



ПЯТЬДЕСЯТ ЛЕТ ЖИЗНИ С «V»



ВВЕДЕНИЕ



Принцип успеха из поколения в поколение

50 лет VEGA – это 50 лет уникальной работы. Уже в первые годы фирмы VEGA ее сотрудники интенсивно работали в еще новой тогда сфере технологий измерения уровня. С неменьшей самоотдачей продолжают они сегодня разработку и производство современных высокоточных измерительных приборов. Здесь в Шварцвальде, на родине VEGA, веками действует один и тот же принцип: успеха добиваются разумные, эффективные и надежные. Этот принцип уже пять десятилетий определяет успех фирмы VEGA. Мы внесли и вносим свой вклад в распространение «немецкой точности» из Шварцвальда по всему миру и будем делать это и впредь.

Юрген Грисхабер
Владелец и руководитель предприятия



СОДЕРЖАНИЕ

Чуткое управление	4
Техника и сфера применения	
Измерить все	8
Уровень, предельный уровень, давление	10
Лидер на мировом рынке радарной техники измерения	12
Разработка и производство	
Разработка технологий. Изобретение будущего.	16
plics® – проще значит лучше	18
Человек и техника. Рука об руку.	20
Испытание возможностей	24
Реализация и сервис	
Рядом. И по всему миру.	28
Ясные концепции. Ясная связь.	30
Все рычаги в действии	32
Человек и природа	
Чувство дома	36
Работа. Жизнь. Благополучие.	38
Подготовка профессионалов	40
Открытые двери для студентов	42
Прошлое и будущее	
Как все начиналось	46
Пять десятилетий	48
И в будущем ...	50

ВЕРНОСТЬ



ЧУТКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Цели и решения

Управление предприятием ежедневно требует профессионализма, точности, чутья и сознания ответственности. В течение 50 лет со дня создания семейной фирмы VEGA в основе всех проектов и решений лежат три критерия: благополучие сотрудников и земли, где расположено предприятие, социальная ответственность. Это тот путь, по которому целенаправленно ведут предприятие его владелец и руководитель Юрген Грисхабер и директора Гюнтер Кех и Райнер Мильке.

Доверие

VEGA делает приборы, которые могут общаться с людьми. На таком предприятии и общение между сотрудниками имеет особое значение. Открытый обмен информацией между различными подразделениями, прямые обсуждения проектов и задач способствуют созданию команды единомышленников и поддержанию всестороннего доверия сотрудников друг к другу.

Свобода и безопасность

Для творчества и создания нового требуются две вещи: свобода и безопасность. Свобода мыслить и уверенность в завтрашнем дне. VEGA создает пространство для истинного многообразия идей и сознания прочности своего существования. В этом фирма следует примеру человека, который был предпринимателем по призванию и страсти и который знал, что в основе развития творческого потенциала лежат свобода и безопасность. Его имя – Бруно Грисхабер. 50 лет назад он основал фирму VEGA.

Успешная команда

Почему одно предприятие успешней, чем другое? Ответ: успех определяют люди, не машины. В этом убежден владелец и руководитель предприятия Юрген Грисхабер: «VEGA состоит из работающих здесь людей.» Если эти люди благополучны и дополняют друг друга, создается успешная команда, которая есть больше, чем просто сумма ее отдельных частей.

Надежность и верность

Надежность означает способность к длительному усилию, постоянство и умение выбрать правильное направление. Вот уже 50 лет VEGA неизменно инвестирует в своих сотрудников, живущих в долине реки Кинзик – месте, где была основана фирма. Такое воплощение слов «семейное предприятие» всегда приносило выгоду фирме, и таковым оно и останется: VEGA концентрирует свои усилия на развитии предприятия в Шильтахе и на обеспечении благополучия своих сотрудников и в будущем. Работая на благо своей земли, VEGA сама становится сильнее.

Ответственность за все

От надежной и бесперебойной работы приборов VEGA зависит не только успех производства, но и часто неприкосновенность и защита окружающей среды и человека. Например, в химическом производстве, энергетике или водоснабжении. Все сотрудники фирмы сознают свою ответственность за это и каждодневно делают все, чтобы создавать надежные и безопасные приборы.

ТРИ РУКОВОДИТЕЛЯ, УВЕРЕННО
СТОЯЩИЕ НА СВОЕЙ ЗЕМЛЕ:
ЮРГЕН ГРИСХАБЕР,
ГЮНТЕР КЕХ И РАЙНЕР МИЛЬКЕ

Успех вырастает из хороших идей.
Для длительного успеха нужно
пространство, время и упорство.



МНОГОГРАДНОСТЬ

ИЗМЕРИТЬ ВСЕ



На земле, в воде и в воздухе

Приборы VEGA измеряют все – на земле, воде и в воздухе. Измерительная техника из Шильтаха применяется для контроля процессов в пищевой и фармацевтической промышленности, водоснабжении и канализации. Приборы VEGA работают на энергетических предприятиях и очистных сооружениях, в бумажной промышленности и металлургии, выдерживают самые тяжелые условия эксплуатации в химической, нефтехимической, нефтедобывающей и горнодобывающей отраслях, производстве цемента и строительных материалов. Датчики и вторичные устройства VEGA можно встретить на самолетах, танкерах, грузовых и пассажирских судах, на морских нефтедобывающих платформах.



У КАЖДОЙ ОТРАСЛИ СВОИ ТРЕБОВАНИЯ. VEGA ИСПОЛНЯЕТ ВСЕ

Абсолютная адаптируемость

Каждая отрасль предъявляет особые требования к измерительной технике. В одном случае приборы должны быть стойкими к высоким или низким температурам, в другом – обладать стойкостью к агрессивным средам или сильным вибрациям. Нередко на месте установки приборы VEGA ожидают сочетание различных требований. Поэтому VEGA создала модульную систему построения приборов, благодаря которой фирма может предложить прибор, в каждом случае идеально адаптированный к индивидуальным условиям применения.

Сервис: быстро и эффективно

Сотрудники сервисного подразделения фирмы VEGA хорошо знают требования отраслей, где применяются приборы VEGA. Они прилагают все усилия, чтобы безопасность и точность приборов проявились и использовались в полной мере в конкретных условиях применения. По всему миру круглосуточно заказчики VEGA могут получить быстрый и компетентный совет.



НАДЕЖНОСТЬ

УРОВЕНЬ
ПРЕДЕЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ
ДАВЛЕНИЕ

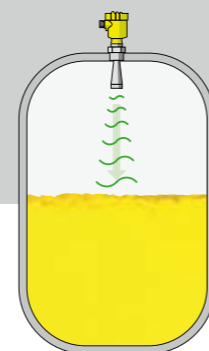


Холодная точность в горячей среде

Мармелад или мука, пластик или лак – почти все продукты сегодня производятся в больших количествах на промышленных предприятиях. Производительность и качество достигаются за счет высокой автоматизации производства. При этом решающую роль играет надежность применяемой измерительной техники. Точность и надежность техники VEGA за последние 50 лет обеспечили предприятию позицию ведущего мирового производителя устройств для измерения уровня, предельного уровня и давления.

Приборы VEGA находятся везде, где требуется точное измерение количества газов, жидкостей и сыпучих продуктов, и выдерживают при этом самые тяжелые условия, включая химическую или механическую агрессивность измеряемой среды, экстремально низкие или высокие температуры или давление.

ПРИБОРЫ VEGA:
ВЫСОЧАЙШАЯ НАДЕЖНОСТЬ
ДЛЯ ЛЮБОГО ПРИМЕНЕНИЯ



Измерение уровня

Радар

Датчик посылает короткие микроволновые импульсы по направлению к поверхности продукта и таким образом измеряет расстояние до нее. Измерение не зависит от температуры, давления и плотности.

Ультразвук

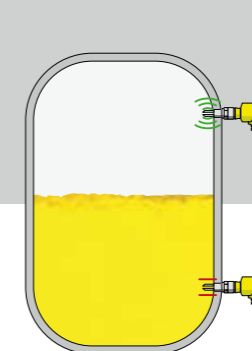
Датчик посылает ультразвуковые импульсы по направлению к поверхности продукта. Время до приема сигнала, отраженного от поверхности, зависит от уровня заполнения. Идеальное решение для простых стандартных условий применения.

