



## АХТ-37

### Имитатор аналоговых датчиков

Переносной прибор Имитатор АХТ-37 предназначен для имитации датчиков с аналоговым интерфейсом: частотных датчиков, датчиков давления, термопар, датчиков расхода, датчиков угла положения с 2-мя и 3-мя обмотками - СКТ, Сельсин, потенциометрических датчиков и др.

#### Технические характеристики

Наименование параметра	Значения
Количество каналов	6 независимых гальванически развязанных каналов
Вид сигнала	Напряжение синусоидальной формы / импульсные последовательности / отношение напряжения переменного тока к опорному напряжению / соотношение фазовых напряжений переменного тока Напряжение постоянного тока / отношение напряжения постоянного тока к опорному напряжению
Вид линии связи	2-,3-,4-проводная схема
Опорный сигнал канала	Внешняя/внутренняя опора, имитация обрыва, КЗ, измерение опоры, нагрузка опоры
Выходной сигнал канала	Имитация обрыва, КЗ, сопротивления обмотки, измерение сигнала
Диапазон параметров выходного сигнала	Действующее значение напряжения 0 ... 12 В, частота 0 ... 10 000 Гц Постоянное напряжение -15 ... +15 В
Дополнительная функциональность	Отображение временной диаграммы питающего и выходного сигнала Задание количества формируемых импульсов
Дисплей	7" сенсорный емкостной (LCD, touch panel)
Питание	Встроенный аккумулятор Адаптер питания 100 - 240 VAC / 12 VDC Адаптер питания 18 - 36 VDC / 12 VDC (опция)
Интерфейс связи удаленного управления	- USB 2.0 - Ethernet
Интерфейс внешнего накопителя	USB-flash disk
RAM / Флэш-память	1 ГБ / 16 ГБ
Файловая система	Совместима с PC, поддержка файловых операций
Габаритные размеры	265 мм x 145 мм x 60 мм
Масса	Не более 1,5 кг