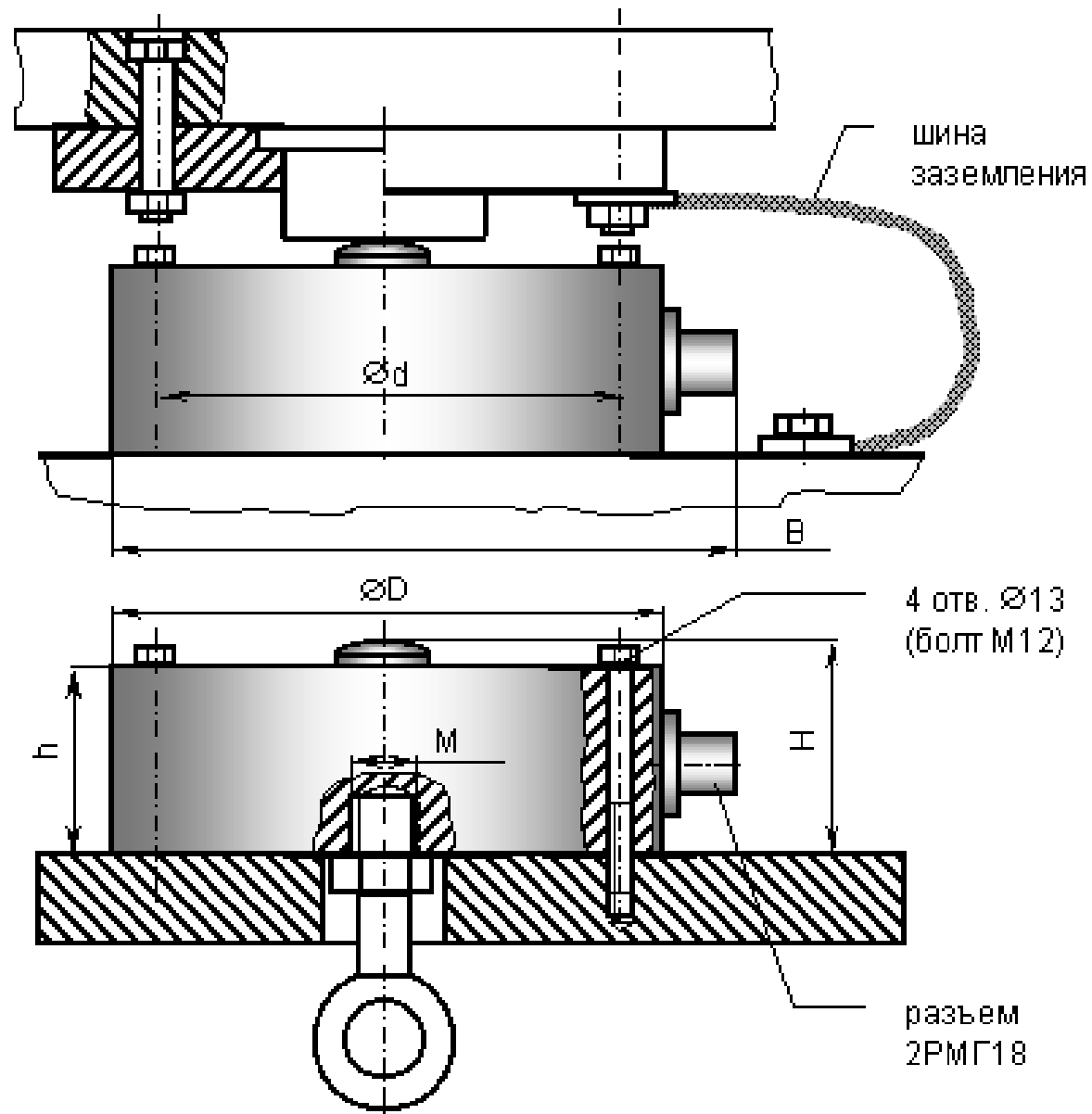


Тензорезисторные датчики М50, М65, М70, МК2 и их отечественные аналоги

Название тензодатчика и фирма-производитель	Аналог производства ЗАО «ВИК «Тензо-М»	полная взаимозаменяемость	Различия				Примечание
			6-ти проводная схема подключения вместо 4-х проводной	Не точное совпадение линейки номинальных нагрузок	Несовпадения электрических характеристик	Не точное совпадение присоединительных и габаритных размеров	
9035 ДСТ	М50, М65, М70, МК2		Возможна на некоторых модификациях	●	●	●	
1909 ДСТ			Возможна на некоторых модификациях	●	●	●	