Направленные микроволны

Микроволновые импульсы передаются по стержневому или тросовому зонду и отражаются от продукта. Благодаря зонду сигнал без помех достигает поверхности продукта.

Емкостное измерение

Стержневой или тросовый зонд и стенка резервуара образуют два электрода конденсатора. При изменении уровня заполнения изменяется электрическая емкость между электродами.



Сигнализация уровня

Вибрационный сигнализатор

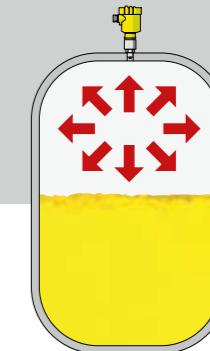
При погружении вибрирующего элемента – вилки или стержня – в продукт изменяются параметры колебаний, и эти изменения преобразуются в команду переключения. Данный принцип сигнализации имеет широкую сферу применения.

Емкостные сигнализаторы

Датчик и резервуар образуют два электрода конденсатора. При изменении уровня изменяется электрическая емкость между электродами. Электроника датчика преобразует это изменение в сигнал срабатывания. Надежная техника для условий применения, где возможно сильное налипание продукта на зонд.

Микроволновый барьер

Микроволновый барьер работает по принципу фотоячейки: когда продукт пересекает микроволновый луч между источником и приемником, микроволновый сигнал демпфируется. Преимущество: бесконтактность и независимость от загрязнений.



Измерение давления

Измерение рабочего давления

Рабочее давление в трубопроводе или закрытой емкости определяется посредством измерительной ячейки. Вызванная давлением деформация мембраны ячейки преобразуется в измерительный сигнал.

Гидростатическое измерение

Измерительная ячейка на дне емкости определяет малейшее изменения гидростатического давления, зависящего от высоты заполнения.

Дифференциальное давление

Измерение дифференциального давления с помощью специальных измерительных ячеек позволяет определять уровень в сосудах под давлением и расход в трубопроводах, а также контролировать работу фильтров.

ЛИДЕРСТВО

ЛИДЕР НА МИРОВОМ РЫНКЕ РАДАРНОЙ ТЕХНИКИ ИЗМЕРЕНИЯ

Время рождения радарных уровнемеров

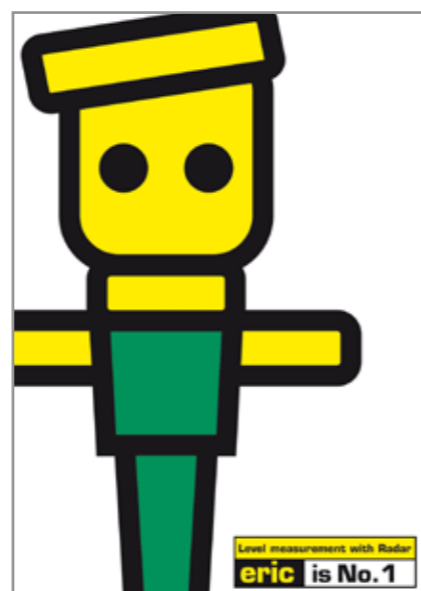
Радар произвел революцию в технике измерения уровня. Уже в начале семидесятых годов первые радары стали применяться в нефтехимии для измерения уровня в резервуарах-хранилищах. Однако технически этот способ измерения был весьма затратным и применять его для автоматизации производства было невыгодно. В 1989 фирма VEGA первой начинает разработку радарного датчика с импульсной технологией. Два года спустя VEGA представляет миру первый серийный радарный уровнемер. Это был стартовый выстрел, с которого начался победный путь радаров к повсеместному применению в промышленности для контроля технологических процессов.



VEGA ВСЕГДА ИДЕТ ДАЛЬШЕ
ВЕХИ В РАЗВИТИИ РАДАРНОЙ
ТЕХНИКИ ИЗМЕРЕНИЯ

Самый успешный в мире радарный уровнемер: eric®

Незадолго до начала XXI века в промышленном мире у всех на устах было имя eric®. Так назывался первый в мире двухпроводный радар, который VEGA выпустила в 1997. С маркой eric® техника измерения уровня приобрела новое лицо. Благодаря цифровой обработке сигнала датчик отличался очень малой потребностью в энергии. Сверх того, этот датчик с симпатичной внешностью оказался истинным многогранным талантом: область его применения охватила все отрасли промышленности от химии и производства продуктов питания вплоть до выплавки стали. Датчик eric® оказался тем, чего давно уже ждала вся промышленность. Разнообразные процессы, для управления которыми раньше радары не применялись из-за технической сложности или высокой стоимости, были оснащены датчиками eric®. Так в кратчайшее время марка eric® привела предприятие VEGA на вершину мирового рынка.



Дальше – к сыпучим продуктам

Однако eric® тоже имел пределы: радарная технология по-прежнему применялась в основном для измерения уровня жидкостей. Все изменилось в 2004, когда фирме VEGA удалось увеличить чувствительность радарных датчиков в тысячу раз. Инженеры фирмы разработали новые острофокусирующие рупорные и параболические антенны, с которыми стало возможно измерение в очень узких и высоких силосах. Одновременно обработка сигнала была адаптирована для сыпучих продуктов. Тем самым радарные датчики были

НЕЗАМЕНИМАЯ
КОМАНДА ДЛЯ
ИЗМЕРЕНИЯ
УРОВНЯ СЫПУЧИХ
ПРОДУКТОВ:
VEGAPULS 67
И VEGAPULS 68



подготовлены для работы в крайне сложных условиях промышленности сыпучих продуктов: пневматическое заполнение, пыль, шум, налипания и конус поверхности насыпания перестали быть проблемой. В области измерения сыпучих продуктов радарный датчик VEGAPULS 68 открыл новую эру. В 2007 пришло

подкрепление – его меньший брат VEGAPULS 67. Вместе они составили незаменимую команду, принимающую все вызовы применения на сыпучих продуктах.

История успеха

VEGA гордится своей ролью первопроходца в радарной технологии измерения, и эта гордость подкреплена впечатляющими цифрами. Сегодня, через 18 лет со времени выпуска первого радарного датчика VEGA, по всему миру в самых разных промышленных отраслях работает более 200.000 радарных уровнемеров VEGA.

Кто знает, как объединить
силы человека и техники, создает
технику для людей.



МИССИЯ

РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЙ.
ИЗОБРЕТЕНИЕ БУДУЩЕГО.

Двигатель успеха VEGA

Двигателем успеха VEGA всегда был отдел исследований и разработки. Это сердце предприятия. Здесь работают люди с воображением и проницательностью, полные новаторских идей и обладающие знанием для воплощения этих идей в новых технологиях.

VEGA придает решающее значение новым разработкам: более 70 инженеров, техников и конструкторов заняты в исследованиях, разработке электроники, аппаратного и программного обеспечения. Здесь работают специалисты в области высокочастотной техники, проектирования печатных плат, шинных систем связи и конструирования испытательного оборудования. Инвестирование в сильный исследовательский сектор приносит свои плоды: каждый год VEGA регистрирует множество патентов и изобретений.

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ОТДЕЛ VEGA:
СОВМЕСТНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ИДЕЙ



Новейшая техника измерения

Исследовательский сектор фирмы – место, где создается техника мирового класса. Здесь зарождались идеи всех приборов VEGA. Важнейшее значение имеет первоклассное техническое оснащение исследовательских работ. VEGA вкладывает немалые средства в новейшую измерительную аппаратуру для исследовательского сектора: устройства спектрального анализа, осциллографы, высокочастотные генераторы и программы моделирования. В среднем в оснащение одного рабочего места в отделе новых разработок инвестирована шестизначная сумма.

ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЕ
РАБОЧИЕ МЕСТА



Новейшая испытательная камера

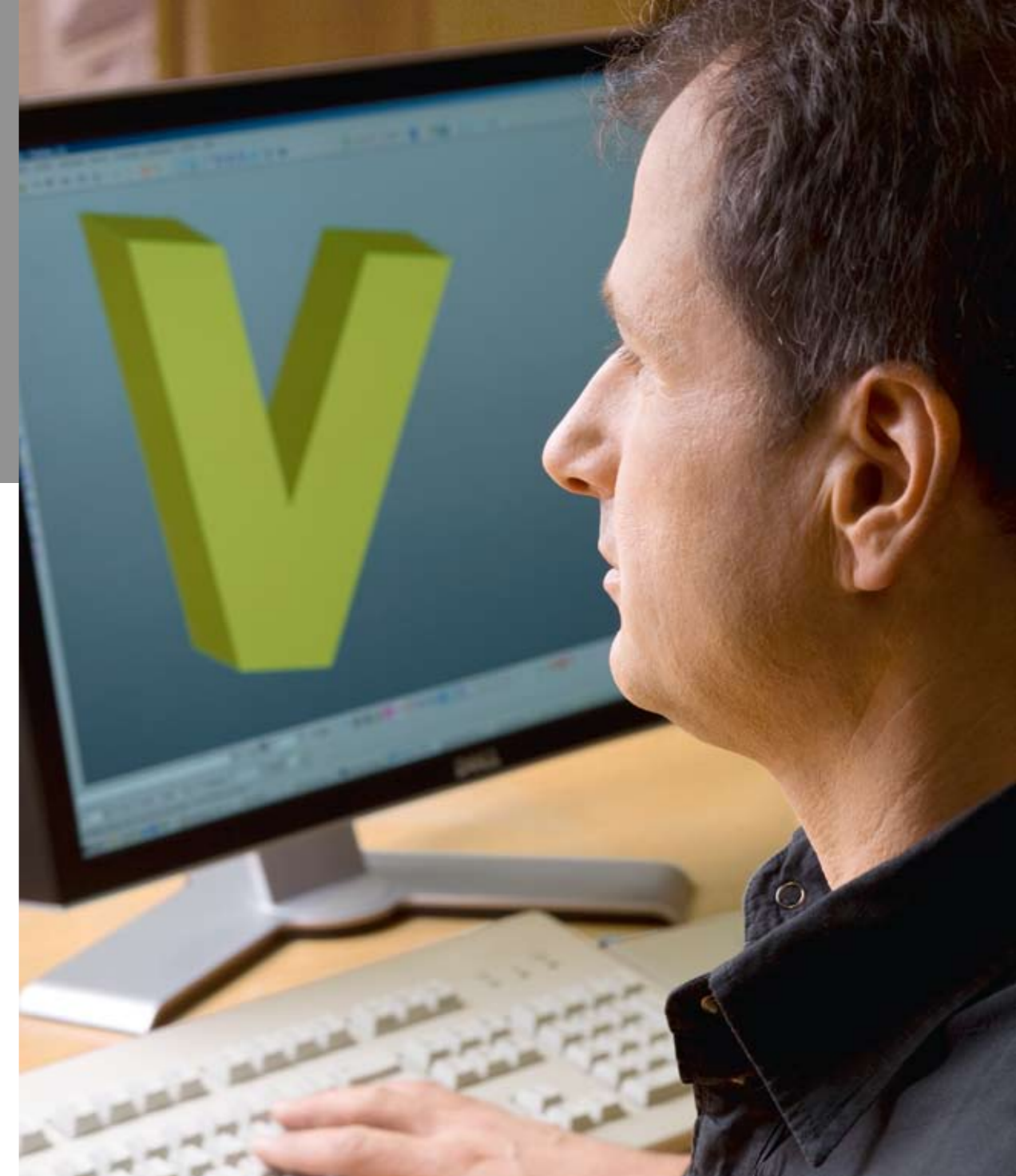
VEGA не жалеет сил и средств для достижения наивысшей точности своих приборов: предприятие имеет свою собственную 32-метровую испытательную камеру для калибровки микроволновых и ультразвуковых датчиков. Здесь проводятся испытания в исследовательских целях, а также поверка приборов для заказчиков.

Изолированное пространство испытательной камеры покрыто специальным материалом, поглощающим звук и микроволны, что исключает помехи. Расстояние до отражающей поверхности измеряется лазерным интерферометром. Положение отражателя регулируется специальным мотором с погрешностью, стремящейся к нулю.

НАИВЫСШАЯ ТОЧНОСТЬ:
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ КАМЕРА ДЛЯ РАДАРОВ



VEGA СОЗДАЕТ
ТЕХНОЛОГИЮ
ДЛЯ ЛЮДЕЙ



Каждый прибор уникален

Серия размером в одну единицу – стандарт для фирмы VEGA. Как это работает? Очень просто: программа VEGA включает 300 базовых устройств. При поступлении заказа приборы собираются из отдельных модулей в точном соответствии с требованиями заказчика и снабжаются определенными функциями для указанных условий применения. Так создаются десятки тысяч уникальных индивидуальных вариантов устройств.

Подтвержденное качество

Измерительные приборы VEGA являются надежными также в плане функциональности и безопасности. И это не просто слова, этому есть документальное подтверждение: все приборы проходят сертификацию на соответствие национальным, европейским и зарубежным нормам, включая российские. Приборы VEGA сертифицированы в разных странах, и это важнейшее достижение фирмы VEGA.

ГИБКОСТЬ

PLICS® – ПРОЩЕ ЗНАЧИТ ЛУЧШЕ

Идеи побеждают

Чем объясняется успех VEGA? Это просто: VEGA считает, что техника должна служить человеку, а не человек технике. Поэтому VEGA постоянно ищет пути улучшения техники. Так появляется множество идей. И некоторые из них просто гениальные. Как, например, идея, лежащая в основе plics®.

Модульная система

Идея plics® очень проста: каждый прибор изготавливается по заказу из отдельных модульных компонентов. Эта модульная система обеспечивает гибкость выбора свойств прибора VEGA при его заказе. В кратчайшее время заказчик получает прибор, оптимально адаптированный к условиям применения. Модульная конструкция будет определять преимущества прибора в течение всего срока службы.

Проще значит лучше, везде!

Людам нужна техника, облегчающая жизнь. Измерительная техника plics® – от выбора и заказа, до монтажа, пуска в эксплуатацию и обслуживания - проста, как детская игра. VEGA последовательно и в полной мере реализовала в plics® принцип «проще значит лучше». Измерение уровня, сигнализация уровня, измерение давления: plics® решает сложные измерительные задачи в любой сфере.

Модули

Каждый прибор серии plics® состоит из пяти модулей: датчик через технологическое присоединение связывается с корпусом из пластика, алюминия или нержавеющей стали. В корпусе находится сердце прибора – индивидуально программируемый блок электроники. И сверху устанавливается всегда один и тот же съемный модуль индикации и настройки. С его помощью можно настроить любой прибор серии plics®, будь то уровнемер или датчик давления.



РЕАЛИЗОВАНО В PLICS®.
ЯСНО СТРУКТУРИРОВАННУЮ
ТЕХНИКУ ПРОЩЕ
ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ



ЦЕЛЬНОСТЬ

ЧЕЛОВЕК И ТЕХНИКА.
РУКА ОБ РУКУ.



Производство электроники

Модуль электроники – основной управляющий элемент прибора. VEGA сама производит электронные модули для своих приборов. Здесь человек и техника работают вместе, рука об руку. Высокотехнологичные машины выполняют все операции, где требуется высочайшая точность и скорость. Там, где нужно человеческое чутье и понимание, за дело берутся люди.

Такое единение дает отличный результат. При монтаже электронных плат паяльная паста наносится методом трафаретной печати. Печатные платы изготавливаются на двух высокоточных линиях планарного монтажа. Время монтажа одного элемента составляет всего 0,12 секунд, за час машина устанавливает на поверхность плат до 30.000 мельчайших элементов.

После автоматического оптического контроля каждая плата проверяется людьми, чтобы полностью исключить ошибки. Только после этого на печатные платы наносится защитное покрытие, и они могут окончательно монтироваться в электронный модуль.

Производство уровнемеров

Для изготовления любых уровнемеров, будь то радары, ультразвуковые датчики или датчики, работающие по принципу направленных микроволн, сначала производятся отдельные компоненты приборов. И только после получения заказа из модулей собирается индивидуальный датчик с корпусом из пластика, алюминия или нержавеющей стали и типом электроники в соответствии со спецификацией заказчика.

