



**Испытатель взрывной светодиодный ВИС-1** предназначен для проверки допустимого сопротивления взрывной сети в целом или отдельных ее элементов: электродетонаторов, соединительных и магистральных проводов, как из укрытия, так в непосредственно в забое, при проведении подземных взрывных работ в шахтах, опасных по газу и пыли.

**Принцип действия:** испытатель является современным электронным прибором выполненным в искробезопасном исполнении; состоит из корпуса, крышки, электронного блока с индикатором светодиодным, блока питания, выключателя, двух выходных клемм, гнезда для подсоединения зарядного устройства (ЗУ), крышки-гнезда с пломбой.

**Транспортировка и хранение:** каждый испытатель и зарядное устройство с техническим описанием в паспорте укладываются в картонную коробку, а затем в транспортную тару. Зарядные устройства могут быть завернуты в упаковочную бумагу отдельно или по несколько штук и затем уложены в транспортную тару вместе с испытателями. Транспортирование должно производиться только в упаковке любым видом крытого транспорта, предохраняющим испытатели к ЗУ от непосредственного воздействия атмосферных осадков. Испытатели должны храниться в транспортной упаковке. В помещении для хранения испытателей воздух не должен содержать токопроводящей пыли и вредных примесей, вызывающих коррозию материалов и разрушающих изоляцию.

**Технические характеристики:**

Сопротивление взрывной сети, фиксируемое испытателем как допустимое, Ом	0,20
Погрешность контроля допустимого сопротивления, %	±5
Сила тока короткого замыкания на выходных клеммах испытателя, мА	не более 5
Исполнение испытателя по взрывозащищенности	рудничное, особо взрывоопасное РО/И

Степень защиты	IP65
Габаритные размеры, мм,	не более - 135x65x40
Масса, кг	не более - 0,5

**Меры безопасности:** Внимание! Запрещается производить в шахте разборку, ремонт и зарядку испытателя! При зарядке клеммы должны быть завинчены до упора и прикасаться к ним в период зарядки запрещается.