

Ретом-ВЧ 64 устройство испытательное

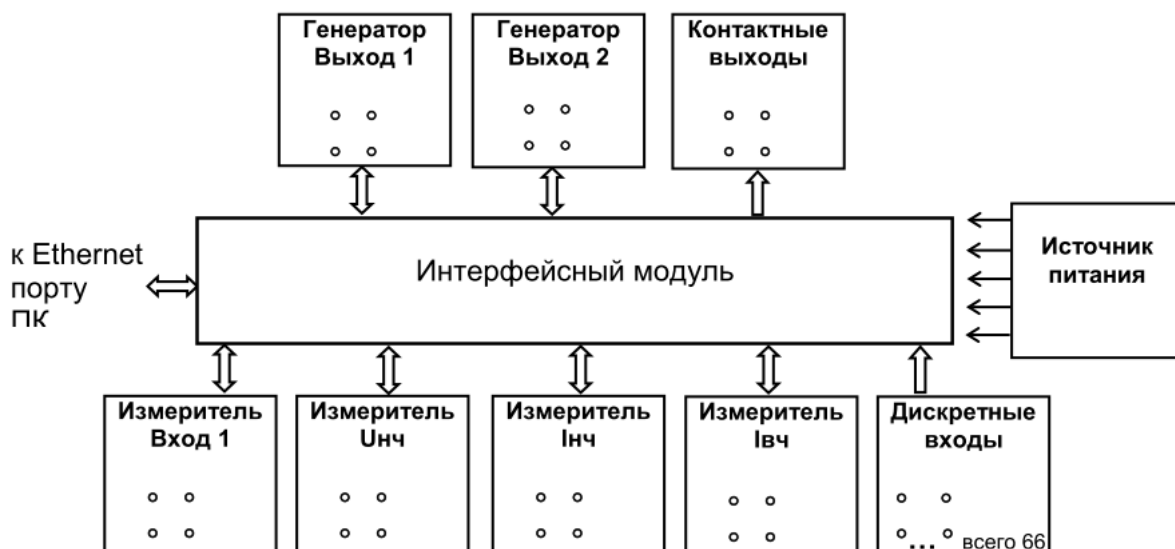


Устройство испытательное **РЕТОМ-ВЧ/64** генерирует тестовые ВЧ сигналы напряжений, аналогичные тем, которые поступают на вход ВЧ защиты и ВЧ автоматики. Все измерительные, генераторные и вспомогательные узлы системы работают одновременно и независимо друг от друга.

РЕТОМ-ВЧ/64 позволяет автоматически снимать характеристики, оформлять протоколы испытаний, архивировать их и т.д. Специальная программа формирует на дисплее компьютера виртуальную лицевую панель прибора РЕТОМ-ВЧ/64 и «рабочий стол», приспособленный для решения задач многофункциональной ВЧ лаборатории.

Результаты измерений оформляются в виде графиков и таблиц, в форме стандартных протоколов и по желанию пользователя могут быть распечатаны на любом принтере.

Блок-схема устройства РЕТОМ-ВЧ/64



Все приборы работают независимо друг от друга и могут выполнять свои функции одновременно. Визуализация шкал приборов и управление ими производится в программном окне, открываемом для каждого прибора на экране компьютера.

Особенности устройства Ретом-ВЧ/64:

- реализована возможность анализа сигналов с помощью встроенного осциллографа;
- увеличена скорость работы проверки панорамы сигналов с разрешением по спектру 1 Гц;
- улучшена помехоустойчивость и скорость передачи данных между прибором и ПК (связь осуществляется по каналу Ethernet);
- встроенный трансформаторный блок ВЧП-10;
- значительно снижены весогабаритные показатели;
- повышено удобство транспортировки прибора благодаря пластиковому корпусу.

Программное обеспечение РЕТОМ-ВЧ/64 состоит из следующих модулей:

- Ручное управление
- Специальные программы автоматической проверки:
 - Проверка высокочастотного поста ПВЗ-90М;
 - Проверка высокочастотного поста ПВЗУ-Е;
 - Проверка устройств противоаварийной автоматики УПК-Ц;
 - Проверка приемопередатчика ВЧ защиты линии ПВЗЛ;
 - Проверка устройств противоаварийной автоматики АНКА-АВПА;
 - Проверка устройств противоаварийной автоматики АКА-16/32 "Кедр".