Производство различных компонентов имеет свои особенности. Например, каждая антенная система для радаров проходит проверку на интенсивность сигнала и отражательные характеристики. В дальнейшем производство выпускаются только те антенные системы, которые удовлетворяют высоким требованиям качества.



К ЗАКАЗЧИКУ – ТОЛЬКО
ЧЕРЕЗ ИСПЫТАНИЯ:
ПРОВЕРКА ГОТОВЫХ
ПРИБОРОВ

Для датчиков, работающих с направленными микроволнами, необходимо подготовить стержни или тросы, которые будут служить волноводами датчика. При этом требуется высочайшая точность: допуск при нарезке стержней или тросов составляет менее одной десятой миллиметра.

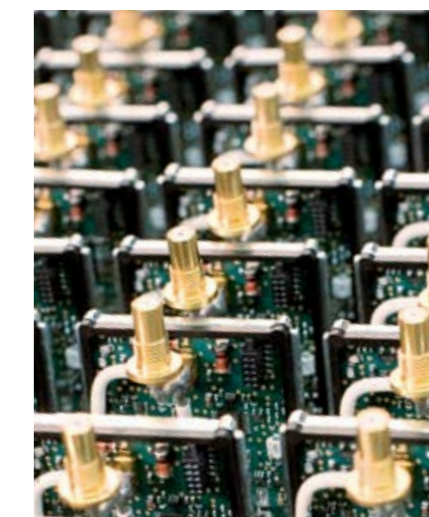
Сопряжения и соединительные компоненты, например фланцы, выбираются индивидуально и привариваются при изготовлении прибора по заказу. Сварные швы подвергаются испытаниям в зависимости

от того, какие условия применения ожидают датчик. Диапазон дефектоскопических методов достаточно широк: от краско-капиллярного метода до дорогостоящей рентгено-скопии.

Перед отправкой заказчику каждый прибор проходит калибровку для согласования электроники и индивидуального исполнения прибора. При этом программируются характеристики датчика в соответствии с его типом и проводится полное функциональное испытание прибора.

СВОБОДА ВЫБОРА: КОРПУС
ИЗ ПЛАСТИКА, АЛЮМИНИЯ
ИЛИ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

ЭЛЕКТРОНИКА – МОЗГ
КАЖДОГО ДАТЧИКА VEGA



ЗАЩИЩЕННОСТЬ

НЕПРОНИЦАЕМО
ЗАВАРЕНО
ЗАЩИЩЕНО

Производство сигнализаторов уровня

Важнейшая часть вибрационного сигнализатора – это вибрирующая вилка или вибрирующий стержень. Компоненты вибрирующего элемента соединяются посредством лазерной сварки, после чего он оснащается пьезоприводом колебаний. Исполнение присоединительной части сигнализатора зависит от требований и условий применения. Например, в пищевой или фармацевтической промышленности все контактирующие с продуктом детали должны быть абсолютно отполированными. Поэтому присоединительные элементы изготавливаются индивидуально и привариваются к датчикам.

ПОЧТИ ГОТОВО: ПОСЛЕДНИЙ
ЭТАП СБОРКИ



Производство преобразователей давления

Преобразователи давления оснащаются различными измерительными ячейками в зависимости от требований применения. Это может быть керамическая ячейка, которая связывается с элементом присоединения через уплотнение, либо металлическая ячейка, приваренная лазером непосредственно к присоединению. Производство чувствительных керамических ячеек – это высокая технология, не допускающая ни малейшего присутствия пыли. Керамические ячейки CERTEC® производятся в условиях «чистого помещения класса 100» по толсто пленочной технологии. При этом требуется точность до тысячных долей миллиметра.

ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ И ТОЧНЫЕ:
КЕРАМИЧЕСКИЕ ЯЧЕЙКИ



Готовые измерительные ячейки калибруются на специальном стенде и выдерживаются для температурной компенсации в климатической камере, где они подвергаются воздействию температуры, достигающей 100 °С. Только после этого преобразователь давления снабжается требуемым корпусом и блоком электроники. Кабельные модули герметизируются заливкой для оптимальной защиты измерительных ячеек от проникновения жидкостей, пыли или газов.

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ:
МЕРНАЯ НАРЕЗКА КАБЕЛЯ



НИ ЕДИНОЙ ПЫЛИНКИ: ЧИСТАЯ
КОМНАТА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ЯЧЕЕК

СОВЕРШЕНСТВО

ИСПЫТАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Идеальный продукт

Чтобы обеспечить качество, нужно создать совершенный продукт: функциональный, долговечный, способный выдерживать нагрузки. И только качественный продукт достоин называться совершенным. Поэтому возможности всех составных частей будущих приборов подвергаются всесторонним испытаниям в отделе контроля качества. Здесь имеется мощное испытательное оборудование, включая рентгеновский микроскоп с 10.000-кратным увеличением, установку спектрального анализа, установку трехмерного измерения и т.д. Контроль качества осуществляется на всех этапах производственного процесса. Действующая на предприятии система управления качеством нацелена на оценку рисков, непрерывный контроль производственного процесса и экологический контроль.

ВХОДНОЙ КОНТРОЛЬ:
ТРЕХМЕРНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ



Качество с самого начала

Совершенный продукт должен приходиться к заказчику в законченной форме. Поэтому обеспечение качества на фирме VEGA начинается уже на стадии разработки нового продукта. Многолетний опыт отдела контроля качества позволяет его сотрудникам хорошо разбираться в потребностях и условиях различных промышленных отраслей. Дальше начинается производство. Как поддерживать и совершенствовать качество? Как проверить результаты наших усилий? На эти вопросы отдел контроля качества и производственный отдел VEGA в тесном взаимодействии друг с другом отвечают каждый месяц заново. Самы верный девиз: вместе будет еще лучше!

КАМЕРА ПРОВЕРКИ НА
ЭЛЕКТРОМАГНИТНУЮ СОВМЕСТИМОСТЬ



Как в жизни

Измерительные приборы VEGA уже на предприятии помещаются в условия, которые их ждут на будущем месте эксплуатации. Проверка качества включает испытание возможностей прибора в моделированных экстремальных условиях эксплуатации. Некоторые приборы должны выдерживать температуры в пределах от -80 до +500 °C. Другие должны переносить 98 % влажность воздуха, давление до 3.000 бар, вибрации до 2.000 Герц или удары молнии до 25 миллионов Вт. Только приборы, выстоявшие в этих испытаниях, выпускаются в настоящую жизнь.

НИЧЕГО НЕ УСКОЛЬЗАЕТ:
РЕНТГЕНОВСКИЙ МИКРОСКОП



ИСПЫТАНИЕ ДАВЛЕНИЕМ:
ВЫДЕРЖИТ ЛИ ПРИБОР
ПЕРЕГРУЗКИ?

Подтвержденное качество

Испытательное оборудование, продукты и система управления качеством фирмы VEGA ежегодно проверяются аккредитованными сертификационными органами.

Система управления качеством фирмы VEGA уже в 1993 году получила сертификат ISO 9001,

с 2001 фирма имеет сертификат ISO 14001. Сварочное оборудование и сварщики сертифицированы по AD2000/HP0. Приборы VEGA имеют сертификаты на материалы контактирующих с продуктом деталей и свидетельства о приемке по EN 10204. Проверенное и подтвержденное качество.

