

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



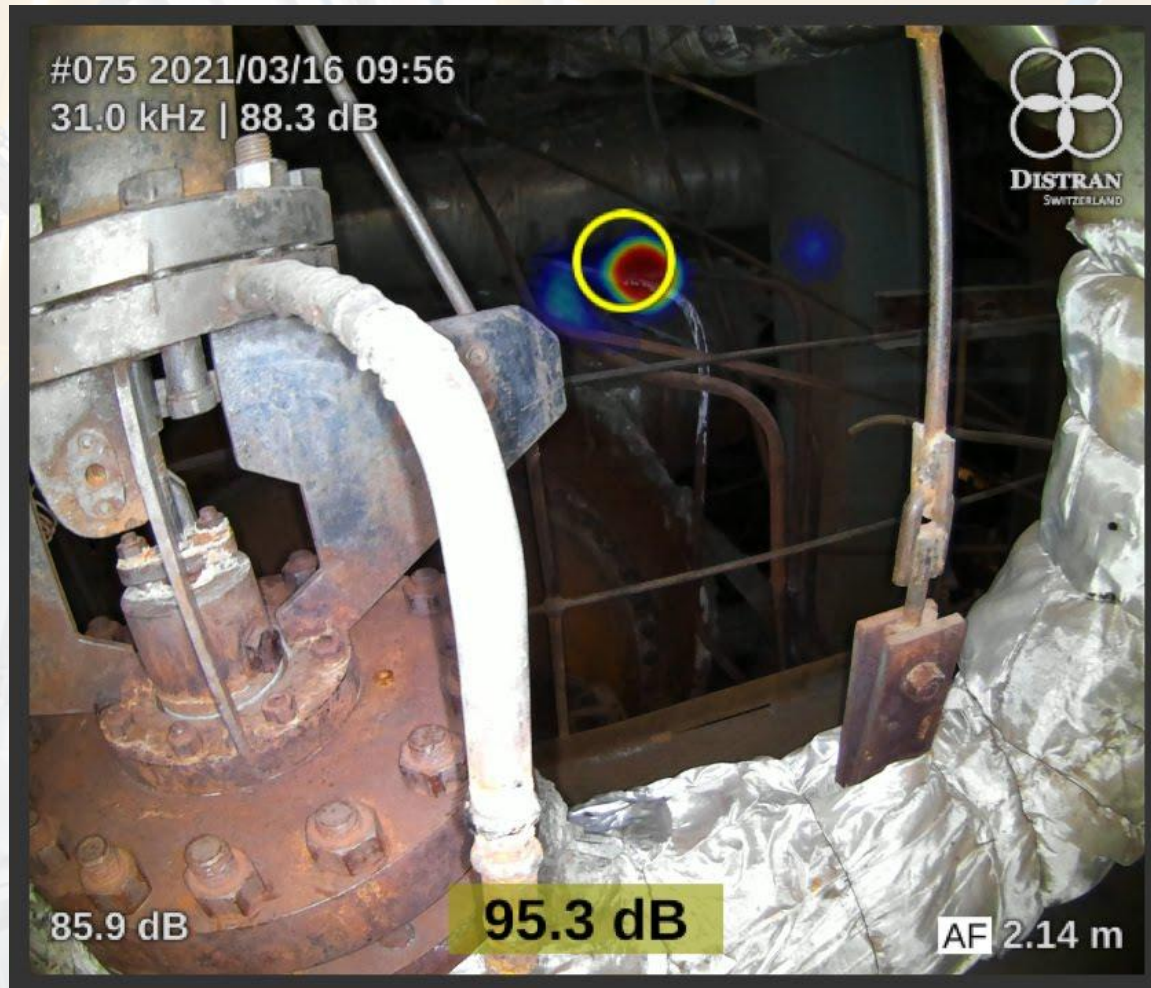
# Утечка на компенсаторе расширителя дренажей ТА-3



