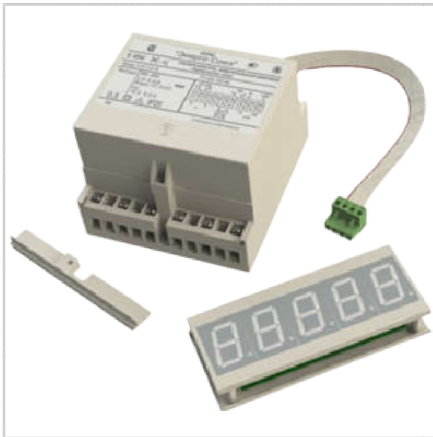


Е854ЭС-Ц преобразователь измерительный цифровой переменного тока



ЗАКАЗАТЬ

Цифровые преобразователи Е854ЭС-Ц предназначены для линейного преобразования переменного тока в цифровой код, передачи результатов преобразования с использованием порта RS-485, отображения результатов измерения на выносном пятиразрядном показывающем устройстве, а также для преобразования входного сигнала в унифицированный выходной сигнал постоянного тока.

Связь с компьютером осуществляется в соответствии с протоколом передачи данных MODBUS.

Подключение измерительного преобразователя производится непосредственно или через измерительные трансформаторы тока.

Варианты исполнения:

Тип и модификация	Диапазон преобразования входного сигнала, А	Номинальное значение входного сигнала (Ан), А	Наличие		Аналоговый выход	
			RS-485	ПУ **	Диапазон изменения выходного сигнала, мА	Диапазон изменения сопротивления нагрузки, кОм
Е854/1ЭС-Ц	0-0,5 0-1,0 0-2,5 0-5,0	0,5 1,0 2,5 5,0	да	да	нет	
Е854/2ЭС-Ц			да	нет		
Е854/2ЭС-ЦМ			да	нет		
Е854/2ЭС-Ц.3 *			да	нет		
Е854/3ЭС-Ц			нет	да	0-5 или 4-20	0-3,0 или 0-0,5
Е854/4ЭС-Ц			да	да		
Е854/5ЭС-Ц			да	нет		
Е854/5ЭС-ЦМ			да	нет		
Е854/5ЭС-Ц.3 *			да	нет		
Е854/6ЭС-Ц	нет	да	нет	да		

* Измерительные преобразователи Е854/2ЭС-Ц.3 и Е854/5ЭС-Ц.3 имеют 3 входа с одинаковыми параметрами входных сигналов.

** Модификации Е854ЭС-Ц с показывающим устройством (ПУ) оснащены встроенным источником напряжения постоянного тока 5 В для питания ПУ. Расстояние удаления показывающего устройства от измерительного прибора до 3 метров, по заказу может быть увеличено до 100 м, при этом питание ПУ будет осуществляться от дополнительного источника питания БП-Ц (не входит в комплект поставки).

Технические характеристики

Характеристики	Значения
Пределы допускаемой основной погрешности	±0,5%
Варианты питания (по умолчанию: питание ~220 В)	от источника напряжения переменного тока от 198 до 242 В с номинальным значением 220 В частотой 50 Гц обозначение при заказе – « Питание ~220 В » (по заказу номинальное значение может быть 230 В)
	от источника напряжения переменного тока от 85 до 264 В с номинальным значением 220 В частотой 50 Гц или от источника напряжения постоянного тока от 120 до 300 В с номинальным значением 220 В, обозначение при заказе – « Универсальное питание 220 » (по заказу номинальное значение может быть 230 В)
	от источника напряжения постоянного тока от 18 до 36 В с номинальным значением 24 В обозначение при заказе – « Питание 24 В »
Потребляемая мощность от измерительной цепи	0,5 ВА
Потребляемая мощность от внешнего источника питания: - для преобразователей с источником питания для показывающего устройства - для преобразователей без источника питания для показывающего устройства - E854/2ЭС-Ц.3, E854/5ЭС-Ц.3	10 ВА
	4ВА
	6,5 ВА
Цвет индикатора ПУ (по умолчанию: зелёный)	зелёный, красный или жёлтый
Диапазон рабочих температур	-30...+55 °С
Степень защиты	IP00
Гарантийный срок эксплуатации	48 месяцев
Средний срок службы, не менее	12 лет
Межповерочный интервал	48 месяцев
Габаритные размеры, не более: - E854/1ЭС-Ц, E854/2ЭС-Ц, E854/3ЭС-Ц, E854/4ЭС-Ц, E854/5ЭС-Ц, E854/6ЭС-Ц - E854/2ЭС-ЦМ - E854/5ЭС-ЦМ - показывающего устройства - источника питания БП-Ц	125x110x132 мм
	81x72x44 мм
	81x72x55 мм
	130x60x30 мм
	110x125x80 мм
Масса, не более: - преобразователя E854ЭС-Ц - показывающего устройства - источника питания БП-Ц	1,5 кг
	0,4 кг
	0,8 кг

При заказе необходимо указать:

- тип и модификацию преобразователя;
- диапазон измерения входного сигнала;
- тип питания прибора (по умолчанию питание ~220 В);
- возможность крепления на шину DIN-35 (при необходимости);
- для приборов с аналоговым выходным сигналом (E854/4ЭС, E854/5ЭС и E854/6ЭС) диапазон изменения выходного аналогового сигнала;
- для приборов с показывающим устройством (E854/1ЭС-Ц, E854/3ЭС-Ц, E854/4ЭС-Ц и E854/6ЭС-Ц) характеристики ПУ: цвет индикатора (по умолчанию зеленый), питание, длину шнура до ИП, коэффициент трансформации измерительного трансформатора тока (для измерительных преобразователей, имеющих ПУ и предназначенных для подключения через измерительный трансформатор).