

# УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ДАТЧИКИ

**Принцип действия:** датчик излучает ультразвуковые волны и детектирует эхо.

Рабочая частота: 40 кГц.

Диапазон рабочих температур: -30...+85°C (-30...+60°C).

Наименование Тип	MA40B8R, MA40B8S	MA40E7R, MA40E7S, MA40E7S-1	MA400A1
	Открытая структура	Влагозащитный корпус	Высокочастотный
Внешний вид			
Габаритные размеры			
Область применения	Автоматические двери, охранные системы, дистанц. управление, определение расстояния до объекта	Датчики заднего хода и парковки автомобиля, датчики уровня жидкости	Датчики определения расстояния, датчики уровня жидкости

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	MA40B8R	MA40B8S	MA40E7R	MA40E7S	MA40E7S-1	MA400A1
Функция	Приемник	Передатчик	Приемник	Передатчик	Приемопередатчик	Приемопередатчик
Диаметр	16 мм	16 мм	18 мм	18 мм	18 мм	11 мм
Чувствительность	-63±3 дБ	-	-74 дБ	-	-72 дБ	-74 дБ
Уровень звук. давления	-	120 дБ	-	106 дБ	106 дБ	-
Угол рассеяния	50°	50°	100°	100°	75°	7°
Разрешение	9 мм	9 мм	9 мм	9 мм	9 мм	1 мм
Детектир. расстояние	0.2 – 6 м	0.2 – 6 м	0.2 – 3 м	0.2 – 3 м	0.2 – 3 м	0.06 – 0.3 м

## ДИАГРАММЫ НАПРАВЛЕННОСТИ

