

Технический отчет
по результатам диагностического
обследования оборудования ТЭЦ
с помощью ультразвукового детектора **Distran
Ultra Pro** в рамках демонстрации прибора



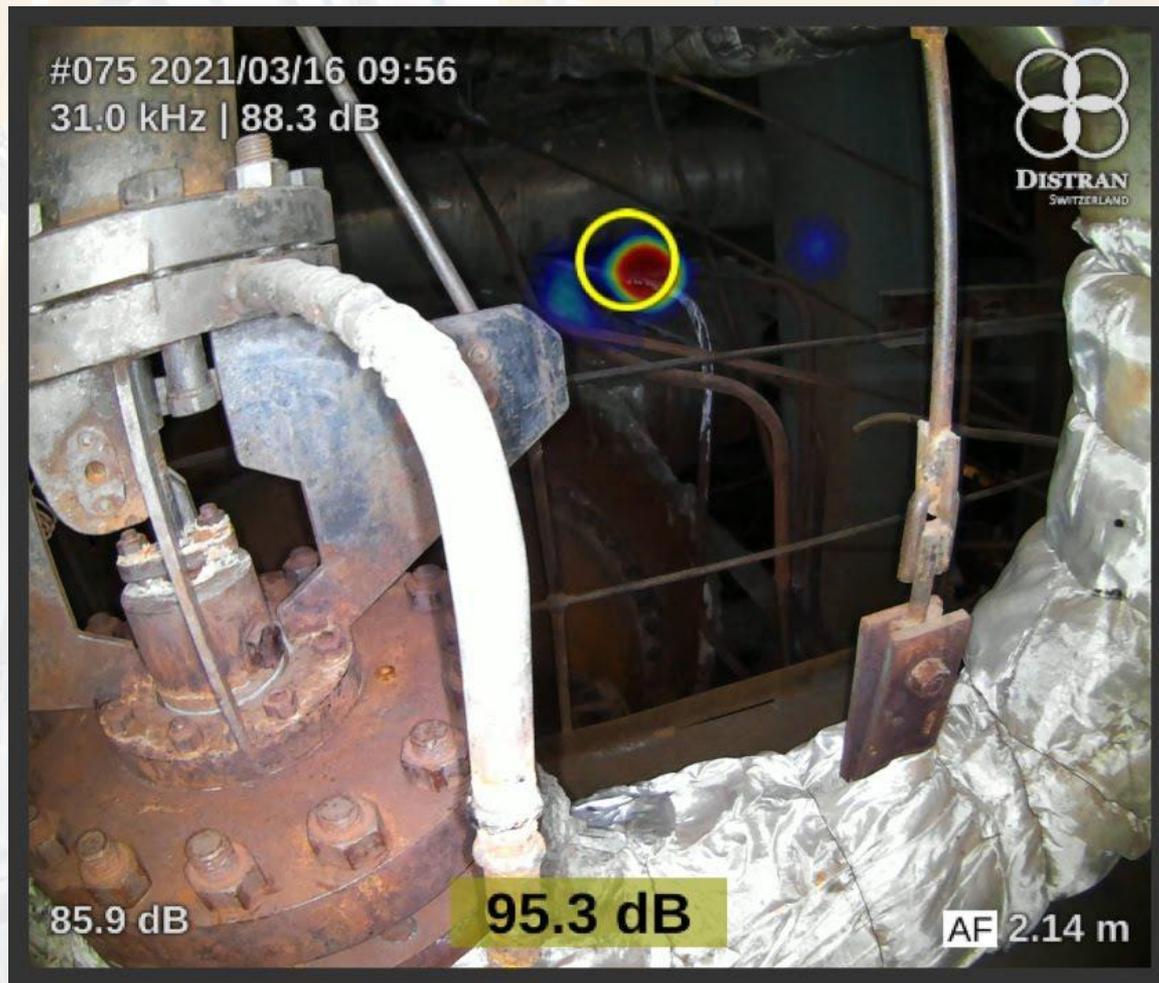
Утечка на компенсаторе расширителя дренажей ТА-3



