A person is shown from the chest up, wearing a VR headset. The person's hands are holding the sides of the headset. The scene is dramatically lit with red and blue light, creating a futuristic atmosphere. The text is overlaid on the person's face and the headset.

Разработка устройства виртуальной
реальности для обучения сотрудников
промышленных предприятий



Архипелаг
20.35

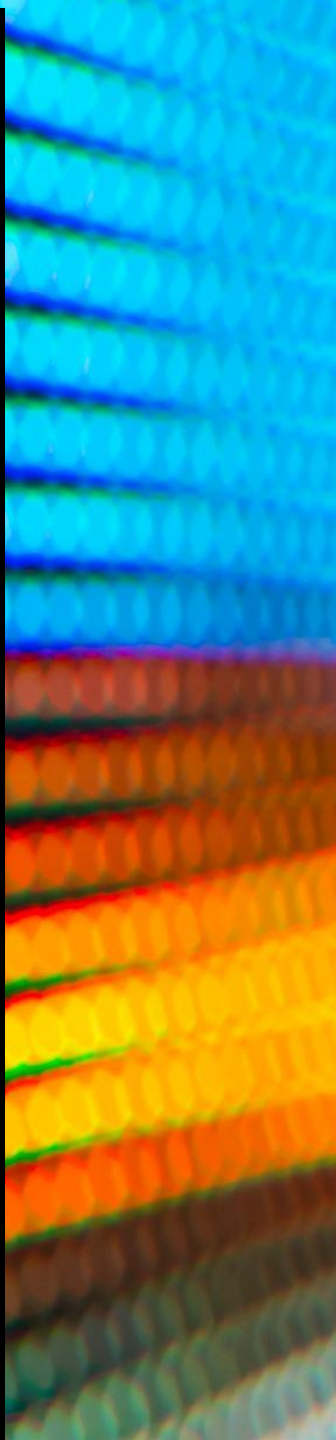
20.35
НАЦИОНАЛЬНАЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ
ИНИЦИАТИВА

20.35
УНИВЕРСИТЕТ

Образовательный интенсив
для разработчиков AI-проектов:

