


ЗАКАЗАТЬ

Датчики контроля схода ленты емкостные серии ДКСЛ-Е предназначены для контроля аварийного схода рабочей и холостой ветвей ленточных конвейеров в сторону и выдачи сигнала (путем замыкания или размыкания электрической цепи) в систему дистанционного или автоматического управления.

Технические характеристики

Наименование	ДКСЛ-Е-43Р(43N) (четырёхпроводные датчики постоянного напряжения)	ДКСЛ-Е-11(12) (четырёхпроводные датчики постоянного напряжения)
Расстояние срабатывания	40 мм	
Напряжение питания, В	10...30 DC	20...320 DC / 20...250 AC
Максимальный коммутируемый ток I_{max}	250 мА	500 мА
Остаточный ток, I	-	≤5
Импульсный ток при $t = 20$ мс	-	3 А, $f = 1$ Гц
Падение напряжения при I_{max}	≤2,5 В	≤5 В
Диапазон рабочих температур: – типовое исполнение – высокотемпературные (ВТ) – низкотемпературные (НТ)	-25...+75°C -45...+65°C -15...+105°C	
Подключение с помощью кабеля, $L = 2$ м*	4x0,25 мм ²	3x0,34 мм ²
Габаритные размеры	112x80x40 мм (без пластины крепления)	
Масса датчика	0,4 кг	

*При заказе другой длины в конце наименования указывается количество метров (см. пример обозначения).

Пример обозначения датчика в документации и при заказах

ДКСЛ — Е — 11 — НТ — 4 — У, где:

ДКСЛ-Е — датчик контроля схода ленты.

11 — количество и вид контактов датчика: 11, 12 — трехпроводные датчики с нормально открытым (NO) и нормально закрытым (NC) контактом соответственно; 43Р, 43N — четырехпроводные проводные датчики постоянного напряжения с переключающим контактом (NO/NC) с типом транзисторного ключа PNP и NPN соответственно.

НТ — температурный диапазон эксплуатации: НТ — -45...+65°C; 2НТ — -60...+50°C; ВТ — -15...+105°C; без обозначения — стандартное исполнение, -25...+75°C.

4 — длина кабеля в метрах, возможно 2, 4, 6, 8, 10 м; без обозначения — длина кабеля 2 м.

У — антикоррозионное исполнение, без обозначения — стандартное исполнение.

Рис. 1. Габаритные размеры

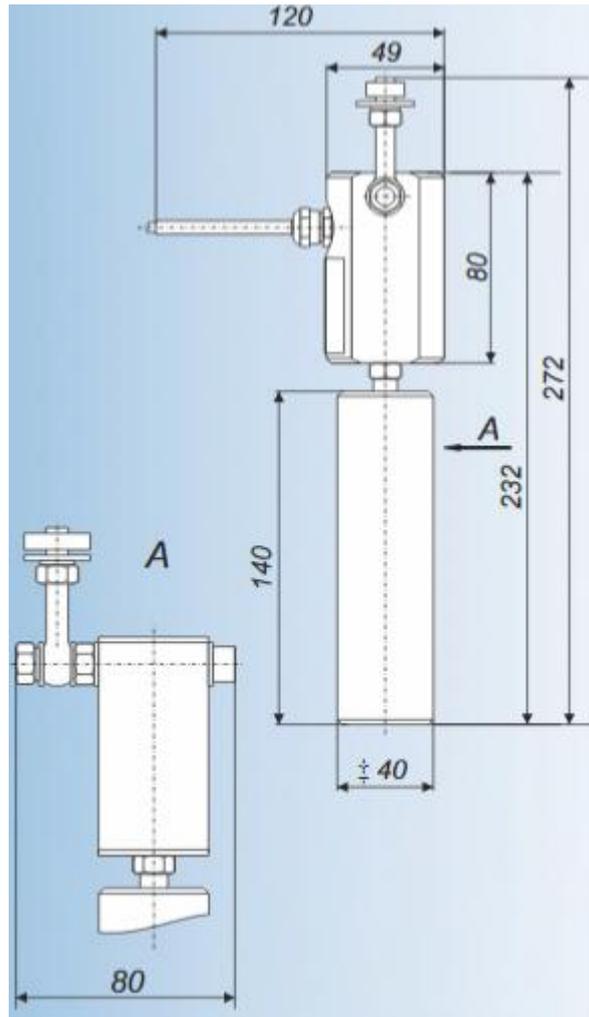


Рис. 2. Схемы подключения

