

## Пресс-релиз

### **DANEO Control 4.00 – мощное ПО для анализа**

#### **Измерение, запись и анализ всех сигналов в системах РЗАиУ**

DANEO Control— это ПО для работы с DANEO 400, системой измерения, регистрации и анализа сигналов для систем РЗАиУ электроэнергетических предприятий. Новая версия DANEO Control 4.00 впечатляет множеством новых функций и усовершенствований. Теперь пользователи могут отслеживать мгновенные значения в режиме реального времени, чтобы оперативно анализировать и проверять форму сигнала. Также можно контролировать векторы в векторных диаграммах и с первого взгляда определять основные гармоники в спектре. С помощью операторов (+, -, ×, ÷, %) могут быть заданы расчётные формулы, которые затем используются при записи, запуске, наблюдении и анализе. Кроме того, ПО дает возможность отслеживать и контролировать атрибуты качества при помощи GOOSE и выборочных значений в соответствии со стандартом IEC 61850. Эти сведения используются для запуска записи при изменении качества и уведомления по электронной почте.

DANEO 400 позволяет выполнять множество задач в разных областях применения, например запись аварийного процесса (классическую и гибридную), проверку обмена данными в соответствии со стандартом IEC 61850, контроль сетевого трафика и оценку производительности сети. Обрабатываются как цифровые, так и аналоговые сигналы, предоставляется информация для оценки их координации.

DANEO 400 позволяет оперативно следить за процессами, происходящими на подстанции, используя информацию о рабочем состоянии и обмене данными. Устройство дает возможность записывать и анализировать все обычные сигналы (напряжение, силу тока, аппаратные сигналы двоичных состояний), а также сообщения, которые передаются в коммуникационной сети современных систем защиты и автоматизации в соответствии со стандартом IEC 61850.

ПО DANEO Control позволяет без труда настраивать одно или несколько устройств DANEO 400 и управлять ими. Выбранный комплект функций для управления отдельным устройством доступен через встроенный веб-интерфейс DANEO 400. Управление можно безопасно

осуществлять через сеть обмена данными подстанции, не создавая помех для работы ее системы автоматизации (SAS).

## Рисунок



DANEO 400: Измерение, запись и анализ всех сигналов в системах РЗАиУ



DANEO Control 4.00 – мощное ПО для анализа

## О компании

OMICRON — это международная компания, предлагающая передовые испытательные и диагностические системы для предприятий электроэнергетической промышленности. Применение продуктов OMICRON позволяет оценивать состояние первичного и вторичного оборудования электроэнергетических систем с полной уверенностью. Услуги в области консалтинга, пуско-наладки, проведения испытаний, диагностики и обучения персонала дополняют профиль деятельности компании.

Клиенты из более чем 140 стран полагаются на способность компании поставлять передовое оборудование высочайшего качества. Сервисные центры на всех континентах располагают широкой базой профессиональных знаний и обеспечивают всестороннюю поддержку клиентов. Все это, вместе с нашей развитой сетью партнеров по продажам, сделало нашу компанию лидером рынка в области электроэнергетики.

## Контакты пресс-службы

OMICRON electronics GmbH  
Marketing Communications  
Herwig Ferstl  
herwig.ferstl@omicronenergy.com  
www.omicronenergy.com