



Saraswati Dynamics Pvt. Ltd.
Штаб-квартира
C-7, Industrial Estate, Рурки - 247 667,
Уттаракханд, Индия
Тел: +91-1332-262093
Факс: +91-1332-264723
E-mail: info@sdyn.in

НОИДА
B-118, Sector-5,
Ноида - 201 301, Уттар Прадеш, Индия
Тел: +91 120 4225973
Факс: +91 120 4225974
E-mail: info@sdyn.in

ПУНА
Office No. 25, Ganesh Chamber,
17-A/3 Karve Road,
Пуна - 411 004, Махараштра, Индия
Тел: +91 20 3047 1918
Факс: +91 20 30471918
E-mail: info@sdyn.in

ХАЙДЕРАБАД
H#14, HMT Sathavahana Nagar,
Opp. KPHB Colony, Kukatpally,
Ranga Reddy District,
Хайдерабад - 500 072, Андхра Прадеш, Индия
Тел: +91 40 65888087
E-mail: info@sdyn.in

ЧЕННАИ
No.3, AKR Road,
New Colony, Koyambenu,
Ченнаи - 600 107, Тамилнад, Индия
E-mail: info@sdyn.in
БАНГАЛОР
No.4858, D-6, Byraweshwara Nilaya,
Chennappa Reddy Layout,
Viratnagar, Bommanahalli,
Бангалор - 560 068, Карнатака, Индия
E-mail: info@sdyn.in



АВРОРА
ТЕХНОЛОГИИ ИЗМЕРЕНИЙ

АО «АВРОРА», г. Москва, 2-й Донской пр-д, д. 10, стр. 4.
Тел: +7 (495) 258-83-05/-06/-07, факс: +7 (495) 958-29-40,
Сайт: www.mts-test.ru
Эл. почта: sales@avrora-lab.com

www.sdyn.in



Моделирующие системы
для динамических сред

О НАШЕЙ КОМПАНИИ

Saraswati Dynamics Private Limited (Sdyn) начала свою деятельность два десятка лет назад как инжиниринговая компания, полная решимости направлять все свои усилия в разработку технологий и продуктов, удовлетворяющих постоянно растущим потребностям рынка.

Мы быстро приняли вызов и преуспели в создании и производстве электродинамических вибрационных испытательных систем для быстро развивающегося рынка вибрационных испытаний в азиатском регионе.

По мере становления мы активно использовали наш многогранный инженерный талант, привлекали передовые технологии и материалы для создания высокотехнологичных систем, отличающихся своей непревзойдённой надёжностью. В конечном итоге мы выросли в организацию, предлагающую проектирование и производство полного спектра электродинамических вибрационных испытательных систем с воздушным и водяным охлаждением.

ИСТОРИЯ

1985-1989

- Формирование понимания необходимости проведения испытаний в условиях, моделирующих эксплуатационные, на полуострове Индостан
- Запуск среднечастотных электродинамических вибростендов

1990-1994

- Контроллер управления случайными вибрациями в конфигурации на базе ПК
- Усилители коммутации ШИМ для всех вибростендов компании

1995-2000

- Вибростенды нового поколения для применения в авиационной и авиакосмической отраслях
- Начало поставок в Юго Восточную Азию, Китай и Южную Америку

2001-2005

- Совершенствование технологий для вибростендов с воздушным охлаждением до 80 кН для автомобильной и военной промышленности
- Высокопроизводительные твердотельные усилители мощности ШИМ для всех типов ЭД вибростендов и появление климатических камер

2006-2010

- Разработка электродинамических стендов с водяным охлаждением и интеграция с климатическими камерами
- Универсальные усилители мощности для жёстко закреплённых и шарнирно закреплённых вибростендов

2011-2014

- Выход на мировой рынок с полным спектром вибрационных систем (700 Н - 300 кН)
- Вибростенды с большой амплитудой (63,5 мм/76 мм) для испытаний на удар при переходном процессе, стол скольжения 2,5 м X 2,5 м

Деятельность в качестве лидера **в своей** отрасли



НАША ЦЕЛЬ

Стать привилегированным и надёжным долгосрочным поставщиком электродинамических вибрационных испытательных систем по всему миру.

