

Преимущества аккредитации для лаборатории



global trust
Testing – Calibration – Inspection

ПРИЗНАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ

Аккредитация лабораторий, или официальное признание их компетентности, это удобное средство выбора заказчиками надёжных испытательных, измерительных и калибровочных услуг. Для подтверждения этого признания лаборатории регулярно переоцениваются органом по аккредитации в целях гарантии их постоянного соответствия требованиям и контроля уровня их деятельности. В промежутках между переаттестациями от лаборатории требуется участие в релевантных программах проверки квалификации с целью дополнительной демонстрации её компетентности.

Свои отчёты по испытаниям и калибровкам аккредитованные лаборатории обычно выпускают с символом или знаком признания органа по аккредитации – свидетельство аккредитации этой лаборатории. Клиентам целесообразно предварительно ознакомиться в лаборатории, на какие конкретно виды испытаний или измерений, диапазоны и неопределённости она аккредитована. Эта информация приведена в области аккредитации лаборатории, подтверждённой органом по аккредитации, что также облегчает поиск заказчиками соответствующей лаборатории или службы испытаний.



ПРЕИМУЩЕСТВА МАРКЕТИНГА

Аккредитация – эффективный инструмент маркетинга для испытательных, калибровочных и измерительных организаций, а также паспорт для представления предложений подрядчикам, ищущим лаборатории, аттестованные независимыми организациями. Аккредитация лабораторий – надежный индикатор технической компетентности, высоко ценимый на национальном и международном уровнях. Многие отрасли обычно требуют от поставщиков аккредитованные услуги по испытаниям.

В отличие от сертификации по стандарту ИСО 9001 при аккредитации используются специально разработанные критерии и процедуры, гарантирующие точные и надёжные данные, предоставляемые такими лабораториями или службами контроля заказчикам.

Многие органы по аккредитации публикуют также перечни аккредитованных ими лабораторий с детальной информацией об их потенциале и контактных лицах. Это – другой способ рекламы услуг аккредитованных лабораторий для потенциальных клиентов.

Наконец, посредством системы международных соглашений (см. ниже в этом Проспекте) аккредитованные лаборатории приобретают международную форму признания, которая облегчает приемлемость их данных за рубежом.. Это снижает затраты производителей и экспортёров, испытывающих свои изделия или материалы в таких лабораториях, за счёт снижения или устранения необходимости повторных испытаний в другой стране.

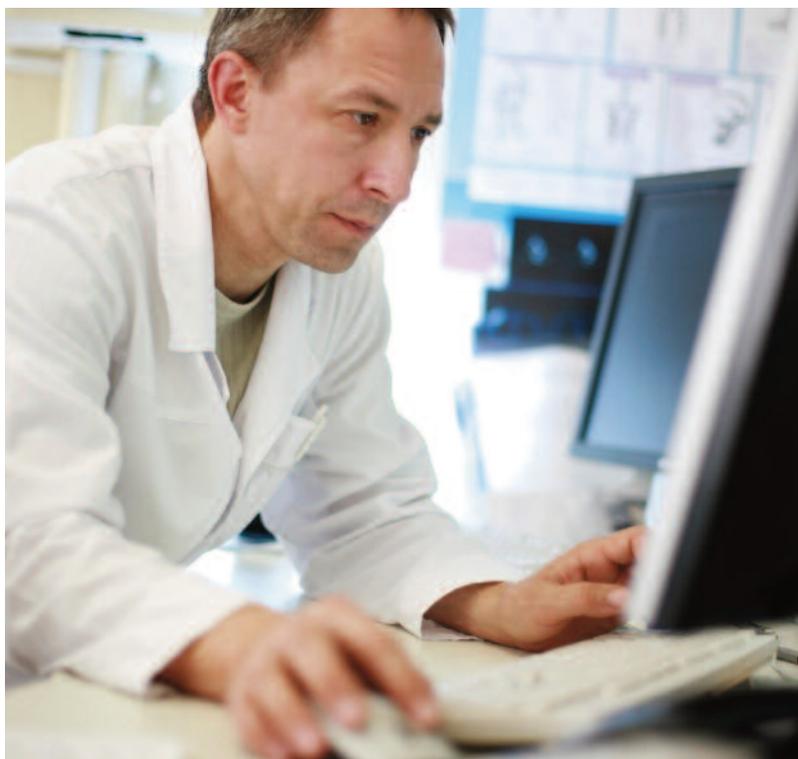


global trust
Testing – Calibration – Inspection

ЭТАЛОН ЭФФЕКТИВНОСТИ

Аккредитация помогает лабораториям самим оценивать правильность и уровень качества своей работы и сохранять уровень своей компетентности. Многие лаборатории работают изолированно от аналогичных по сфере деятельности, и редко, если когда-либо, получают независимую техническую оценку уровня своей эффективности. Регулярная переоценка органом по аккредитации состоит в проверке всех аспектов действий лаборатории в последовательности выработки ею точных и надежных данных. По окончании каждого обследования определяются и обсуждаются меры коррекции и предоставляется детальный отчет. При необходимости, орган по аккредитации проводит мониторинг выполнения корректирующих мероприятий.

В дополнение к услугам коммерческих лабораторий, производственные организации могут использовать аккредитацию в качестве гарантии достоверности испытаний своих изделий своими собственными лабораториями.



