УКАЗАТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ ТИПА ПИН-90Э ВЛ

ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Указатель напряжения ПИН-90Э ВЛ предназначен для определения наличия или отсутствия напряжения на линиях электропередачи от 50 до 1000 В переменного тока промышленной частоты 50 Гц. Условия эксплуатации УХЛ по ГОСТ 15150 (температура от -45°С до +40°С и относительная влажность 98% при 25°С).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение электроустановки, В	50-1000
Напряжение зажигания, В, не более	50
Величина рабочего тока, мА, не более	5
Длина корпуса с удлиняющим электродом , мм	650
Длина соединительного провода, мм, не менее	1000
Масса, кг, не более	0,12
Указатель позволяет определить фазу переменного тока.	

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Указатель ПИН-90Э ВЛ	1 шт.
Электрод удлиняющий	2 шт.
Паспорт и инструкция по эксплуатации	1 экз.
Чехол	1 шт.

4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Безопасность при работе с указателем обеспечивается кольцеобразными упорами на корпусах.

Изоляция указателей выдерживает испытательное напряжение 2 кВ в течение 1 мин.

5. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Указатель представляет собой прибор с визуальной индикацией, состоящий из двух корпусов, соединенных гибким изолированным проводом, работающий при непосредственном контакте с токоведущими частями воздушных линий, находящихся под напряжением.

Перед началом работы необходимо визуально убедиться в пригодности указателя напряжения и установить срок годности его по журналу или протоколу испытания.

Проверить исправность указателя на электроустановке, заведомо находящейся под напряжением.

Указатель следует поднимать на опору в чехле.

Монтер должен подниматься на опору до расстояния между его каской и проводом воздушной линии не менее 0,5м.

Навернуть до упора удлиняющие электроды на оба корпуса указателя.

Корпус указателя (без индикатора) подвесить на один из проводов ЛЭП.

Вторым щупом поочередно прикасаясь к остальным проводам ЛЭП, произвести контроль наличия напряжения.

Для определения фазного провода необходимо корпус указателя без индикатора подключить к заземляющей шине или к любому заземлителю, а щуп корпуса с индикаторной лампой приложить к тестируемому проводу. Свечение индикаторной лампы свидетельствует о наличии фазы.

6. ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЯ

Указатель типа ПИН-90Э ВЛ заводской №_____ соответствует требованием ГОСТ 20493-2001, ТУ 3414-001-64478006-2015 и « Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках. »М. 2003г. и признан годным для эксплуатации.

ОТК _____

Дата изготовления “_____” _____ 201 г.

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие указателя требованием ГОСТ 20493-2001, ТУ 3414-001-64478006-2015 и “Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках” М.2003г., при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в паспорте.

Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения - 12 месяцев со дня отпуска потребителю.

8. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Хранение указателя производится в упакованном виде в соответствии с группой условий хранения 3 по ГОСТ 15150.

Транспортирование указателя может производиться любым видом транспорта, при этом должны быть приняты меры, предохраняющие указатель от механических повреждений и попадания влаги, условия транспортирования - средние по ГОСТ 23216.

9. СВЕДЕНИЯ О ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛАХ

Изделие ПИН-90Э ВЛ драгоценных металлов не содержит.

Изделие имеет сертификат соответствия
серийной продукции № РОСС RU.МН08.Н28163

Адрес изготовителя : ООО "Электро Трейд"
125493, г.Москва, ул. Смольная, д. 12
Тел/Факс: (495) 210-16-72
e-mail: elektrotrade@inbox.ru