

Блок контроля ВМ32

Блок контроля ВМ32 (ВШПА.421412.354) – 4-канальный блок измерения среднеквадратического значения и размаха сигналов переменного тока.

Универсальный четырехканальный блок контроля ВМ32 предназначен для измерения среднеквадратического значения (СКЗ) и размаха сигналов переменного тока методом спектрального анализа сигналов датчика в режиме реального времени, а также для измерения постоянных и тахометрических сигналов. Блок контроля выполнен на базе модуля контроля МК32.

Основные технические характеристики

Параметр	Значение
Диапазоны измерения и сигнализации входного сигнала:	
- постоянного тока, мА	1 – 5; 4 – 20
- постоянного напряжения, В	0,56 – 2,80
- двойной амплитуды синусоидального переменного тока, мА	0 – 1,41; 0 – 5,656
- двойной амплитуды синусоидального переменного напряжения, В	0 – 0,792
Основные параметры и характеристики	Соответствуют для модуля контроля МК32 (см. стр. 18 –19)
Количество выходных унифицированных сигналов постоянного тока	4
Количество дискретных выходов релейного типа	4*
Количество дискретных выходов типа открытый коллектор (ОК)	12**
* Наличие дискретных выходов релейного типа определяется вариантом исполнения блока ВМ22.	
** В варианте исполнения с релейными выходами количество дискретных выходов типа открытый коллектор сокращено до двух.	

Метрологические характеристики блока контроля ВМ32 соответствуют характеристикам модуля контроля МК32.

Техническая документация

- ВШПА.421412.300 РЭ. Аппаратура «Вибробит 300». Руководство по эксплуатации.
- ВШПА.421412.354 ПС. Аппаратура «Вибробит 300». Блок контроля ВМ32. Паспорт.
- ВШПА.421412.3032 И1. Аппаратура «Вибробит 300». Инструкция по настройке модуля контроля МК32.

Блоки контроля



Измеряемые параметры

- Среднеквадратические значения и размаха сигналов переменного тока
- Постоянные и тахометрические сигналы

Особенности

- 4 канала измерения
- 1 вход синхронизации
- 4 унифицированных токовых выхода

Варианты исполнения

- ВМ32-ОК – все логические выходы типа «открытый коллектор» (ОК)
- ВМ32-Р – четыре логических выхода релейного типа и два логических выхода типа ОК