

3.2. Шунты и добавочные сопротивления



Сопротивление добавочное P4201 взаимозаменяемое, предназначено для расширения диапазонов измерений электроизмерительных приборов (вольтметров) по напряжению в цепях постоянного тока.

Шунты 75ШИС, 75ШИСВ, 75ШИСВ.2 и 60ШИСВ.2 предназначены для расширения диапазонов измерений показывающих и регистрирующих приборов постоянного тока (амперметров).

Шунты 75ШИСВ.1 предназначены для расширения диапазонов измерений щитовых цифровых приборов постоянного тока.

Шунты 75ШИС - стержневого типа, 75ШИСВ - пластинчатого типа.



P4201							
диапазон измерений		класс точности	условия эксплуатации				
номинальный ток	номинальное напряжение						
1 или 5 мА	1000 В	0,5	Температура -60...+60°C, относительная влажность 98 % при температуре +40°C. Ударпрочность: ускорение 150 м/с ² , частота ударов 10...50 в min. Вибропрочность: ускорение 30 м/с ² , частота 10...120 Hz. Виброустойчивость: ускорение 10 м/с ² , частота 20 Hz.				
5 мА	1500 В						
1 мА	2500 В						
5 мА	3000 В						
1 мА	4000 В						
75ШИС							
A - 20; 30; 50; 75; 100; 150; 200; 300; 500; 600; 1000; 1500; 2500; 4000; 6000; 7500; 10000; 15000	75 мВ	0,5	Температура -40...+50°C, относительная влажность 98 % при температуре +40°C. Ударпрочность: ускорение 150 м/с ² , частота ударов 10...50 в min. Вибропрочность: ускорение 30 м/с ² , частота 10...120 Hz.				
75ШИСВ							
A - 20; 25; 30; 40; 50; 60; 75; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600; 750; 1000; 1500; 2000; 2500	75 мВ			0,5			
75ШИСВ.2							
A - 1; 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 7,5; 10; 15	75 мВ					0,5	
60ШИСВ.2							
A - 1; 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 7,5; 10; 15	60 мВ	0,5					
75ШИСВ.1							
A - 10; 20; 100; 200; 1000; 2000	75 мВ	0,2	Температура 0...+50 °С, относительная влажность 80 % при температуре +25 °С. Шунты выдерживают двукратные перегрузки в течение 0,5 с. Шунты являются вибро-, ударпрочными.				