


**ЗАКАЗАТЬ**

Датчик контроля схода ленты КСЛ-3М предназначен для контроля аварийного схода конвейерной ленты и выдачи сигнала в систему дистанционного или автоматизированного управления. Датчик может применяться на всех ленточных конвейерах, работающих в угольных шахтах всех категорий, опасных по газу (метан) и угольной пыли, а также на поверхности шахт в закрытых помещениях. Коммутирует только искробезопасные цепи. Климатическое исполнение УХЛ и Т, категория размещения 5.

**Технические характеристики**

Наименование	Значение
Условия эксплуатации: - температура окружающей среды - относительная влажность воздуха	40°C...+45°C (98±2)% при температуре (35±2)°C с конденсацией влаги.
Маркировка взрывозащиты	PO Exial
Степень защиты	IP54
Коммутируемый переменный ток при напряжении до 30 В и cos φ 0,5	не более 0,25 А
Коммутируемый постоянный ток при напряжении до 30 В	не более 0,5 А
Количество выходных контактов	2 шт
Рабочий ход привода, мм, не более	не более 60 мм
Срок службы	не менее 3 лет
Ресурс	30000 ч
Максимальные искробезопасные электрические параметры датчика: - U <sub>i</sub> - I <sub>i</sub> - C <sub>i</sub> - L <sub>i</sub>	30 0.5 0 0
Габаритные размеры	120x150x300 мм
Масса	1,7 кг

**Стандартный комплект поставки:**

- Датчик - 1шт.
- Эксплуатационная документация (паспорт) - 1 шт.

**Структура обозначение:**
**КСЛ-3П.УХЛ5**, где:

**КСЛ** – датчик контроля схода ленты;

**3П, 3М** – модификация: П – в пластмассовом корпусе, М – в металлическом корпусе;

**УХЛ** – климатическое исполнение; **5** – категория размещения.

**Пример установки датчика контроля схода ленты КСЛ-3М на роликоопоре**