Нижеприведённые чертежи с габаритными и присоединительными размерами предоставлены по материалам каталогов фирм-производителей на 2008 год.



Тип	Номинальное усилие, кН	D	d	B	H	h	M	Масса, кг
9035 ДСТ-0,5-Р	0,5							
9035 ДСТ-1,0-Р	1							
9035 ДСТ-2,0-Р	2	145	124	170	52	46	M16x1,5	3,6
9035 ДСТ-5,0-Р	5							
9035 ДСТ-10,0-Р	10							
9035 ДСТ-20,0-Р	20							
9035 ДСТ-50,0-Р	50	165	148	190	60	50	M27x1,5	4,6
9035 ДСТ-100,0-Р	100				70	60		5,9

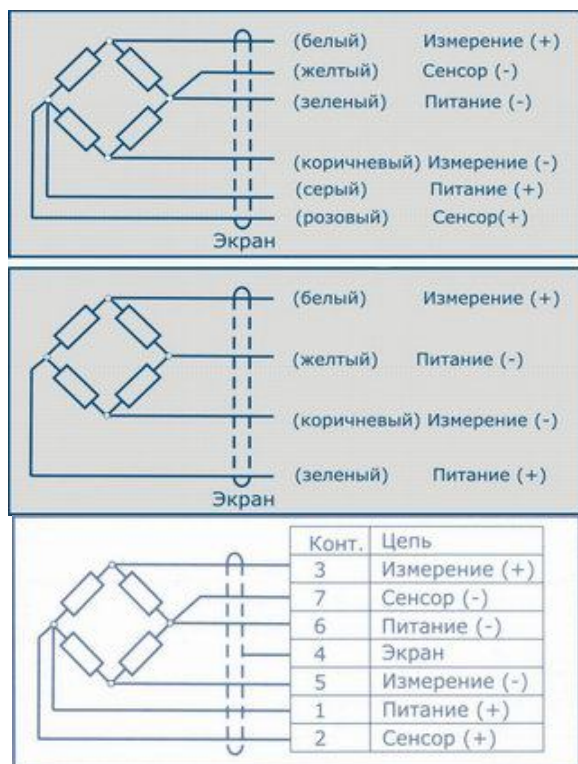
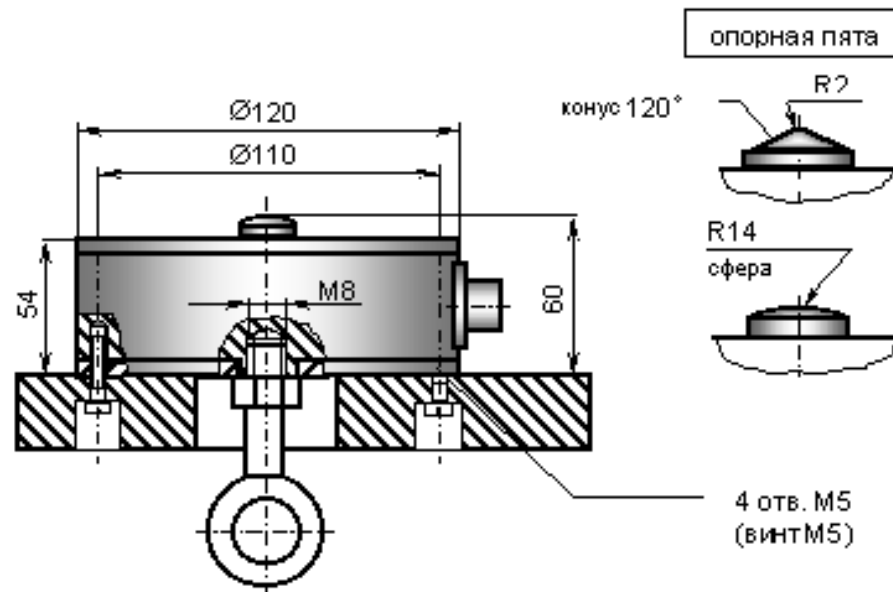
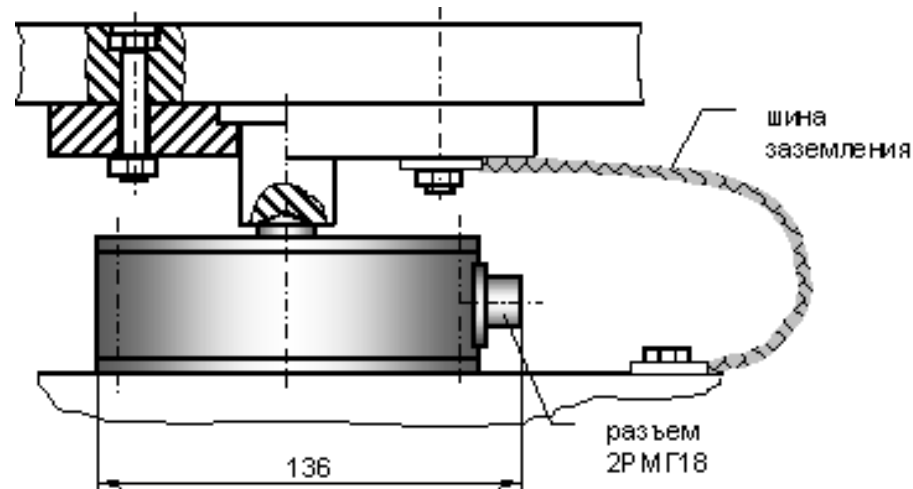


