

Технические характеристики.

Модель	Ток питания ТС, мА	Диапазон измерения Сопротивления, Ом	Диапазон измерения Напряжения, мВ	Размеры, мм	Масса, кг
МИТ8.02	2,4	0.001... 150	-300... +300	95 * 260 * 190	1.2
МИТ8.03	1, 1.5	0.001... 300			
МИТ8.04	0.2, 0.4	0.001... 1500			
МИТ8.05	0.1, 0.2, 1, 1.5	0.001... 2000			
МИТ8.10(М, М1)	0.1, 0.2, 0.4, 0.7, 1, 1.5, 2, 4				
МИТ8.15	0.4, 0.7, 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 4	0.001... 750	-1200... +1200		

Погрешность измерений температуры для разных типов ТС и ТП. В квадратных скобках указан ток питания ТС.					
	R ₀ =1 Ом	R ₀ =10 Ом	R ₀ =100 Ом	R ₀ =500 Ом	ТП
МИТ8.02	±(0.025+10 ⁻⁵ *t)°C [4мА]	±(0.0075+10 ⁻⁵ *t)°C [2мА]	±(0.003+10 ⁻⁵ *t)°C [2мА]	-	0.15°С
МИТ8.03	±(0.075+10 ⁻⁵ *t)°C [1.5мА]	±(0.015+10 ⁻⁵ *t)°C [1мА]	±(0.004+10 ⁻⁵ *t)°C [1мА]	-	
МИТ8.04	±(0.3+10 ⁻⁵ *t)°C [0.4мА]	±(0.03+10 ⁻⁵ *t)°C [0.4мА]	±(0.01+10 ⁻⁵ *t)°C [0.4мА]	±(0.004+10 ⁻⁵ *t)°C [0.2мА]	
МИТ8.05	±(0.075+10 ⁻⁵ *t)°C [1.5мА]	±(0.015+10 ⁻⁵ *t)°C [1мА]	±(0.004+10 ⁻⁵ *t)°C [1мА]	±(0.004+10 ⁻⁵ *t)°C [0.2мА]	
МИТ8.10(М, М1)	±(0.025+10 ⁻⁵ *t)°C [4мА]	±(0.015+10 ⁻⁵ *t)°C [1мА]	±(0.004+10 ⁻⁵ *t)°C [1мА]	±(0.004+10 ⁻⁵ *t)°C [0.2мА]	
МИТ8.15	±(0.003+3*10 ⁻⁶ *t)°C [4мА]	±(0.002+3*10 ⁻⁶ *t)°C [1мА]	±(0.001+3*10 ⁻⁶ *t)°C [1мА]	±(0.001+3*10 ⁻⁶ *t)°C [0.4мА]	0.05°С
МИТ8.15 *	±(0.001+10 ⁻⁶ *t)°C [4мА]	±(0.0005+10 ⁻⁶ *t)°C [1мА]	±(0.0005+10 ⁻⁶ *t)°C [1мА]	±(0.0003+10 ⁻⁶ *t)°C [0.4мА]	0.02°С

*) За 24 часа.

t – измеряемая температура в °С.

Пределы допускаемой основной погрешности приведены без учета погрешности датчиков температуры.

Верхние пределы диапазонов измерений и пределы допускаемой основной абсолютной погрешности приборов МИТ 8.02, МИТ 8.03, МИТ 8.04, МИТ 8.05, МИТ 8.10(М, М1)			
Измеряемая величина	Ток питания ТС, мА	Верхний пределдиапазона измерений	Предел допускаемой основной абсолютной погрешности
Сопротивление	4.0	75 Ом	±(0.0001+10 ⁻⁵ R) Ом
	2.0	150 Ом	±(0.0002+10 ⁻⁵ R) Ом
	1.5	200 Ом	±(0.0003+10 ⁻⁵ R) Ом
	1.0	300 Ом	±(0.0005+10 ⁻⁵ R) Ом
	0.7	420 Ом	±(0.0006+10 ⁻⁵ R) Ом
	0.4	750 Ом	±(0.0012+10 ⁻⁵ R) Ом
	0.2	1500 Ом	±(0.0030+10 ⁻⁵ R) Ом
	0.1	2000 Ом	±(0.0050+10 ⁻⁵ R) Ом
Напряжение		±300мВ	± (0.0010+10 ⁻⁴ U) мВ

R – измеряемое сопротивление в Омах; U – измеряемое напряжение в мВ.

За дополнительной информацией и по всем вопросам, связанным с приобретением, обращайтесь:

ООО «НПП БЕЛЭНЕРГОКИП»

г.Минск, 1-ый Измайловский переулок, д. 51/6

Телефон: +375 17 377-50-30, +375 17 375-50-31, +375 17 375-50-32

Мобильный телефон: +375 44 707-06-40

Электронная почта: marketing@belenergokip.by

Адрес в интернете: belenergokip.by



**Верхние пределы диапазонов измерений и
пределы допускаемой основной абсолютной погрешности прибора
МИТ 8.15**

Измеряемая величина	Ток питания ТС, мА	Верхний предел диапазона измерений	Предел допускаемой основной абсолютной погрешности	Предел допускаемой основной абсолютной погрешности за 24 часа
С о п р о т и в л е н и е	4.0	4.5 Ом	$\pm(0.00001+3*10^{-6}R)$ Ом	$\pm(0.000003+10^{-6}R)$ Ом
	4.0	35 Ом	$\pm(0.00003+3*10^{-6}R)$ Ом	$\pm(0.00001+10^{-6}R)$ Ом
	3.0	50 Ом	$\pm(0.00005+3*10^{-6}R)$ Ом	
	2.0	35 Ом	$\pm(0.00003+3*10^{-6}R)$ Ом	
	1.0	35 Ом	$\pm(0.00004+3*10^{-6}R)$ Ом	
	1.0	300 Ом	$\pm(0.0002+3*10^{-6}R)$ Ом	$\pm(0.0001+10^{-6}R)$ Ом
	0.7	400 Ом	$\pm(0.0003+3*10^{-6}R)$ Ом	
	0.4	750 Ом	$\pm(0.0005+3*10^{-6}R)$ Ом	
Напряжение		± 1200 мВ	$\pm (0.0005+3*10^{-5}U)$ мВ	$\pm (0.0001+5*10^{-6}U)$ мВ

R – измеряемое сопротивление в Омах; U – измеряемое напряжение в мВ.

Общие технические характеристики для всех приборов серии МИТ 8.

Время измерения одного канала, с	2...14
Количество каналов измерений	8(16*)
Количество калибровочных характеристик	8(16*)
Время записи во внутреннюю память, час	1...14
Нормальные условия эксплуатации	
напряжение питающей сети, В	220±5
частота питающей сети, Гц	50±1
температура окружающей среды, °С	+15...+25
относительная влажность, %	10...80
атмосферное давление, кПа	96...104
Связь с компьютером	Гальванически развязанный RS232C, 9600 бод и гальванически развязанный USB

*) Для модификации МИТ 8.10М1.

За дополнительной информацией и по всем вопросам, связанным с приобретением, обращайтесь:

ООО «НПП БЕЛЭНЕРГОКИП»

г. Минск, 1-ый Измайловский переулок, д. 51/6

Телефон: +375 17 377-50-30, +375 17 375-50-31, +375 17 375-50-32

Мобильный телефон: +375 44 707-06-40

Электронная почта: marketing@belenergokip.by

Адрес в интернете: belenergokip.by

