



КС-1(М) КС-1(П) модули грозозащиты



Модули КС-1(М) и КС-1(П) предназначены для защиты весоизмерительного прибора от импульсных перенапряжений на кабеле подсоединения тензодатчиков. Работают в условиях макроклиматических районов с умеренным и холодным климатом и соответствует группе УХЛ2 по ГОСТ 15150.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru

Описание прибора

Модуль состоит из корпуса, печатной платы с клеммами и элементами электрокомпенсации, грозозащиты и нормирования, штуцеров для ввода кабеля.

Принцип действия грозозащиты основан на двухкаскадном ограничении амплитуды импульсных перенапряжений, возникающих на кабеле от прибора до безопасного уровня и отводе основной энергии наводки на «землю».

Первый каскад, выполненный на газовых разрядниках, обеспечивает подавление основной части энергии наводки. Второй каскад на защитных диодах подавляет оставшуюся часть энергии наводки и увеличивает общее быстродействие защиты.

Технические характеристики

Параметры	Значения
Количество подключаемых датчиков, шт.	1
Рабочий диапазон температур, С°	-40...+70
Степень защиты корпуса по ГОСТ 14254	IP 67
Ввод кабеля	Герметичный
Допустимы диаметр кабеля, мм	6
Материал корпуса	Пластик КС-1(П) Алюминий КС-1(М)
Напряжение питания датчиков не более, В	15

Комплект поставки:

- Модуль.
- Паспорт.