# 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

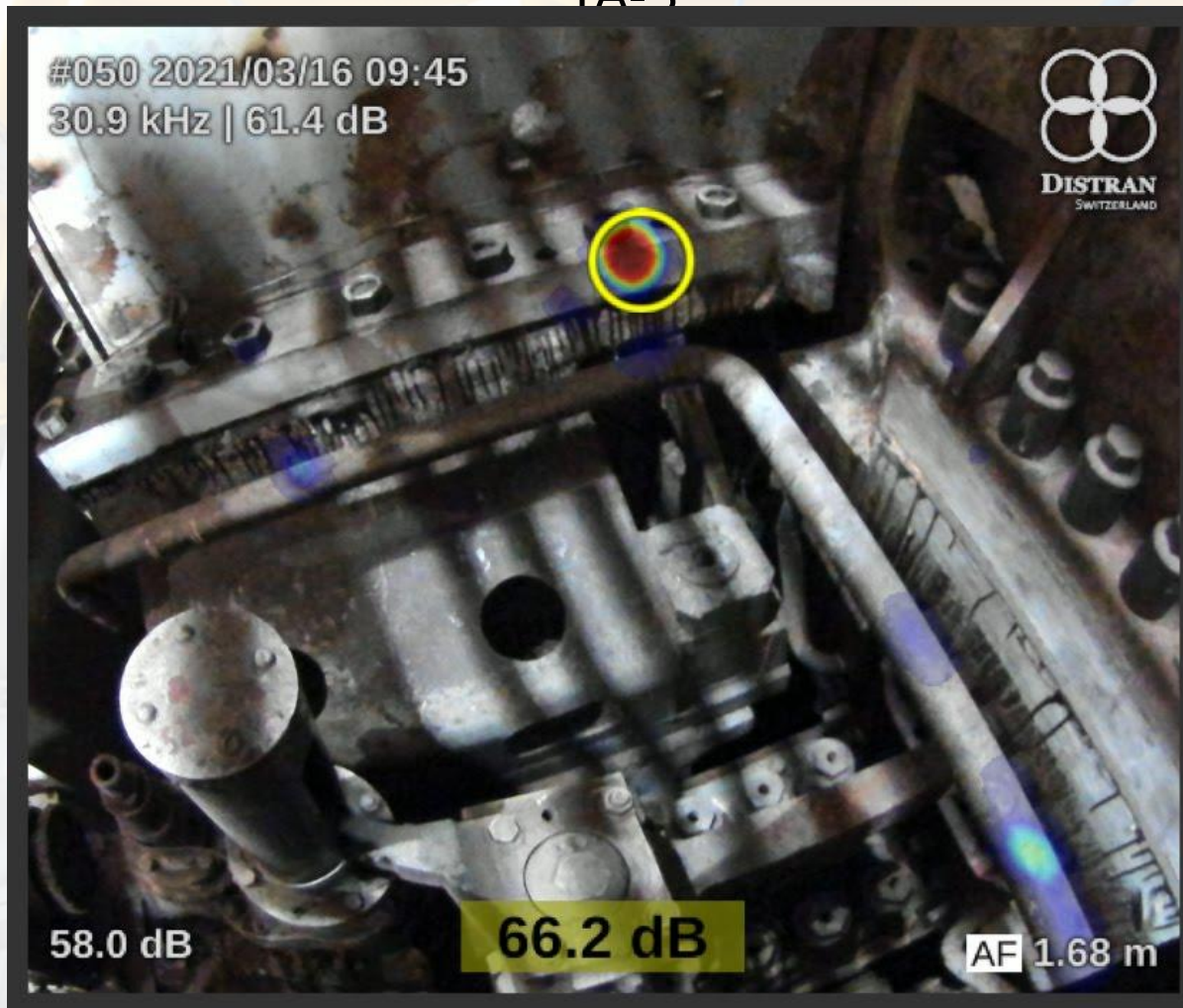
Отражение  
ультразвуковой волны  
источника шума на  
горизонтальной  
поверхности помогает  
найти источник  
ультразвукового  
колебания, т.е. утечку