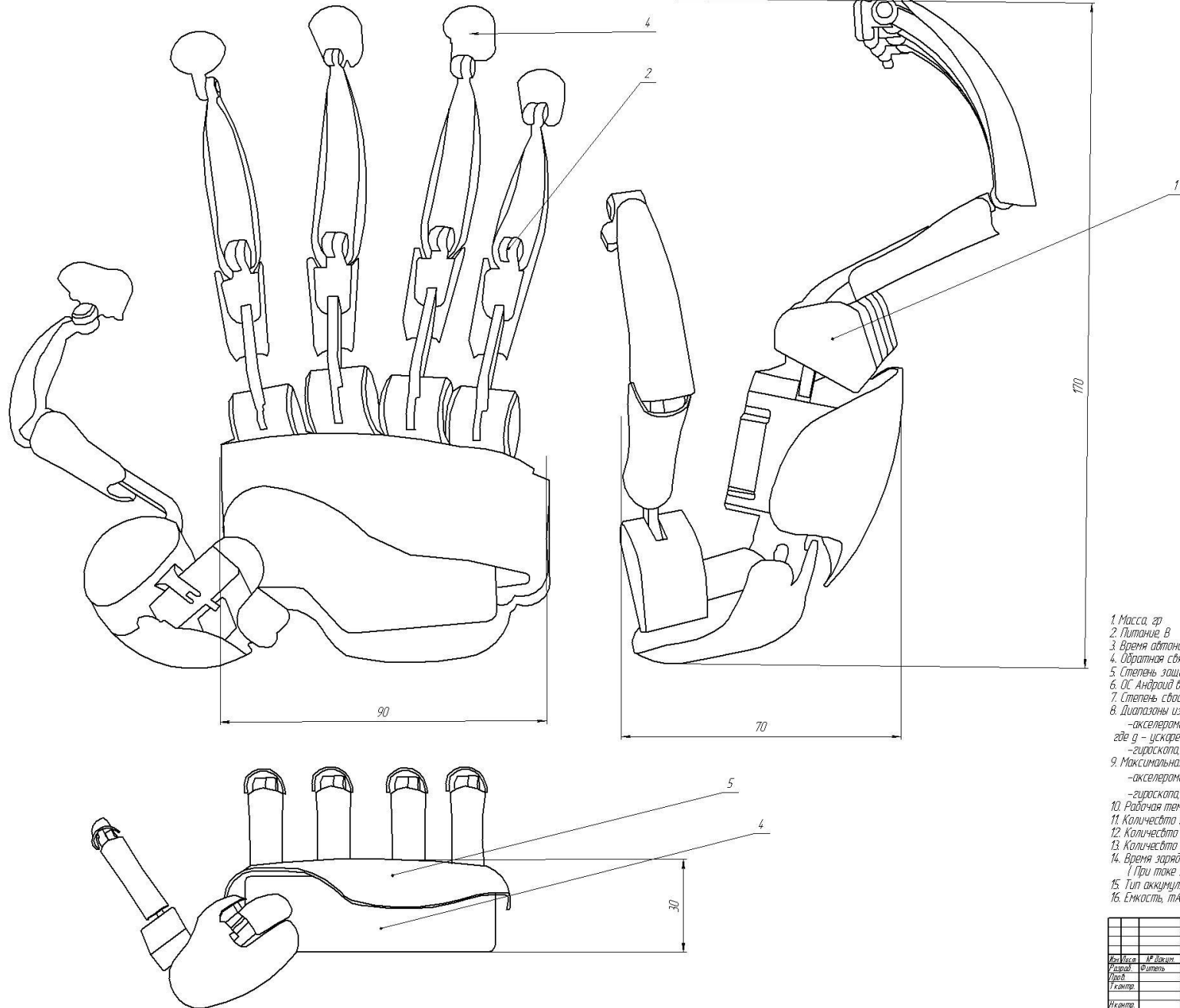
**СЕГОДНЯ → СТУДЕНТЫ,
ЗАВТРА → ЗВЕЗДЫ**





Лист 1 из 1

