



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



Диаметр
захвата

Переменный
ток

Постоянный
ток

Ток
постоянного
тока

Ток
переменного
тока

Назначение

Ваттметр

Анализ
шкала

Измерение
сопротивления

Измерение
температуры

Измерение
RMS

Гибкость

ОСОБЕННОСТИ ТОКОВЫХ КЛЕЩЕЙ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ БЕЗОПАСНОСТИ FLUKE i400S:

- Подходят к осциллографу или измерителю качества электроэнергии для измерения переменного тока до 400 А;
- Единственные токовые клещи с категорией безопасности KAT IV 600 В / KAT III 1000 В;
- Специально разработаны для достижения максимальных возможностей при небольших размерах;
- Обеспечивают точное считывание тока без разрыва цепи;
- Мягкая нескользящая формованная рукоятка;
- Дополнительный переходник BNC — однополюсный штексель PM9081/001 для цифровых мультиметров;
- Два диапазона: 40 А и 400 А, выход 10 и 1 мВ/А;
- Максимальный диаметр проводника Ø32 мм.

Характеристики Fluke i400S

Параметр	Значения
Номинальный диапазон тока	Диапазон 40 А от 0,5 А до 40 А Диапазон 400 А от 5 А до 400 А
Основная погрешность	Диапазон 40 А 2% + 0,015 А (45-400 Гц) Диапазон 400 А 2% + 0,04 А (45-400 Гц)
Сдвиг по фазе	Диапазон 40 А от 0,5 до 1 А Не указано от 1 А до 5 А 4° от 5 А до 10 А 3° от 10 А до 20 А 3° от 20 А до 40 А 2° от 40 А до 400 А Нет данных Диапазон 400 А от 0,5 до 1 А Нет данных от 1 А до 5 А Нет данных от 5 А до 10 А Не указано от 10 А до 20 А 2° от 20 А до 40 А 2° от 40 А до 400 А 1,5°
Типовая полоса пропускания	Диапазон 40 А 5 Гц - 10 кГц Диапазон 400 А 5 Гц - 10 кГц
Выходной уровень(-ни)	Диапазон 40 А 10 мВ/А Диапазон 400 А 1 мВ/А

Пик-фактор	Диапазон 40 А ≤ 3 Диапазон 400 А ≤ 3 до 300 А ≤ 2,5 до 400 А
Безопасность	CAT IV 600 В, CAT III, 1000 В
Максимально допустимый ток	1000 В переменного тока
Максимальный размер проводника	32 мм
Длина кабеля выходного сигнала	2,5 м
Переходник для штырькового разъема	Да
Габаритные размеры	150x70x30 мм
Вес	114 г

Комплектация Fluke i400S

№	Наименование	Количество
1.	Токовые клещи переменного тока с высоким уровнем безопасности Fluke i400s	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83