

**ПРИБОР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ РАССТОЯНИЙ
«ДАЛЬ»**

Паспорт
НПЦЭ. 49618964.001 ПС

Киров 2009

1. Основные сведения об изделии и технические данные

1.1. Ультразвуковой цифровой прибор для измерения расстояний «Даль» (далее – прибор) 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 можно измерить расстояния до двух или трех проводов, расположенных друг над другом.

1.2. Технические характеристики

Прибор имеет следующие характеристики:

Диапазон показаний (при диаметре провода, не менее, 10 мм), м	от 3,5 до 15
Диапазон измерений расстояний до проводов воздушной линии электропередачи, м	от 3,5 до 9
Погрешность (относительная) измерений расстояний, не более, %	± 2
Максимальное количество проводов, расстояния до которых измеряются одновременно, шт.	3
Диаметр провода линии электропередачи, мм, не менее	10
Габаритные размеры корпуса, мм	205x91x71
Масса (с элементами питания, без футляра), не более, кг	0,35
Питание прибора - автономное, от четырех элементов R6-AA-UM3, В	6

Условия эксплуатации:

нормальные:

- температура окружающего воздуха, °С	от плюс 15 до плюс 25
- относительная влажность окружающего воздуха, %	от 30 до 80
- атмосферное давление, кПа (мм рт.ст.)	от 84 до 106 (от 630 до 795)
рабочие:	
- температура окружающего воздуха, °С	от минус 10 до плюс 40
- относительная влажность окружающего воздуха, %	от 30 до 80
- атмосферное давление, кПа (мм рт.ст.)	от 84 до 106 (от 630 до 795)

При условиях отличных от нормальных условий эксплуатации погрешность не нормируется.

Изделие сертифицировано.

Сертификат соответствия № РОСС RU.АИ50.Н13851 от 05.11.2008 г.

Сертификат об утверждении типа средств измерений RU.C.27.010.A № 35152 от 25.05.2009 г. (зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № 40490-09).

Изготовитель – ООО «НПЦ «Электробезопасность», г. Киров
Тел/факс (8332) 35-00-90; тел. (8332) 64-97-26, 35-86-57.
www.ebp.ru

2. Комплектность

Прибор	1 шт.
Элементы питания	4 шт.
Паспорт	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Футляр	1 шт.

3. Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Количество измерений, не менее	10 000
Срок службы, г., не менее	6
Гарантийный срок хранения, мес., не более	6
Гарантийный срок эксплуатации (с даты изготовления), мес.,	24

4. Свидетельство о приемке

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Прибор «ДАЛЬ», заводской номер _____

изготовлен и принят в соответствии с требованиями действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Ответственный за приёмку _____
(личная подпись) (расшифровка подписи)

М.П.

(число, месяц, год)

Прибор поверен Государственным региональным центром метрологии – ФГУ «Кировский ЦСМ» и признан годным к применению. Межповерочный интервал – не реже одного раза в год.

Поверитель _____
(личная подпись) (расшифровка подписи)

(число, месяц, год)



Место для поверительного
клейма

5. Заметки по эксплуатации и хранению

5.1. При работе с прибором следует выполнять правила техники безопасности, связанные с ремонтом и обслуживанием электрооборудования.

Не допускается конденсация влаги на приборе, а также использование его в дождь, снегопад, туманную погоду. Не разрешается проводить измерения при ветре более 10 м/с.

Прибор не предназначен для измерений в помещениях.

5.2. Хранить прибор следует в сухом отапливаемом помещении. При хранении необходимо периодически проверять состояние элементов питания, поскольку вытекший электролит может повредить прибор.

При длительном хранении следует извлекать элементы питания из батарейного отсека.

5.3. При применении прибора в сферах распространения государственного контроля и надзора прибор должен проходить ежегодную поверку в органах Государственной метрологической службы или предприятием, аккредитованным в установленном порядке на право проведения поверки.

Заводской номер	Дата изготовления	Калибровка (поверка)		Поверитель		Примечание
		Дата	Срок очередной калибровки (поверки)	Ф.И.О.	Подпись	

6. Условия обмена или ремонта

Предприятие-изготовитель проводит ремонт (обмен) приборов бесплатно в течение гарантийного срока, и по договорной цене – в течение срока службы прибора.