



АХТ-35

Имитатор электроемкостных датчиков

Переносной прибор Имитатор АХТ-35 предназначен для имитации датчиков, имеющих характеристики электрической емкости. Применяется для проверки функционирования и работоспособности топливомерных частей бортовых топливомерно-расходомерных систем, с отключением датчиков топливомера.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значения
Количество каналов преобразователей кода в емкость	6
Диапазоны воспроизведения емкости канала (Пределы допускаемой погрешности воспроизведения)	от 30 до 150 пФ ($\pm 0,3$ пФ) от 150 до 4000 пФ ($\pm (0,002 \cdot C_x)$ пФ)
Разрядность преобразователя кода в емкость	20
Шаг изменения емкости	не более 0,06 пФ
Частотный диапазон	10 кГц
Дополнительные состояния каждого канала	«Обрыв» и «короткое замыкание»
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