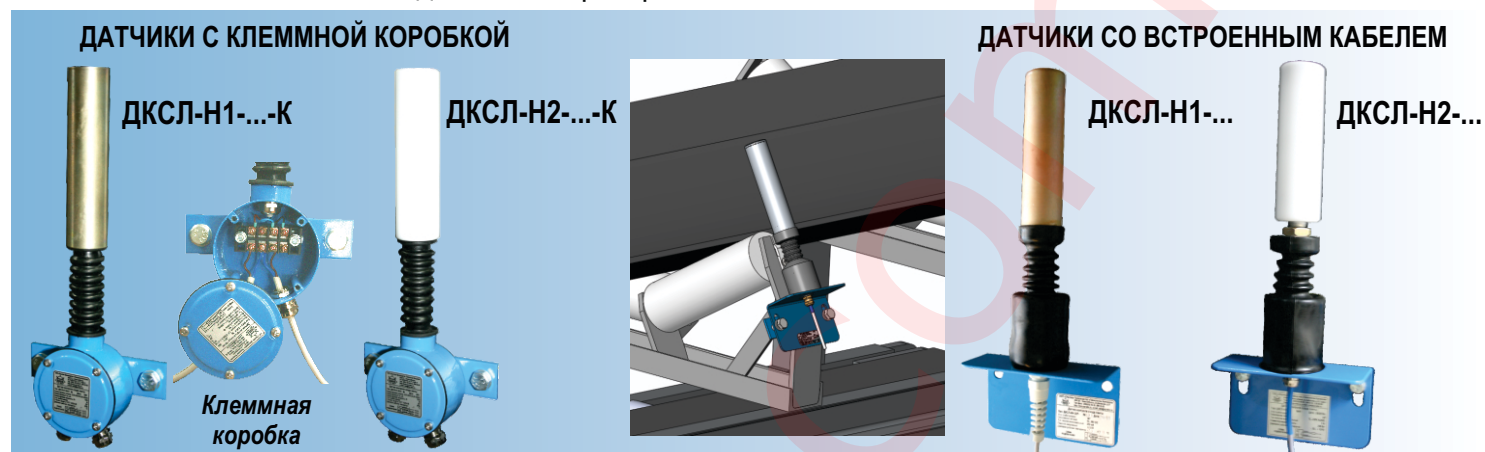


Датчики контроля схода ленты серий - ДКСЛ-Н1(2)-01, ДКСЛ-Н1(2)-02, ДКСЛ-Н1(2)-03

Датчики контроля схода ленты ДКСЛ-Н1(2)-01(02, 03) - предназначены для контроля аварийного схода конвейерной ленты в сторону и выдачи сигнала (путем замыкания или размыкания электрической цепи) в систему дистанционного или автоматического управления. Датчики выполнены по ГОСТ 24754-81, соответствуют электрооборудованию рудничному нормальному РН-2 и должны применяться на конвейерах, работающих в различных отраслях промышленности в подземных выработках рудников и шахт, не опасных в отношении взрыва газа, пара или пыли.

Отличительная особенность данных изделий, высокая степень защиты по ГОСТ 14254-96 - Ip66, Ip67, что значительно увеличивает срок их службы, позволяет использовать в тяжелых условиях эксплуатации.

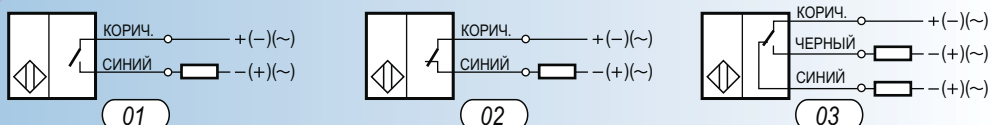
Приемная часть датчиков серии ДКСЛ-Н1-... выполнена в виде не вращающейся металлической гильзы, приемная часть датчиков ДКСЛ-Н2-... - ролик из полиформальдегида, вращающийся на подшипниках качения. Рабочее положение датчиков в пространстве - любое.



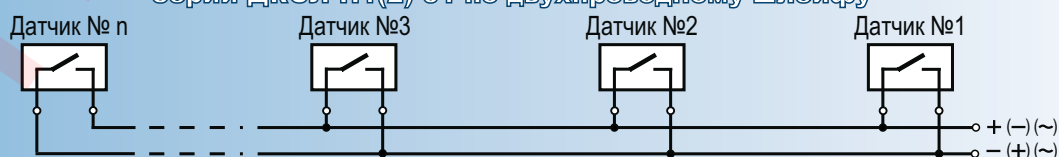
Технические характеристики

	Наименование - датчики серий ДКСЛ-Н1(2)-...		
	01	02	03
Угол срабатывания, град.	30		
Коммутируемое напряжение, В	5 - 250 DC/AC	5 - 250 DC/AC	0,05- 250 DC/AC
Коммутируемый ток, I _{max} , А	0,01-5 актив., 0,01-0,4 инд. нагр.	0,01-5 актив., 0,01-0,4 инд. нагр.	1
Коммутируемая мощность, Вт	250	250	30
Диапазон рабочих температур, °С	• типовое исполнение t= -25...+75°, в наименовании датчика не указывается • высокотемпературное исполнение t= -15...+105°, в наименовании датчика указывается - ВТ • низкотемпературное исполнение t= -45...+65°, в наименовании датчика указывается - НТ • низкотемпературное исполнение t= -60...+50°, в наименовании датчика указывается - 2НТ		
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	Ip66 с клеммной коробкой, Ip67 с кабелем		
Подключение с помощью кабеля, L=2м	2x0,5 мм ²	2x0,5 мм ²	3x0,34 мм ²
При заказе другой длины, в конце наименования указать количество метров (см. пример обозначения)			
Габаритные размеры, мм	60x140x352		
Масса, не более, кг	1,45		

Схемы подключения:



Вариант параллельного подключения нескольких датчиков серии ДКСЛ-Н1(2)-01 по двухпроводному шлейфу



Вариант последовательно подключения нескольких датчиков серии ДКСЛ-Н1(2)-02 по двухпроводному шлейфу