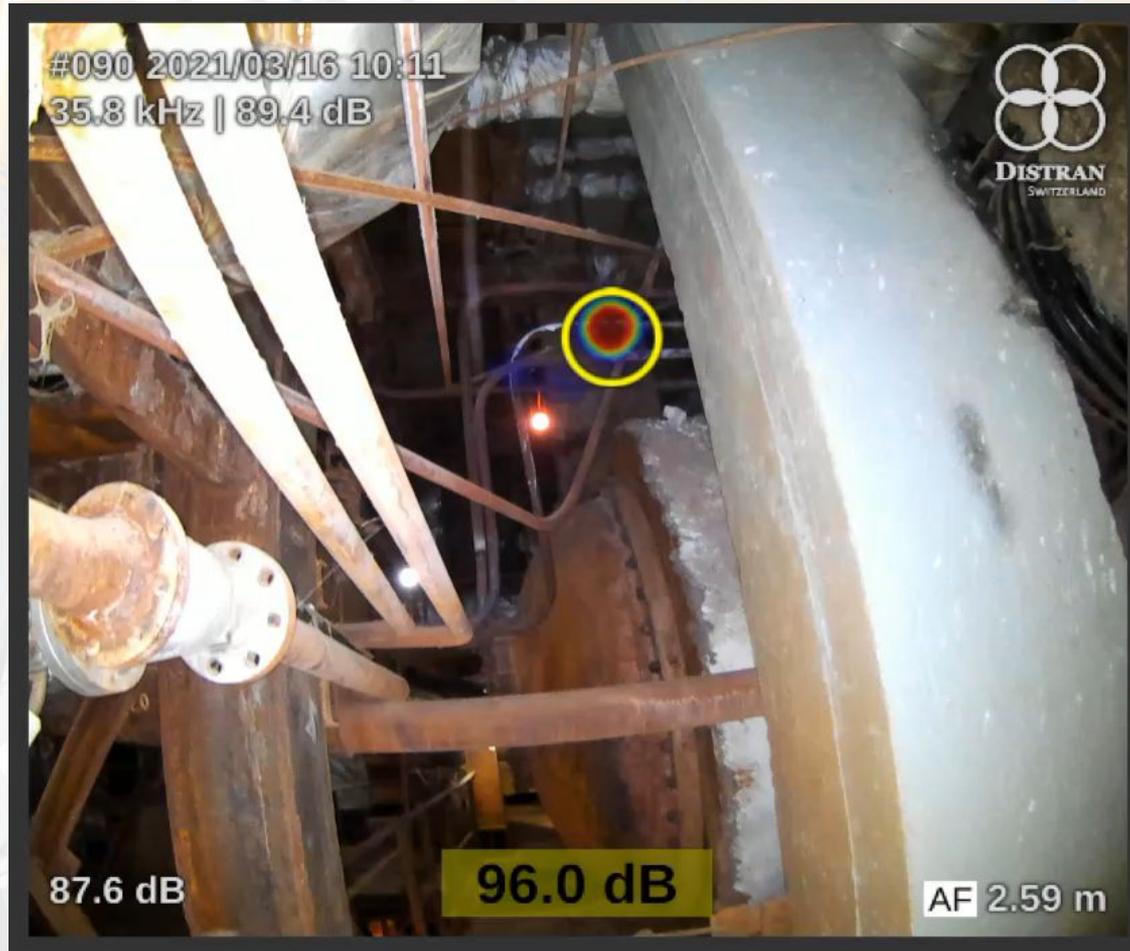
Утечка на компенсаторе расширителя дренажей ТА-3



