



СМР-1 измеритель силы контактного нажатия ламелей



Измеритель силы контактного нажатия ламелей **СМР-1** предназначен для измерения усилия нажатия в отдельной паре ламелей контактов врубного типа отключенных разъединителей 10...750 кВ и ячеек КРУ 6...10 кВ согласно п. 14.4 П, С РД 34.45-51.300-97 «Объем и нормы испытаний электрооборудования». Измеритель также может применяться при регулировке усилия нажатия разъединителей.

Прибор СМР-1 оснащен раздвижным щупом, установленным между двумя пружинящими контактами отключенных разъединителей. Щуп непосредственно воспринимает их усилие нажатия. Величина усилия отображается на дисплее.

Технические характеристики

Диапазон измерения	50 ... 500 Н
Пределы допускаемой основной относительной погрешности измерения усилия	±1,5 %
Регулируемая высота измерительного щупа (соответствует толщине ножа проверяемого аппарата), в пределах	6 ... 30 мм
Ширина щупа	24 мм
Длина щупа	50 мм
Питание	от трех пальчиковых (AA) никель-металлогидридных аккумуляторов
Масса, не более	1,1 кг
Габаритные размеры прибора	190×190×40 мм

Измеритель силы контактного нажатия ламелей СМР-1 сертифицирован как средство измерения в органах Ростехрегулирования (Госстандарта) и зарегистрирован в госреестре средств измерений под номером 56722-14.

Нормальные условия применения прибора

Температура окружающей среды	20 ± 5 °С
Относительная влажность воздуха	30 – 80 %
Атмосферное давление	84 – 106,7 кПа

Стандартная комплектация:

- Прибор СМР-1;
- Зарядное устройство;
- Сумка для переноски;
- Руководство по эксплуатации;
- Методика поверки.