



Измеритель напряжения постоянного тока МН6СВ ФТКС.468266.003

- **Номер в Госреестре СИ 51117-12**

Мезонинный модуль МН6СВ предназначен для измерений напряжения постоянного тока по двухпроводным линиям по шести каналам.

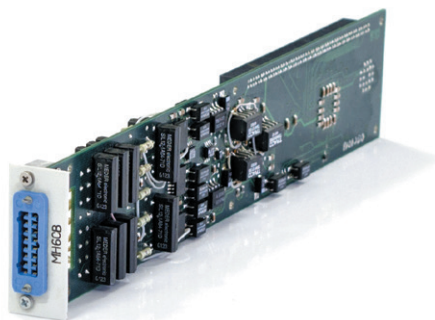
Входные линии измерительных каналов обеспечивают возможность программно-управляемого подключения и отключения объекта контроля.

Мезонин обеспечивает проверку основных технических характеристик в режиме самоконтроля.

Мезонин выполняет измерения в следующих режимах:

- «Однократный» - выполняется однократное измерение по всем 6 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.

Измерительные цепи мезонина гальванически развязаны от корпуса крейта (мезонина, носителя мезонинов). Электрическая прочность изоляции гальванической развязки не менее 200В.



Сопротивление изоляции гальванической развязки не менее 20МОм.

В выключенном состоянии все входные линии мезонина гальванически развязаны друг от друга. Напряжение гальванической развязки не менее 150 В. Сопротивление гальванической развязки не менее 20 МОм.

Технические характеристики:

Количество измерительных каналов 6	Диапазон измерений напряжения постоянного тока от минус 300 В до 300 В
Период сэмплирования (получения результатов преобразования) по всем каналам от 175 мкс до 1 с с шагом 25 мкс	Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений напряжения постоянного тока не более ± 800 мВ
Количество суммируемых мезонином отсчетов задается в интервале от 1 до 1024 с шагом 1	