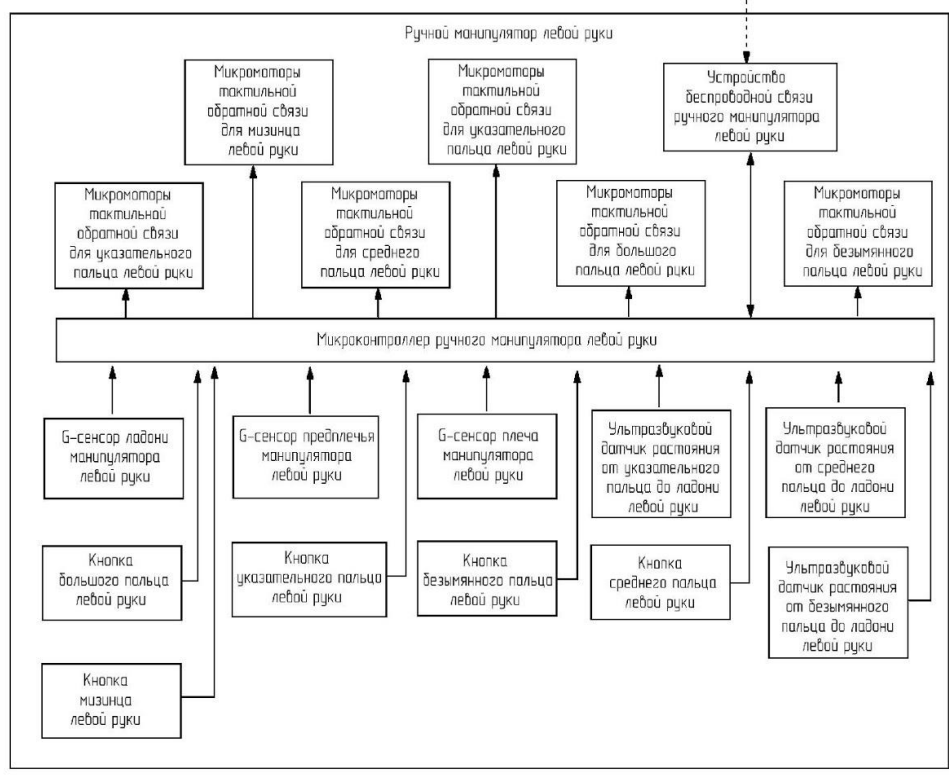
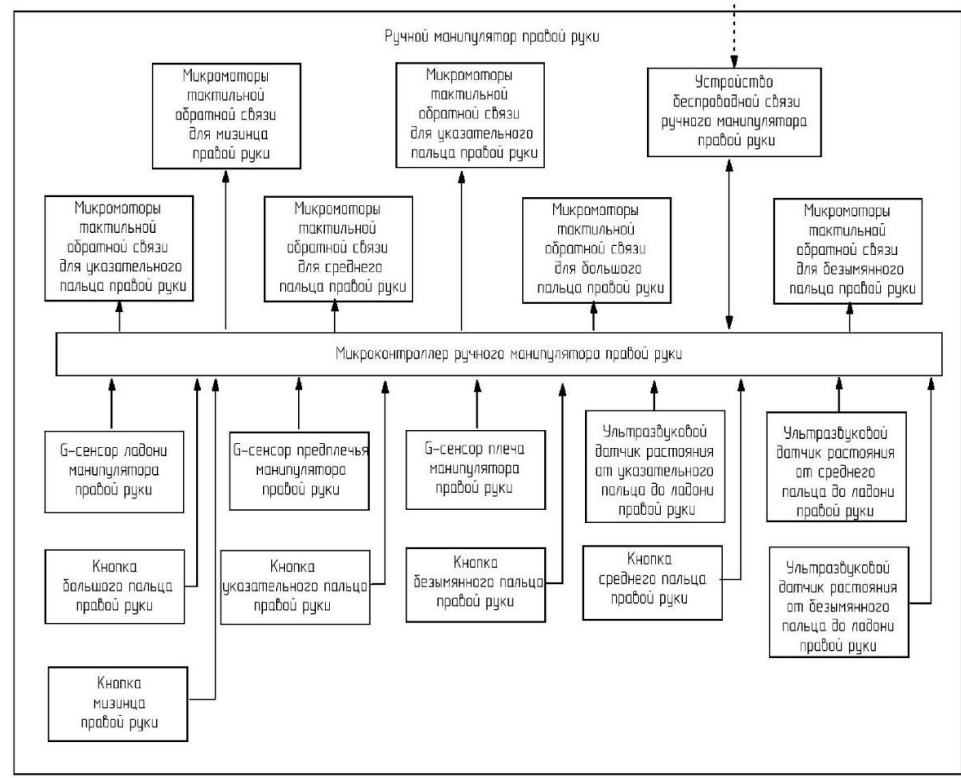
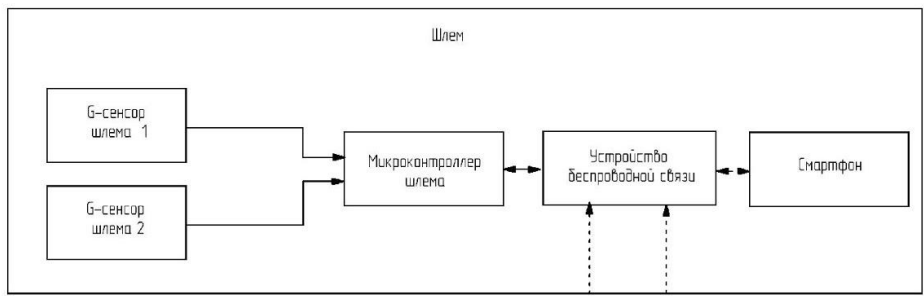
Лист 1 из 1