Утечка на дренажной линии под давлением ТА-3



Утечка на дренажной линии под давлением ТА-3 с другого ракурса



Утечка из под болтового соединения рычага привода диафрагмы ТА-3



Утечка из под болтового соединения рычага привода диафрагмы ТА-3



Присос атмосферного воздуха заднего уплотнения ЦСД ТА-3



Присос атмосферного воздуха заднего уплотнения ЦНД ТА-3



Утечка воды по сварочному шву линии конденсата ТА-3

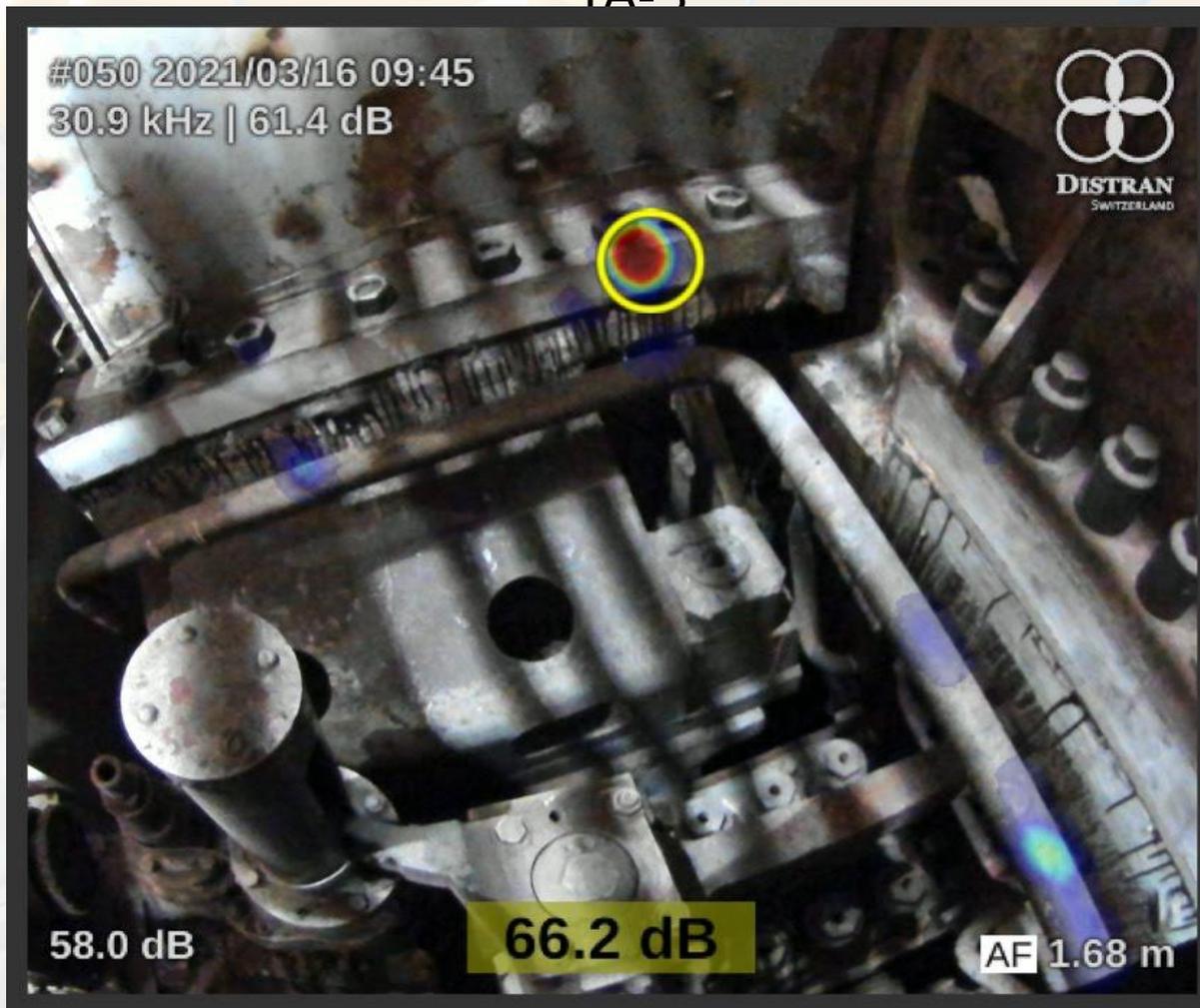
Отражение
ультразвуковой волны
источника шума на
горизонтальной
поверхности помогает
найти источник
ультразвукового
колебания, т.е. утечку



