



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 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.