

Регистраторы с круговой шкалой серии ДИСК-250, КСД-250



Регистраторы с круговой шкалой серии ДИСК-250, КСД-250 измерение, отображение и регистрация температуры, давления, расхода, уровня и других параметров. Управление процессом.

Конкурентные преимущества и конструктивные особенности приборов серии ДИСК-250:

- Универсальность: измерение, регистрация, сигнализация, регулирование
- Хорошо видимая издали круговая шкала
- Широкая гамма применяемых входных сигналов: термопары, термопреобразователи сопротивления, мВ, В, mA
- Непрерывная линия регистрации на диаграммном диске
- На передней панели расположены оси переменных резисторов для задания уставок
- Светодиодная индикация включения прибора, обрыва датчика, состояния сигнализирующих и регулирующих устройств
- Простота эксплуатации и ремонта.

Общие для всех модификаций технические характеристики:

Наименование характеристики	Ед. изм.	Значение
Число каналов	шт.	1
Основная погрешность, % от диапазона	%	0,5% по показанию и преобразованию; 1% по регистрации, регулированию и сигнализации
Время оборота диаграммного диска	об.	8, 24 часа; 6, 8 суток
Быстродействие, не более:	с	5 или 16
Напряжение питания / частота	В / Гц	220 / 50
Потребляемая мощность, не более:	Ват (В*А)	25
Параметры окружающей среды:	°С	+5 .. +50 / влажность до 80% при 25°С УХЛ 4.2) +5 .. +60 / влажность до 98% при 35°С (О 4.2)
Исполнение по виду поставки:		Обыкновенное, экспортное и топическое
Габаритные размеры	мм	320x320x290

Дополнительные технические характеристики:

Модификация ДИСК-250	Назначение	Дополнительные технические характеристики:		
		Входной сигнал	Выходной сигнал	Число уставок регулирования (сигнализации)
ДИСК-250 - базовая модификация	Измерение, отображение и регистрация температуры, давления, расхода, уровня и других параметров. Управление процессом.	Термопары ТПП, ТПР, ТВР, ТХК, ТХА (К, L, S, B, A-1); термопреобразователи сопротивления ТСМ, ТСП (Cu, Pt);	Пропорциональный 0-5, 4-20 mA; пропорционально-интегральный: уровень (0/24V); пневматический: контактный: реле 0,1A/127V, 1A/220V	4
ДИСК-250П	Регулирование параметров техпроцесса по программе	0-20, 0-50, 0-100 mV; 0-1, 0-10 V; минус 10-0-плюс 10 V; 0-5, 0-20, 4-20 mA	Пропорциональный 0-5, 4-20 mA; программа - 3 участка: "подъем", "выдержка", "спад": контактный: реле 0,1A/127V, 1A/220V	2 по сигнализации: регулирование по программе
ДИСК-250И	Измерение, отображение и регистрация температуры (искробезопасная входная цепь уровня "ia")	Термопары ТПП, ТПР, ТВР, ТХК, ТХА (К, L, S, B, A-1); термопреобразователи сопротивления ТСМ, ТСП (Cu, Pt)	Пропорциональный 0-5, 4-20 mA; пропорционально-интегральный: уровень (0/24V); пневматический	4
ДИСК-250С	Измерение температуры жидкого металла в процессе плавки	Термопары ТПП, ТВР (В, А-1)	Пропорциональный 0-5, 4-20mA; реле 1A/220V	3
ДИСК-250ТН	Измерение и регулирование веса в системах автоматического дозирования. Питание датчиков	Силоизмерительные тензорезисторные датчики	Пропорциональный 0-5, 4-20 mA; контактный: реле 0,1A/127V, 1A/220V	4
ДИСК-250ДД	Измерение и регулирование давления, уровня, расхода. Питание датчиков и/или корнеизвлечение входного сигнала	0-5, 4-20 mA	Пропорциональный 0-5, 4-20 mA; пропорционально-интегральный: уровень (0/24V); пневматический: контактный: реле 0,1A/127V, 1A/220V:36V	