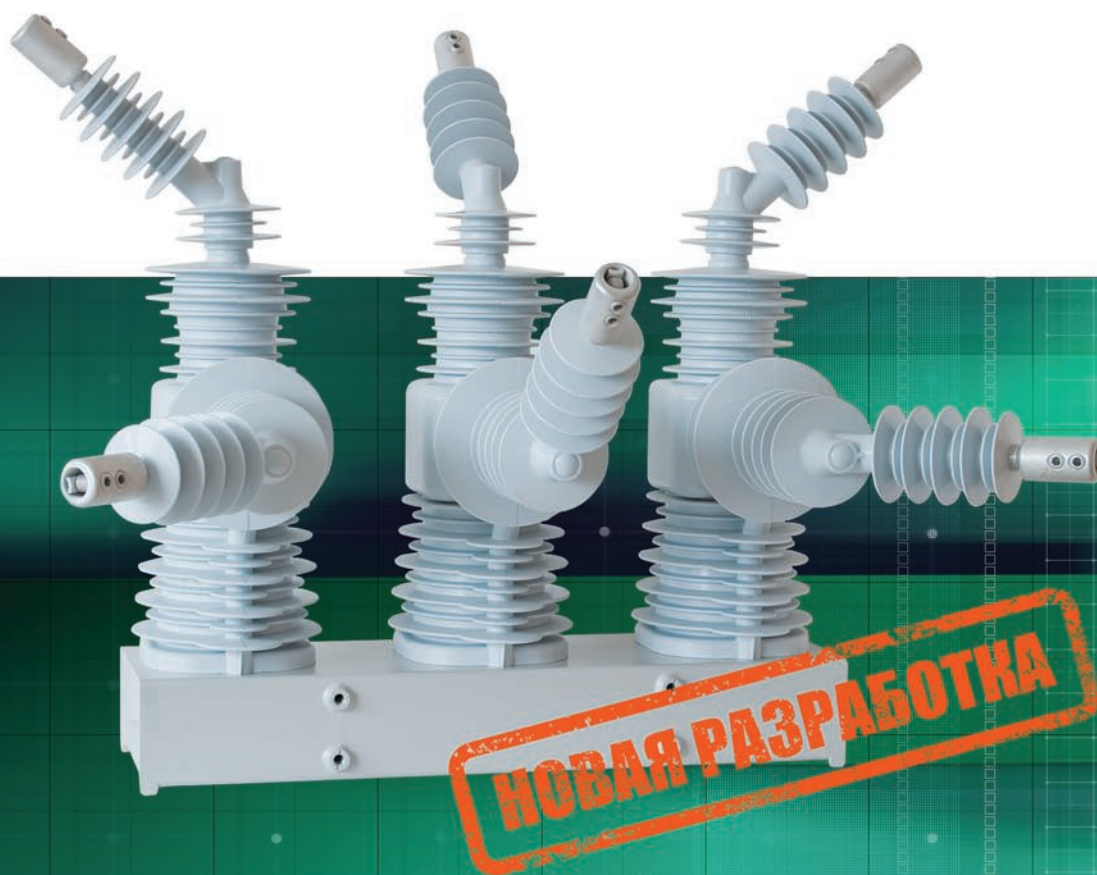


# ВВ/TEL-35 ВАКУУМНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ



- **высокий механический и коммутационный ресурс**
- **минимальный вес и габариты**
- **наружная установка**
- **быстродействующий привод, позволяющий реализовать трехкратное АПВ**
- **встроенная система измерения**
- **простая интеграция в системы телемеханики (SCADA)**
- **отсутствие капитальных затрат при монтаже**

Вакуумный выключатель серии ВВ/TEL-35 наружной установки состоит из трех полюсов с пофазно встроенными приводами и системой измерения, размещенными на общем основании. ВВ/TEL-35 предназначен для автоматического секционирования воздушных линий, как в нормальном, так и аварийном режиме работы линии.

ВВ/TEL-35 применяется в составе воздушных сетей трехфазного переменного тока частотой 50Гц, номинальным напряжением 35 кВ с изолированной, компенсированной или заземленной через резистор или дугогасительный реактор нейтралью.

ВВ/TEL-35 может применяться как отдельный аппарат для защиты отходящих линий электропередачи, или с такими же аппаратами, как средство комплексной автоматизации распределительной сети.

ВВ/TEL-35 эксплуатируется в условиях умеренного климата при температуре окружающего воздуха от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+55^{\circ}\text{C}$  на высоте не более 1000 м над уровнем моря (исполнение У и категория 1 по ГОСТ 15150-90) при скорости ветра не более 36 м/с (район по ветровому давлению V).

## ВСТРОЕННЫЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Встроенная система измерений (комбинированные датчики тока и напряжения) позволяют в реальном времени получать информацию о состоянии присоединения и при этом не применять дополнительные громоздкие устройства, требующие дополнительных затрат на приобретение и обслуживание.