Технические характеристики

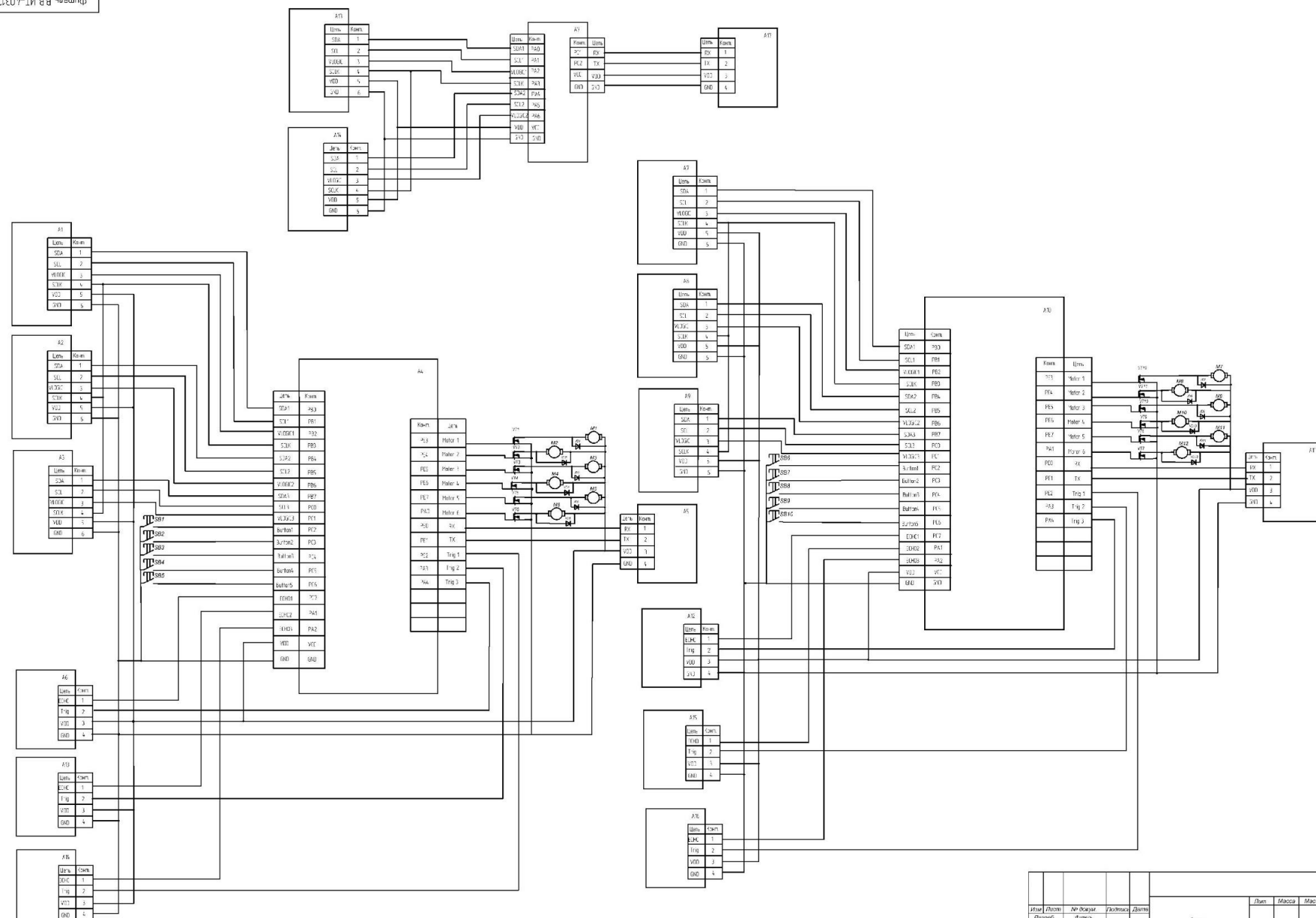
- 1. Масса, гр 150
- 2. Питание, В 3.7
- 3. Время автономной работы, ч 12
- 4. Обратная связь, мс 5
- 5. Степень защиты IP58
- 6. ОС Android версии выше 8
- 7. Степень свободы 6
- 8. Диапазоны измерений:
 - акселерометра: ±2g, ±4g, ±8g, ±16g
 - где g - ускорение свободного падения = 9.81 м/с²
 - гироскопа, °/с: ±2000, ±1000, ±500, ±250, ±125
- 9. Максимальная чувствительность:
 - акселерометра, м/с²: 9.5 * 10⁻³
 - гироскопа, °/с: 3.8 * 10⁻³
- 10. Рабочая температура, °C: 10...35
- 11. Количество кнопок на одном устройстве 6
- 12. Количество микрофонов на одном устройстве 6
- 13. Количество гироскопов-акселерометров 3
- 14. Время зарядки устройства 2 часа 36 минут
(При токе заряда в 1 Ампер)
- 15. Тип аккумулятора 18650
- 16. Емкость, мА/ч 2700

Устройство виртуальной реальности				Лист	Риски	Уровень
Исполн.	И.И.И.	Л.Л.Л.	С.С.С.	Устройство виртуальной реальности		2-1
Разработ.	Ф.Ф.Ф.			Общий вид	Лист	Листов 1
Проект.						
Контр.						
Исполн.						
Суд.						



Имя, Фамилия, Инициалы
 Должность
 Подпись
 Дата

Имя	Лист	№ докум.	Уровень	Дата	Лит	Масса	Масштаб
Разраб.	Фигель						
Проект.					Схема структурная		
Т. экзеп.					Лист	Листов	
Рисов.					ИТ-40317		
Н. экзеп.					Коллекция		
Утверд.					Формат		

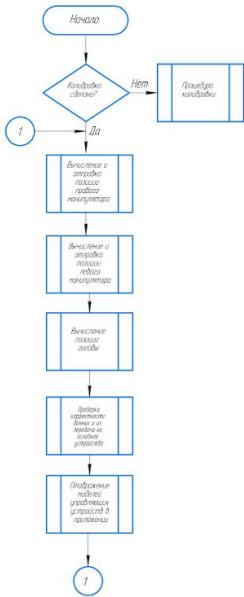


Итого позиций: _____
 Страна №: _____

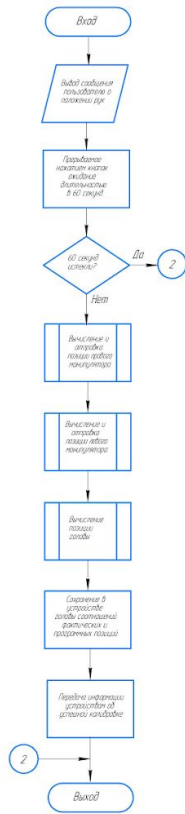
Итого листов: _____
 Итого листов: _____
 Итого листов: _____
 Итого листов: _____