Утечка воды по сварочному шву линии конденсата ТА-3



Утечка из под фланцевого разъема ЦНД в районе сервомотора ТА-3



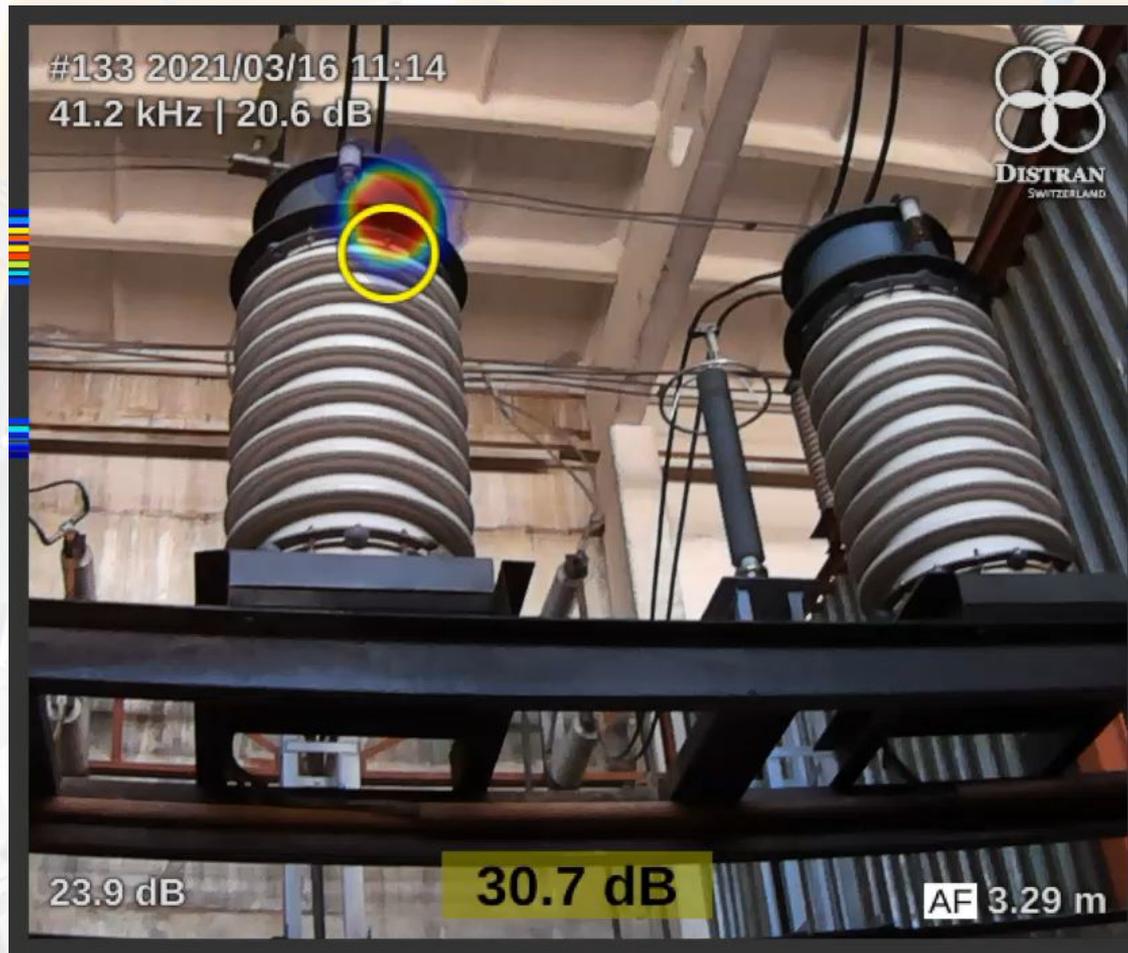
Утечка пара по сварочному шву компенсатора перепускной трубы между ЦСД и ЦНД ТА-3



