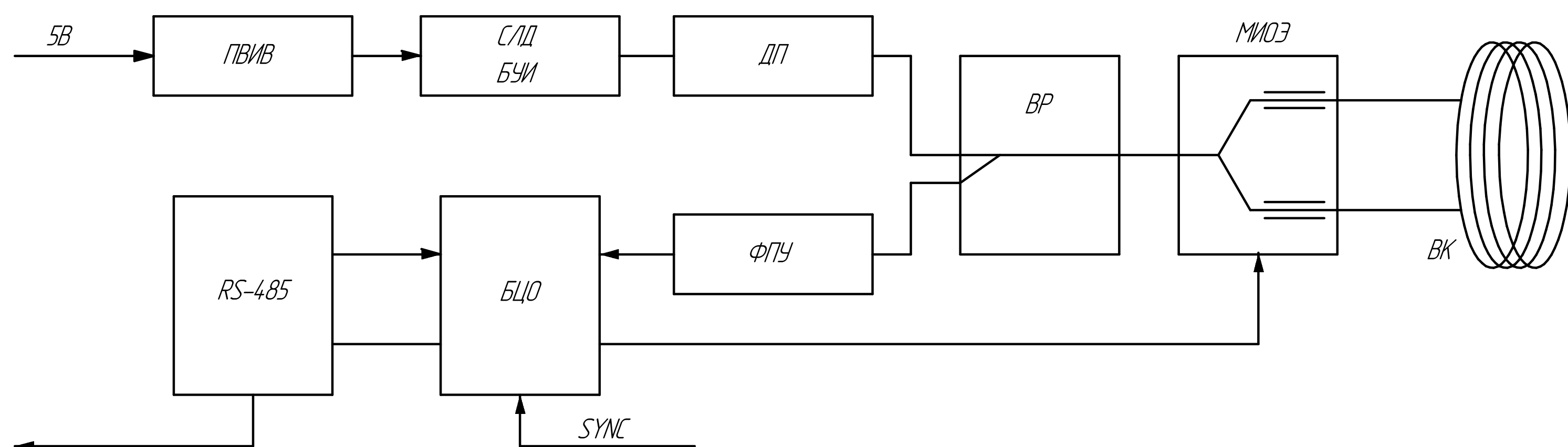
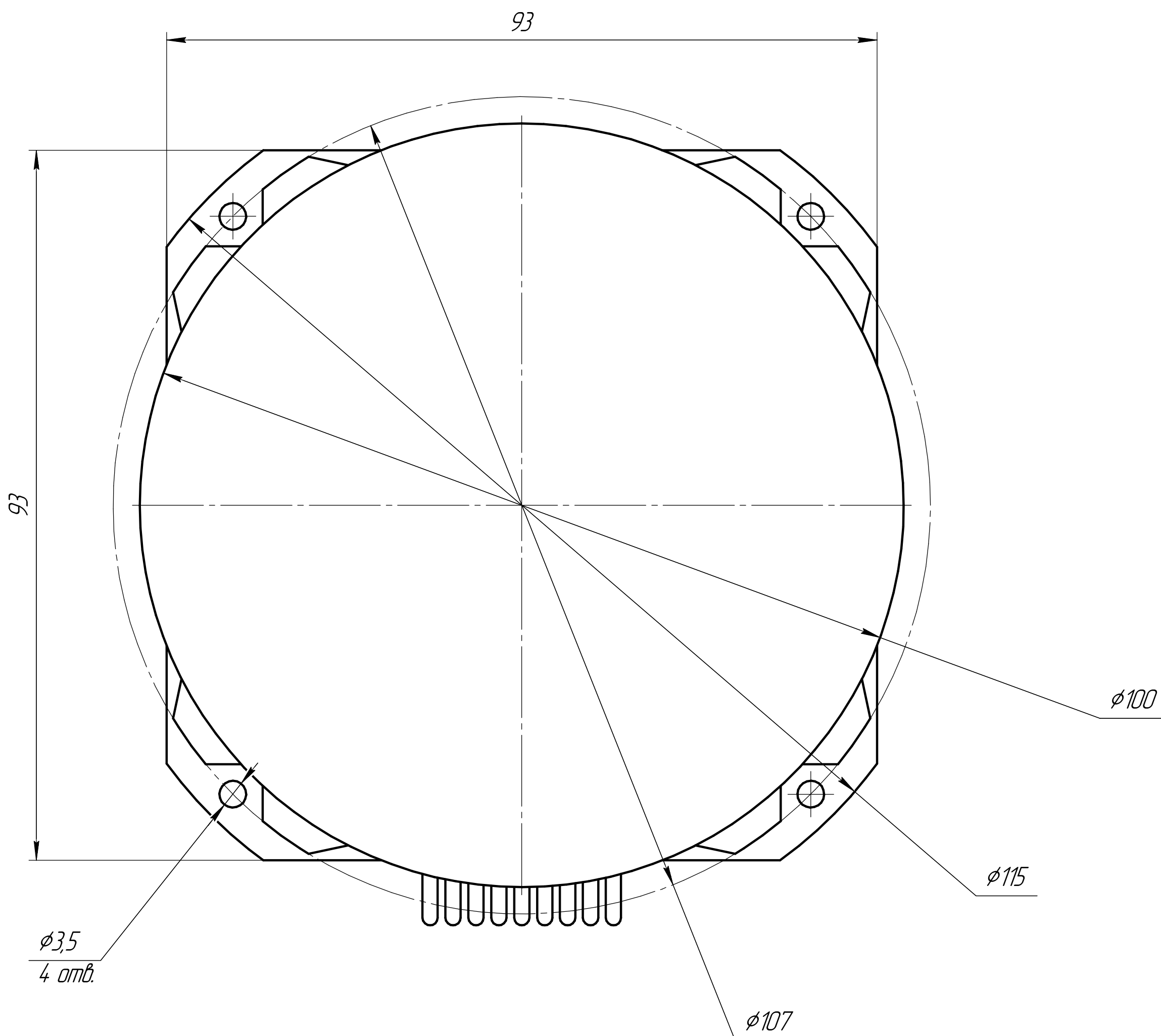