Имя	Лист	№ докум.	Год	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разработ.		Итого					
Провер.							
Т. номер					Лист	Листов	
Рисунки							
И. номер							
Итого							

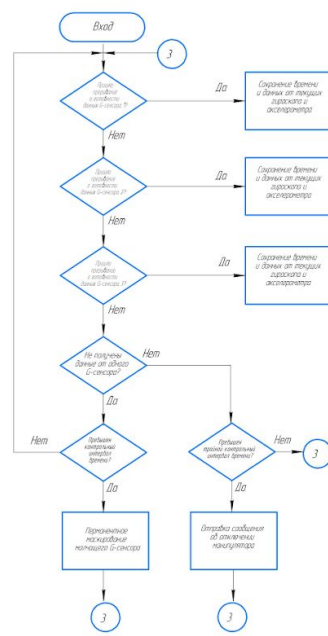
ИТ-40317



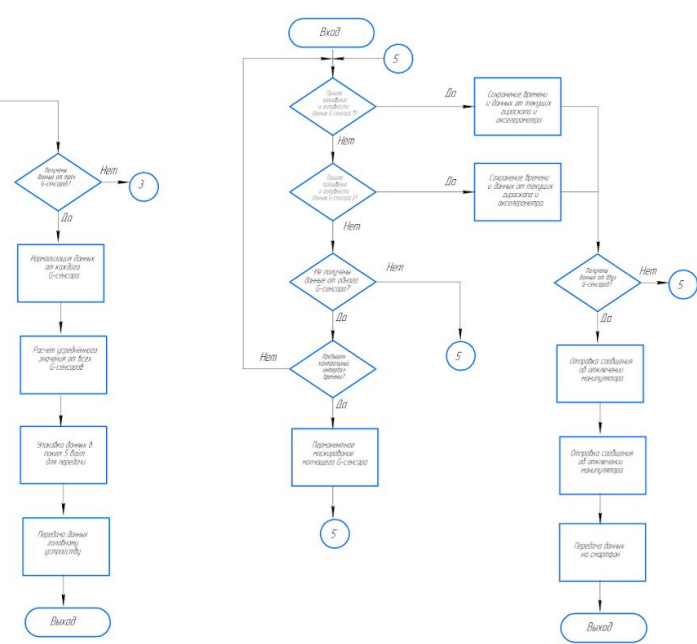
Процедура калибровки



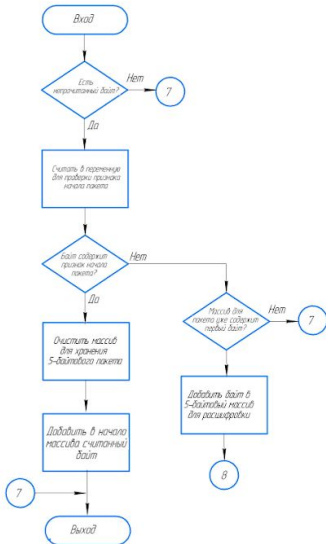
Вычисление и отправка позиции правого/левого манипулятора



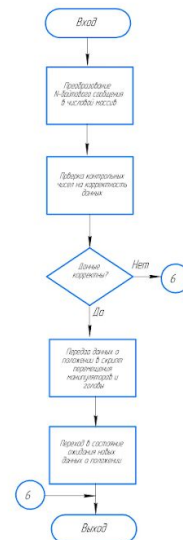
Вычисление позиции головы



Проверка корректности данных и их передача на основные устройства



Отображение моделей управляющих устройств в приложении



Лист 1 из 11

Имя	№ документа	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Имя	№ документа	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Имя	№ документа	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Имя	№ документа	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Имя	№ документа	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Имя	№ документа	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Имя	№ документа	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Имя	№ документа	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Имя	№ документа	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Имя	№ документа	Дата	Лист	Масса	Масштаб

БЛОК СХЕМА

КГУ ИТ-40317

Копировать Формат А1

A woman wearing a blue VR headset and holding a controller stands in a dark, digital landscape. She is surrounded by glowing, ethereal jellyfish in shades of green, blue, and pink. A large, wireframe whale is visible in the background, composed of blue lines and dots. The scene is illuminated with vibrant, neon-like colors against a dark, textured background.

Спасибо за внимание!