

ПРЕСС-РЕЛИЗ

Новое программное обеспечение BAUR 4 упрощает техническое обслуживание, ориентированное на состояние кабеля

Быстрое определение состояния кабеля и его стандартизированная оценка с использованием собственной концепции диагностики

Зульц, февраль 2019 г. — Новое программное обеспечение BAUR 4 объединяет в себе функции испытания и диагностики кабеля, помогающие как управляющим ресурсами предприятия, так и специалистам на местах в их повседневной работе. Оно предназначено для испытания кабеля (напряжением СНЧ *true sinus*, прямоугольным напряжением СНЧ и постоянным напряжением), а также испытания кабельной оболочки и диагностики с измерением коэффициента диэлектрических потерь и частичных разрядов. Комплексные методы измерения и новые функции программного обеспечения BAUR 4 позволяют дальнейшую оптимизацию технического обслуживания, ориентированного на состояние кабеля.

Оценка состояния кабеля на основании собственной концепции диагностики

По своему выбору пользователь может инициировать стандартизированные последовательности диагностических процессов или создавать в ПО собственные последовательности для различных случаев применения и кабельных участков. Таким образом все параметры измерения и оценки являются уже установленными к началу измерения, которое запускается оператором с помощью лишь нескольких кликов. Это позволяет не только ускорить работу в полевых условиях, но и получать воспроизводимые результаты вне зависимости от измерительного оборудования и эксплуатирующего его пользователя. Кроме того, уже в процессе выполнения циклов измерения программное обеспечение выполняет оценку кабеля, а новые функции автоматического генерирования отчетов облегчают составление итоговой отчетности. Множество новых функций этого программного обеспечения делают процессы испытания и диагностики кабелей более быстрыми, а их результаты — более надежными.

Обоснованные решения по расширению и техобслуживанию электросетей

Стандартизированные циклы измерения и сопоставимость результатов позволяют управляющим ресурсами предприятия объективно оценить состояние кабельной сети. Таким образом предоставляется идеальное обоснование для планирования развития сети и ее технического обслуживания, ориентированного на текущее состояние кабеля. Это

позволяет правильно расставить приоритеты в проведении мероприятий по техобслуживанию и эффективнее распределить имеющийся бюджет. Кроме того, результаты измерений, полученные при идентичных условиях, дают возможность достоверно оценить архивные данные в рамках трендового анализа. Последний позволяет получить опытные данные, которые можно сопоставить с кабельными участками того же типа.

Программное обеспечение BAUR 4 будет готово для коммерческого использования со второго квартала 2019 г.

Более подробную информацию см. на сайте www.baur.eu/de

Для получения пригодных для печати изображений перейдите по [этой ссылке](#).

Дополнительная информация / контакты для прессы

BAUR GmbH
Carina Locker
Raiffeisenstraße 8
6832 Sulz (Österreich/Австрия)
Тел.: +43 5522 4941-254
c.locker@baur.at
www.baur.eu

Press'n'Relations II GmbH
Ральф Дункер (Ralf Dunker)
Gräfstraße 66
81241 München (Deutschland/Германия)
Тел.: +49 89 5404722-11
du@press-n-relations.de
www.press-n-relations.de