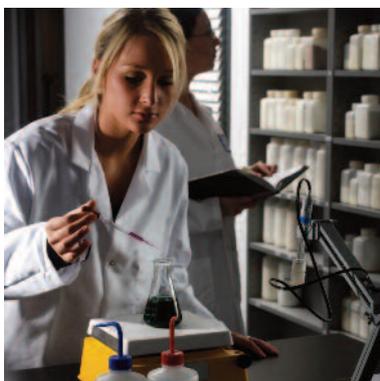
ВЫБОР МЕЖДУ АККРЕДИТАЦИЕЙ ЛАБОРАТОРИИ И СЕРТИФИКАЦИЕЙ ПО СТАНДАРТУ ИСО 9001

При лабораторной аккредитации используются специально разработанные критерии и процедуры для определения технической компетентности. Проводится всесторонняя экспертная оценка всех факторов, влияющих на выработку калибровочных или испытательных данных, на основе международных стандартов ИСО/МЭК 17025 или ИСО 15189, используемых для оценки лабораторий во всем мире. Этот стандарт используется органами по аккредитации для оценки следующих факторов:

- технической компетентности персонала
- обоснованности и приемлемости методов испытаний
- тропности измерений и калибровок к национальным эталонам
- исправности, калибровки и обслуживания испытательного оборудования
- окружающей среды испытаний
- отбора, обработки и транспортировки испытываемых образцов
- обеспечения качества испытательных и калибровочных данных

Аккредитация лабораторий стремится заверить Вас или Ваших клиентов в том, что данные по испытаниям или калибровкам такой лаборатории точны и надежны.

Стандарт ИСО 9001 широко используется в производственных и обслуживающих организациях для оценки систем управления качеством их собственной продукции и услуг. Сертификация системы управления качеством организации по стандарту ИСО 9001 проводится в целях определения её соответствия этому стандарту, но такая сертификация не связана с подтверждением технической компетентности лаборатории.



МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРИЗНАНИЕ ВАШЕЙ ЛАБОРАТОРИИ

Многие страны мира имеют одну или несколько организаций по аккредитации своих лабораторий. Большинство этих органов по аккредитации приняли в своих странах стандарт ИСО/МЭК 17025 в качестве основы при аккредитации испытательных и калибровочных лабораторий и ИСО 15189 для медицинских лабораторий. Это обеспечивает единый подход при определении компетентности лабораторий. Это побуждает лаборатории использовать также, где это возможно, международно признанные процедуры испытаний и измерений.

Такой единый подход позволяет странам заключать соглашения, основанные на взаимной оценке и признании систем аккредитации друг друга. Эти международные соглашения, называемые договоренностями о взаимном признании (MRAs), являются ключевыми для обеспечения возможности взаимного признания этими странами данных по испытаниям и калибровкам. На деле каждый участник такого MRA признает лаборатории, аккредитованные своим партнером, как аккредитованные им самим.

Более 40 органов по аккредитации лабораторий подписали многостороннее соглашение о признании, названное Соглашением ИЛАК, которое способствует признанию данных в подписавших его странах. Информация по Соглашению ИЛАК и список стран-подписантов – на сайте ИЛАК в www.ilac.org.

Эта развивающаяся система международных MRAs позволяет аккредитованным лабораториям обрести международное признание и способствует признанию данных, сопровождающих экспортируемые товары, на внешних рынках. Это существенно снижает затраты как изготовителя так и импортера, поскольку при этом уменьшается или устраняется потребность в повторных испытаниях изделий в другой стране.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЛАК

ИЛАК – главный международный орган по аккредитации лабораторий. Члены ИЛАК – органы по аккредитации и их филиалы во всём мире. ИЛАК развивает методы и процедуры аккредитации лабораторий в целях содействия торговле, способствует развитию систем аккредитации и признанию компетентных испытательных и калибровочных организаций во всём мире. Для достижения этих целей ИЛАК активно сотрудничает с другими релевантными международными организациями.

ИЛАК публикует также пособия по вопросам аккредитации, испытаний, содействия торговле и аналогичным видам деятельности. Сайт ИЛАК в www.ilac.org содержит детальную информацию по аккредитации лабораторий, а также о членах этой кооперации по всему миру. Проспект “Что Такое ИЛАК?”, может быть получен по запросу.

Для получения дополнительных данных обращайтесь по адресу:

The ILAC Secretariat

PO Box 7507

Silverwater

NSW 2128

Australia

Phone: +61 2 9736 8374

Fax: +61 2 9736 8373

Email: ilac@nata.com.au

Website: www.ilac.org

© Copyright ILAC 2010

ИЛАК поощряет полное или частичное воспроизведение своих публикаций организациями, желающими использовать эти материалы в области образования, стандартизации, аккредитации, квалифицированной лабораторной практики или в других целях, относящихся к области компетенции и деятельности ИЛАК.

Для получения разрешения на воспроизведение материала организация должна обратиться к Председателю или в Секретариат ИЛАК по почте или электронным письмом. Разрешение ИЛАК на воспроизводство материалов распространяется только на область, детализированную в первоначальном запросе. Для дополнительного разрешения на любое изменение в уже разрешённом к использованию материале необходимо известить ИЛАК предварительно в письменной форме.