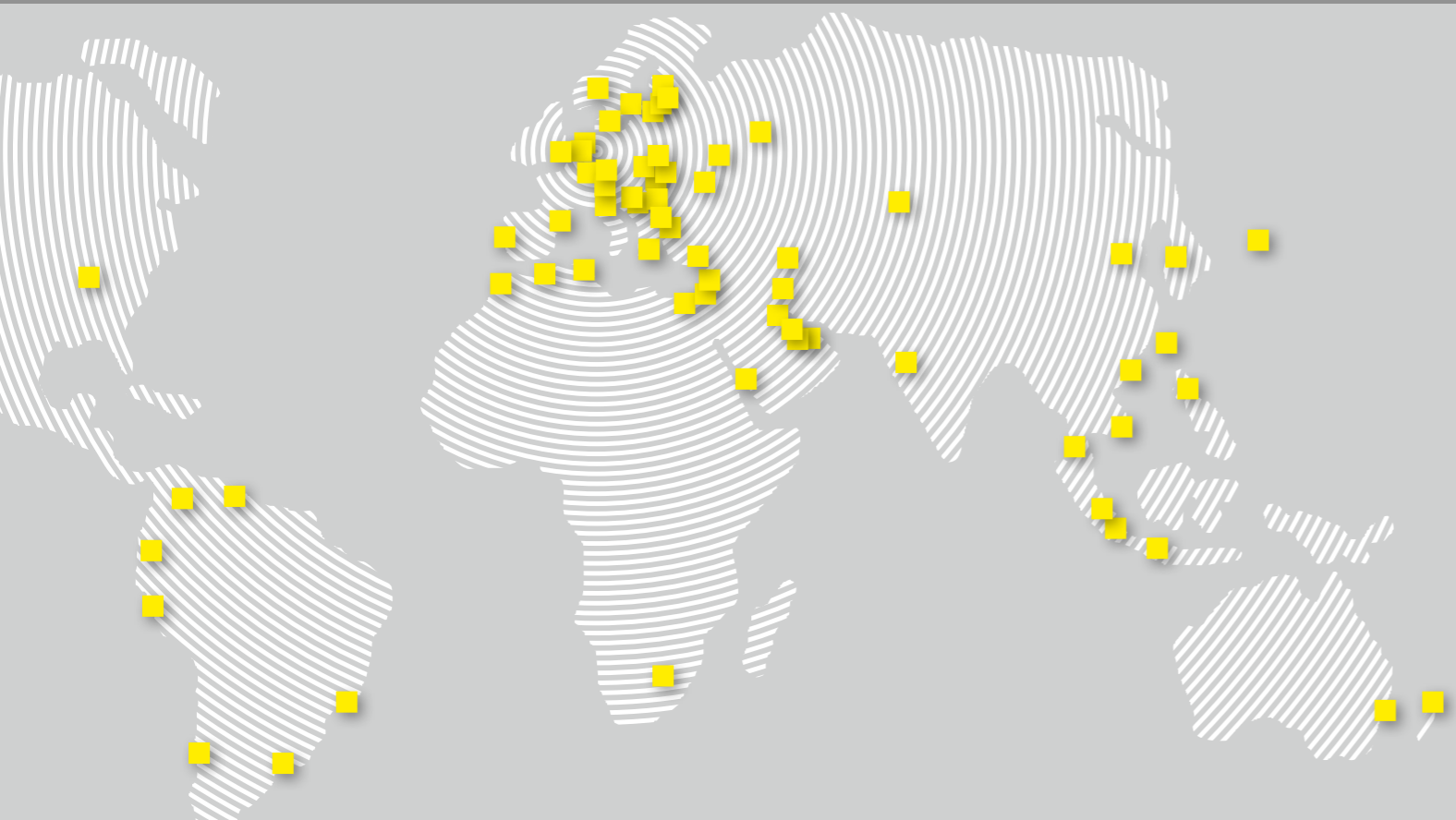


Гибкость и умение думать вместе:
Привлекательные качества, которые
находят отклик в любой точке мира.

В МИРЕ

ВО ВСЕ КОНЦЫ ЗЕМЛИ:
МЕЖДУНАРОДНЫЙ
КОЛЛЕКТИВ НЕСЕТ ОПЫТ И
ЗНАНИЯ ФИРМЫ VEGA В МИР

РЯДОМ.
И ПО ВСЕМУ МИРУ.



VEGA во всем мире

VEGA осуществляет поставку, пуск в эксплуатацию и обслуживание приборов по всему миру. Технологии и сервисные услуги VEGA доступны заказчикам фирмы в любой стране через сеть дочерних предприятий и агентств. VEGA всегда рядом. Во всем мире.

На всех континентах

Заказчики VEGA, осуществляя региональные и международные проекты, всегда получают помощь от фирмы непосредственно на месте реализации проекта. Для этого VEGA работает во многих странах мира. Только в Европе VEGA имеет действующие представительства в

35 странах. VEGA представлена в десяти странах Северной и Южной Америки, а также в 19 государствах Африки и Ближнего Востока. Работа в Азии и Океании осуществляется через представительства и дочерние предприятия в 17 странах.



Качество услуг всегда и везде

VEGA уделяет особое внимание тому, чтобы сотрудники сервисных и консультационных служб фирмы в любой стране мира имели одинаково высокую квалификацию и знания. Фирма проводит регулярное обучение своих сотрудников по всему миру, информируя их о последних разработках, обновлениях и усовершенствованиях выпускаемой продукции. В какой бы стране ни обратились заказчики к фирме VEGA, они везде получат

одинаково компетентный совет и квалифицированную помощь ее сотрудников. Благодаря знанию специфики применения в различных отраслях сотрудники VEGA часто помогают решить проблему очень быстро, уже при первом обращении по телефону или электронной почте. В кратчайшее время составляются также технические предложения, отвечающие индивидуальным условиям и требованиям проекта заказчика.

Выбор приборов через Интернет

На домашней Интернет-странице VEGA можно найти и скачать разнообразную информацию и документацию о приборах и их применении. Заказчик имеет возможность в онлайн-режиме выбрать наиболее соответствующий его требованиям принцип измерения и конфигурацию прибора, включая корпус, присоединение, тип электроники и другие особенности исполнения, и получить информацию о возможности и сроках исполнения такого заказа.

КОММУНИКАЦИЯ И
СЕРВИС: К УСЛУГАМ
ЗАКАЗЧИКОВ В ЛЮБОЙ
ТОЧКЕ МИРА



ДОМА

ЯСНЫЕ КОНЦЕПЦИИ.
ЯСНАЯ СВЯЗЬ.



ЗАКАЗЧИКИ ЕДУТ НА
ФИРМУ VEGA: ОТВЕТЫ НА
ВСЕ ВОПРОСЫ ПРЯМО
НА ПРОИЗВОДСТВЕННОМ
УЧАСТКЕ

VEGA ЕДЕТ К ЗАКАЗЧИКАМ:
VEGАМОБИЛЬ – ПЕРЕДВИЖНОЙ
ВЫСТАВОЧНЫЙ СТЕНД



Выставки

VEGA всегда идет к своим заказчикам, где бы они ни были. Предприятие из Шильтахе участвует во всех важнейших промышленных выставках, где представлена точная и надежная измерительная техника. Сотрудники VEGA рассказывают посетителям выставок о новинках фирмы и дают индивидуальные консультации по решению проблем измерения. На выставочном стенде VEGA также показывает свою измерительную технику в действии на разных средах и в различных условиях применения.

Посещение предприятия VEGA

Если выставочного времени и пространства все-таки недостаточно, чтобы посмотреть все новинки и обсудить все проблемы, заказчики VEGA могут приехать прямо на предприятие и увидеть все своими глазами. Каждый год предприятие в Шильтахе проводит многочисленные семинары, на которые приглашаются заказчики из разных стран. Непосредственное посещение производства и обсуждение позволяет прояснить все остающиеся вопросы. Как говорится, всегда полезно заглянуть за кулисы.

Семинары: эффективное обучение на практике

VEGA стремится облегчить жизнь заказчикам своих приборов. Для этого VEGA регулярно проводит у себя на заводе или на месте у заказчика отраслевые семинары и обучение работе с приборами VEGA. На таких семинарах заказчики фирмы VEGA знакомятся с теорией измерительных технологий и практикой их применения. К тому же, такие практические занятия в группе приносят гораздо больше пользы и удовольствия, чем одиночное чтение руководства по эксплуатации.

КОМПЕТЕНТНОСТЬ И
ОТКРЫТОСТЬ:
ОПЫТНАЯ ВЫСТАВОЧНАЯ
КОМАНДА VEGA



VEGA колесах

VEGАМОБИЛЬ – это выставка на колесах, путешествующая по всей Европе, чтобы посетить заказчиков VEGA у них дома. Внутри VEGАмобиля установлены функционирующие приборы VEGA, что позволяет сотрудникам фирмы наглядно отвечать на все вопросы, связанные

с измерением и сигнализацией уровня и давления. VEGАмобиль дает широкий обзор различных технологий измерения: от радарных и ультразвуковых уровнемеров до сигнализаторов уровня и преобразователей давления.