МИССИЯ

Общая концепция деятельности нашей компании отражает нашу цель стать привилегированным и надёжным долгосрочным поставщиком по всему миру.

1. Обеспечение своих заказчиков надёжными и экономичными вибрационными испытательными системами с дистрибуцией по всему миру и всеобъемлющей беспрецедентной сетью поддержки

2. Постоянное усовершенствование продукции и технологий в целях предложения заказчикам наилучших из возможных решений.

ИНФРАСТРУКТУРА

Благодаря всё более утончённому подходу к качеству наших продуктов и лучшему пониманию наших заказчиков с годами, компания Sdyn предлагает широкий диапазон решений и поддержку, направленную на постоянное усовершенствование наших электродинамических вибрационных испытательных систем.

Штаб-квартира Sdyn в г. Рурки занимает более 22 000 кв. метров и располагается на участке площадью более 2 500 кв. метров. Стратегически здание разделено на блоки, каждый из которых занимается своей специфической деятельностью - администрация, коммерческий отдел, маркетинг, производство, контроль качества, научно-исследовательский отдел, калибровка и поддержка.

Компания Sdyn предлагает продукцию, которая демонстрирует самые современные технологии отрасли вибрационных испытаний. Это помогает нашим клиентам создавать условия среды, не отличающиеся от реальных, для проведения испытаний и подтверждения качества и надёжности своих продуктов. Наша развитая сеть обеспечивает беспрецедентный спектр послепродажного обслуживания и прикладного сервиса для наших клиентов, предлагая качество по разумной цене в долгосрочной перспективе.

Мы располагаем такими продуктами, как ударные вибростенды, контроллеры вибрации, усилители, вибрационное оборудование с климатическими/высотными камерами и без них и многими другими.

Благодаря нашей продукции и опыту, мы готовы обеспечить самые различные условия вибрационных испытаний, в том числе в авиакосмической, автомобильной, оборонной и обрабатывающей промышленности.



РУКОВОДСТВО



Шри Пракаш Гупта
Покойный Шри Пракаш Гупта (4 декабря 1927 - 20 мая 1987) был проницательным человеком, заложившим фундамент компании Sdyn в начале развития индустрии моделирования землетрясений и реальных условий окружающей среды для сложных конструкций в стратегических областях. Его усилия первопроходца привели к созданию решений, способных воссоздать реальные рабочие условия в стенах лаборатории. Продукция Sdyn внесла колоссальный вклад в повышение безопасности и комфорта нашего общества. Покойный Шри Гупта привил нашей организации стойкую веру в то, что инновации являются важнейшим компонентом совершенствования технологий и постоянного роста. Успех и достижения Sdyn отражают его видения и стремления вывести компанию Sdyn на передовые позиции в сфере предоставления решений по моделированию окружающей среды по всему миру. Ответственность за продолжение его дела была возложена на его сына, Мукеша Гоела.

