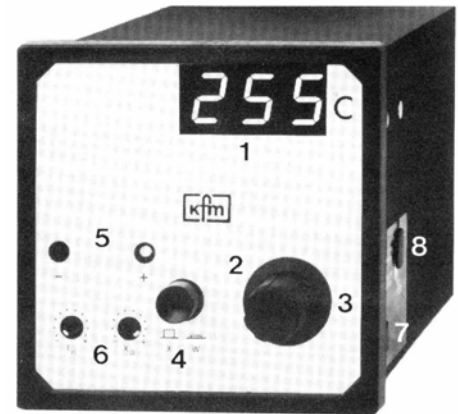


## ТРЕХПОЗИЦИОННЫЙ ШАГОВЫЙ РЕГУЛЯТОР

- 1 Цифровое изображение истинной величины (X) требуемые величины (W) (переключательные)
- 2 Потенциометр для установки требуемой величины
- 3 Задающее устройство требуемой величины (избирательное оснащение)
- 4 Переключение изображения по требуемой величине
- 5 Контрольные части для выходных импульсов +/-
- 6 Потенциометр для Xp и Tn
- 7 Потенциометр для настройки интервала требуемой величины
- 8 Потенциометр для чувствительности при сигнале Xsh



**Стандартное одобрение:** DIN TR(TW) 65089  
GL 93 729 NH 02/85

**Текст заказа:** Электронический трёхпозиционный шаговый регулятор с поведением PID.  
Ящик для встроения плит, формат 96 x 96 мм,  
вход . . . , сеть . . . в/48...62 гц,  
прейкуранный номер: 887 721\_

Измерительный вход:	Прейскурантный номер	Предел измерения (указать при заказе)
Термометр сопротивления Pt100 DIN	887721	0,0...99,9°C 0..420/350)°C 0...600°C 32...780(650)°F 32...999°F
Термоэлементы NiCrNi (тип K)	887721n	0...600°C 0..800°C 0...1200°C
FeCuNi (тип J)	887721f	0...900°C
PtRhPt (тип S)	887721p	0...1700°C
Постоянный ток 0...20ма	887721g	0,0...99,9°C*
4...20ма	887721h	0,0...99,9°C*
4...20ма включая источник напряжения	887721i	0,0...99,9°C*
Постоянный ток 0...10в	887721k	0,0...99,9°C*
2...10в	887721m	0,0...99,9°C*
Датчик телеимперения и сопротивления 0...100 аґ 0...1000 Ω	887721w	0,0...99,9°C*

\*Возможно заказать и специальный предел измерения, напр. для давления, уровень, концентрацию и т.п.

**Электронное сопровождение измерительной линии:**

- термометр сопротивления: изображением текста „EEE“, случ. „- - -“, при перерыве или замыкании
- термоэлемент: изображением текста „+1“ при перерыве.

Электронное ограничение требуемой величины:

Возможно непрерывно понизить даже до 22%. Величины в скобке указывают конструктивную настройку предела требуемой величины отличающейся от предела измерения. Точность изображения: +/- 0,5 % предела измерения, +/- 1 цифров.



ТРЕХПОЗИЦИОННЫЙ ШАГОВЫЙ РЕГУЛЯТОР

Выход:

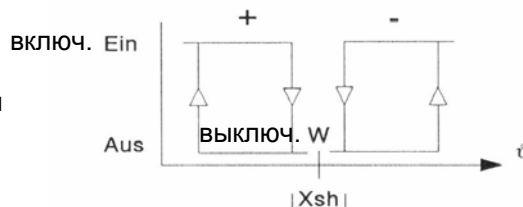
2 реле с беспотенциальным переключателем, мощность переключения: 250в 2а (омическая нагрузка).

Все рабочие контакты включительно искоргашение 0,01 μф/220 Ω.

Предохранительная схема при ошибке измерительной линии входа Pt100 или термозлемента („- -“, или „EEE“, случ. „+1“: постоянный импульс минуса.

Характеристические величины:

Пропорциональный предел Хр: 4...125 %  
 Постоянная времени и интегрирования Тп: 0,5...20 мин  
 Дифференцирующая постоянная времени Тv: Тп/4,5  
 Чувствительность при сигнале Хsh: 0,12...1,2 %



Эксплуатационные данные:

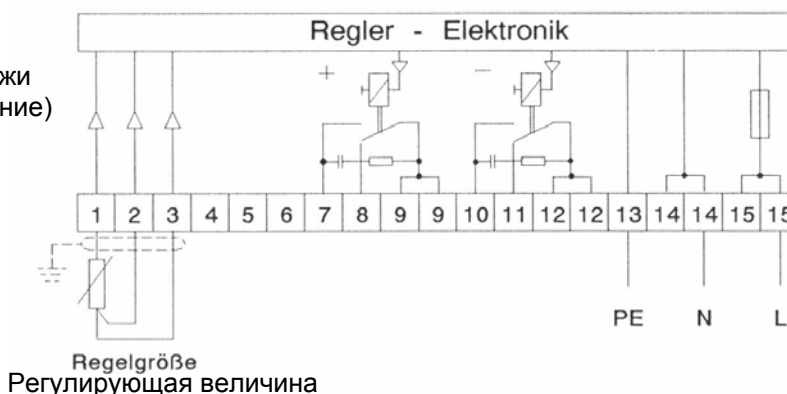
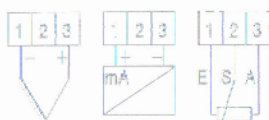
Присоединение к сети: 220в/50...60гц, альтернатива: 110...120в/50...60гц (типовое добавление..1), (+10/-20%), дальнейшее напряжение по запросу, прим.. 11 ва  
 Вид перекрытия согласно DIN 40050: IP 52 (клеммы IP 20)  
 Допустимая температура среды: 0...60° Ц  
 Условная температура: 20° Ц  
 Воздействие температуры среды: 0,005 %/К  
 Положение при применению: произвольное

Электроника регулятора

Схема присоединения:

(другой присоединительной чертёжи у прибора оказывается предпочтение)

альтернатива:



Установочные размеры:

