

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° |
| Основные характеристики | | | |
| 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.