

# ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ РАЗЪЕДИНИТЕЛЯ 35, 110 (220) кВ

## ПРИВОД ДВИГАТЕЛЬНЫЙ ЦИФРОВОЙ

является неотъемлемой частью цифровой подстанции и предназначен для управления оперативными блокировками разъединителей на подстанциях ОРУ 35/110/220 кВ по МЭК 61850.

## МАСШТАБИРУЕМОСТЬ И ГИБКОСТЬ



- Обеспечивает подключение до 9-ти исполнительных механизмов. Максимальное расстояние привода относительно уличного шкафа управления 50 метров.

## ИННОВАЦИОННЫЕ АППАРАТНЫЕ РЕШЕНИЯ



- Внедрена бесконтактная оптоволоконная система контроля конечных положений разъединителя.
- Привод на переменный и постоянный ток.

## ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОГРАММНЫЕ РЕШЕНИЯ



- Самодиагностика микропроцессорного устройства и исполнительных механизмов.
- Регистрация всех операций.
- Учет циклов, контроль механического ресурса.
- Защита на превышение времени срабатывания и стагнарования.

## ФУНКЦИИ



- Контроль силового выключателя. Управление исполнительными механизмами по протоколу обмена МЭК 61850-8-1.

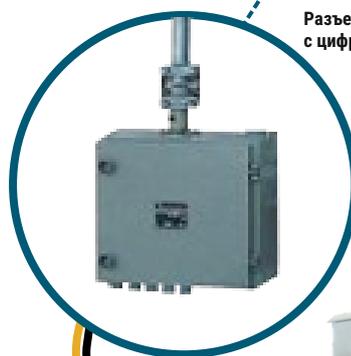
## ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ



- Сбор информации о состоянии привода коммутационного аппарата с помощью оптоволоконной системы контроля конечных положений.



Разъединитель РН-СЭЩ-110 кВ с цифровым приводом



Шкаф управления



АСУ ТП

