

## Системы для поведенческих и психофизиологических исследований на животных

Изображение	Название/Описание	Цена*, руб.
	<p><b>Аппаратно-программный комплекс «Ротарод»</b></p> <p>предназначен для определения двигательных нарушений по способности мелких лабораторных животных (крысы и мыши) удерживаться на вращающемся барабане. Комплекс позволяет одновременно проводить тестирование до 7 мышей или 4 крыс. Регистрация удержания и падения производится с помощью инфракрасных сенсоров. Прибор работает как в автономном режиме, так и в подключенном к компьютеру. При подключении к ПК возможно использование различных сценариев изменения скорости вращения. В состав системы входит:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Основной блок с двигателем и набором сенсоров</li> <li>• 2 съемных барабана (для крыс и мышей)</li> <li>• Блок питания</li> <li>• USB-кабель для подключения к ПК</li> <li>• Программное обеспечение для контроля ходом эксперимента и статистического анализа результатов</li> <li>• Поддон для сбора фекалий</li> </ul>	180000
	<p>Дополнительные аксессуары комплекса «Ротарод» для выработки мотивации (боязни падения с высоты или электросетку):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Столешница на колесах с прорезью в центре</li> <li>• Электрическая сетка по Бурошу</li> </ul> <p>Пластиковая ванна для сбора упавших животных</p>	60000
	<p><b>Аппаратно-программный комплекс «Шелтер»</b></p> <p>(камера пассивного избегания) предназначен для автоматизированного определения когнитивных функций (обучаемость и память) лабораторных животных на основе реакции избегания электрокожного раздражителя. Для выработки условного рефлекса используется звуковые сигналы и белые световые вспышки. Состав:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Основной блок с внутренней камерой размером 400x300x350 мм и с выдвижным поддоном</li> <li>• Набор съемных площадок (для крыс и мышей)</li> <li>• Электрическая сетка по Бурошу</li> <li>• Видео-камера для ИК-диапазона с подсветкой</li> <li>• Светодиодная подсветка красным цветом</li> </ul>	180000

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Блок питания</li> <li>• USB-кабель для подключения к ПК</li> <li>• Программное обеспечение для управления экспериментом, регистрации и статистического анализа результатов</li> </ul>	
	<p><b>Система беспроводной регистрации «Физиобелт»</b></p> <p>Беспроводная четырехканальная система для регистрации ЭКГ и дыхания животных среднего размера (кролики, кошки, морские свинки) в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Беспроводной усилитель со встроенным аккумулятором (размер 53x33x14 мм, вес 40 грамм)</li> <li>• Набор электродов (ЭКГ, дыхания или ЭЭГ)</li> <li>• Источник зарядки</li> <li>• USB-радиомодуль для передачи данных на компьютер</li> <li>• Прикладное ПО для регистрации и анализа данных</li> </ul> <p>Возможно подключение системы к настольному ПК, ноутбуку, или нетбуку (как показано на картинке).</p>	29950
	<p><b>Комплекс оценки кардио-респираторной системы КОКС</b> мелких животных в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Монитор регистрации индивидуального состояния животного</li> <li>• Электроды для регистрации ЭКГ</li> <li>• Датчик для регистрации дыхания</li> <li>• Бокс для мелких животных</li> <li>• Программное обеспечение для регистрации электрофизиологических сигналов</li> </ul>	95400

\* Цена комплексов указана без ПК.

В стоимость входит **гарантийное сопровождение** в течение 2-х лет, установка и обучение персонала (в пределах Москвы и Московской области или с приездом представителя заказчика в Москву).