Рис.1.1 9035 ДСТ



Тип	Номинальная нагрузка, кН	Силоводящий элемент для		Масса, кг
		сжатия	растяжения	
1909 ДСТ-0,1	0,1	конус	M8	1,5
1909 ДСТ-0,15 ... 1909 ДСТ-0,63	0,15; 0,2; 0,25; 0,32; 0,4; 0,5; 0,63	сфера	нет	1,6
1909 ДСТ-1,0 ... 1909 ДСТ-5,0	1; 1,25; 1,5; 2; 2,5; 4; 5			2,6

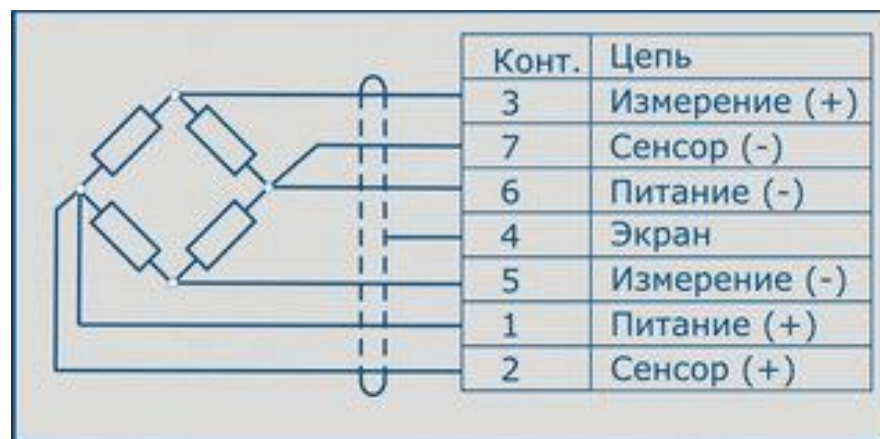


Рис.1.2 1909 ДСТ

НПИ, т	Н, мм	Р, мм	Масса датчика, кг	Длина кабеля, м
0,5	39	30	1,5	3
1	42	55		
2				
3				
5				

