

## **КСЦ-1 креномер сигнальный цифровой**



Микропроцессорное устройство контроля углов наклона КСЦ-1 предназначено для защиты автоподъемников, автомобильных кранов, трубоукладчиков и др. грузоподъемной техники от опрокидывания. Устанавливается на автомобильные краны, автомобильные подъемники (вышки) и трубоукладчики.

### **Основные функции:**

- индикация угла наклона платформы подъемного агрегата по двум координатам;
- включение внешних сигнальных и противоаварийных устройств.

Конструктивно креномер сигнальный цифровой состоит из датчика угла наклона и выносного индикатора.

	Формирует сигнал, пропорциональный отклонению платформы от горизонтального положения. Устанавливается на платформе.
<p><i>датчик угла наклона</i></p>	
	Отображает угол наклона платформы на аналоговом индикаторе. Устанавливается на платформе в удобном месте для контроля установки грузоподъемного механизма в горизонтальное положение.
<p><i>выносной индикатор</i></p>	

### **Технические характеристики:**

Цифровая индикация			
Параметр	Диапазон контр. знач.	Дискретность показаний	Погрешность, не более
угол наклона по осям X/Y	0-3,0°	0,3°	±0,15°
<b>Основные характеристики</b>			
напряжение питания, В	9...30		
ток потребления, А	не более 0,3		
дискретность индикации угла наклона платформы ГПМ, град	0,5		
индицируемый угол наклона, град	от 0 до 4,5		
количество координат индикации наклона	4		
диапазон рабочих температур, °С	-40...+50		
исполнение по степени защиты	IP51 IP54: датчик угла наклона КСЦ-1Д, индикатор выносной КСЦ-1И		
климатическое исполнение	У2 по ГОСТ 15150-69, но для рабочих температур от -40 °С до +55 °С		

По желанию заказчика перечень контролируемых параметров может быть изменен, как и форма их отображения. Пороговые значения контролируемых параметров (уставки) устанавливаются на заводе-изготовителе.