

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

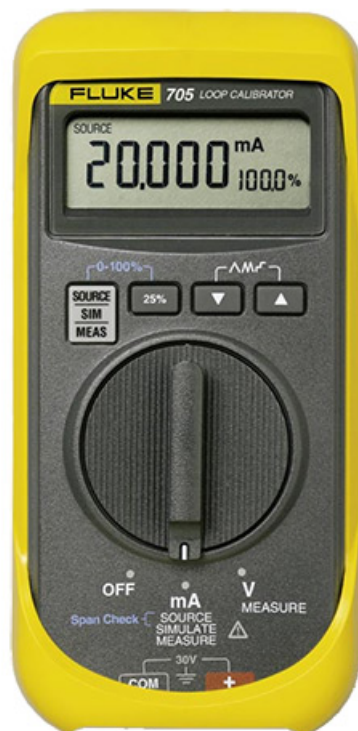
ИНН/КПП 7204192705/720301001

[www.averus-pribor.ru](http://www.averus-pribor.ru)

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: [info@averus-pribor.ru](mailto:info@averus-pribor.ru)

## Fluke 705



Для обеспечения правильности функционирования систем управления технологическими процессами, производственных измерительно-управляющих комплексов и промышленных сетей, использующих для обмена данными интерфейс "токовая петля", в обязательном порядке необходимо производить их периодическую калибровку и настройку. Используя недорогой калибратор петли тока Fluke 705, вы сможете быстро выполнить настройку контуров управления, а также калибровку датчиков и исполнительных элементов (клапанов, задвижек и пр.) таких систем.

### Функциональные возможности калибратора петли тока Fluke 705

Калибратор Fluke 705 имеет два основных режима работы: токовых измерений с диапазоном от 0 до 24 мА, и определения постоянного напряжения (от 0 до 28 В).

В режиме токовых измерений Fluke 705 позволяет измерять, генерировать и симулировать токовые сигналы, благодаря чему с его помощью вы сможете выполнять проверку и настройку измерительных преобразователей (датчиков) и исполнительных механизмов промышленных сетей с интерфейсом "токовая петля". Значительно упрощает контроль уровня сигнала одновременное отображение результатов измерений в миллиамперах и

процентах, что исключает неоднозначность в толковании полученных результатов.

Используя прибор в режиме вольтметра, вы можете измерять напряжение на выходе датчиков, преобразователей, контуров, передающих устройств и т.п.

Для проверки линейности вы можете использовать режим пошаговых измерений. В отличие от других моделей с традиционным управлением (поворотом верньера), у данного калибратора приращение шага осуществляется дискретно (нажатием кнопки "25%"), за счет чего достигается экономия времени при измерениях.

#### Преимущества калибратора Fluke 705

- Универсальность. Fluke 705 может использоваться для калибровки как аналоговых (с диапазоном сигнала от 4 до 20 мА), так и цифровых систем (с уровнями 0 и 20 мА);
- Удобство использования. Прибор оснащен большим легкочитаемым дисплеем и простым кнопочным управлением;
- Доступная цена.

|                                         | Fluke 705                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Измерение напряжения</b>             |                                  |
| <b>Диапазон</b>                         | 0-28 В DC                        |
| <b>Разрешение</b>                       | 1 мВ                             |
| <b>Точность</b>                         | 705: 0.025% Rdg + 1Ед. Мл. Разр. |
| <b>Измерение силы тока</b>              |                                  |
| <b>Диапазон</b>                         | 0-24 мА                          |
| <b>Разрешение</b>                       | 0.001 мА                         |
| <b>Точность</b>                         | 705: 0.02% + 2 Ед. Мл. Разр.     |
| <b>Генерация тока</b>                   |                                  |
| <b>Диапазон</b>                         | 0-24 мА                          |
| <b>Точность</b>                         | 705: 0.025 Rdg + 2 Ед. Мл. Разр. |
| <b>Мощность</b>                         | 705: 1000 Ом при 24 мА           |
| <b>Питание контура при измерении мА</b> | 24 В                             |
| <b>Генерация напряжения</b>             | нет                              |
| <b>Измерение сопротивления</b>          | нет                              |
| <b>Частота</b>                          | нет                              |
| <b>Проверка диодов</b>                  | нет                              |
| <b>Прозвонка</b>                        | нет                              |
| <b>Индикация тока и % диапазона</b>     | да                               |
| <b>Auto step, auto ramp</b>             | да                               |
| <b>Span Check</b>                       | да                               |
| <b>Срок службы батареек</b>             | 18ч, как правило, при 12 мА      |

**Стандартная комплектация:** Калибратор Fluke 705, C10 желтый защитный чехол, тестовые выводы TL75, зажимы типа "крокодил" для промышленного использования AC72, инструкция.

**На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01**