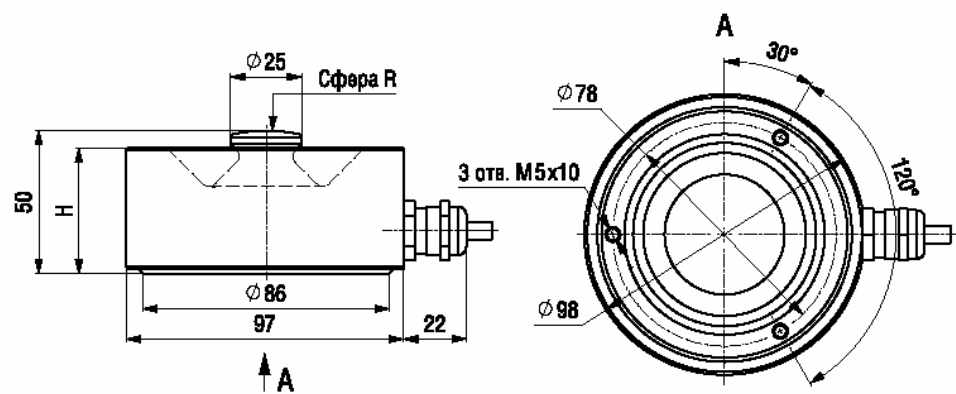


Рис.1.3 М50 (Тензо-М)

