

МОДУЛЬ СТАЦИОНАРНОЙ ДИАГНОСТИКИ ПС

Сфера применения - электросетевые объекты включающие в себя распределительные устройства и трансформаторные подстанции.

СИСТЕМА ПОЗВОЛЯЕТ ПРОВОДИТЬ УДАЛЕННЫЙ МОНИТОРИНГ ТАКИХ ЯВЛЕНИЙ КАК:



- ⚙️ всплески интенсивности ультрафиолетового излучения, связанные с коронными разрядами, мониторинг нарастания вспышек коронных разрядов в стационарном режиме, 24/7
- ⚙️ перегрев отдельных участков электрических цепей, мониторинг изменения температуры контролируемого объекта по инфракрасному каналу модуля
- ⚙️ контроль несанкционированного проникновения на объект
- ⚙️ мониторинг динамики (нарастания) температуры элементов при одинаковой нагрузке
- ⚙️ динамика увеличения разрядов на изоляторах
- ⚙️ цифровая аналитика и прогностика режимов работы контролируемого оборудования

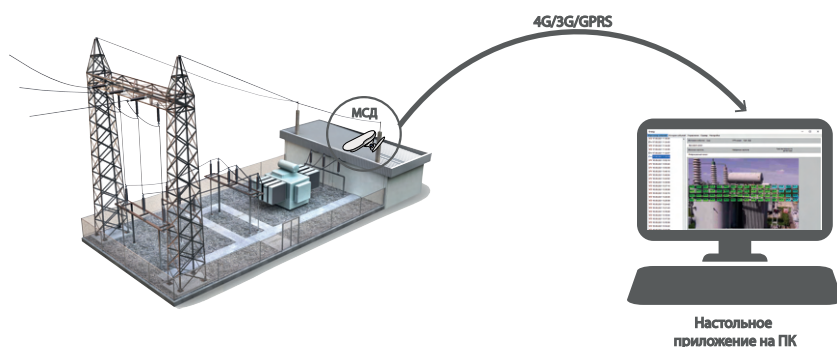
Модуль собирает и обрабатывает информацию получаемую по 4-м информационным каналам:

- ✓ Визуальный канал
- ✓ Инфракрасный канал
- ✓ Ультрафиолетовый канал
- ✓ Звуковой канал

Программно-аппаратный комплекс для дистанционной диагностики состоит из:

- ✓ Измерительный модуль
- ✓ Стационарного или моторизованного подвеса
- ✓ Веб-интерфейса

МОДУЛЬ ОБЛАДАЕТ БЕСПРОВОДНЫМ КАНАЛОМ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ (4G/3G/GPRS)

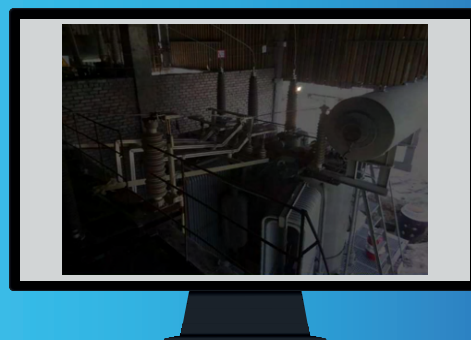


ПРЕИМУЩЕСТВА МОДУЛЯ СТАЦИОНАРНОЙ ДИАГНОСТИКИ

- ✓ Стационарное исполнение модуля позволяет проводить контроль состояния оборудования круглосуточно 24/7
- ✓ Сканирование происходит в режиме реального времени, что позволяет фиксировать неисправности на начальном этапе и предотвращать возможные технологические нарушения
- ✓ Исключает необходимость нахождения персонала в опасной зоне при диагностике оборудования
- ✓ Формирует предупреждающие сигналы и оповещает диспетчера и эксплуатирующие службы в режиме реального времени



Модуль стационарной диагностики оборудован сверхчувствительной тепловой матрицей для определения участков нагрева



Зафиксирован коронный разряд на изоляторе трансформатора ПС 110кВ