## Утечка воды по сварочному шву линии конденсата ТА-3



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



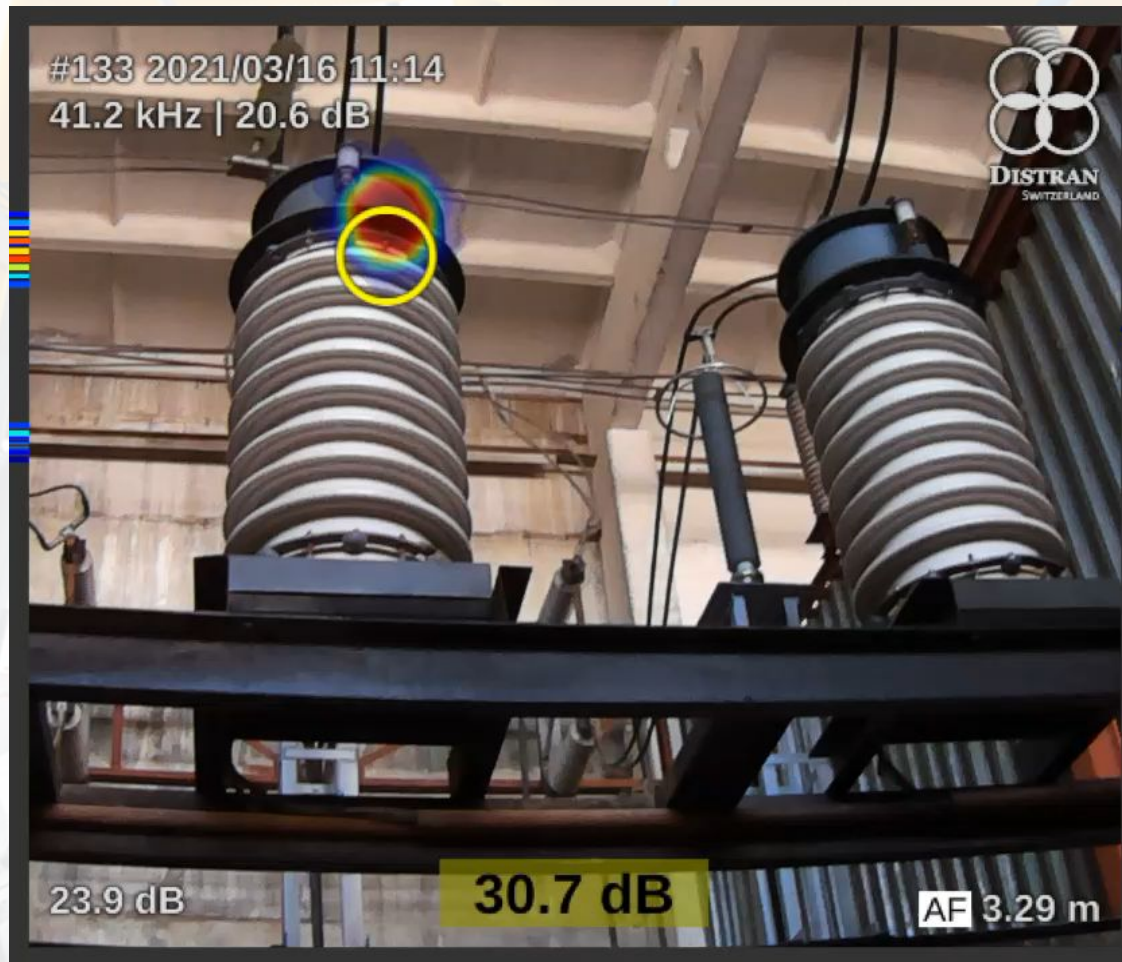
# Утечка пара по сварочному шву компенсатора перепускной трубы между ЦСД и ЦНД ТА-3



