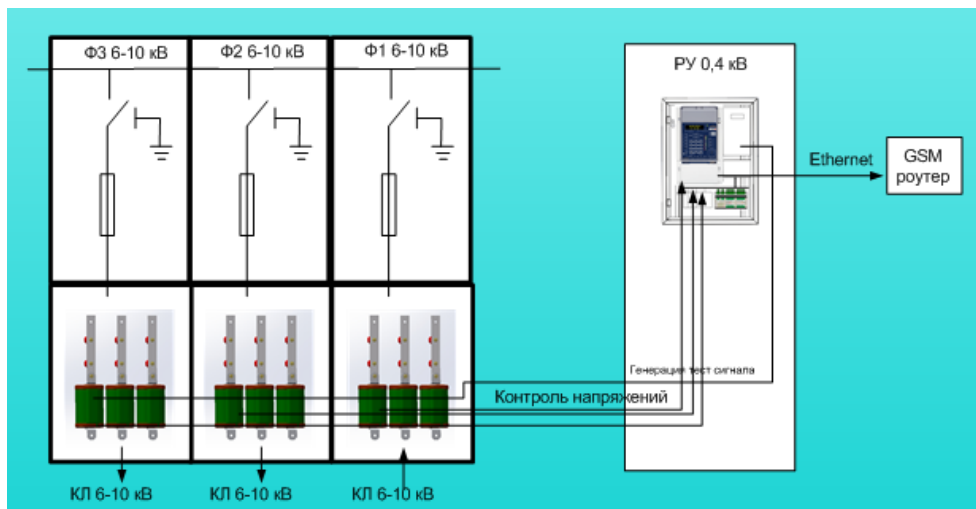


## ДУКАТ-10-Ф/Н

**ДУКАТ-10-Ф/3** – комплексное решение для автоматизированного диагностирования технического состояния высоковольтной изоляции отходящей кабельной линии фидера 6-10 кВ.

3 – количество контролируемых отходящих кабельных линий (фидеров).



ТП данного вида широко применяются для организации электроснабжения потребителей и распределения электроэнергии. Контроль всех фидеров не всегда имеет практической значимости, поэтому чаще всего специалистов, занимающихся обслуживанием, интересует отходящая линия. Например, в случае, когда необходимо определить аварийный фидер в распределенной сети, важно сначала определить аварийную подстанцию.

Для ответственных потребителей рекомендуется:

Установка комбинированных датчиков (ЭТЛ-ДЕП-10-400) в кабельном отсеке для организации автоматизированного дистанционного контроля изоляции зоны, начиная с точки подключения датчиков в сторону отходящей КЛ.

КИП-ДУКАТ, установленный в РУ 0,4 кВ выполняет функции:

Генерацию тест сигнала и подача его на вторичные выводы датчиков;

Контроль фазных первичных напряжений;

Удаленного или непосредственного доступа оператора к Web- интерфейсу BINOM3 по проводным или беспроводным каналам связи.

Преимущества:

Автоматизация процесса контроля, быстрый поиск места повреждения, быстрое выявление фактов неправильной эксплуатации, например, несимметрии, длительных перегрузок и т.п., сокращение издержек на обслуживание.

Измерительные токовые входы могут быть использованы для контроля вторичных токов распределительного трансформатора.

Оператор при помощи АИП-ДУКАТ – устройства на базе планшета, либо при помощи любого персонального компьютера, в любое время может получить доступ к КИП-ДУКАТ-10, скачать данные и проанализировать их.

В случаях, когда на питающей подстанции сработала сигнализация наличия однофазного замыкания на землю (ОКЗ), оператор, сможет быстро оценить ситуацию и проконтролировать наличие дефекта на объекте.

Встроенный конденсатор связи в ЭТЛ-ДЕП-10-400 позволяет при необходимости организовать периодический контроль уровня частичных разрядов при помощи СКИТ-ЧР.