

АКОД-М аппаратура контроля опор деревянных



Аппаратура контроля опор деревянных **АКОД-М** является прибором неразрушающего контроля, предназначенным для определения степени загнивания деревянных опор линий электропередач.

Прибор АКОД-М служит для своевременного нахождения прогнивших опор и проведения регулярного контроля качества опор линий электропередач в целях предупреждения возникновения разрывов и аварийных ситуаций.

В основе работы аппаратуры контроля деревянных опор лежит контроль твердости древесины опоры при помощи стальной иглы. Игла проникает внутрь опоры под действием тарированной пружины, по степени сжатия которой можно определить степень загнивания древесины.

ны, по степени сжатия которой можно определить степень загнивания древесины.

Конструктивным недостатком выпускаемых ранее приборов ПОЗД, ПКДО-1 является жесткое крепление наружного тубуса, что создавало определенные сложности при визуальном считывании данных шкалы. В конструкцию наружного тубуса АКОД-М внесены изменения. При креплении устройства АКОД-М к столбу имеется возможность поворачивать наружный тубус для удобства визуального считывания показаний шкалы.

АКОД-М является новой модификацией прибора АКОД. В конструкции АКОД-М предусмотрена быстрая замена иглы. В старой конструкции прибора игла заменялась путем разборки изделия и последующей настройки.

Стандартная комплектация Аппаратуры контроля опор деревянных:

- игла,
- паспорт,
- инструкция по эксплуатации,
- техническое описание,
- футляра для хранения и переноски.

Технические характеристики

Допустимое макс. давление на иглу, кг/мм ²	10
Допустимый диапазон рабочей температуры, °С	от – 30 до + 40
Допустимая относительная влажность воздуха, до	90% при Т+35°С
Макс. углубление иглы в древесину, мм	110
Макс. давление на шкале, кг	70
Масса прибора, кг	2,8