



АКИП-7306

## Калибратор токовой петли АКИП-7306 АКИП™

- Высокая точность: 0,01% от измеряемого значения
- Прочная компактная конструкция с питанием от 4-х стандартных элементов размера АА
- Удобный в настройке и работе интуитивный интерфейс с кнопкой быстрой настройки
- Поддержка протокола HART для обмена данными и проверки
- Питание петли от напряжения 24 В постоянного тока с режимом измерения мА (от -25% до 125%)
- Разрешение 1 мкА в диапазонах измерения тока в мА и разрешение 1 мВ в диапазонах измерения напряжений
- Простое двухпроводное подключение для всех типов измерений
- Автоматическое отключение питания для экономии заряда батареи (с регулировкой до 30 минут)
- Регулируемое время шага и разгона в секундах
- Регулируемый выбор диапазона (0 – 20 мА или 4 – 20 мА)

### Технические данные:

| Функция измерения                                       |                             |                    |            |                     |                                   |
|---|-----------------------------|--------------------|------------|---------------------|-----------------------------------|
| Режим   | Предел                      | Диапазон измерений | Разрешение | Погрешность         | Особенности                       |
| Постоянное напряжение                                   | 28 В                        | -5 В...28 В        | 1 мВ       | 0,01 % +0,01% диап  | Вход 1 МОм                        |
| Постоянный ток  | 33 мА                       | -4 мА ...33 мА     | 1 мкА      | 0,01 % +0,01% диап  | Вход 20 Ом                        |
| Функция калибратора                                     |                             |                    |            |                     |                                   |
| Выходной режим  | Предел                      | Диапазон измерений | Разрешение | Погрешность         | Особенности                       |
| Постоянный ток  | 22 мА                       | 0...22 мА          | 1 мкА      | 0,01 % +0,015% диап | Макс 1 кОм/20 мА                  |
| Имитация аналогового передатчика                        | 22 мА                       | 0...22 мА          | 1 мкА      | 0,01 % +0,015% диап | Макс 1 кОм/20 мА<br>5...25 В пост |
| Петля<br>(режим питания петли от внутреннего источника) | 24 В при макс.токе<br>25 мА |                    |            | 10 %                | Макс 25 мА                        |
| Общие характеристики                                    |                             |                    |            |                     |                                   |
| Питание   | 4 x 1.5 В батарея LR6       |                    |            |                     |                                   |
| Условия эксплуатации                                    | 0...50 °С (≤80%)            |                    |            |                     |                                   |
| Условия хранения  | -20...60 °С (≤90%)          |                    |            |                     |                                   |
| Исполнение  | IP65; EN61010-1:2001        |                    |            |                     |                                   |
| Дисплей   | Цветной, диагональ 8 см     |                    |            |                     |                                   |
| Массо-габаритные показатели                             | 206x97x60 мм, 600 гр.       |                    |            |                     |                                   |