

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
Первая система MPD для коммерческого использования

MPD 540

Ключевые особенности:
Опволоконная изоляция;
Полная воспроизводимость измерений;
Запись потока данных;
Многоканальная синхронизация



Технология MPD продается по всему миру

2006



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

Результатом 20 летних новаторских разработок и накопленного опыта стала новая универсальная система MPD 800.

Исключительные аппаратные и программные решения делают испытания ЧР более гибкими, быстрыми и простыми, как сейчас, так и в будущем.



MPD 800



МНОГОКАНАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ



ПРОСТО И УДОБНО



ЭФФЕКТИВНОЕ ПОДАВЛЕНИЕ ШУМОВ



"ПРЕВОСХОДНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ"



МАСШТАБИРУЕМАЯ СИНХРОННАЯ СИСТЕМА



СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

1-е поколение

2-е поколение

3-е поколение

Единый прибор для всех видов электрооборудования

