



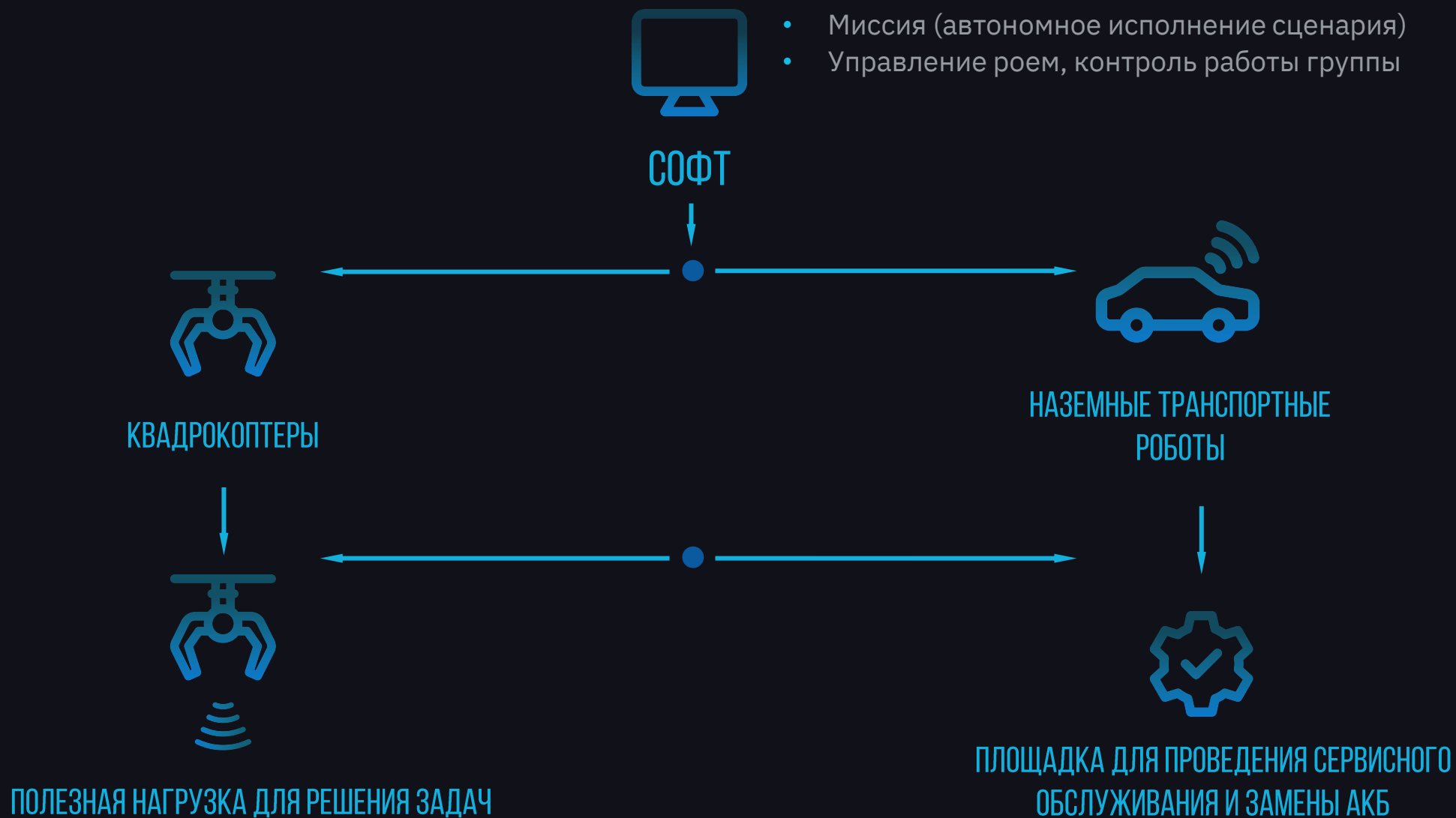
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ПРИКЛАДНОГО РАЗВИТИЯ
ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

