

# 20 лет измерений частичных разрядов: опыт и надежность

## 2000

Технология MPD началась с запросов клиентов на нечто совершенно новое:

- Проведение синхронных измерений частичных разрядов (ЧР) на большом количестве муфт системы силовых кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена
- Измерение ЧР на крупных двигателях атомных электростанций при ограниченном доступе для калибровки.



MPD 501



Два изобретателя из Берлинского технического университета

2003

MPD 540



Первая система MPD для коммерческого использования

Ключевые особенности:

- Оптоволоконная изоляция;
- Полная воспроизводимость измерений;
- Запись потока данных;
- Многоканальная синхронизация



Технология MPD продается по всему миру

## 2006



OMICRON

2006 год — технология MPD становится частью портфолио OMICRON.

2007

MPD 600



2007 год — на смену системе измерения и анализа ЧР MPD 540 приходит новая высококлассная система MPD 600.

2009

MPD 500



2009 год — линейка продуктов MPD пополняется системой MPD 500 специально для испытаний прошел/не прошел.

## 2020



### Технология MPD нового поколения уже не за горами

1ST GENERATION

2ND GENERATION

3RD GENERATION

Единый прибор для всех видов электрооборудования

