

## ДАТЧИК «EVO MOTION»

### НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Датчик EVO MOTION предназначен для расширения возможностей интеллектуальных систем автоматизации промышленных объектов, построенных на базе контроллера NGC. Устройство осуществляет обнаружения подвижных объектов в зоне действия.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ</b>	<b>Диаметр, макс</b> - 90 мм <b>Высота, макс</b> - 50 мм <b>Масса</b> - не более 0,15 кг
<b>ПИТАНИЕ</b>	<b>Напряжение:</b> DC 12 В <b>Потребляемая мощность, не более:</b> 1 Вт.
<b>ВЫХОДЫ</b>	<b>Количество:</b> один гальванически изолированный канал типа открытый коллектор. <b>Максимальный ток коммутации:</b> до 50 мА <b>Напряжение коммутации:</b> до 30 В
<b>СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ</b>	Зона обнаружения 90 градусов, дальность до 5 метров. Сигнал: замкнуто при обнаружении движения в зоне действия датчика.

**ТИП КОНСТРУКЦИИ** – Стационарный

**СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ** – Не менее IP20

**РЕЖИМ РАБОТЫ** – Непрерывный круглосуточный

Датчик не предназначен для установки и эксплуатации во взрывоопасных и пожароопасных зонах по ТКП 339. Драгметаллы не содержатся.

**Диапазон рабочих температур:** от 0 до + 50 С, относительная влажность воздуха 60% при плюс 25 С, атмосферное давление от 84 до 107 кПа

Датчик не предназначен для работы в специальных средах по ГОСТ 24682.  
Для установки и эксплуатации необходим квалифицированный персонал.

---

## **СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ**

---

Датчик EVO MOTION не относится к продукции, опасной в экологическом отношении, и не оказывает вреда окружающей среде и здоровью человека при хранении, транспортировании, эксплуатации и утилизации. Специальных мер защиты окружающей природной среды от вредных воздействий при утилизации устройства не требуется.