С ГЛАЗУ НА ГЛАЗ:
ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ
КОНСУЛЬТАЦИИ
ПО ЛИЧНЫМ ВОПРОСАМ
ТЕХНИКИ ИЗМЕРЕНИЯ



ОПЕРАТИВНОСТЬ

ВСЕ РЫЧАГИ
В ДЕЙСТВИИ



Исполнение за рекордное время

Большинство индивидуальных заказов VEGA способна исполнить в течение нескольких рабочих дней. Концепция «Скорость» была задумана как взаимодействие электронной обработки данных и планирования рабочего времени и внедрена во все этапы исполнения заказа. Как только поступает заказ, одновременно приводятся в действие все рычаги, чтобы исполнить его в рекордно короткое время.

Все собрано? Тогда на выход!

В отделе комплектации и отгрузки производится окончательное составление и упаковка заказа для отправки заказчику. Проверяется полнота комплектования заказа, и данные сканируются в систему. К оборудованию прилагается вся требуемая документация, производится его упаковка в соответствии с действующими нормами и условиями транспортировки, и заказ отправляется в путь.

Руководство на желаемом языке

Для устройств VEGA имеется около 600 различных руководств и инструкций по крайней мере на шести языках. Это гигантский массив информации, который постоянно обновляется. На фирме VEGA найдено простое решение: в базе данных для каждого типа устройств хранятся отдельные обновляемые текстовые модули. При поступлении заказа система выбирает соответствующее руководство по эксплуатации и прочую документацию, которая автоматически распечатывается в актуальной версии на цифровой печатной машине.

Все данные – через Интернет

Актуальные версии руководств по эксплуатации всегда можно загрузить с домашней страницы фирмы VEGA в Интернете. В онлайн-режиме доступна также информация о конфигурации приборов. Поиск по серийному номеру позволяет получить данные о коде прибора и особенностях его исполнения, дате отгрузки и документации, отгруженной вместе с прибором, например руководства по эксплуатации, инструкциях по безопасности и т.д.

Круглосуточная помощь

Техническая проблема может возникнуть и во внеурочное время, поэтому фирма VEGA имеет горячую линию технической поддержки, на которую можно позвонить в любое время из любой точки мира. Сотрудники, работающие на горячей линии, как и весь персонал фирмы VEGA, проходят постоянное обучение и могут по телефону быстро разъяснить многие вопросы. Если же проблема трудная, то сотрудники сервисной службы VEGA в кратчайшее время приезжают к заказчику, чтобы решить ее на месте.



600 РАЗЛИЧНЫХ РУКОВОДСТВ
И ИНСТРУКЦИЙ НА БОЛЕЕ
ЧЕМ ШЕСТИ ЯЗЫКАХ –
РАБОТАЕТ ЗАВОДСКАЯ
ПЕЧАТНАЯ МАШИНА



Доверие, надежность и
неразрывная связь:
только от сильных корней росток
прорастает в мир.

КРЕПКИЕ КОРНИ



ГОРОД, ЗЕМЛЯ, РЕКА:
VEGA ХРАНИТ И БЕРЕЖНО
ИСПОЛЬЗУЕТ РЕСУРСЫ
ОКРУЖАЮЩЕГО МИРА

ЧУВСТВО ДОМА

СТАРАЯ РЫНОЧНАЯ
ПЛОЩАДЬ В ГОРОДЕ
ШИЛЬТАХЕ В ШВАРЦВАЛЬДЕ

Место для жизни

Чтобы уверенно работать в любой точке мира, нужно иметь крепкие корни на родине. Предприятие VEGA родилось в Шварцвальде, прекрасном месте на юго-западе Германии. Основатель фирмы Бруно Грисхабер был связан с этой землей. Эту связь с жизнью региона и города Шильтаха предприятие VEGA сохраняет вот уже 50 лет. VEGA и сейчас продолжает вносить свой вклад в поддержку культуры и защиту природы Шварцвальда, чтобы работающие на предприятии люди жили и трудились на этой земле с удовольствием.

Беречь природу и культуру

Место, где находится завод фирмы VEGA не имеет ничего общего с расхожим представлением об индустриальной зоне. Предприятие расположено в идиллически красивом месте прямо на берегу речки Кинзик недалеко от Шильтаха с его чудесным средневековым Старым городом – настоящим сокровищем этой земли. Возможно, именно это уникальное положение определяет ту особую заботу, с которой VEGA относится к эффективному использованию ресурсов и охране окружающей среды. Чтобы наслаждаться красотой природы и культуры, нужно их беречь, не покладая рук.

Ради мира, где мы живем

Задолго до того, как о защите климата заговорили все, VEGA по собственному почину ввела на своем предприятии всеобъемлющую систему управления использованием природных ресурсов. В 1997 была построена собственная гидроэлектростанция, покрывающая большую часть энергопотребления предприятия. Во всех подразделениях предприятия, на всех этапах производства была внедрена целая система мер, позволяющих уменьшить нагрузку на окружающую среду. Это были верные шаги: летом 2001 фирма VEGA получила экологический сертификат ISO 14001.

Двойная польза

Гидроэлектростанция дает фирме VEGA не только энергию. Здесь можно в реальных условиях показать посетителям предприятия работу датчиков уровня и давления VEGA. Перепад воды на турбине, расход и скорость воды, уровень воды на плотине измеряются различными датчиками VEGA.



ДОВЕРИЕ

РАБОТА.
ЖИЗНЬ.
БЛАГОПОЛУЧИЕ.



СПОРТ, УДОВОЛЬСТВИЕ, ОБЩЕНИЕ:
НА ПРЕДПРИЯТИИ VEGA
КОМФОРНЫЙ КЛИМАТ



Здесь важна атмосфера

Основа успеха предприятия VEGA – заинтересованные и хорошо мотивированные работники во всех подразделениях и в любой возрастной категории. И это неслучайность, так же как неслучайна спокойная, приятная атмосфера, которую сами работники часто называют «семейной». Удивительное выражение для предприятия, где только на заводе в Шильтахе работает 500 человек. Удивительное, но вполне объяснимое: VEGA целенаправленно создает комфортную рабочую атмосферу, поддерживая совместные мероприятия и формы общения, основанные на доверии и чувстве удовлетворенности.

Хорошая работа

Работа на фирме VEGA – это не просто рабочие места. Здесь важно настроение и рабочая среда – от просторных и светлых заводских помещений до заводского автобуса, перевозящего сотрудников на работу и домой. Гибкое рабочее время дает сотрудникам необходимое свободное пространство, чтобы сочетать творческую работу и свои

семейные дела с наибольшей пользой для того и другого. Традиционно проводятся дни открытых дверей, когда для знакомства с предприятием VEGA приглашаются члены семьи и дети сотрудников. Такое отношение и забота о персонале отражаются в кадровой статистике: VEGA имеет исключительно низкую текучесть кадров и крайне малый уровень заболеваемости.

Уверенность в будущем

Рынок и технологии развиваются, и работникам предприятия необходимо учиться, чтобы идти в ногу с постоянно меняющимся миром. VEGA проводит регулярные семинары и организует языковые курсы для персонала. VEGA также предлагает различные пенсионные программы для своих сотрудников. Уверенность работников в завтрашнем дне – важнейшее условие успешного предприятия.



Активный отдых вместе

Совместные мероприятия – важная часть работы с персоналом на предприятии VEGA. Сотрудники организуют совместные выходы на природу, встречи в заводском ресторане, вместе выпускают заводскую газету «VEGA Express», отмечают праздники. Традиционные совместные занятия спортом, велосипедные гонки и состязания скалолазов, ежегодно для всего персонала проводится неделя здоровья со спортивными мероприятиями, программами правильного питания и поддержания здоровья.

Пища для тела и души

«Это не столовая! Это наш заводской ресторан!» Для сотрудников VEGA это различие имеет большое значение, и не без основания. Все блюда готовятся ежедневно из свежих продуктов и с большим искусством. Философия кухни заводского ресторана полностью вписывается в философию фирмы: любовь к деталям и забота о том, чтобы персонал чувствовал себя комфортно и получал удовольствие от работы на предприятии.

