

**ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ
АНАЛОГО-ЦИФРОВЫЕ Ф4881**

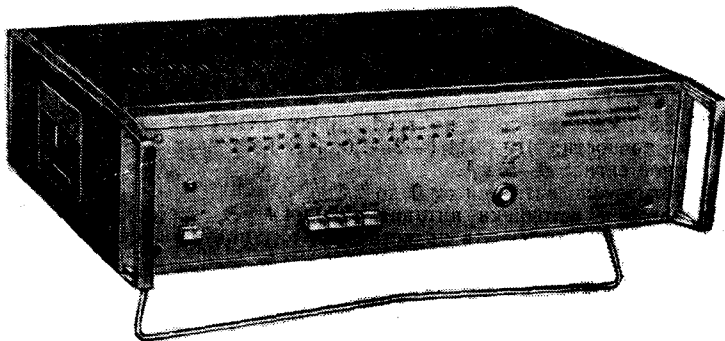
Внесены
в Государственный
реестр
под № 4941—75

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам
20 августа 1975 г.

Выпуск разрешен
установочной серии

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Преобразователи аналого-цифровые Ф4881 предназначены для преобразования постоянного напряжения в цифровой код.



Рабочий диапазон температур от 5 до 50°C.

ОПИСАНИЕ

Преобразователь аналого-цифровой Ф4881 действует по кодоимпульсному принципу, построен по схеме поразрядного уравнивания.

Конструкция преобразователя предусматривает использование его как в лабораторном, так и в стоечном варианте.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон входного преобразуемого напряжения ± 1 В.

Класс точности 0,03/0,02.

Выбор полярности автоматический.

Выходной код потенциальный параллельный двоичный 14-разрядный.

Входное сопротивление 1 МОм.

Потребляемая мощность 65 В·А.

Напряжение питания 220 В $_{-15}^{+10}$ %.

Габаритные размеры, мм: настольного варианта 380×480×130;

стоечного варианта 396×520×118.

Масса, кг: настольного варианта 12; стоечного варианта 13.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с преобразователем поставляют: шнур соединительный; кабель; лампы сигнальные — 3 шт.; предохранители — 3 шт.; вилку; нормальный элемент; ремонтную переходную плату; отвертку; техническое описание и инструкцию по эксплуатации; альбом схем электрических принципиальных; паспорт.

ПОВЕРКА

Методика поверки преобразователя рекомендована ВНИИМС и относится, в основном, к определению основной относительной погрешности прибора.

Испытания проводила государственная комиссия.