

ДАЛЬ измеритель расстояния



Ультразвуковой цифровой измеритель расстояния Даль позволяет без приближения к токоведущим частям и без снятия напряжения с воздушной линии электропередачи определять расстояние от поверхности земли до ее нижнего провода.

При необходимости прибором «Даль» можно поочередно измерить расстояния до двух или трех проводов, расположенных друг над другом.

По полученным данным можно проверить допустимые расстояния от поверхности земли до проводов воздушной линии, рассчитать расстояние между проводами, провести сравнение результатов измерений со

значением стрелы провеса по монтажным кривым или таблицам.

Технические характеристики

Характеристики	Значения
Диапазон измерения, м	от 3,5 до 15
Погрешность (приведенная) измерений расстояний, не более, %	1
Габаритные размеры корпуса, мм	200×90×70
Масса (с элементами питания, без футляра), не более, кг	0,4
Питание прибора - автономное, от четырех элементов R6-AA-UM3 (А 316), В	6
Количество измерений, не менее	10 000
Температурный диапазон, С	от -10 до +40

В измерителе расстояния Даль предусмотрено запоминание результатов измерений и возможен их поочередный многократный просмотр.

В приборе Даль имеется устройство измерения температуры окружающего воздуха и автоматической температурной коррекции результатов измерения расстояния; осуществляется справочная индикация температуры окружающего воздуха, а также напряжения внутреннего источника питания. Отключение прибора – автоматическое.

Применение измерителя расстояния Даль на предприятиях и в организациях электроэнергетики разрешено Департаментом Генеральной инспекции по эксплуатации электрических сетей и станций РАО «ЕЭС России» (экспертное заключение № 96 от 07.12.2000 г.).

Изготовитель гарантирует соответствие измерителя расстояния «Даль» требованиям технических условий ТУ 4224-012-02068344-99 при условии эксплуатации в соответствии с «Правилами применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках...».