Технические характеристики ОИУС-501

1. Диапазон измеряемых скоростей ± 250 %/с
2. Погрешность масштабного коэффициента 0.05 %
3. Рабочая полоса частот 0...200 Гц
4. Случайный дрейф термокомпенсации <0.03 %/с
5. Диапазон предельных температур -40...+60 °C
6. Напряжение питания 5 В
7. Потребляемая мощность < 7 Вт
8. Выходной сигнал RS-485
9. Время готовности 3 с
10. Масса 0.35 кг

Технические характеристики АІ-Q-2030

1. Диапазон измеряемых ускорений ± 60 g
2. Погрешность масштабного коэффициента 310 ppm
3. Рабочая полоса частот 0...300 Гц
4. Смещение нуля <4 mg
5. Масштабный коэффициент 12...146
6. Диапазон предельных скоростей -55...+95 °C
7. Напряжение питания +13...28 В
8. Потребляемая мощность 0.48 Вт
9. Выходной сигнал Аналоговый
10. Разрешающая способность < 1 g
11. Масса 0.07 g



СЛД – суперлюминисцентный диод
 БУИ – блок управления излучателем
 ВР – волоконный разветвитель
 ВК – волоконный кнтур
 МИОЗ – многофункциональный интегральный
 – оптический элемент
 УФП – фотоприемное устройство
 ДП – деполаризатор
 RS-485 – последовательный интерфейс

					БИНС			
					Чувствительные элементы	Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				2:1
Разраб.		Соловьев О. М.						
Проб.		Климаев А. А.						
Т.контр.						Лист	Листов	1
Н.контр.						МГТУ им Н. Э. Баумана		
Утв.						Группа ИУ2-92		