

Технические характеристики

Показатели	Значения параметров для типов блоков БДР-М2			
	15/25-1 (Т,И,ТИ, А,АИ)-У1	15/25-2 (Т,И,ТИ, А,АИ)-У1	15/25-3 (Т,И,ТИ, А,АИ)-У1	15/25-4 (Т,И,ТИ, А,АИ)-У1
Количество каналов	1	2	3	4
Параметры одного канала:				
Номинальный средний длительный ток канала, А	15			
Максимальный (пиковый) ток канала (при суммарной продолжительности протекания тока не более 1 мин. за период 15 мин.), А	25			
Полное электрическое сопротивление канала, Ом	0,40±0,04			
Электрическое сопротивление каждой регулировочной ступени канала, Ом	0,040±0,004			
Электрическое сопротивление резистивного замыкателя, Ом	0,020±0,002			
Количество регулировочных ступеней, шт.:				
с короткозамыкателем	10			
резистивным замыкателем	10			
всего	20			
Допустимое обратное напряжение, не более, В	1000			
Номинальный средний длительный ток блоков при параллельном соединении каналов:				
двух каналов, А	30	30	30	
трех каналов, А		45	45	
четырёх каналов, А				60
Максимальный (пиковый)ток блоков при параллельном соединении каналов, (при суммарной продолжительности протекания не более 1 мин. за период 15 мин.):				
двух каналов, А	50	50	50	
трех каналов, А		75	75	
четырёх каналов, А				100
Номинальный средний длительный ток блоков при последовательном соединении каналов, А	15			
Максимальный (пиковый) ток блоков при последовательном соединении каналов, (при суммарной продолжительности протекания не более 1 мин. за период 15 мин.), А	25			
Габаритные размеры (длина x глубина x высота), мм	240x300x500		400x300x500	

Технический ресурс, ч		10000
Срок службы, лет		20
№ п/п	Обозначение типоразмеров	Особенности
Блоки обеспечивают протекание тока от зажима "Вход" к зажимам "Выход", при подаче отрицательного напряжения на зажим "Вход" (с "обратными" каналами)		
1	БДР-М2-15/25-1-У1 БДР-М2-15/25-2-У1 БДР-М2-15/25-3-У1 БДР-М2-15/25-4-У1	В каждом канале блоков имеются клеммы для измерения тока, протекающего в канале, внешним измерительным прибором (милливольтметром).
2	БДР-М2-15/25-1И-У1 БДР-М2-15/25-2И-У1 БДР-М2-15/25-3И-У1 БДР-М2-15/25-4И-У1	Измерение в каждом канале обеспечено встроенным амперметром класса точности 2,5.
3	БДР-М2-15/25-1Т-У1 БДР-М2-15/25-2Т-У1 БДР-М2-15/25-3Т-У1 БДР-М2-15/25-4Т-У1	В блоке установлены клеммы для присоединения цепей: -от датчиков тока (измерительных шунтов), встроенных в каналы блока; -от датчиков опорного потенциала (электродов сравнения); -от защищаемых сооружений (измерительных, нетокопроводящих кабелей); -от системы телемеханики или от блока сопряжения с системой телемеханики (контроллера, адаптера сигналов).
5	БДР-М2-15/25-1ТИ-У1 БДР-М2-15/25-2ТИ-У1 БДР-М2-15/25-3ТИ-У1 БДР-М2-15/25-4ТИ-У1	Измерение в каждом канале обеспечено встроенным амперметром класса точности 2,5. Выполняется требования п.3
Блоки обеспечивают протекание тока от зажима "ВХОД" к зажимам "ВЫХОД", при подаче положительного напряжения на зажим "ВХОД" (с "прямыми" каналами)		
5	БДР-М2-15/25-1А-У1 БДР-М2-15/25-2А-У1 БДР-М2-15/25-3А-У1 БДР-М2-15/25-4А-У1	В каждом канале блоков имеются клеммы для измерения тока, протекающего в канале, внешним измерительным прибором (милливольтметром).
6	БДР-М2-15/25-1АИ-У1 БДР-М2-15/25-2АИ-У1 БДР-М2-15/25-3АИ-У1 БДР-М2-15/25-4АИ-У1	Измерение в каждом канале обеспечено встроенным амперметром класса точности 2,5