ЧР по поверхности изолятора ТН 4 СШ 110 кВ



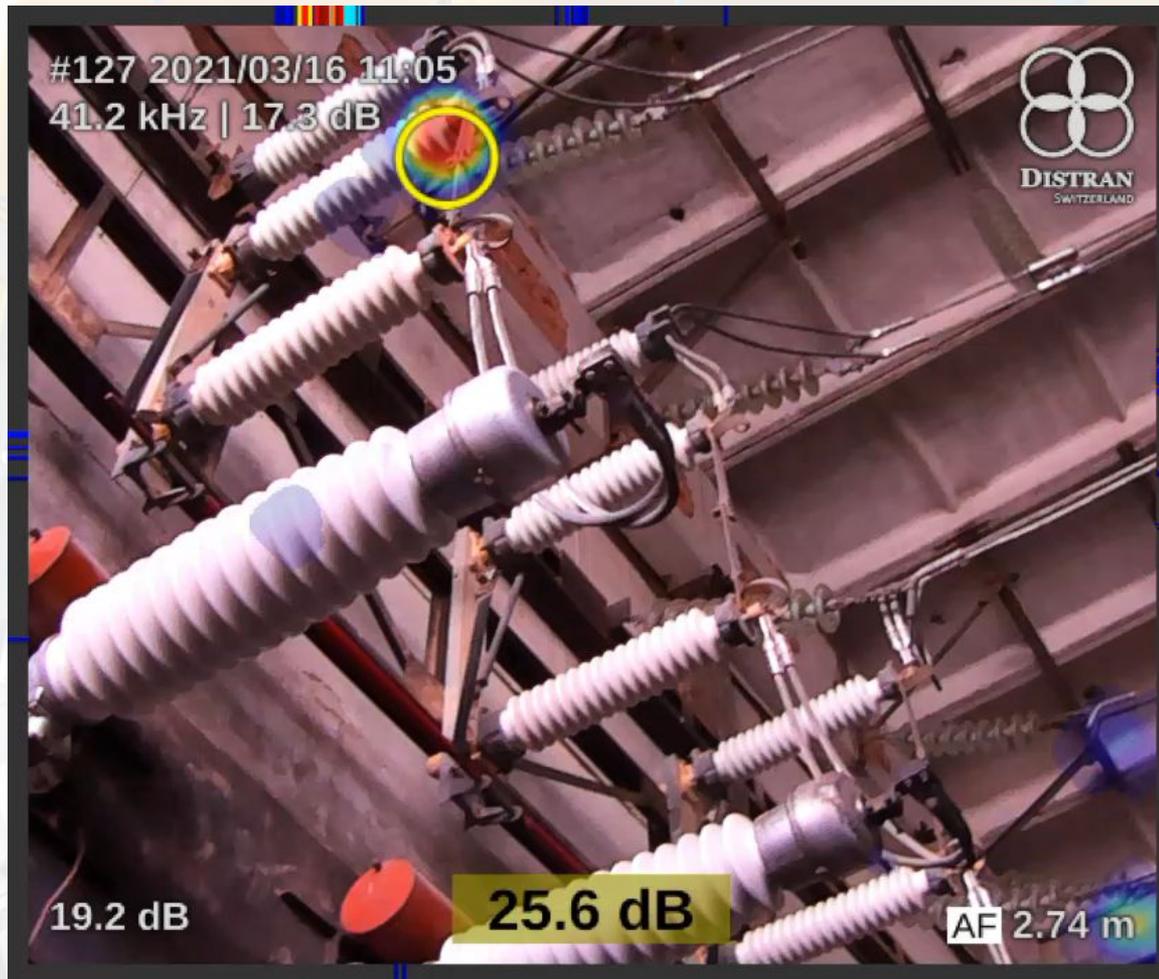
ЧР по поверхности изолятора ТН 4 СШ 110 кВ



