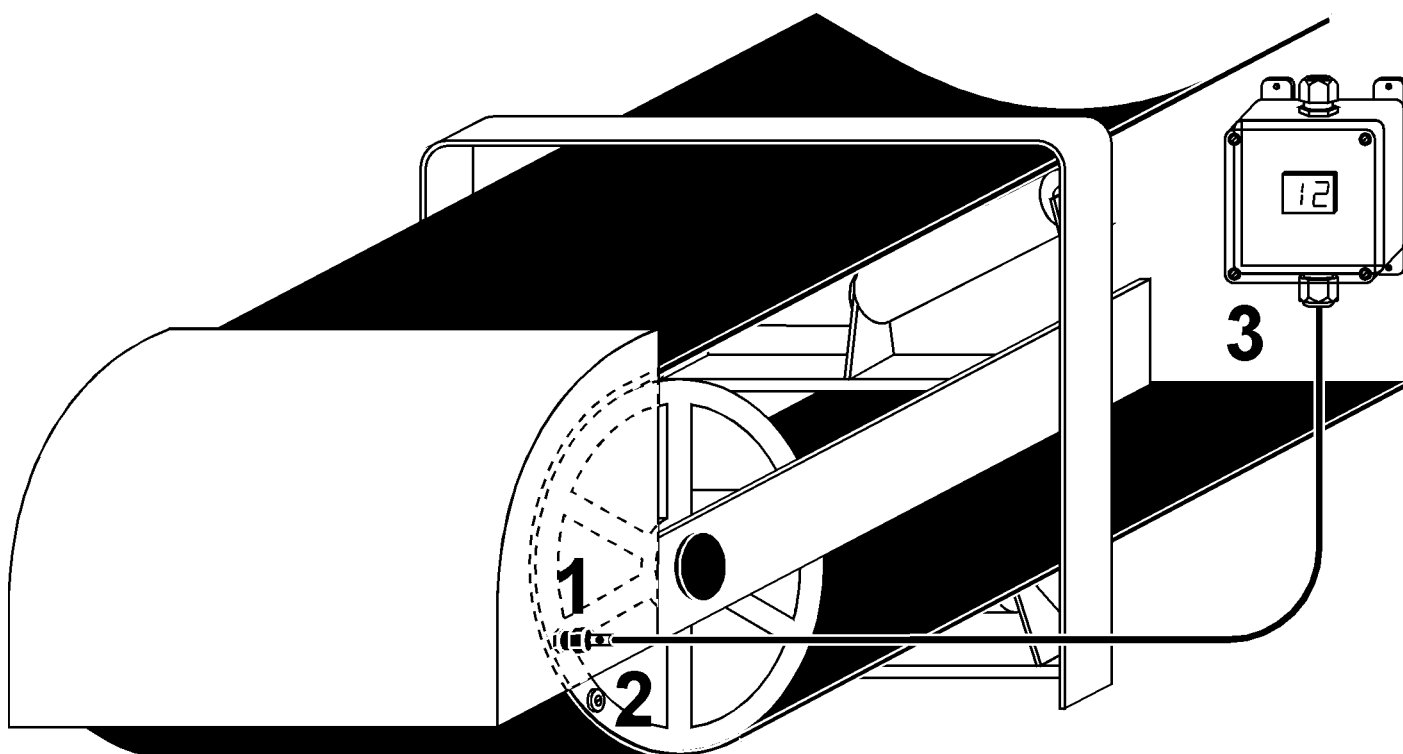


Устройства контроля скорости РДКС-03 и РДКС-03А.

Сертификат соответствия № С-RU.MT42.B.08545 от 26.09.2011 г.

Разрешение Ростехнадзора на применение № РРС 00-041403 от 07.12.2010 г.

Обеспечивают блокировку ленточных конвейеров и других промышленных установок с ремёнными приводами, валами, роторами, колёсами, крыльчатками, шестернями и т. д. при пороговом изменении их скорости. В комплект поставки входят магниточувствительный (герконовый) датчик ДМ-10 (поз. 1) с монтажным комплектом, магнитная метка (поз. 2), которая крепится на подвижном объекте, а также реле скорости (поз. 3) отключающее контролируемый механизм при аварии.



Устройства предназначены для механизмов, движущиеся части которых проходят в зоне действия датчика с интервалом от 0,05 до 100 секунд. Настройка на номинальную скорость производится **в автоматическом режиме**.

Устройство контроля скорости **РДКС-03** питается от промышленной сети переменного тока (~187-242 В, 49-51 Гц), а **РДКС-03А** – от переменного или постоянного напряжения 21-27 В. Реле скорости могут устанавливаться как в электрощитовых, так и в производственных помещениях (**категория до ВIIа включительно**).

Порог срабатывания по скорости регулируется от 1 до 30 %, на индикаторах реле скорости в процентах отображается отклонение текущей скорости от номинальной. Выходной сигнал устройств - контакты реле (до 2 А при напряжении до 250 В). Регулируемая задержка срабатывания (1 – 20 сек.) учитывает время на разгон механизма. Диапазон рабочих температур - от -40 до +40° С. Габаритные размеры датчика ДМ-10 - Ø10x83 мм, реле скорости – 132x80x59 мм.