Переносной прибор контроля пробивного напряжения КПН-901



Прибор предназначен для оперативного контроля величины пробивного напряжения электроизоляционных масел.

Применяется на предприятиях энергетического комплекса, газо- и нефтепереработки, железнодорожного транспорта, на предприятиях других отраслей промышленности.

- экспресс-контроль в месте эксплуатации электрического оборудования;
- возможность работы в пробе и квазипотоке в процессе очистки масла;
- контроль динамики очистки масла;
- небольшой вес и габариты;
- небольшой расход масла.

КПН позволяет:

- диагностировать состояние масла в трансформаторах, выключателях;
- контролировать пробивное напряжение в процессе очистки в системах удаления из масла воды и механических примесей;
- оценивать состояние моторных масел.

КПН исключает:

- необходимость в специальном оборудованном по требованиям безопасности помещении для испытаний;
- высокую квалификацию по безопасности персонала.

Соответствие стандартам подтверждается:

- Сертификатом РФ № РОСС RU АЮ 17 Н 18497;
- Санитарно-эпидемиологическим заключением № 64.01.02.115.П.000921.12.02;
- Заключением "ОРГРЭС", утвержденным РАО "ЕЭС России";
- Аттестатом на тип средства испытания СЦСМ и С.

Проводятся испытания и аттестация приборов.

Технические характеристики

Максимальное напряжение на электродах испытательной ячейки, кВ	12,3
Пробивное напряжение, измеряемое по шкале прибора, кВ	10 ч 90
Величина межэлектродного зазора, мм	0,25
Объем порции масла, см	40
Напряженность электрического поля в зазоре при максимальном пробивном напряжении, МВ/м	36
Погрешность задания напряжения в диапазоне измерения, %	±5
Время подготовки и контроля одной пробы масла, мин, не более	5
Питание от сети переменного тока частотой 50Гц, напряжением, В	220±22

410071, г.Саратов, ул. Шелковичная, 186

+7 (8452) 67-46-12
+7 (8452) 51-05-66

+7 (8452) 67-46-12
телефон-факс

+7 (8452) 67-47-17
отдел маркетинга

Габаритные размеры, мм	300×140×190
Масса, кг	4,5

410071, г.Саратов, ул. Шелковичная, 186
+7 (8452) 67-46-12
+7 (8452) 51-05-66
+7 (8452) 67-46-12 телефон-факс
+7 (8452) 67-47-17 отдел маркетинга