

# БЛОКИ ГАЛЬВАНИЧЕСКОЙ РАЗВЯЗКИ



- **БРГ-11** – Блок гальванической развязки аналогового сигнала
- **БРГ-12** – Преобразователь-разветвитель аналоговых сигналов
- **БРГ-21** – Двухканальный блок гальванической развязки аналоговых сигналов
- **БРГ-412** – Двухканальный блок гальванической развязки аналоговых сигналов с питанием от токовой петли 4-20 мА
- **БРГ-422** – Двухканальный блок гальванической развязки аналоговых сигналов с питанием от токовой петли 4-20 мА

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Характеристики		БРГ-11	БРГ-12	БРГ-21	БРГ-412	БРГ-422
Входы	Количество входов	1	1	2	2	2
	Количество выходов	1	2	2	2 (активные)	2 (пассивные)
	Диапазоны входного сигнала	0-5 мА ( $R_{вх}=200 \text{ Ом}$ ), 0(4)-20 мА ( $R_{вх}=50 \text{ Ом}$ ), 0-10 В ( $R_{вх}=20 \text{ кОм}$ )			4-20 мА	
Выходы	Выходные сигналы	0-5 мА ( $R_{н}\leq 2 \text{ кОм}$ ), 0(4)-20 мА ( $R_{н}\leq 0,5 \text{ кОм}$ ), 0-10 В ( $R_{н}\geq 2 \text{ кОм}$ )		0-5 В, 0-10 В	4-20 мА	
	Время установления выходного сигнала при изменении входного от 0 до 100%, не более	0,5 сек				
Изоляция	Гальваническая изоляция	трехуровневая (по входу, выходу, питанию)			входы от выходов	
	Сопротивление изоляции	не менее 20 МОм				
	Электрическая прочность изоляции, не менее	500 В				
	Основная приведенная погрешность преобразования	$\pm 0,2 \%$				
	Напряжение питания постоянного тока	от 18 В до 36 В			от токовой петли 4-20 мА: от 18 В до 36 В	
Размер корпуса (ВхШхГ)		75 x 26 x 115 мм				
Температура окружающей среды		от -40 °С до +70 °С				

