

Шаровые основания RAM Mounts. Их размеры и для каких устройств подходят

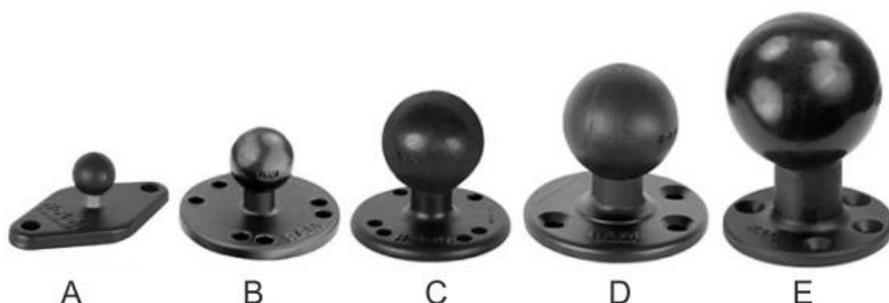
Размерность шаров и масса закрепленного устройства			
			
Размер шара	Диаметр шара, мм (дюйм)	Масса устройства при спокойной эксплуатации, кг	Масса устройства при жесткой эксплуатации, кг
A	14 (9/16")	0,45	-
B	25 (1")	2,25	0,9
C	38 (1,5")	4,5	2,25
D	57 (2,25")	6,8	4,5
E	84 (3,3")	9	6,8

Вся монтажная система состоит из нескольких компонентов – это шариковое основание, которое крепится к чему либо, соединительная муфта и непосредственно держатель мобильного устройства.

Что такое шариковое основание

Как следует из названия – это обрезиненный шар с основанием. Основания могут быть с U-болтом на трубу; с круглой, квадратной, прямоугольной, ромбовидной площадкой на плоскость; на присосках и струбцинах; с резьбовыми шпильками, шурупами и с внутренней резьбой; на магнитной и клеевой основе.

Какие размеры шаров бывают



Размеры шаров напрямую зависят от массы мобильного и электронного устройства, и бывает размера А, В, С, D, Е.

Какие размеры шаров, для каких устройств подходят

Размер А (9/16") подходит для самых легких устройств

Размер В (1") является самым распространенным и применяется для установки GPS-навигаторов, телефонов, фото- и видеокамер, раций, легких эхолотов

Размер С (1.5") идеально подходит для планшетов, эхолотов, легких ноутбуков, сканеров 2D штрих-кодов

Размер D (2.25") подходит для бортовых компьютеров и надежных ноутбуков в условиях умеренной вибрации

Размер Е (3.3") подходит для бортовых компьютеров и надежных ноутбуков в условиях экстремальной вибрации

На какой вес рассчитаны шары

Размер шара	Диаметр шара	Масса закрепленного устройства	Масса закрепленного устройства в жестком режиме эксплуатации
		в спокойном режиме эксплуатации	
А	14 мм (9/16")	0.45 кг	-
В	25 мм (1")	2.25 кг	0.9 кг
С	38 мм (1.5")	4.5 кг	2.25 кг
Д	57 мм (2.25")	6.8 кг	4.5 кг
Е	84 мм (3.3")	9 кг	6.8 кг