

Передовая лаборатория

Поддержка специалиста

С 1965 года испытательная лаборатория Pierre Siat использовала свои наработки для обеспечения надежности и соответствия продуктов и решений SOCOMEC предъявляемым требованиям. Приветствуем и наших заказчиков...

Ключевое звено

Испытательная лаборатория Pierre Siat, расположенная во французском городе Бенфельд, где находится головной офис компании, служит основой для обеспечения качества продукции нашей компании: разработка, проверка и сертификация продукции в этой лаборатории лежит в основе процесса создания передовых продуктов или решений.

Глобальные масштабы

Эта полностью независимая лаборатория получила признание основных агентств по сертификации из различных стран мира: лаборатория является членом ASEFA⁽¹⁾ и LOVAG⁽²⁾, имеет аккредитацию COFRAC⁽³⁾, UL (CTDP⁽⁴⁾), CSA (совместная сертификация) и KEMA (SMT/WMT⁽⁵⁾). Помимо этого специалисты лаборатории установили партнерские взаимоотношения со многими органами сертификации⁽⁶⁾. Благодаря этому мы можем полностью учесть все требования к качеству и безопасности, действующие в каждой отдельной стране.

Специализированные объекты

Установка тестирования на токи короткого замыкания мощностью 100 MBA (Idc 100 kA ср. квадр. 1 с), три установки контроля перегрузки на 10 kA и многие другие испытательные системы занимают площадь 1500 м². На сегодняшний день лаборатория Pierre Siat занимает второе место среди всех электротехнических лабораторий Франции. Экспертные знания в области электроники, механики, пневматики и компьютерных систем.

Постоянная готовность к сотрудничеству

Чтобы адаптироваться к постоянно развивающимся стандартам и для создания еще более инновационных и эффективных продуктов лаборатория Pierre Siat непрерывно расширяет спектр проводимых испытаний, при необходимости инвестируя в покупку нового оборудования.



COFRAC 342 A

Большой перечень проводимых испытаний

Лаборатория тестирует все продукты и решения SOCOMEC (включая продукты и решения в защитных корпусах), проводя следующие испытания:

- функциональные: замеры сопротивления компонентов и эксплуатационные испытания,
- диэлектрические: устойчивость к помехам, диэлектрическая изоляция, защита от превышения напряжения и тока,
- механические: прочность, устойчивость к механическим воздействиям и т. д.,
- экологические: функциональные или электрические тесты в экстремальных условиях (под воздействием температуры, солевых испарений, вибраций и т. д.),
- устойчивость к переменному/постоянному напряжению: в рабочих условиях и при определенных температурах (дуговые пробои, прекращение подачи низкого/высокого напряжения и т. д.),
- повышение температуры,
- электромагнитная совместимость (ЭМС),
- метрология,
- безопасность: огнестойкость и т. д.

Такие испытания проводятся на этапе разработки и производства, что гарантирует надежность и долговечность продаваемого оборудования.

Персонализированные услуги

Услуги нашей лаборатории также доступны нашим партнерам, которым нужна помощь при проверке и сертификации своих продуктов и оборудования.



По запросу может быть оформлен сертификат соответствия или декларация качества.

Для получения более подробной информации посетите наш сайт:

www.socomec.ru/testing-laboratory_ru.html

- (1) Association des Stations d'Essais Françaises d'Appareils électriques basse tension (Французская ассоциация испытательных установок для низковольтного электрического оборудования)
- (2) Группа соглашений по низковольтному оборудованию
- (3) Comité Français d'Accréditation (уполномоченный орган Франции по аккредитации)
- (4) Программа клиентского тестирования
- (5) Производственные испытания/Испытания в присутствии заказчика
- (6) KEMA, CEBEC, UL, CSA, ASTA, Регистр Ллойда, Bureau Veritas, BBU-SEP, EZU, ГОСТ-Р, и т. д.