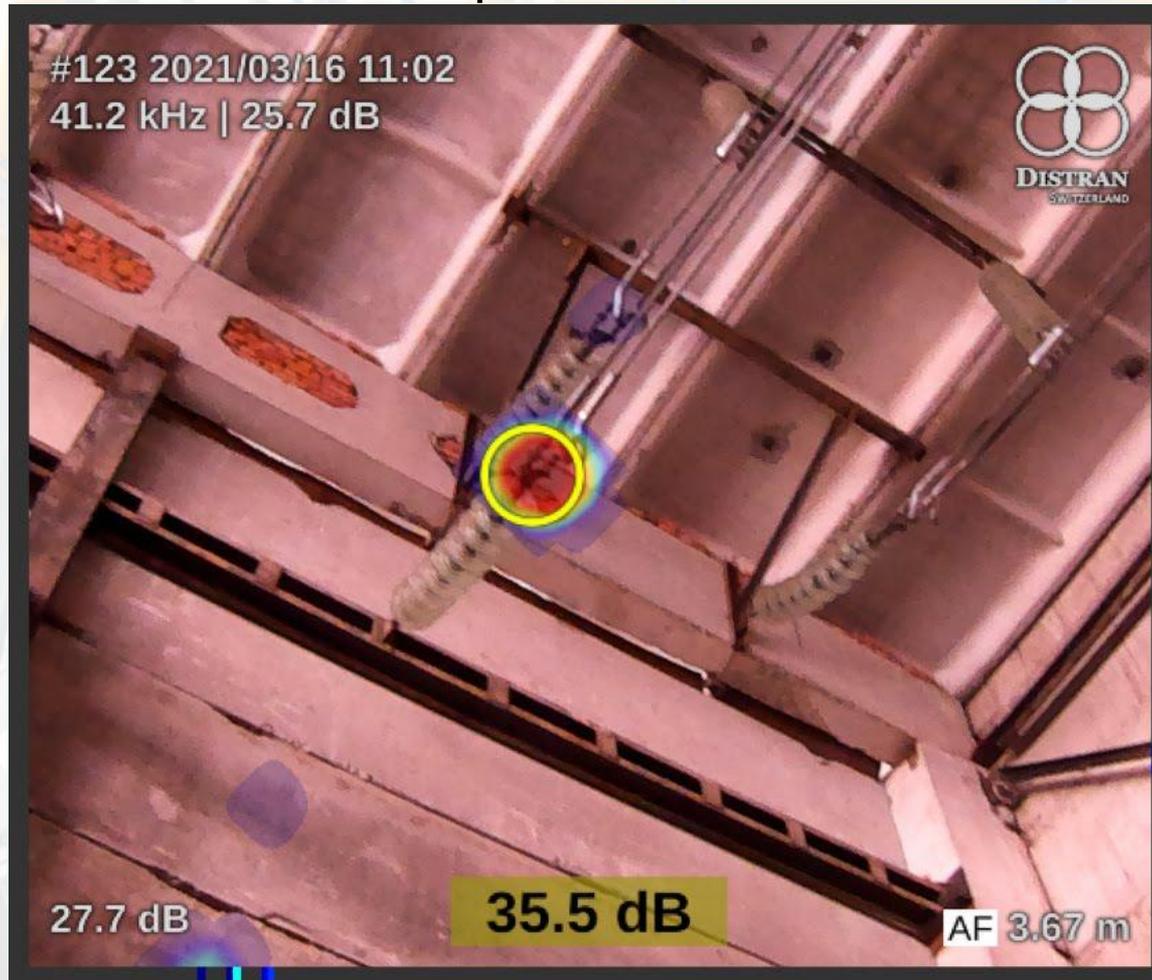
ЧР в месте контактного соединения разъединителя СВ 110 кВ на фазе «А»



ЧР в месте контактного соединения разъединителя СВ 110 кВ на фазе «А»



Коронный разряд в месте контактного соединения подвесного изолятора ОСШ 110 кВ



Коронный разряд в месте контактного соединения подвесного изолятора ОСШ 110 кВ



Механическая неисправность вентилятора системы охлаждения трансформатора Т-2

Полученный результат иллюстрирует, что во время вывода трансформатора в ремонт требуется техническое обслуживание только одного вентилятора данной группы обдува трансформатора



ЧР по поверхности изолятора ТН ОСШ-2



