



Измеритель сопротивления постоянному току **МС8-2Л**

ФТКС.468266.004

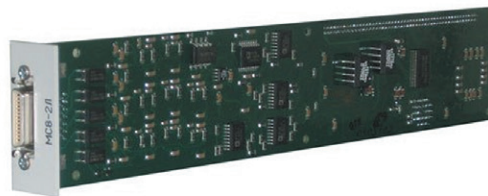
• Номер в Госреестре СИ 64333-16

Мезонин МС8-2Л предназначен для измерения по двухпроводной схеме величины сопротивления постоянному току по восьми независимым каналам, изолированным от схем управления и корпуса.

Мезонин выполняет измерения в следующих режимах:

- «Однократный» - выполняется однократное измерение по всем 8 каналам;
- «Блочный» - измерения выполняются до получения заранее заданного количества отсчетов (результатов) по всем каналам;
- «Непрерывный» - измерения выполняются по всем каналам в непрерывном цикле до получения команды останова.

Мезонин имеет гальваническую развязку своей измерительной части от корпуса. Напряжение гальванической развязки не менее 200 В. Сопротивление гальванической развязки не менее 20 МОм.



Технические характеристики:

Количество измерительных каналов 8	Сила тока, протекающего через измеряемое сопротивление в любом диапазоне измерений 1 мА
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений сопротивления постоянному току: <ul style="list-style-type: none">• $\pm 0,5$ Ом в диапазоне от 0 до 100 Ом;• ± 5 Ом в диапазоне от 0 до 1000 Ом;• ± 50 Ом в диапазоне от 0 до 10 кОм;• ± 500 Ом в диапазоне от 0 до 100 кОм.	Диапазоны измерений сопротивления постоянному току: <ul style="list-style-type: none">• от 0 до 100 Ом;• от 0 до 1 кОм;• от 0 до 10 кОм;• от 0 до 100 кОм.
Напряжение на измеряемом сопротивлении в любом диапазоне измерений 10 В	Входное сопротивление измерительного канала 1 МОм
Количество суммируемых мезонином отсчетов задается в интервале от 1 до 1024 с шагом 1	Период сэмплирования (получения результатов преобразования) по всем восьми каналам задается от 225 мкс до 1 с, с шагом 25 мкс