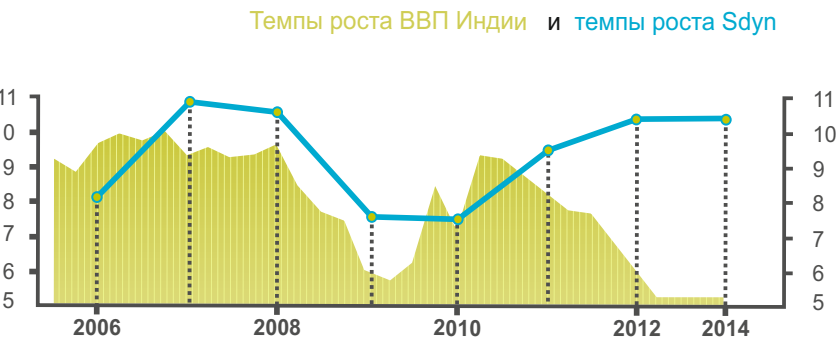


Мукеш Гоел, представитель второго поколения предпринимателей, вывел компанию Sdyn на лидирующие позиции в Индии в сфере вибрационных испытательных систем. На протяжении более чем трёх десятиков лет он активно продвигал идеи своего отца, воплощая их в реальность благодаря серьёзным инвестициям в технологии, персонал, инфраструктуру и построение долгосрочных отношений с заказчиками. Он является энергичным руководителем, умеющим мотивировать и задавать тенденции в отрасли. Его способность извлекать выгоду из инвестиций в стратегические направления позволяет Sdyn пользоваться несравнимыми преимуществами в своей сфере. Сегодня Sdyn представляет собой воплощение его неукротимой воли, веры, целеустремлённости и коллективной работы. Завладев лидирующими позициями в Индии, компания Sdyn делает постоянные и уверенные шаги и на международном рынке.



Арьюн Гоел, инженер в области электро- и вычислительной техники из Университета Пердью, Уэст-Лафайетт, США, возглавляет отдел поддержки клиентов, научно-исследовательской работы и производства. Он уделяет особое внимание расширению портфолио продукции компании в соответствии с растущими мировыми технологическими тенденциями и требованиями. Но он не менее заинтересован и в усовершенствовании существующей продукции, чтобы не отстать от конкурентов.

ТЕМПЫ РОСТА



ФИНАНСОВЫЙ КУРС

На протяжении многих лет компания Sdyn расширялась, в финансовом плане постоянно удерживаясь на высшем уровне.

Sdyn успешно освоила многие высокотехнологичные проекты "под ключ" и предоставила заказчикам непревзойдённые результаты.

Sdyn известна в отрасли своим высочайшим кредитным рейтингом Crisil 2A, который является показателем нашей высокой эффективности, мощности и производительности

НАГРАДЫ

Рейтинг CRISIL-2A (высокая эффективность, мощность и производительность)

Научно-исследовательский отдел зарегистрирован Министерством науки и технологий, Правительство Индии

СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

- **Постоянные инновации и научно-исследовательская деятельность**
- **Решения в соответствии с потребностями клиента**
- **Соответствие стандартам качества и безопасности**
- **Выбор соответствующего испытания**
- **Поддержка по запросу**
- **Обучение заказчика**

Постоянные инновации и научно-исследовательская работа

В компании Sdyn наши усилия направлены на постоянное улучшение качества и точности одной из важнейших процедур обеспечения качества ваших продуктов - вибрационных испытаний. Это то, что заставляет нас вкладывать средства в научно-исследовательскую работу для создания решений, которым вы сможете доверять долгие годы.

Решения в соответствии с потребностями клиента

Каждый продукт Sdyn проектируется и настраивается в соответствии с его применением и обеспечивает показатели согласно его эксплуатационным качествам. Наши продукты регулярно совершенствуются и реконструируются для соответствия прикладным требованиям к высокотехнологичным продуктам, применяемым при доработке конструкции, проверке на соответствие техническим условиям и испытаниях на усталостную прочность. Если у вас есть специфические требования, достаточно предоставить технические условия на проведение испытаний нашему торговому представителю в вашем регионе.

Соответствие стандартам качества и безопасности

Удовлетворение заказчика это обязательный пункт нашей политики обеспечения качества. Мы достигаем этого за счёт предоставления продуктов и услуг, не только отвечающих вашим ожиданиям, но также превосходящих их в пределах заданного графика и бюджета. Кроме того, Sdyn постоянно находится на пути улучшения эффективности своей продукции в соответствии с Системой управления качеством ISO 9001:2008, требованиями по маркировке CE и нормами безопасности международных стандартов.



