

# Надежность под высоким напряжением: Решения BAUR — это революция в области испытания кабелей

Компания SAPRI SpA, Чили





**Клиент:**  
Чилийская компания SAPRI SpA — поставщик услуг по обслуживанию электрических систем.



**Решение BAUR:**  
Компания BAUR предлагает надежное решение для испытаний кабелей среднего напряжения — систему для испытаний СНЧ PHG 80 portable и систему диагностики ЧР PD-TaD 80.

Компания SAPRI SpA хорошо зарекомендовала себя в качестве поставщика услуг в электро-техническом и промышленном секторах. Она предлагает специализированные услуги для систем высокого и среднего напряжения: от трансформаторных подстанций до горнодобывающего оборудования, ветровых и фотоэлектрических парков. Благодаря своим технологиям и своему ноу-хау компания SAPRI обеспечивает безопасное и надежное функционирование электрических сетей. До недавнего времени диагностика кабелей являлась для компании очень непростой задачей.

### Необходимое испытательное оборудование для решения сложных задач

Несмотря на растущий спрос на специализированные испытания и диагностику кабелей среднего напряжения, компания SAPRI ранее не располагала необходимой инфраструктурой и оборудованием для испытания протяженных кабелей большого сечения. Ранее это ограничивало спектр решений, которые можно было предложить клиентам, прежде всего, в области определения места повреждения кабеля. «Проще говоря, мы не могли выполнять определенные испытания, в частности, на высоковольтных кабелях с большим сечением. В худшем случае клиенту не оставалось ничего другого, как раскапывать кабель, а это крайняя мера, которая сопряжена со значительными затратами и рисками», — вспоминает Карлос Бетанкур из

компании SAPRI.

### Высокоэффективные технологии BAUR в действии

Ключевым моментом стало решение использовать технологии компании BAUR для испытания и диагностики. Прежде всего, диагностические системы PHG 80 portable и PD-TaD 80 в сочетании с приборами для точной локализации, такими как Syscompact 2000



Прибор BAUR shirla в действии

«Мы получаем первоклассную поддержку. [...] С компанией BAUR мы чувствуем себя в надежных руках».

Альваро Ромеро (Álvaro Romero),  
SAPRI SpA

и shirla, позволили компании SAPRI реализовать совершенно новый подход к испытанию кабеля. Благодаря этим приборам появилась возможность выполнять точные и надежные испытания СНЧ на частоте 0,1 Гц, включая измерение коэффициента диэлектрических потерь и испытание на частичные разряды, даже для кабелей длиной до 12 км и сечением 630 мм<sup>2</sup>.

Больше всего сотрудников компании впечатлили системы PHG 80 portable и PD-TaD 80: «Никакие другие приборы не давали столь точных результатов с кабелями нашего размера». Это не только экономит время, но и значительно облегчает работу персонала на местах.

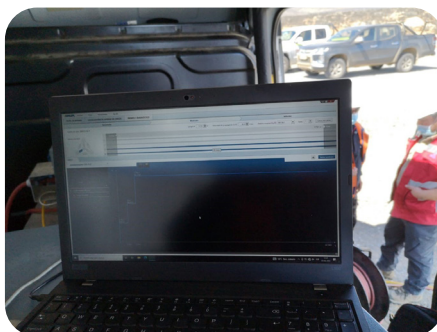


Система для испытаний СНЧ PHG 80 portable от компании BAUR

## Партнерство, ведущее к успеху

Наряду с качеством приборов, в компании SAPRI очень ценят высокий уровень сервисного обслуживания и конструктивное взаимодействие с компанией BAUR. Специалисты компании BAUR и ее местный партнер — компания EDALTEC всегда готовы помочь чилийскому предприятию, организуя очные семинары, онлайн-тренинги и оперативно реагируя на текущие запросы, в том числе непосредственно на местах, чтобы в кратчайшие сроки предложить конкретные практические решения.

«Мы получаем первоклассную поддержку во всем, будь то обновления программного обеспечения, техническое обучение или конкретные во-



Программное обеспечение BAUR 4

просы по эксплуатации. С компанией BAUR мы чувствуем себя в надежных руках», — подтверждает официальный представитель SAPRI.

В первую очередь, определяющим преимуществом является готовность рассматривать каждый вопрос индивидуально, а не просто предлагать стандартные решения.

## Компания BAUR — надежный партнер в решении сложных задач

Сотрудничество с BAUR позволило компании SAPRI значительно продвигаться вперед не только в технологическом, но и в организационном плане. Передовые технологии позволяют предприятию существенно повысить качество своих услуг, значительно сократить длительность испытаний и повысить безопасность критически важных систем.

Для компании SAPRI очевидно одно: «Для всех, кому необходимо качество, точность, компетентная поддержка и продуктивное сотрудничество в области электротехнической инфраструктуры, компания BAUR является идеальным партнером».



**Алонсо Бутрон**  
(Alonso Butron)  
Руководитель отдела  
сбыта в Латинской  
Америке  
[alonso.butron@baur.eu](mailto:alonso.butron@baur.eu)



**BAUR GmbH**

Raiffeisenstraße 8 · 6832 Sulz · Австрия  
Тел.: +43 5522 4941-0  
[headoffice@baur.eu](mailto:headoffice@baur.eu) · [www.baur.eu](http://www.baur.eu)



BAUR GmbH



BAUR GmbH



[baur\\_ensuringtheflow](https://www.instagram.com/baur_ensuringtheflow)



[ensuringtheflow](https://www.youtube.com/ensuringtheflow)