ОБУЧЕНИЕ

ПОДГОТОВКА ПРОФЕССИОНАЛОВ



Путь к успеху

Фирма VEGA всецело поддерживает и поощряет стремление молодых людей овладеть профессией и добиться успеха. Здесь молодежь получает оптимальную подготовку в выбранной профессиональной сфере. Командные проекты развивают способность к ответственному мышлению и дальнейшей профессиональной деятельности. Действующая на фирме VEGA продуманная система производственного обучения, включающая обязательное изучение иностранных языков, позволяет готовить специалистов, способных эффективно работать как на головном предприятии, так и на дочерних предприятиях за рубежом.

Учителя, которые учатся

Качество образования оказывает решающее влияние на карьеру. Учиться всю жизнь – эту идею на фирме VEGA учителя передают молодежи на собственном примере: все ответственные за обучение специалисты сами постоянно проходят повышение квалификации.

Многопрофильное обучение

На фирме VEGA молодежь обучается разным профессиям, в том числе коммерции и работе с электроникой. Обретение профессиональной квалификации очень важно, но не менее важно развить способности к общению, презентации и работе в команде, овладеть креативными приемами и технологиями управления проектами. Поэтому обучению профессии на предприятии VEGA включает также тренировку навыков командной и креативной работы. Каждый год производственного обучения завершается проектом, который готовит и реализует команда выпускников, оставляя свой след в успехе фирмы.



Объединительные выходные

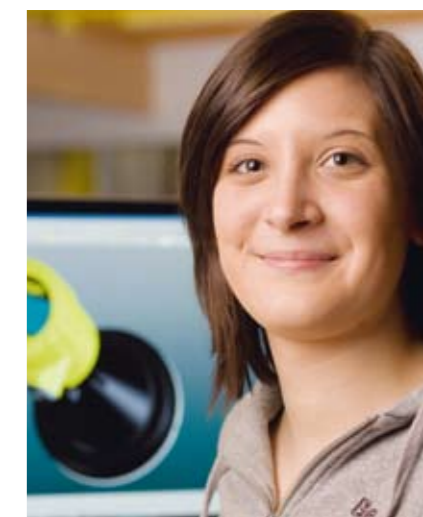
В начале каждого нового учебного года проводятся так называемые «Объединительные выходные», чтобы новички могли познакомиться с уже опытными учениками и задать им свои вопросы. Организация таких встреч – полностью самостоятельный проект учеников производственного обучения фирмы VEGA.

Конкурс учебных проектов

Ученики на предприятии могут принять участие в регулярно проводимом конкурсе самостоятельных исследовательских проектов «Юность в поиске» и тем самым потренировать свои навыки в постановке и целенаправленном решении проблем. Этот опыт имеет важное значение для их дальнейшей профессиональной деятельности.

Ученики как реклама

Ученики – лучшая реклама производственного обучения на заводе VEGA. Фирма доверяет своим ученикам поддерживать контакты с молодежью, стоящей перед выбором профессии. Ежегодно организуется день профессиональной ориентации для школьников, где на их вопросы отвечают ученики фирмы VEGA. Силами учеников фирмы VEGA проводятся также занятия по «правилам хорошего тона» в школах региона. В игровой форме школьники учатся, как правильно вести себя на собеседовании при приеме на работу. Ученики фирмы VEGA издают молодежный журнал для школьников, посвященный учебе, выбору профессии и поиску работы.



ВОЗМОЖНОСТИ

ОТКРЫТЫЕ ДВЕРИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ

От теории к практике

Двери фирмы VEGA всегда открыты для учащихся профессиональной школы, идет ли речь о производственной практике или студенческой стажировке. Производственные отделы всегда имеют текущие проекты, в которые могут включиться студенты для прохождения практики под руководством опытных наставников. VEGA предлагает также программы профессионального тренинга и дает студентам возможность приобрести опыт международной деятельности. Будущим ученым и инженерам VEGA предоставляет темы и места для выполнения дипломных работ. Специалисты

VEGA оказывают студентам поддержку в практической реализации их идей и помогают обрести более глубокий взгляд на их будущую профессиональную деятельность.

Партнерство с ВУЗами

Успешное обучение в техническом ВУЗе требует идеального сочетания теоретической и практической профессиональной подготовки. Фирма VEGA поддерживает партнерские отношения с ВУЗами, предоставляя возможность практического обучения по специальностям инженера-экономиста и инженера-электротехника для получения степени бакалавра. В рамках партнерства ВУЗа и фирмы VEGA студенты получают теоретическую подготовку в ВУЗе и заканчивают практический семестр, работая на

заводе фирмы в Германии или зарубежом. Это практическое обучение не только интересно, но и максимально приближено к реальной работе. Прошедшие такую практику студенты сразу после окончания ВУЗа могут самостоятельно решать сложные производственные проблемы.



БЕЗ ТЕОРИИ НЕТ
ПРАКТИКИ, БЕЗ
ПРАКТИКИ
НЕТ ТЕОРИИ.
ОБУЧЕНИЕ НА
ФИРМЕ VEGA



Будущее, настоящее и
прошлое: преемственность и
постоянство – ключ к успеху
предприятия.

В ПРОШЛОЕ

КАК ВСЕ НАЧИНАЛОСЬ

Зажигательная идея

Основатель фирмы VEGA Бруно Грисхабер, наверное, уже с колыбели обладал нужным чутьем. Еще до основания фирмы VEGA, сразу после войны было создано семейное предприятие «Братья Грисхабер». Из разбросанных повсюду остатков машин собрали пару работающих станков и стали выпускать оригинальные зажи-

галки, используя оставшиеся запальные гайки. Зажигалки оказались ходким товаром.

Семейное предприятие выжило, и в 1953 г.

Бруно Грисхабер возглавил фирму «Братья Грисхабер».

От токарных изделий ...

Начало было положено. Однако спрос на токарные изделия был неустойчив. Поэтому Бруно Грисхабер решил параллельно развивать другое производство. В то время электроника еще не сносила своих детских башмаков; только-только изобрели транзистор. Но Бруно Грисхабер был убежден: электроника – это будущее! Фирма осуществила свой первый опыт в

производстве электроники, изготовив велосипедное радио Veloton, и некоторое время также производила усилители для проигрывателей и магнитофонов. И здесь, как это часто бывает, вмешалась судьба: Бруно Грисхабер встретился с инженером, который занимался изучением измерения уровня в емкостях с помощью электронных средств.

... К измерению уровня

Вопрос был поставлен, и Бруно Грисхабер упорно и кропотливо шел к его решению. И вот в 1959 под фирменным названием VEGA (аббревиатура, обозначающая предприятие по производству электронных устройств и аппаратуры)



выпущен первый ламповый радиоуровнемер.

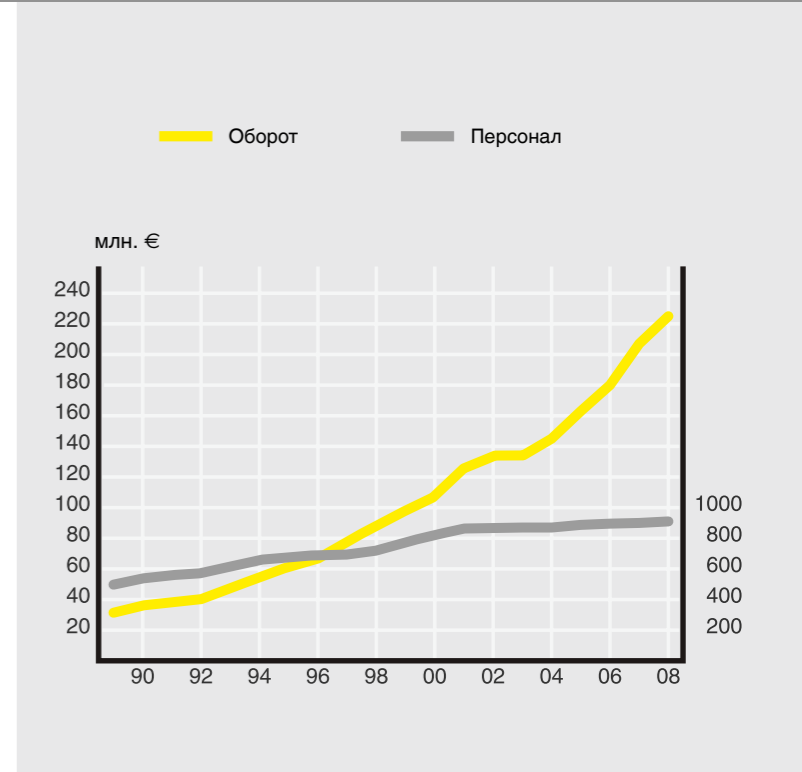
С этого времени дело пошло в гору. У «Братьев Грисхабер» появилась дочерняя фирма VEGA, перед

специалистами которой была поставлена цель найти способ решения любой измерительной проблемы. В шестидесятые годы предприятие получило многочисленные патенты на новые методы измерения. В 1975 году на фирме VEGA работало уже 100 человек. Места в мастерских в городе Вольфахе стало мало, и Бруно Грисхабер купил здание бывшей текстильной фабрики в соседнем Шильтахе. Фирма VEGA переехала на место, на котором она находится до сих пор.



