

Aivok

☎ +7(499)753-67-69

🌐 aivok.com

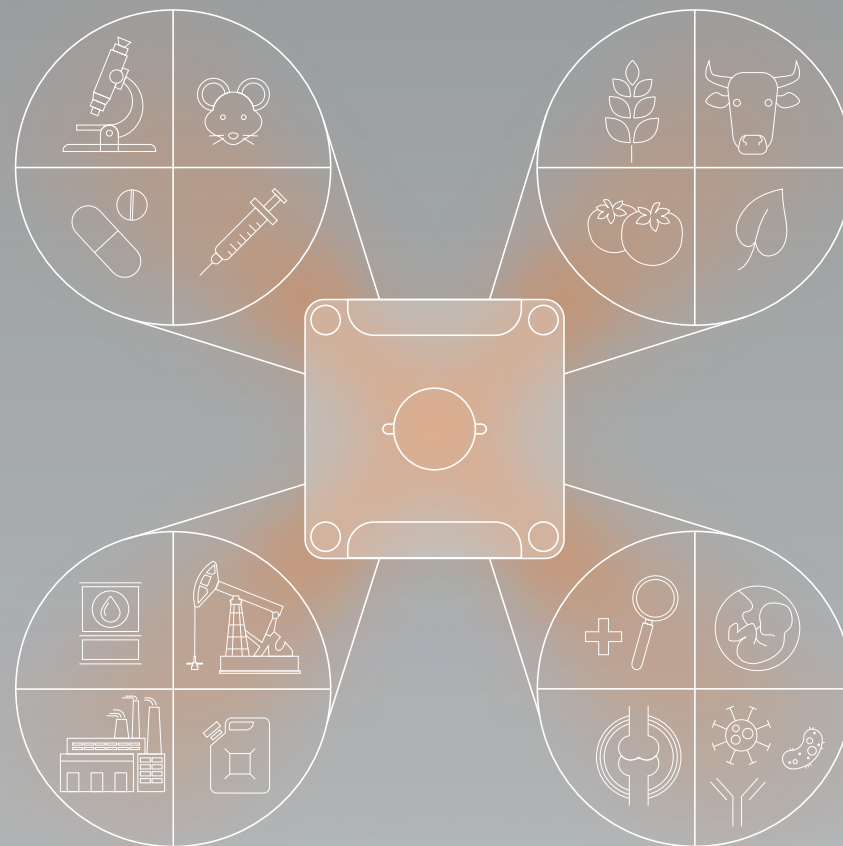
✉ info@aivok.com



ООО «Айвок»



124498, Москва,
Зеленоград, пр. 4922,
дом 4, стр. 5, оф. 49, 50



QuattroPlex Chip

Новая степень ИФА



QUATTROPLEX CHIP — ЭТО:

► Мультиплексность

диагностика до 30 маркёров
в 1-ом образце за один анализ

► Скорость

время анализа — 4 секунды

► Открытая система

использование любых
тест-систем на основе
магнитных кодированных
микросфер

► Гибкость

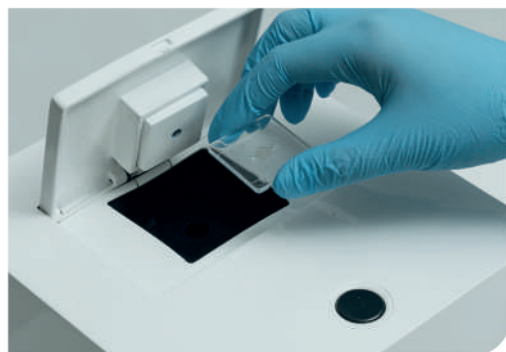
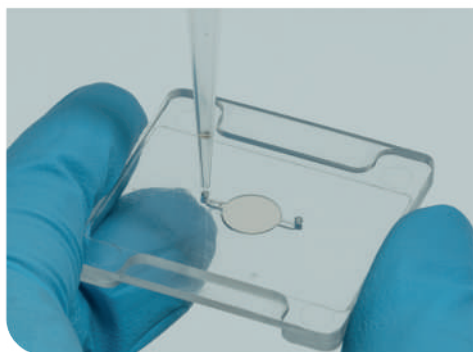
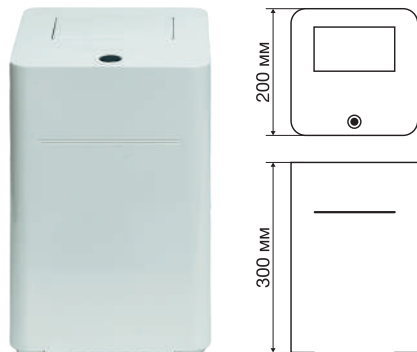
анализ широкого спектра
маркёров

► Мобильность

возможность использования
в различных лабораториях

► Компактность

удобный размер, требующий
минимального пространства
на рабочем столе



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр прибора	Значение
Принцип работы	Мультиплексный иммунофлуоресцентный анализ на основе магнитных микросфер
Регистрируемый размер микросфер	от 0.5 до 100 мкм
Количество каналов регистрации флуоресценции	3 канала
Длины волн возбуждения флуоресценции	от 380 до 850нм
Длины волн регистрации флуоресценции	от 450 до 950нм
Детектор	КМОП камера
Объём исследуемой пробы	от 30 до 60 мкл
Количество исследуемых проб	1 (в чипе)
Время на анализ одной пробы	от 4 с
Потребляемая мощность	120 Вт
Интерфейс для подключения к ноутбуку / ПК	Internet/Wi-Fi
Управление и анализ результатов	Пакет ПО «QuattroPlex»
ПО для управления и анализа результатов	Win 7-10/Linux