



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
**8 800 350-70-37**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
[ZAKAZ@ESKOMP.RU](mailto:ZAKAZ@ESKOMP.RU)

Ан.



## Описание Megger IDAX 300

### Анализатор состояния изоляции Megger IDAX 300

IDAX-300 обеспечивает точную и надежную оценку состояния силовых трансформаторов. Система IDAX повышает эффективность технического обслуживания, обеспечивая оптимизацию нагрузки и срока службы оборудования. IDAX-300 в три раза меньше и легче своего предшественника IDAX-206, но обладает той же способностью предоставлять надежные данные. Усовершенствованное программное обеспечение позволяет проводить испытания и проще, и быстрее.

IDAX-300 измеряет емкость и потери в изоляции между витками в нескольких контрольных точках при изменении частоты при любой температуре. Получаемая уникальная информация позволяет оценить состояние масла и твердой изоляции и ее можно использовать для разграничения между влажностью и другими потенциальными проблемами.

IDAX – уникальный инструмент диагностики. Из-за старения целого поколения силовых трансформаторов сегодняшняя электроэнергетика столкнулась с серьезными проблемами, так как отказы трансформаторов, их ремонт и соответствующие затраты приводят к значительным экономическим потерям. Трансформаторы стали наиболее проблемными элементами электрических сетей. Потребность в надежных методах контроля и диагностики привела ведущих экспертов в этой области к выбору новых технологий, которые позволяют значительно увеличить надежность и оптимизировать работу каждого из элементов сети.

IDAX-300 функционирует под операционными системами Windows XP и Vista и поддерживает все сетевые возможности и USB-связь. Устройство калибровки обеспечивает простую и надежную калибровку системы IDAX в полевых условиях. Также его использование уменьшает время простоя прибора и расходы на транспортировку, т. к. устройство калибровки – это единственный компонент, который надо отправлять на калибровку.

IDAX – один из самых современных приборов диагностики изоляции, основанный на методе диэлектрической спектроскопии. Этот метод анализа до настоящего времени использовался только в лабораторных условиях. IDAX – это первый прибор, который позволил реализовать данный метод в полевых условиях и использовать его в промышленности различных стран мира в последние десять лет. Одно из самых важных применений IDAX – это определение старения или содержания влаги в изоляции трансформаторов, так как наличие влаги в изоляции значительно ускоряет процесс ее старения. IDAX обеспечивает возможность достоверной оценки содержания влаги за одно испытание. Это испытание может быть выполнено при любой температуре.

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**