

---

**ПРИБОРЫ ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ  
КОМБИНИРОВАННЫЕ 43106**

**Внесены  
в Государственный  
реестр  
под № 11661—88  
Взамен № 6625—86,  
6265—77**

---

**Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 27 декабря 1988 г.**

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Приборы электроизмерительные комбинированные 43106 предназначены для измерений: силы и напряжения постоянного тока; среднего квадратического значения и напряжения переменного тока синусоидальной формы; сопротивления постоянному току; электрической емкости; абсолютного уровня сигнала по напряжению переменного тока;

параметров транзисторов с рассеиваемой мощностью коллектора 150 мВт;  $h_{21E}$  — статического коэффициента передачи тока в схеме с общим эмиттером;  $I_{СВО}$  — обратного тока коллектора;  $I_{ЕВО}$  — обратного тока эмиттера,  $I_{СЕО}$  — обратного тока коллектор-эмиттер при разомкнутом выводе базы;  $I_{СЕС}$  — обратного тока коллектора при короткозамкнутых выводах эмиттера и базы.

**ОПИСАНИЕ**

По принципу действия и конструктивным особенностям прибор относится к приборам магнитоэлектрической системы с электронными преобразователями в измерительных цепях.

Прибор изготавливается в двух исполнениях: для нужд народного хозяйства и экспортное.

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Диапазоны измерений и пределы допускаемых значений приведенной основной погрешности указаны в таблице.

Измеряемая величина	Диапазон измерений	Пределы допускаемой основной приведенной погрешности, %
Сила постоянного тока, мА	0 — 0,005 0 — 10000	±2,5
Напряжение постоянного тока, В	0 — 0,075 0 — 1000	±2,5
Сила переменного тока, мА	0 — 0,005 0 — 10000	±4,0
Напряжение переменного тока, В	0 — 0,075 0 — 1000	±4,0
Сопротивление постоянному току, кОм	0 — 0,3 0 — 50000	±2,5
Электрическая емкость, мкФ	0 — 0,5	±4,0
Статический коэффициент усиления по току $h_{21E}$	4 — 200 40 — 2000	±10
Токи: $I_{CBO}$ , $I_{EBO}$ , $I_{CEO}$ , $I_{CES}$ , мкА	0 — 10 0 — 100	±2,5
Абсолютный уровень сигнала по напряжению, дБн	От —15 до +12	±4,0

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

Вместе с прибором, в том числе экспортного исполнения, если иное не оговорено в заказ-наряде, поставляют: сменные электрохимические источники тока — 4 шт.; наконечники плоские съемные — 2 шт.; провода соединительные — 2 шт.; зажимы контактные — 2 шт.; устройство для подключения транзисторов; устройство для подключения конденсаторов; шунт наружный на 5 А; шунт наружный на 10 А; вставки плавкие — 2 шт.; футляр для укладки прибора и комплекта поставки; паспорт; свидетельство о приемке.

### ПОВЕРКА

Поверка прибора производится по ГОСТ 8.497—83 и ГОСТ 8.409—81.

*Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Украинский республиканский центр стандартизации и метрологии. Изготовитель — ПО «Электронизмеритель», г. Житомир.*