50 лет фирмы VEGA – 50 лет успеха

Сейчас на фирму VEGA по всему миру работает 900 человек, это крупнейшее из трех предприятий Группы Грисхабер. С момента своего основания в 1959 г. фирма VEGA показывает постоянный рост. Сейчас ежегодный оборот достигает 225 млн. евро; экспорт составляет 75 процентов. Прошедшие 50 лет работы предприятия – это несколько вех в развитии измерительной техники. Последние 10 лет VEGA является мировым лидером в производстве радарных уровнемеров.



Группа Грисхабер

VEGA

Уровень – Предел – Давление
Персонал: 910
Оборот: 225 млн. евро

grieshaber
Your Partner for Precision

Прецизионные детали
Персонал: 275
Оборот: 41 млн. евро

supfina

Специальные станки
Персонал: 180
Оборот: 49 млн. евро

Из ремесленной мастерской, основанной в 1903, выросла группа компаний с миллионными оборотами, работающая, в том числе, на внешнем рынке. В Группу Грисхабер вместе с фирмой VEGA входят также компании «Grieshaber Präzision» и «Supfina». Выступающая за стабильность и надежность сильная группа, руководящей линией которой является неустанная забота о месте, где работает группа, и людях, работающих на нее.



V ДЕСЯТИЛЕТИИ



1. Десятилетие

1959

Бруно Грисхабер основал предприятие VEGA

1964

Патент на «Измерение, ориентированное на ток»

1967

Патент на «Емкостные измерительные электроды»

Транзисторный инвертор VEGASTAT стал лидером продаж



2. Десятилетие

1973

Начато производство датчиков давления для непрерывного измерения уровня жидкостей

1975

Переезд в Шильтах со 100 сотрудниками



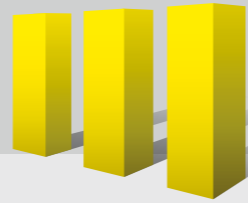
1976

Изготовление импульсного измерительного прибора VEGASON



1979

Начало производства вибрационных сигнализаторов, VEGAVIB



3. Десятилетие

1980

Первое устройство формирования сигнала VEGAMET выставлено на «Interkama»

1982

Новое здание VEGA – место для лабораторий, конструкторов, отдела экспорта и учебных классов

1984

Создан отдел качества и увеличена испытательная лаборатория

1985

Государственный Крест за заслуги основателю фирмы Бруно Грисхаберу



1986

Расширение здания фирмы до пяти этажей

1987

Покупка Fibronix Sensoren GmbH, Киль (керамическая технология)

1988

Медаль земли Баден-Вюртемберг Бруно Грисхаберу



4. Десятилетие

1989

VEGA получает «Приз за продвижение на рынок»

1993

Новые продукты: датчики давления



1993

Сертификация ISO 9001

1997

Строительство собственной электростанции на реке Кинзик

1998

VEGA выпускает 2-проводный радар eric® и становится мировым лидером на рынке радарной технологии



5. Десятилетие

1999

Новое производственное здание в Шильтахе



2003

Стартует выпуск приборов rlics®

2004

Продан 100-тысячный радарный датчик

2005

Основатель фирмы Бруно Грисхабер умирает в возрасте 86 лет

2008

Выпуск радарных датчиков для сыпучих продуктов VEGAPULS 67 и 68

2009

VEGA празднует 50-летие



В БУДУЩЕЕ

И В БУДУЩЕМ ...



ГОВОРIT ЮРГЕН ГРИСХАБЕР

Уже 15 лет предприятием руководит Юрген Грисхабер. Твердой рукой и с горячим сердцем, осмотрительно и дальновидно, с широким взглядом и вниманием к деталям. До прихода в фирму VEGA Юрген Грисхабер в течение года руководил другим предприятием Группы Грисхабер «Grieshaber Präzision». Потом Юргена Грисхабера увлекла VEGA, и эта страсть не отпускает его до сих пор.

50-летний юбилей фирмы – это хороший повод заглянуть в будущее. Юрген Грисхабер видит две основные ценности, которые всегда имели значение для фирмы VEGA и могут считаться секретами успеха предприятия. Первое: VEGA – семейное предприятие в классическом смысле слова, но без участия людей или организаций, больше интересующихся деньгами, чем людьми. Второе: цель фирмы VEGA – заботиться о том, чтобы каждый сотрудник фирмы каждый день приходил на работу с удовольствием.

Это две ценности, на которые и будущем должна быть сориентирована политика фирмы при принятии решений. «Если работают эти две вещи, работает все», – в этом Юрген Грисхабер не сомневается. Из этих ценностей вырастает дух доверия, ответственности и признательности, на котором предприятие VEGA держится уже 50 лет. «Даже если это звучит патетически, – говорит Юрген Грисхабер, – мы живем старыми добродетелями: надежностью, верностью, человечностью и честностью.»

«Безопасность создает свободу, свобода питает творчество.» Этим определяется доверительная рабочая атмосфера на предприятии VEGA. Чтобы с радостью приходиться на работу и трудиться с полной отдачей, человеку нужна безопасность, он не должен опасаться, что завтра его рабочее место исчезнет. Только тот, у кого сильные корни, может перерасти самого себя.

«Эту безопасность лучше всех может обеспечить успешное семейное предприятие, ведь оно мыслит не кварталами, а поколениями», – так определяет ответственность предприятия Юрген Грисхабер, и что важнее, идет дальше.



VEGA и в будущем будет участвовать в реализации социальных проектов для населения региона, уделяя особое внимание детям и юношеству. Ведь тот, кто мыслит поколениями, знает, что сегодняшние дети – это завтрашние потенциальные работники предприятия. Люди связывают свое будущее с привлекательным и экономически сильным регионом. «Мы верим в людей, которые живут здесь, и мы думаем о них. Поэтому VEGA инвестирует в регион и в его будущее», – говорит Юрген Грисхабер.

В юбилейном 2009 году фирма VEGA готовится сделать еще один шаг в своей приверженности к земле, где она была основана 50 лет назад: план расширения предприятия за счет постройки еще одного здания на берегу реки Кинзик уже утвержден.

Новое пятиэтажное здание, в которое VEGA инвестирует около 20 млн. евро, увеличит полезную площадь предприятия с теперешних 28 000 до новых 38 000 кв. м. Пространство для роста, пространство для новых идей, пространство для людей.

ПРОСТРАНСТВО ДЛЯ НОВЫХ ИДЕЙ:
В ЮБИЛЕЙНЫЙ ГОД
VEGA СТРОИТ НОВОЕ
ЗДАНИЕ В ШИЛЬТАХЕ



VEGA

VEGA Grieshaber KG
Am Hohenstein 113
77761 Schiltach
Германия
Телефон +49 7836 50-0
Факс +49 7836 50-201
E-mail info@de.vega.com
www.vega.com

ООО ВЕГА ИНСТРУМЕНТС
Официальный дистрибьютор в России и
Белоруссии
115 280 Москва
А/я 122
Тел/факс +7 495 269 20 49
E-mail sales@vega-rus.ru
www.vega-rus.ru