Выбор соответствующего испытания

Каждый продукт обладает многочисленными характеристиками, которые необходимо протестировать. Выбор соответствующего испытания или комплекта испытаний, подходящих для конкретного продукта, это нелёгкая задача. Мы, в компании Sdyn, работаем вместе с вами, чтобы определить требования к испытаниям и обеспечить высокую экономическую эффективность.

Поддержка по запросу

Sdyn даёт своим заказчикам уверенность, когда дело касается управления и поддержки продуктов Sdyn. Мы обладаем одной из самых широких и доступных сетей поддержки клиентов. Мы предлагаем полный спектр услуг, включающих монтаж, пусконаладку, помощь при эксплуатации, оригинальные запасные части и обучающие программы. Кроме того, вы всегда можете обратиться к нам различными способами, включая наш веб-сайт с удобным для пользователя интерфейсом (www.sdyn.in).

Обучение заказчика

Существенным аспектом поставки продукции является обучение заказчика в соответствии с эксплуатационными требованиями по безопасности. Помимо предоставления поддержки, направленной на обеспечение технических условий монтажа оборудования, мы предоставляем технические руководства, снабженные простым интерфейсом. Мы также реализуем регулярные обучающие программы, как на вашем объекте, так и в расположении Sdyn.

ОСНОВНЫЕ ПРОДУКТЫ И УСЛУГИ

ПРОДУКЦИЯ

Компания Sdyn выросла в мировой брэнд по предоставлению полного спектра решений для вибрационных испытаний.

Мы повысили надёжность нашей продукции и уровень её соответствия международным стандартам качества.

Благодаря нашему 20-летнему опыту в разработке, проектировании, производстве и обслуживании вибрационных испытательных систем, мы обладаем солидным портфолио продукции, удовлетворяющим различным требованиям отрасли.

Вибрационные системы

- Электродинамические вибростенды
- Усилители мощности
- Контроллеры вибрации
- Горизонтальные столы скольжения
- Расширители

Камеры искусственного климата

- Интегрированные вибрационные камеры
- Климатические камеры
- Камеры термоудара



УСЛУГИ

Качество услуг, знания, опыт, предупредительность и оперативность – вот показатели, благодаря которым Sdyn завоевала доверие и пользуется им на протяжении десятилетий

Контракт на обслуживание

- 24 часа x 7 дней “Сервисная горячая линия”
- Дополнительная гарантия
- Руководство по эксплуатации
- Программы обучения на заводе и на площадке

В компании Sdyn отношения с заказчиком начинаются до продажи. Каждому заказчику уделяется отдельное внимание, наши сотрудники доступны в любое время для любого типа услуг.

Качество услуг

Стандарт ISO 9001:2008 обеспечивает более чем 100% удовлетворение клиента.



ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫЕ СЕРТИФИКАТЫ

Продукты Sdyn сертифицированы CE, то есть они соответствуют международным нормативам в отношении здоровья, безопасности и охраны окружающей среды. Стандартные применимые директивы:

- Директива по низковольтному оборудованию (73/23/ЕЕС, изменено на 93/68/ЕЕС)
- Директива по ЭМС (89/336/ЕЕС)
- Директива по машинному оборудованию

Директива по низковольтному оборудованию

Каждый продукт Sdyn проектируется и производится с обеспечением защиты от опасностей, исходящих от электрооборудования, что означает адекватную защиту пользователя от опасности физического воздействия или получения вреда.

Директива по ЭМС

Согласно Директиве по ЭМС, наши продукты имеют адекватный уровень защиты от электромагнитных полей в указанной среде электромагнитной совместимости.

