую глобальную корпорацию, обеспечивающую работой более тысячи человек и имеющую офисы более чем в 20 странах мира.

Интерес к решению проблем

Любознательность, желание принимать вызовы и исключительная способность к инновациям – вот основные отличительные черты фирмы Vaisala как в прошлом, так и в настоящем. С годами наш опыт распространился на науки, связанные с изучением окружающей среды, авиацию, транспорт, промышленность и др.

Сегодня многие профессионалы обращаются к нам, когда им нужен надежный партнер по измерениям в широком спектре прикладных применений и отраслей промышленности.



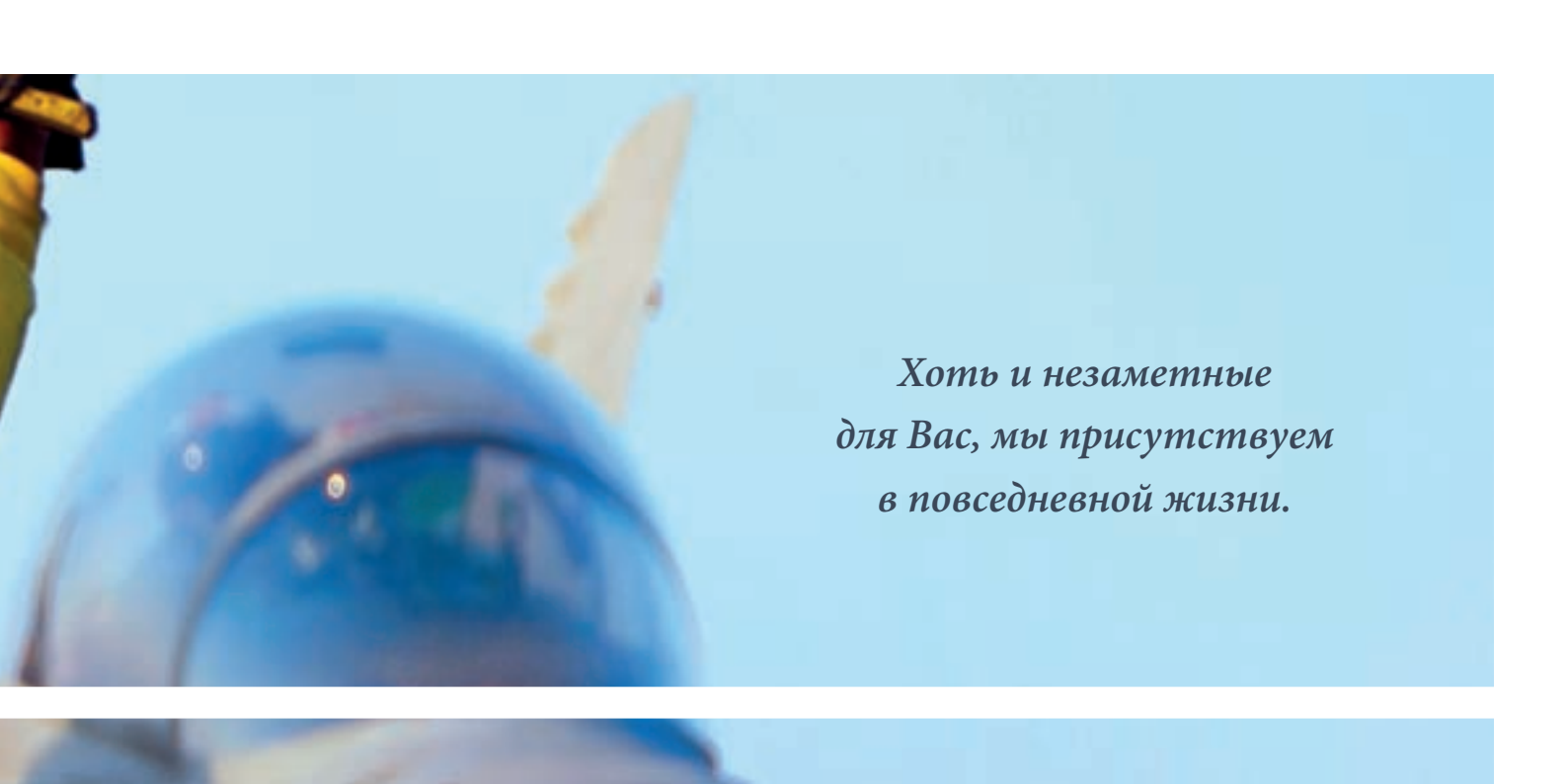


Обеспечение бесперебойной работы

Фирма Vaisala оказывает помощь в повседневной жизни, способствуя необходимому в современном информационном обществе бесперебойному функционированию различных систем и оборудования:

- Барометрические датчики производства фирмы Vaisala были доставлены на спутник Сатурна Титан на борту космического корабля Cassini-Huygens, и на Марс – на борту Phoenix Lander.
- Наше высокоточное метеоизмерительное оборудование – залог успешной организации и проведения Олимпийских игр и других крупных международных спортивных состязаний.
- Метеостанции фирмы Vaisala работают в исключительно суровых условиях на горе Эверест и на борту современных исследовательских судов, плавающих в арктических морях.





