

СЕРИЯ ИПТ: БЕСКОНТАКТНЫЕ ИЗМЕРИТЕЛИ (ТРАНСФОРМАТОРЫ) ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

ИПТ-01

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

■ ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

- Преобразователи измерительные ИПТ-01 предназначены для бесконтактного преобразования переменного тока промышленной частоты в сигнал постоянного тока и передачи его по двухпроводной линии в стандарте 4-20 мА.
- Высокая разрешающая способность.
- Защита входных цепей от перегрузки, встроенный фильтр низких частот.
- Высокая стабильность выходного сигнала в рабочем диапазоне температуры окружающей среды от -45 до +60° С.

■ КОД ЗАКАЗА

ИПТ-01-[XXX]А

где XXX - максимальный измеряемый ток: 30, 50, 100, 200, 300 А

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Электропитание преобразователя **12-36 В (постоянный ток)**

Сопротивление нагрузки при напряжении питания преобразователя 24В **не более 500 Ом**

Предел основной приведенной погрешности в диапазоне измеряемого тока (5 - 100%) I_{max} **±0,5%**

Коэффициент влияния отклонения частоты измеряемого тока от номинальной в диапазоне от 49 до 51 Гц на систематическую погрешность преобразователя **не превышает (1 %) / Гц**

Коэффициент влияния искажений синусоидальности измеряемого тока в диапазоне от 0 до 8 % на систематическую погрешность преобразователя **не превышает (1 %) / (%)**

Степень защиты оболочки

IP34

Габаритные размеры

51 x 66 x 19 мм

Масса

не более: **0,1 кг**

Сертификация и соответствие

Сертификат об утверждении типа средств измерений RU.C.34.005.A № 14461.