Компания поддерживает следующие стандарты EN

EN 61010 - 1

Требования по безопасности электрооборудования для проведения измерений, управления и лабораторного использования

EN 61326

Электрооборудование для измерения, управления и лабораторного использования

EN 1050 - 1997

Безопасность машин. Оценка риска

EN ISO 12100 - 1

2003 Безопасность машин. Основные понятия, общие принципы конструирования. Часть 1: Основная терминология, методология

EN ISO 12100 - 2

2003 Безопасность машин. Основные понятия, общие принципы конструирования

Техническая документация системы

Техническая документация продукта включает:

- Рабочие и технологические чертежи по позициям, таким как компоненты, субблоки и контуры.
- Результаты испытаний на соответствие продукта нормам здравоохранения и безопасности.
- Описание методов минимизации опасностей, исходящих от продукта

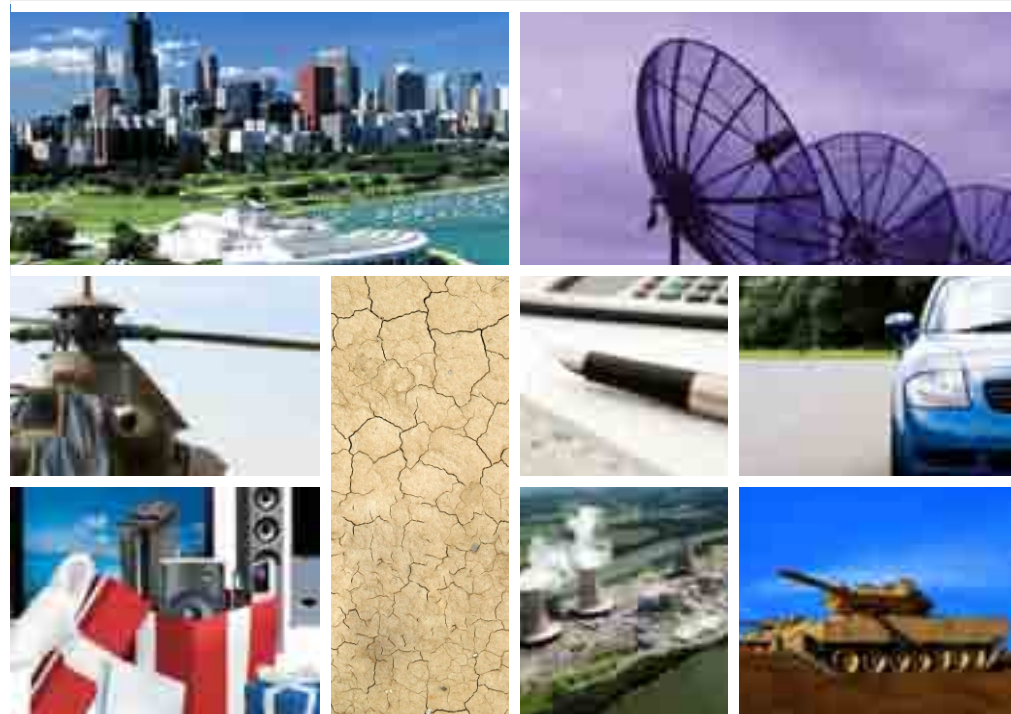
Применимые стандарты

- Маркировка CE наносится на продукт как символ соответствия требованиям здравоохранения и безопасности.
- Sdyn прошла ещё один шаг к самостоятельной сертификации, пройдя сертификацию сторонним агентством.
- Европейские и американские нормативы соблюдаются продуктом, что говорит о пригодности к использованию по всему миру.
- Сертификация ISO 9001:2008 обеспечивает качество на всех уровнях.



ОБЛАСТИ ОБСЛУЖИВАНИЯ

- АЭРОКОСМИЧЕСКАЯ
- АТОМНАЯ ЭНЕРГЕТИКА
- АВТОМОБИЛЬНАЯ
- БЫТОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА
- ОБОРОННАЯ
- ОБРАЗОВАНИЕ
- ИНФРАСТРУКТУРА
- СЕЙСМИЧЕСКАЯ
- ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ



МЕЖДУНАРОДНАЯ СЕТЬ



- Индия
- Австралия
- Польша
- Мексика
- Корея
- Индонезия
- Сербия
- США
- Новая Зеландия
- Франция
- Испания
- Сингапур
- Португалия
- Россия



ЗАКАЗЧИКИ

