

Техническое описание УРК-1

Для обеспечения наиболее корректных условий проведения измерений сопротивления изоляции термоманометрическими системами (далее ТМС) специалистами компании Алмаз было разработано устройство плавного разряда кабеля и конденсаторов УРК-1 (рис.1).



Рис.1 общий вид

УРК-1 предназначено для плавного разряда погружного блока ТМС (ТМСП), а также для снятия статического напряжения с кабеля после проведения измерения сопротивления изоляции. Ориентировано для работ с электроустановками постоянного и переменного тока, с рабочим напряжением до 1000В. Применяется при проведении измерений сопротивления изоляции для получения наиболее достоверных результатов и предотвращения потенциально опасного искрообразования (при разряде ТМСП, ТМСП+ПЭД, кабельных линий «закороткой»).

Устройство состоит из корпуса и двух проводников с зажимами типа «крокодил». На корпусе смонтирована кнопка разряда и светодиодный индикатор, сигнализирующий о наличии либо отсутствии заряда испытываемой электроустановки.

Технические характеристики

Максимальное рабочее напряжение	до 1000В
Диапазон рабочих температур	от -40°C до +60°C
Степень защиты (Index Protection по стандарту EN60598)	IP54
Габаритные размеры (Д x Ш x В)	67 x 67 x 48 мм
Вес	до 200г
Внутреннее сопротивление изоляции	не менее 1гОм