НПИ, т	Масса датчика, кг	Длина кабеля, м
5	3	10

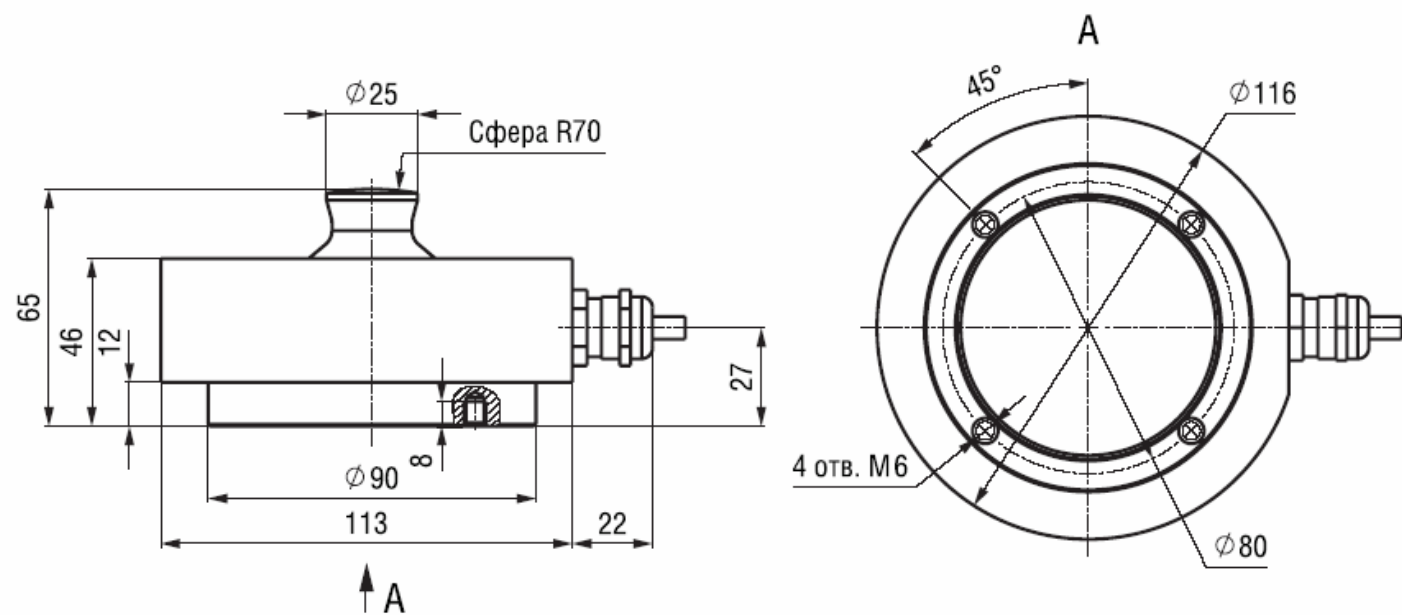


Рис.1.4 М65 (Тензо-М)

НПИ, т	Масса датчика, кг	Длина кабеля, м
10, 15, 20, 25, 30	4	10

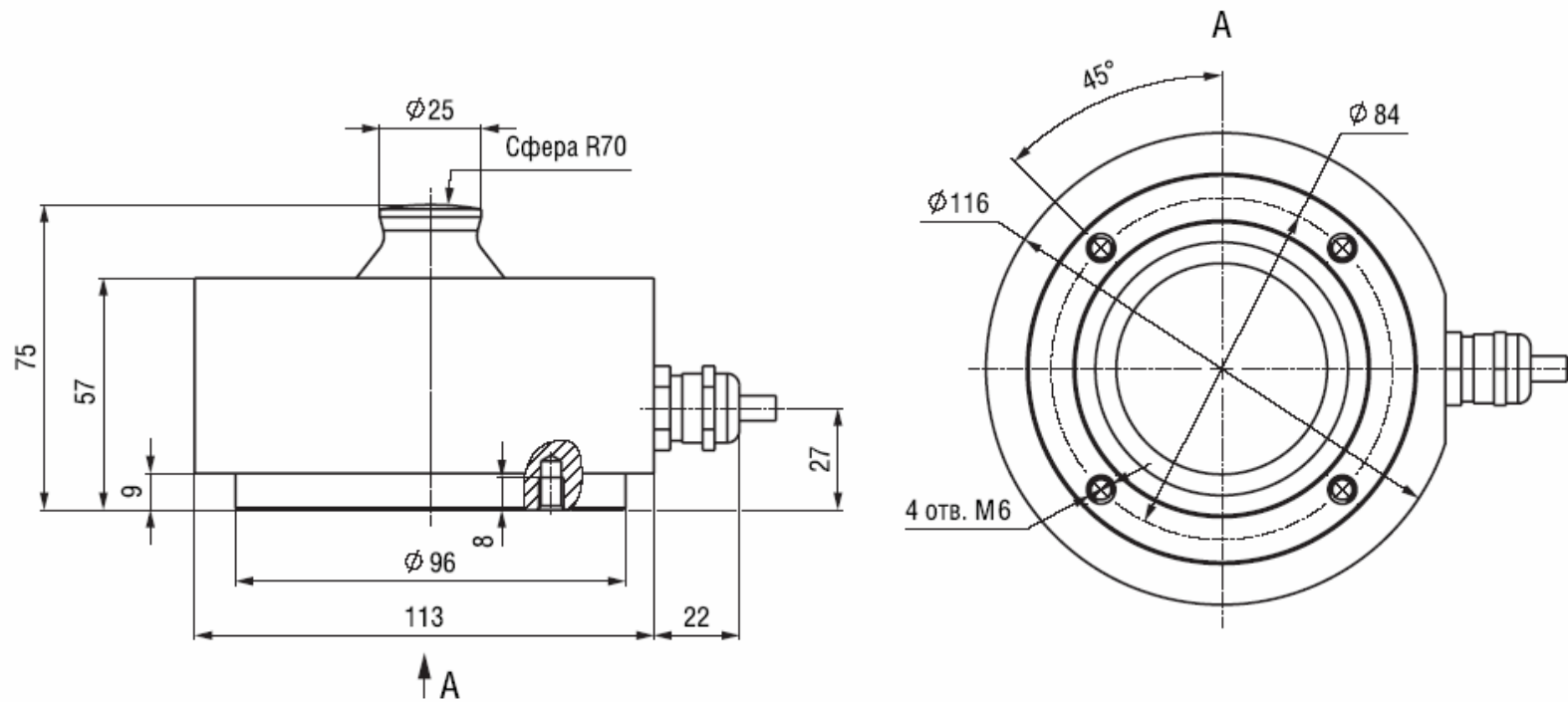


Рис.1.5 М70 (Тензо-М)