КОМПЛЕКС УПРАВЛЕНИЯ ГРУППОЙ ДРОНОВ

АДАПТИВНЫЙ КОМПЛЕКС СВЯЗАННЫХ
УСТРОЙСТВ, ДЕЙСТВУЮЩИХ ПО ЗАРАНЕЕ
ПРОПИСАННОМУ СЦЕНАРИЮ

Каталог ИИ-решений





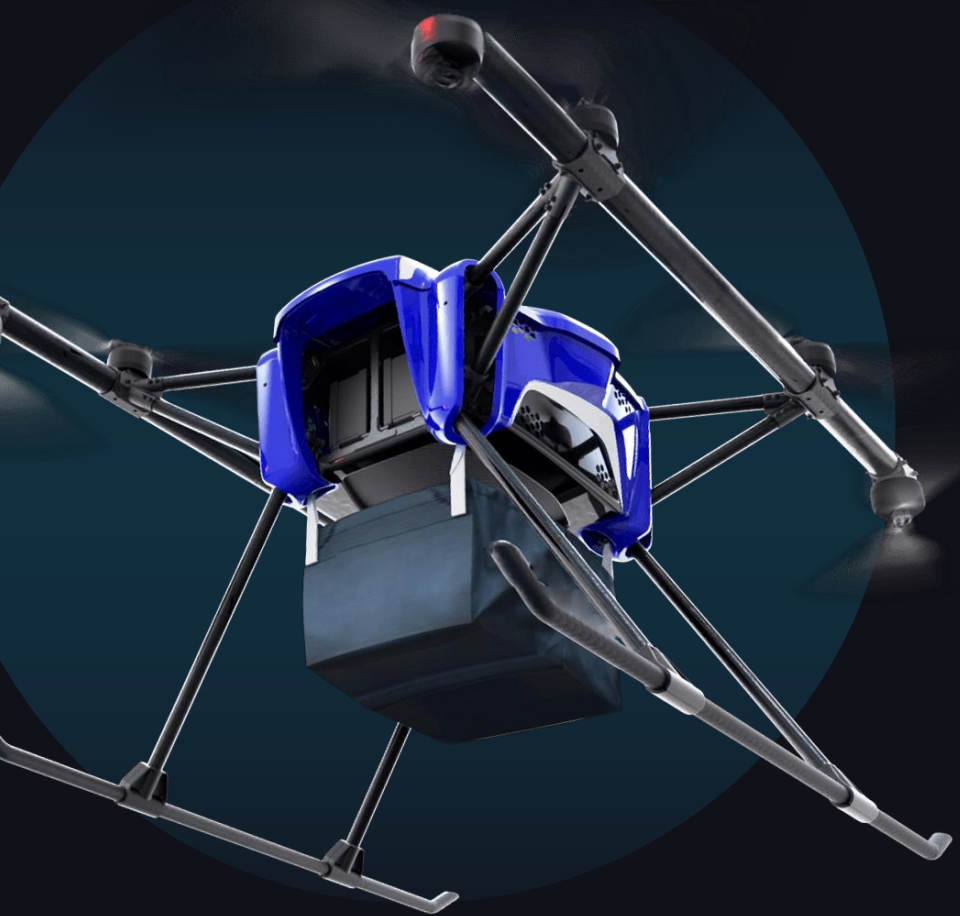


КВАДРОКОПТЕР

- ✓ Вычислительная среда GPU
- ✓ Процессор NVIDIA
- ✓ Система навигации GPS MODULE
- ✓ Видеокамера высокого разрешения
- ✓ Сенсор ультрафиолетового спектра
- ✓ Металлодетектор
- ✓ Георадар
- ✓ LiDAR
- ✓ ИК-сенсор

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Масса взлетная	до 20 кг
Масса полезной нагрузки	до 6 кг
Скорость взлета	8 м/с
Горизонтальная скорость	14-18 м/с
Скорость снижения	4 м/с
Максимальная высота полета	1000 м
Максимальное время полета	30 минут
Допустимая скорость ветра	6 м/с
Максимальный угол наклона	40 гр.
Допустимая рабочая температура	от -10 до +30
Диапазон частот	2.4-5.В ГГц
Эффективная дистанция работы между	1,5-2 км
Размеры (в полетном виде)	1340x1430 мм
Размеры (в транспортном виде)	850x940 мм



КВАДРОКОПТЕР

- ✓ Вычислительная среда
ARM процессор
- ✓ Средства связи
- ✓ Сенсор ультрафиолетового
спектра
- ✓ Грузовые модули

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес	35 кг
Полезная нагрузка на борту	до 2 кг
Полезная нагрузка на внешнем креплении	до 10 кг
Время полета	4-6 часов
Максимальная скорость	45 км/ч
Дальность полета	50 км/ч
Полет в ветреную погоду	10 м/с
Размеры (в полетном виде)	1620x1620x672 мм

- ✓ Грузоподъемность до 130 кг
- ✓ Угол поворота шарнира подвески 270 гр.



- ✓ Грузоподъемность до 200 кг
- ✓ Угол поворота шарнира подвески 360 гр.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ Устройства для специализированного применения
- ✓ Широкопрофильные шины/ колеса с развитыми грузозацепами
- ✓ Видеокамера высокого разрешения
- ✓ Высокая проходимость
- ✓ Грузовые модули
- ✓ Система сенсоров



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ПРИКЛАДНОГО РАЗВИТИЯ
ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



ФЦПРИИ.РФ



t.me/fcprii