

# Усилитель-формирователь ФС-30 для теплоэнергоконтроллеров ИМ2300

## Краткие характеристики

### Назначение

Усилитель-формирователь предназначен для преобразования синусоидальных сигналов индукционных датчиков в частотно-импульсный сигнал.

Преобразователь формирует импульс, длительностью  $0.5 T$ , на каждый период входного синусоидального сигнала  $T$ . Выход преобразователя - открытый коллектор. Питание преобразователя осуществляется от имеющегося в теплоэнергоконтроллере ИМ2300 источника питания напряжением 24 В.

### Основные характеристики

- Диапазон преобразуемых частот - 5 - 3000 Гц;
- Напряжение входного сигнала - 0.015 - 0.7 В
- Максимальный втекающий ток на выходе открытого коллектора - 5 мА
- Напряжение питания - 10 - 35 В
- Максимальная потребляемая мощность - 100 мВт
- Порог чувствительности по входу - +/-30 мВ;
- Масса, не более 10 г;
- Габариты - 33x33x15 мм.

### Рисунок



## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35

Астрахань +7 (8512) 99-46-80

Барнаул +7 (3852) 37-96-76

Белгород +7 (4722) 20-58-80

Брянск +7 (4832) 32-17-25

Владивосток +7 (4232) 49-26-85

Волгоград +7 (8442) 45-94-42

Екатеринбург +7 (343) 302-14-75

Ижевск +7 (3412) 20-90-75

Казань +7 (843) 207-19-05

Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70

Киров +7 (8332) 20-58-70

Краснодар +7 (861) 238-86-59

Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (4712) 23-80-45

Липецк +7 (4742) 20-01-75

Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81

Москва +7 (499) 404-24-72

Мурманск +7 (8152) 65-52-70

Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32

Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48

Омск +7 (381) 299-16-70

Орел +7 (4862) 22-23-86

Оренбург +7 (3532) 48-64-35

Пенза +7 (8412) 23-52-98

Пермь +7 (342) 233-81-65

Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Рязань +7 (4912) 77-61-95

Самара +7 (846) 219-28-25

Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35

Сочи +7 (862) 279-22-65

Ставрополь +7 (8652) 57-76-63

Сургут +7 (3462) 77-96-35

Тверь +7 (4822) 39-50-56

Томск +7 (3822) 48-95-05

Тула +7 (4872) 44-05-30

Тюмень +7 (3452) 56-94-75

Ульяновск +7 (8422) 42-51-95

Уфа +7 (347) 258-82-65

Хабаровск +7 (421) 292-95-69

Челябинск +7 (351) 277-89-65

Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: [www.aUnU\\_'dfc!gc`i`hcb'fi`pp`"](http://www.aUnU_'dfc!gc`i`hcb'fi`pp`) .a m\_4 dfc!gc`i`hcb'fi`  
телефон: 8 800 511 88 70