

1. Устройство для измерения износа контактного провода, содержащее опорный ролик, предназначенный для взаимодействия с изнашиваемой поверхностью контактного провода, кинематически связанный с направляющей механизма его перемещения, рычаг, кулачок, закрепленный на одном конце рычага и предназначенный для взаимодействия с изнашиваемой поверхностью контактного провода, индикатор, измерительный стержень которого предназначен для взаимодействия со вторым концом рычага, отличающееся тем, что кинематическая связь опорного ролика с направляющей выполнена в виде штанги с выступом в средней части, один конец которой шарнирно соединен с опорным роликом и размещенных на направляющей двух шаровых шарниров, с одним из которых соединен второй конец штанги, устройство снабжено пружиной, соединяющей выступ штанги с рычагом и размещенным на втором шаровом шарнире механизмом подпружинивания штанги, предназначенным для поджатия опорного ролика к измеряемому контактному проводу.

2. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что механизм подпружинивания штанги выполнен в виде опертого дном на шаровой шарнир цилиндрического стакана, в полости которого размещен подпружиненный по оси поршень со штоком, шарнирно связанным со штангой.