

КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КАТОДНОЙ ЗАЩИТЫ НА БАЗЕ ПРОДУКЦИИ ТОРГОВОЙ МАРКИ «ЭНЕРГОМЕРА»

На протяжении многих лет компания АО «Энергомера» и предприятия нефтегазового комплекса ведут успешное сотрудничество в части подготовки комплексных решений для построения эффективных систем катодной защиты.

АО «Энергомера» непрерывно совершенствует управление процессами на всех этапах, что значительно сокращает время прохождения заказов от заявки до готового изделия. Приоритетными задачами для нас остаются повышение эффективности использования оборудования и снижение эксплуатационных расходов на системы катодной защиты.

Так, на смену выпрямителям В-ОПЕ мы разработали и с 2012 г. серийно производим линейку преобразователей модульной конструкции – ПНКЗ-ППЧ-М10, ПН-ОПЕ-М11 и МПН-ОПЕ-М14, которые адаптированы под все современные требования потребителей.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ТМ «ЭНЕРГОМЕРА»

Модульный принцип конструкции. Более 150 стандартных исполнений преобразователей, построенных на базе унифицированных модулей, сопрягаемых между собой в различных сочетаниях посредством цифровых интерфейсов.

Цифровое управление. Большинство функций реализовано

программным обеспечением, где возможности преобразователей постоянно расширяются, сохраняя совместимость.

Адаптивность. Возможность использования преобразователей для любых видов сооружений, включая подверженные высокому влиянию блуждающих токов и расположенные в высокоомных грунтах.

Надежность. Аппаратные решения отработаны с расчетом на многолетнюю эксплуатацию. В том числе применены элементы усиленной грозозащиты.

Эргономичность. Сочетание оригинальных конструктивных решений и интуитивно понятного управления.

Интегрируемость. Наличие встроенного цифрового интерфейса связи RS-485 (протокол ModbusRTU), возможность адаптации к различным проводным и беспроводным системам телемеханики.

Говоря об особенностях нашего оборудования, стоит отметить возможность встраивания в монтажные шкафы и стойки 19" малогабаритных преобразователей ПНКЗ-ППЧ-М10. Это актуально при размещении станций катодной защиты (СКЗ). Допускается размещение преобразователей ПН-ОПЕ-М11 на открытом воздухе. Преобразователи МПН-ОПЕ-М14 включают различные исполнения с резервированием силовых модулей, а также многоканальные преобразователи с возможностью независимого регулирования параметрами для каждого из каналов.

Наряду с производством оборудования мы предлагаем собственные решения телемеханики станций катодной защиты на базе комплекса программного обеспечения КПО СТМ «Энергомера». Применение современных технологий позволило достичь:

- **масштабируемости** – сетевая архитектура построения позволяет внедрять и масштабировать комплекс для решения задач от базовых функций мониторинга до сложной аналитической системы с поддержкой до нескольких тысяч СКЗ;

- **гибкости** – использование веб-технологий позволяет безопасно эксплуатировать систему без жесткой привязки к стационарным рабочим местам;

- **доступности** – легкое конфигурирование и использование без специальной подготовки.

Особое внимание мы уделяем вопросам качества, гарантийного и постгарантийного обслуживания выпускаемой продукции, включая снятую с производства, в течение заявленного срока службы оборудования. Подробнее о создании эффективных систем катодной защиты можно узнать на нашем официальном сайте.

АО «ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ЗАВОДЫ «ЭНЕРГОМЕРА»

ЭНЕРГОМЕРА

АО «Электротехнические заводы «Энергомера»

Тел.: 8-800-200-75-27

e-mail: concern@energomera.ru

www.energomera.ru

