

RUS Описание продукта:

Серия MS 40R может быть использована как для твердых, так и для сыпучих материалов. Датчики имеют выход реле с переменным контактом.

Сфера применения:

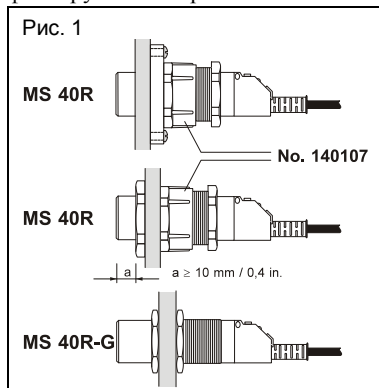
- Контроль уровня (напр. корма) в бункерах и контейнерах
- Регулировка наполнения и опустошения

Монтаж (Рис. 1):

Серия MS 40R монтируется таким образом, чтобы мин. 10 мм от кончика датчика оставались свободными.

Серия 40R гладкого типа монтируется в резьбовое соединение, которое можно заказать дополнительно (товарный номер 140107).

Серия MS 40R-G с резьбой M30 монтируется в отверстие $\varnothing 30$ мм и фиксируется контргайкой.



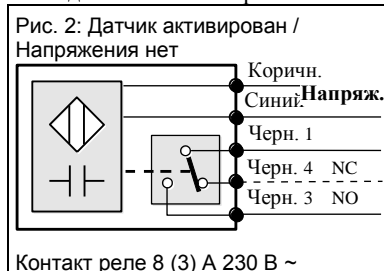
Установка (Рис. 2):

Синий и коричневый провода подключаются к питающему напряжению 90 В – 250 В переменного тока. Нагрузка подключается последовательно с контактом реле датчика.

STOPP, если корм закрывает датчик: использовать черные провода 1 и 3.

START, если корм закрывает датчик: использовать черные провода 1 и 4.

ВНИМАНИЕ! Внутреннее реле при-тянуто, если подключено напряжение и датчик не активирован.



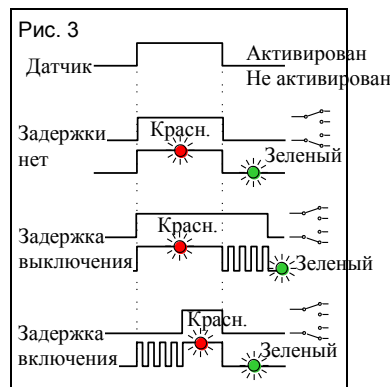
Обслуживание (Рис. 3):

У MS 41R нет задержки срабатывания.

MS 43R снабжен задержкой выключения. Если датчик больше не закрыт, тогда начинается процесс временной задержки (красный мигающий сигнал). По истечении временной задержки включается реле.

MS 45R снабжен кроме двух выше-названных возможностей еще и задержкой включения (зеленый мигающий сигнал). Задержка начинается непосредственно после активирования датчика. По истечении задержки включается реле. Оно снова выключается только после того, как датчик будет снова закрыт.

	Чувствительность	Off delay Задержка выключения	On delay Задержка включения
41R	•		
43R	•	•	
45R	•	•	•



Технические данные:

Напряжение питания:

Высокое 90 – 250 В
напряжение: 50 – 60 Гц

Код 100654

Низкое 10 – 30В
напряжение: пост./перем. ток

Код 100655

Переключатель реле макс. пер. ток:

1,1 kVA при $\cos \varphi = 1$
1,0 kVA при $\cos \varphi = 0,8$
0,7 kVA при $\cos \varphi = 0,4$

Темп. диапазон: - 20 °C - + 70 °C
- 4 °F- +158 °F

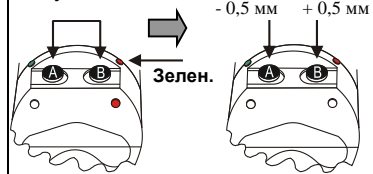
Для США и Канады: макс. 40°C

Макс. задержка: 4 часа

Установка

нажать А и В одновременно

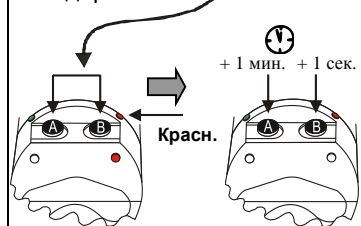
1. Чувствительность:



MS 41R: Установка окончена

MS 43R и MS 45R:

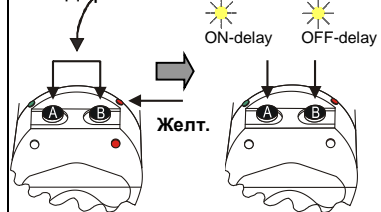
2. Задержка:



MS 43R: Установка окончена

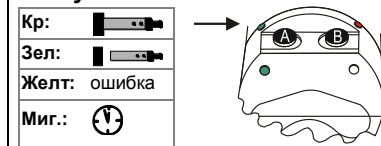
MS 45R:

3. Задержка вкл. и выкл.:



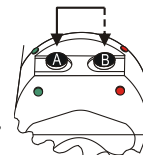
MS 45R: Установка окончена

Статус



Установка специальных функций

Нажать кнопку А и держать нажатой. Многократным нажатием кнопки В установить функции, как описано ниже.



Назад	А + В (15 сек.)
показать данную задержку	А + 2хВ Красный=1 мин. Зел=1 сек.
Изменить задержку	А + 4хВ (+10 сек.) А + 5хВ (+5 сек.) А + 6хВ (+1 час.)
Задержка выкл.	А + 7хВ
Выкл. светодиод	А + 8хВ
Вкл. светодиод	А + 9хВ