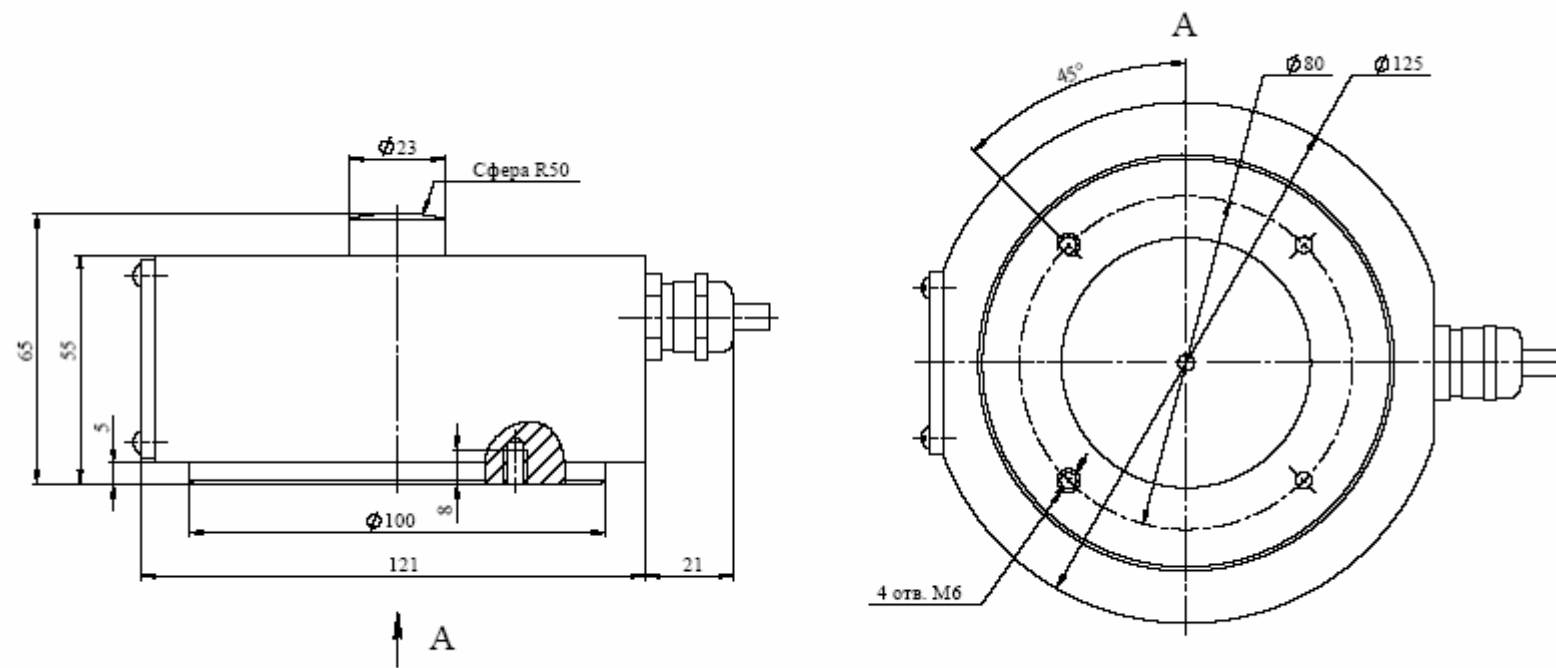


Рис.1.6 МК2 (Тензо-М)