*Хоть и незаметные
для Вас, мы присутствуем
в повседневной жизни.*

- Ультрасовременные парашютные радиозонды сбрасываются с самолетов, летящих над ураганами, для сбора высокоточных и, зачастую, жизненно-важных метеоданных. Наше оборудование позволяет также определять точное место и время ударов молнии.
- Мы также помогаем лицам, ответственным за обеспечение безопасности страны, понять влияние погодных условий на выполнение их миссии.
- Оборудование Vaisala может быть размещено на обочине дороги в любом уголке мира для того чтобы вести постоянный мониторинг дорожных условий. Мы предлагаем службам зимнего обслуживания дорог точные рекомендации по разбрасыванию соли и проведению снегоочистительных работ для повышения дорожной безопасности и снижения риска ДТП.
- Большинство аэропортов мира использует наше оборудование для обеспечения безопасности взлетов и посадок – то есть эффективного управления воздушным движением.
- Технология Vaisala успешно применяется для чистых комнат, например, используемых в фармацевтической промышленности.
- Пищевая промышленность, пивоварение и виноделие используют наше измерительное оборудование для обеспечения высокого качества своей продукции



Обеспечение эффективности использования энергии – важная цель наших промышленных клиентов и тех, кто занимается различным оборудованием для искусственных и регулируемых окружающих условий.

Обеспечение эффективности

Изменения климата сделали измерения параметров окружающей среды еще более важными для человечества

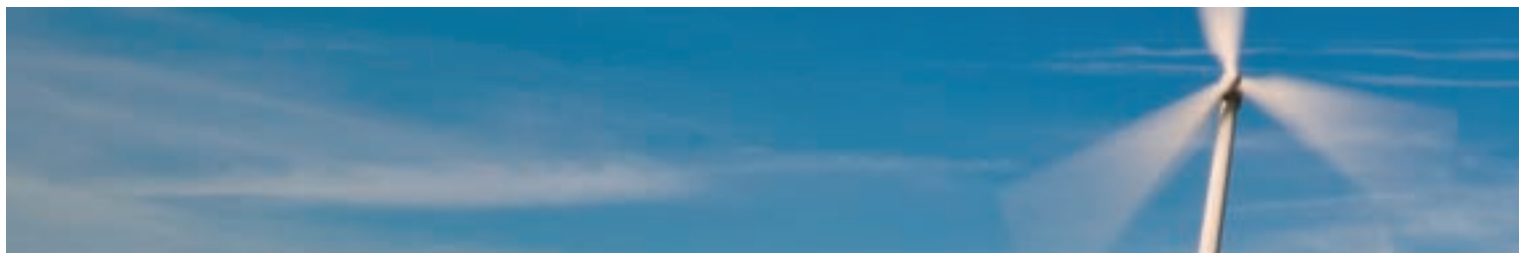
С этим тесно связан вопрос эффективного использования энергии, важность которого повышается как среди наших промышленных клиентов, так и среди тех, кто занимается проектированием и эксплуатацией помещений, требующих контроля окружающей среды. Например:

- Поставляемые фирмой Vaisala приборы для измерения влажности, температуры и углекислого газа играют важную роль в системах интеллектуального управления отоплением, вентиляции и кондиционирования воздуха, создавая безопасные и комфортные условия

работы людей, обеспечивая при этом использование энергии только по мере необходимости.

- Во многих производственных процессах исключительно важное значение с точки зрения качества продукции и экономии энергии имеет измерение и регулирование влажности.

- Одним из направлений охраны окружающей среды от загрязнения является увеличение использования ветровой энергии. Фирма Vaisala действует и в этой отрасли, обеспечивая, со своей стороны, эффективную эксплуатацию оборудования.





Снижение неопределенности

Наша продукция и системы предоставляют нашим клиентам средства для лучшего понимания и позитивного влияния на окружающую среду. Своими информативными решениями мы сокращаем факторы неопределенности.

Деятельность фирмы Vaisala направлена на обеспечение более высокого качества повседневной жизни, окружающей среды, безопасности и производительности. Рост урбанизации и технического уклада жизни несут с собой повышение уязвимости к экстремальным

метеорологическим явлениям и другим угрозам окружающей среды. Чем больше информации мы получим и чем выше будет ее точность, тем лучше мы сможем защитить жизнь и имущество людей. Мы, работники фирмы Vaisala, испытываем чувство гордости за то, что вносим свой вклад в улучшение качества повседневной жизни людей по всему миру. Как и в самом начале нашей деятельности, более 70 лет назад, исключительная любознательность и стремление к принятию новых вызовов продолжают вести нас к новым решениям на благо человечества.



Основные сведения о фирме Vaisala

- Мировой лидер по измерениям для нужд метеорологии и промышленности
- Более 70 лет опыта в разработке новых измерительных технологий
- Уникальные предложения продукции, решений и услуг
- Более 1200 профессионалов
- Более 20 офисов по всему миру, широкая сеть представительств, и тысячи клиентов более чем в 120 странах
- Весьма активная деятельность по исследованиям и разработкам и широкое сотрудничество с ведущими научно-исследовательскими организациями
- Акции фирмы котируются на бирже NASDAQ OMX Хельсинки, Финляндия
- Предназначена для профессионалов в области метеорологии, авиационных служб, обороны, дорожной службы, ветроэнергетики, чистых комнат и испытательных камер, строительной автоматике и ряда промышленных применений, а также ряда инновационных отраслей, в которых измерения окружающей среды играют важную роль



VAISALA

www.vaisala.com

Ref. C210026RU-X ©Vaisala 2009

На данный документ распространяется защита авторского права, включая авторские права компании Vaisala и ее индивидуальных партнеров. Все права защищены. Любые логотипы и/или наименования продукции являются торговыми марками компании Vaisala или ее индивидуальных партнеров. Копирование, передача, распространение или запись на запоминающее устройство информации, содержащейся в данной брошюре, в любой форме, без предварительного письменного разрешения от Vaisala – строго запрещены. Все спецификации, включая технические, могут быть изменены без предварительного уведомления.