
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ Ф7226

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 10126—85**

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 24 июля 1985 г.

**Выпуск разрешен
установочной серии**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Преобразователи измерительные Ф7226 предназначены для преобразования сигналов датчиков переменного напряжения в унифицированный сигнал постоянного напряжения 0—10 В в составе систем контроля и управления.

Преобразователи Ф7226 имеют повышенную защищенность от электрических помех.

ОПИСАНИЕ

Преобразователь состоит из измерительной схемы и встроенного источника питания. Схема выполнена на элементах микроэлектроники.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон изменения входной величины переменного напряжения 0—389 мВ.
Диапазон изменения выходной величины (постоянное напряжение) 0—10 В.
Пределы основной приведенной погрешности $\pm 0,6$ %.
Преобразователь допускает непрерывную работу в течение 720 ч.

Время установления рабочего режима 30 мин.

Напряжение сети питания ($24 \pm \frac{2,4}{3,6}$) В, частоты (50 ± 1) Гц.

Потребляемая мощность 20 В·А.

Габаритные размеры $80 \times 140,5 \times 445$ мм.

Масса 3,5 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с преобразователем поставляют: ручку—1 шт. на 5 шт. ИП; отвертку—1 шт. на 35 шт. ИП; вставки плавкие ВП1-1А—3 шт.; техническое описание и инструкцию по эксплуатации; паспорт.

ПОВЕРКА

Методика проверки преобразователей изложена в техническом описании и инструкции по эксплуатации, входящих в комплект поставки.

Испытания проводила государственная комиссия.