



ЕМКОСТНЫЕ ДАТЧИКИ ДЛЯ КОНТРОЛЯ УРОВНЯ КОРМА

Датчик со степенью защиты IP69

НОВИНКА!

CSN EF89P9-863-20-L
CSN EF89P9-863-20-L-10
CSN EF89P9-863-20-L-15
CSN EF89P9-863-20-L-22



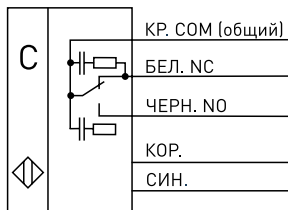
teko-com.ru
8 (800) 333-70-75

Лучшее универсальное решение

Самые широкие возможности настройки параметров и повышенная герметичность делают датчики серии CSN EF89P9-863-20-L лучшим решением для задач, связанных с контролем подачи корма.

- Установка времени задержки в секундах, минутах или часах, а также выбор режима без задержки.
- Выбор типа задержки срабатывания: на включение или отключение.
- Включение или гашение индикаторов.
- Регулировка чувствительности.

Схема подключения



Нагрузка
 AC: 4А, 250В, 1000 ВА
 DC: 2А, 30В, 50 Вт
Напряжение питания
 24...250 В AC/24 В DC

Состояние контактов реле показано при отсутствии напряжения питания.

Функциональные аналоги

SKOV, DoI Sensors:

- DOL 45R;
- DOL 45R-G (с резьбой);
- DOL 44R;
- DOL 44R-G (с резьбой).

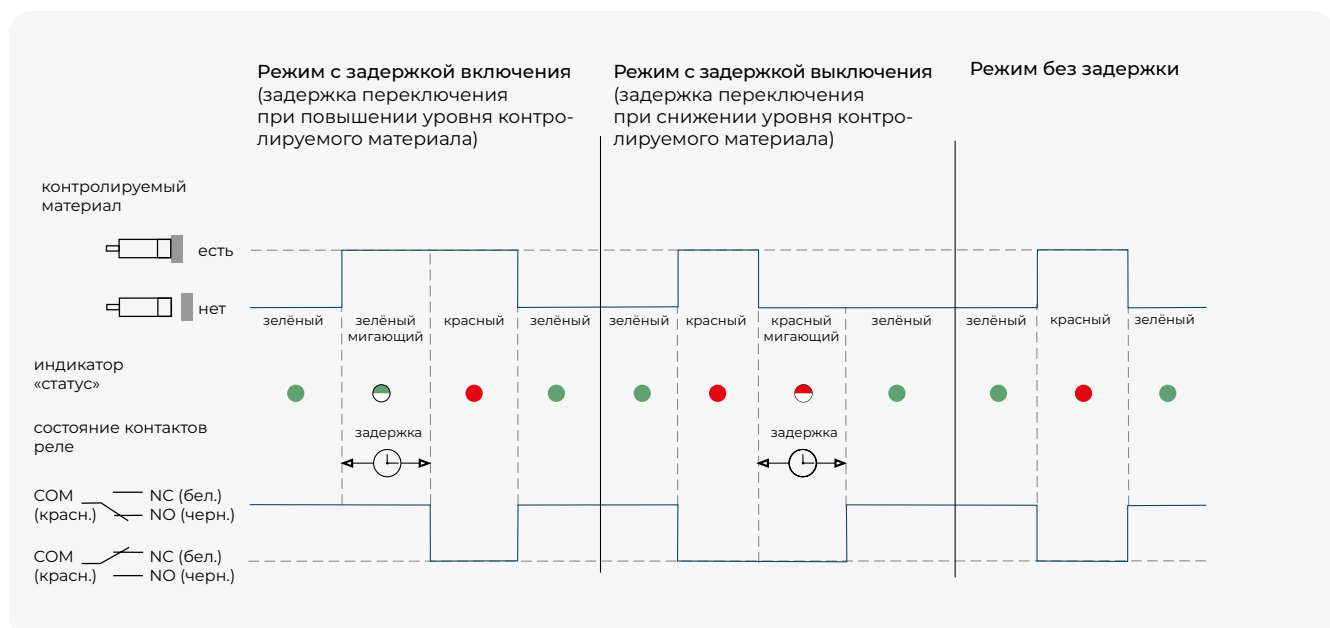
Big Dutchman:

- MS 45R;
- MS 45R-G (с резьбой);
- MS 44R;
- MS 44R-G (с резьбой).

Carlo Gavazzi:

VC11RT, VC12RT, VC12RN.

