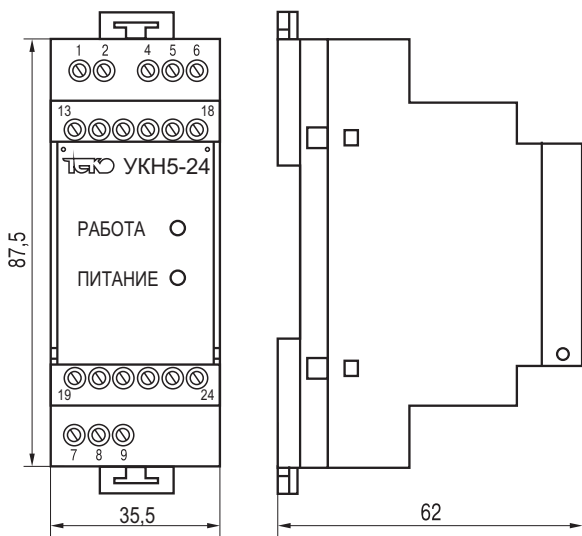


Устройство контроля нории



Устройство контроля нории
(ковшового элеватора) УКН5-24



Устройство контроля нории предназначено для блокировки привода транспортера и сигнализации:

- при смещении транспортной ленты свыше установленных пределов;
- при уменьшении скорости движения ленты (торможении) сверх установленного предела;
- при пропадании питания устройства контроля нории.

Габаритные размеры	105x36x62 мм
Масса, не более	0,2 кг
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP20
Напряжение питания	(24±10%)В DC
Тип выходного устройства	реле (переключающий контакт)
Коммутируемое напряжение (реле)	240 В AC; 60 В DC
Ток нагрузки (реле), не более	2 А (cosφ = 0,7)
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C
Количество входов для подключения датчиков	5
Количество одновременно подключаемых датчиков	1...5

Устройство используется в комплекте с четырьмя емкостными датчиками, контролирующими смещение ленты вправо или влево и индуктивным датчиком минимальной скорости, контролирующим снижение скорости ленты (проскальзывание ленты конвейера) сверх установленного регулировкой датчика предела.

УКН могут соединяться между собой последовательно для приема сигналов с большего количества датчиков. Обработка сигналов осуществляется по схеме «ИЛИ».