## ЧР по поверхности изолятора ТН 4 СШ 110 кВ



# ЧР по поверхности изолятора ТН 4 СШ 110 кВ

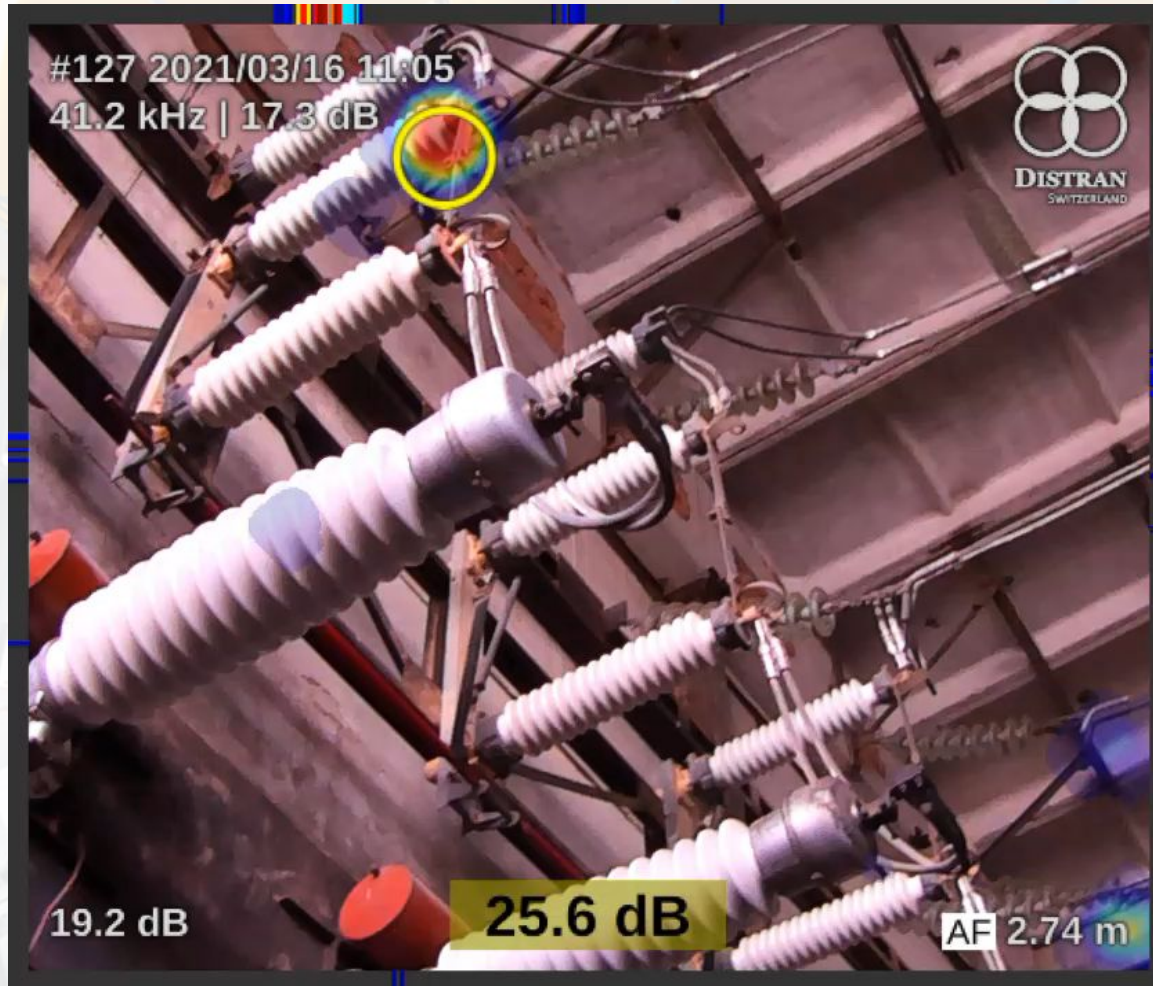