Индикатор «Режим»	Режим работы	Установка	
		Кнопка А	Кнопка Б
Погашен	Рабочий режим	Установка дополнительных функций	
Зелёный	Настройка чувствительности	Уменьшение чувствительности	Уменьшение чувствительности
Красный	Установка времени задержки	Установка минут	Установка секунд
Жёлтый или жёлтый мигающий	Выбор типа задержки – включение/отключение	Задержка включения (индикатор «режим» – жёлтый мигающий)	Задержка выключения (индикатор «режим» – жёлтый)



Применения

Емкостные датчики ТЕКО — оптимальное решение для контроля уровня заполнения кормушек комбикормом и управления приводом шнека кормораздачи. Датчики могут применяться в качестве сигнализаторов уровня заполнения первичных и промежуточных бункеров комбикормами, а также для контроля наличия/отсутствия диэлектрических и электропроводящих материалов (твердых, сыпучих, жидких).



Контроль движения корма в трубе кормораздачи



Контроль уровня заполнения кормушек



Контроль подачи корма в хопперы



Сигнализация предельных уровней заполнения бункера кормом

Формат, мм	(M30x1,5) x 140	
Способ установки чувствительной поверхности в металл	Невстраиваемый	
Номинальное расстояние срабатывания (на заземленную металлическую пластину 60x60 мм), мм	20	
Диапазон регулировки расстояния срабатывания (на заземленную металлическую пластину 60x60 мм), мм	1...40	
Гистерезис, не более, %	20	
Коммутирующий элемент	Электромагнитное реле	
Напряжение питания	24...250 В AC / 24 В DC	
Задержка включения	от 1 сек. до 4 часов	
Задержка выключения	от 1 сек. до 4 часов	
Дискретность установки задержки, с	1	
Максимальная частота срабатывания, Гц	1	
Диапазон рабочих температур, °C	Минус 25...+75	
Материал корпуса	Полимер (ПБТ)	
Присоединение	Кабель 5 м x 0,75 мм ² (CSN EF89P9-863-20-L); Кабель 10 м x 0,75 мм ² (CSN EF89P9-863-20-L-10); Кабель 15 м x 0,75 мм ² (CSN EF89P9-863-20-L-15); Кабель 22 м x 0,75 мм ² (CSN EF89P9-863-20-L-22)	
Длина кабеля, м	2	
Степень защиты ГОСТ 14254-2015	IP69	
Заводские настройки датчика		
Расстояние срабатывания (на заземленную металлическую пластину 60x60 мм) – 8...12мм. Время задержки – 30 с. Тип задержки – на выключение		
Параметры коммутирующего элемента (реле)		
	Переменный ток (AC)	Постоянный ток (DC)
Максимальное напряжение, В	250	30
Минимальный ток нагрузки, А	0,1	0,1
Максимальный ток нагрузки, А	4	2
Максимальная мощность нагрузки	1000 ВА	50 Вт



Продукция «ТЕКО»

ДАТЧИКИ:

- индуктивные датчики;
- ёмкостные датчики;
- оптические датчики;
- датчики угла наклона;
- ультразвуковые датчики;
- тепловые датчики уровня;
- датчики углекислого газа;
- конвейерная автоматика;
- магниточувствительные датчики;
- резистивные датчики температуры;
- датчики относительной влажности и температуры;
- реле температуры.

ПРИБОРЫ:

- блоки удержания;
- модуль релейный;
- счетчики импульсов;
- взрывозащищенные блоки сопряжения NAMUR;
- устройства контроля нории;
- сигнализаторы уровня;
- блоки контроля частоты;
- устройства индикации трехфазной сети;
- автомат управления скреперным транспортёром;
- блок включения ближнего света фар;
- преобразователи сигнала;
- сенсорные кнопки;
- блоки питания;
- реле времени;
- тахометр.

СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- высокотемпературное, низкотемпературное и тропическое исполнение;
- для работы со специфическими электрическими параметрами;
- транспортное исполнение;
- морское исполнение;
- пищевое исполнение;
- взрывозащищённое исполнение NAMUR:
- PO Ex ia ma I Ma X / 0Ex ia ma IIC T6 Ga X;
- PO Ex ia ma I Ma X / 0Ex ia ma IIC T4 Ga X;
- 1Ex ia ma IIC T6/T4 Gb X;
- для работы в условиях повышенной вибрации;
- для работы в среде высокого давления;
- для работы в химически активных средах.

СИСТЕМА НАДЁЖНЫХ РЕШЕНИЙ

sale@teko-com.ru

8 (800) 333-70-75

г. Челябинск,
ул. Кислицина 100



teko-com.ru