

Устройства взрывные малогабаритные ЖЗ 2462, ЖЗ 2462П, ЖЗ 2462У



Устройства предназначены для автоматической выдачи импульса тока постоянной величины с целью инициирования электродетонаторов нормальной, пониженной или низкой чувствительности с предварительным непрерывным контролем сопротивления взрывной цепи в шахтах, опасных по газу или пыли (в том числе и в обводненных забоях), и на открытых разработках.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	ЖЗ 2462	ЖЗ 2462П	ЖЗ 2462У
Уровень и вид взрывозащиты	РВ Exd[ia]I X		
Степень защиты от внешних воздействий	IP54		
Максимальное количество инициируемых электродетонаторов, соединенных последовательно			в зависимости от длины проводников ЭД:
- нормальной чувствительности	100 шт.		100 шт.

- пониженной чувствительности		100 шт.	50 шт.
- низкой чувствительности			25±5 шт.
Величина импульса тока	(3 - 8) А ² мс	(11-15) А ² мс	от 200 до 3 А ² мс
Максимальный измерительный ток	не более 5 мА		
Сопротивление взрывной цепи, начиная с которого выдается сигнал ОБРЫВ ЦЕПИ	(340 ± 40) Ом	(160 ± 20) Ом	(340 ± 40) Ом
Максимальное амплитудное значение напряжения импульса тока	970 В		
Длительность импульса тока	не более 3 мс		
Источник питания	встроенная аккумуляторная Li-pol батарея		
Напряжение питания	(6,4 – 4,5) В		
Количество циклов инициирования от свежеизготовленной батареи питания	- 500 — при температуре от 0 до 35 °С - 150 — при температуре от минус 30 до 35 °С		
Рабочая температура	от минус 30 до 35 °С		
Относительная влажность	до 100 % при температуре 35 °С		
Габаритные размеры	192 x 63 x 114 мм		
Масса	1,0 кг		

В комплект поставки входит:

- зарядное устройство ЗУ-СГГ;
- кожаный футляр (по заявке потребителя)