# ЧР в месте контактного соединения разъединителя СВ 110 кВ на фазе «А»

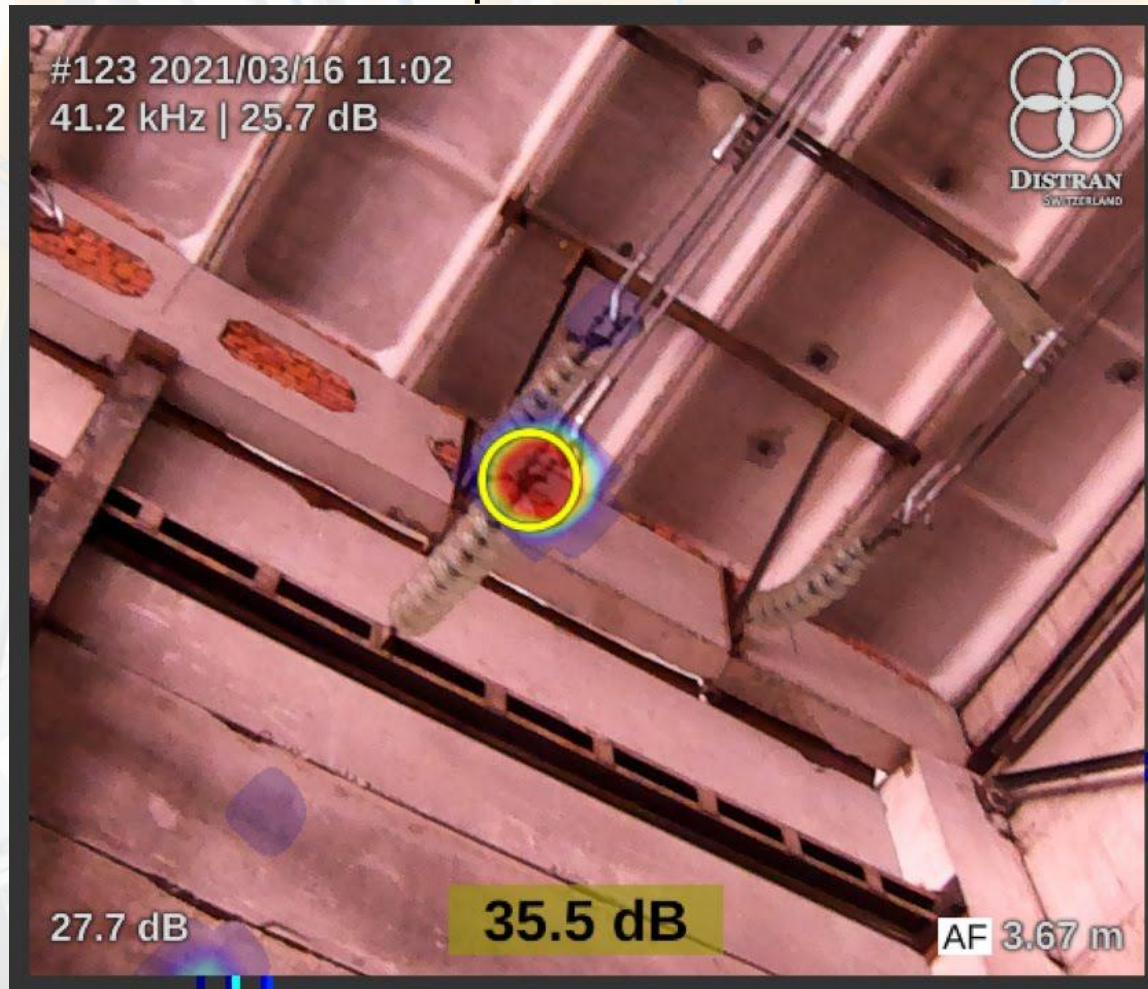




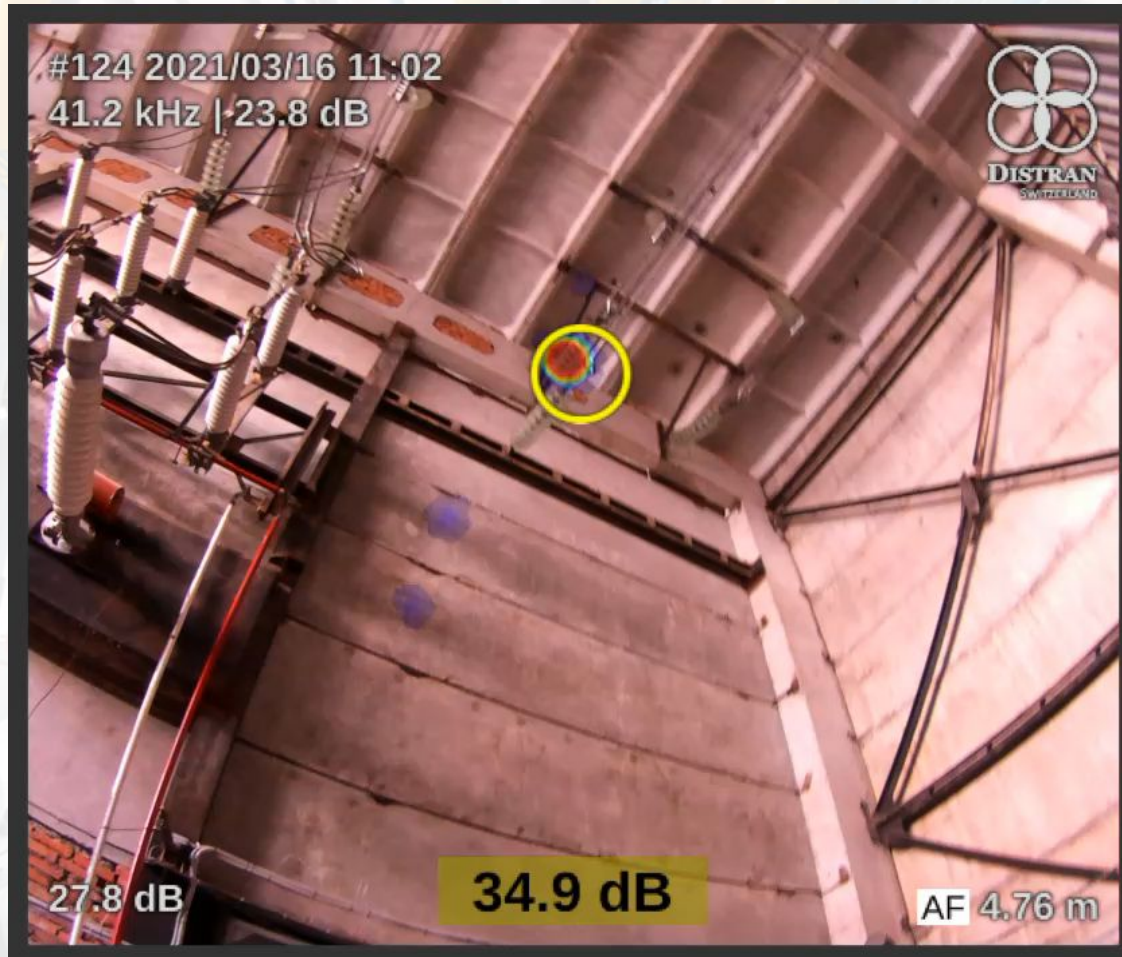
# ЧР в месте контактного соединения разъединителя СВ 110 кВ на фазе «А»



# 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

