

Обучающие системы ADInstruments		
<i>Код системы</i>	<i>Название системы</i>	<i>Краткое описание</i>
РТВ 152	Система физиологии человека II	<p>Система изучения физиологии человека II (РТВ 152) позволяет студентам изучать воздействие физических нагрузок, респираторных и дыхательных упражнений на сердечнососудистую систему и записывать такие биопотенциалы человека как ЭКГ, ЭМГ и ЭЭГ.</p> <p>Система включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ML818 система PowerLab 15T, • MLT1010/D датчик пульса, • MLT1132/D датчик дыхания в виде пояса, • MLT1100/D измеритель кровяного давления, • MLT201 кардиомикрофон, • MLA92/D кнопочный переключатель, • MLT003/D ручной динамометр, • MLA2540 кабель для биосигналов, • MLA2505 экранированные провода с кнопкой (5 шт), • MLADDF30 стимуляционный электрод, • MLA700 ЭКГ-электроды для многократного использования, • MLA1010 одноразовые ЭКГ-электроды (100 шт), • MLAWBT9 плоские ЭЭГ-электроды (5 шт), • MLAYDG ремень заземления, • MLA1093 гель абразивный, • MLA1090 электродный крем, • MLA1095 электродная паста(3), • MLA1094 тампон для протирания спиртом (1000 шт). <p>Система также включает в себя респираторный набор РТК10 для человека и поставляется вместе с программным обеспечением LabTutor и набором экспериментов LabTutor.</p>
РТВ 153	Система физиологии человека и животного	<p>Система изучения физиологии человека и животного (РТВ 153) позволяет студентам изучать воздействие физических нагрузок, респираторных и дыхательных упражнений на сердечнососудистую систему и записывать такие биопотенциалы человека как ЭКГ, ЭМГ и ЭЭГ. Так же система включает необходимое оборудование для проведения экспериментов с использованием тканей животных.</p> <p>Система включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ML818 система PowerLab 15T, • MLT1010/D датчик пульса, • MLT1132/D датчик дыхания в виде пояса, • MLT1100/D измеритель кровяного давления, • MLT201 кардиомикрофон, • MLA92/D кнопочный переключатель, • MLT003/D ручной динамометр, • MLA2540 кабель для биосигналов, • MLA2505 экранированные провода с кнопкой (5 шт), • MLADDF30 стимуляционный электрод, • MLA1605 экранированные провода с разъемом типа «крокодил» (5 шт), • MLA700 ЭКГ-электроды многократного использования, • MLA1010 одноразовые ЭКГ-электроды (100 шт),

		<ul style="list-style-type: none"> • MLAWBT9 плоские ЭЭГ-электроды (5 шт), • MLAYDG ремень заземления, • MLA1093 гель абразивный, • MLA1090 электродный крем, • MLA1095 электродная паста (3 шт), • MLA1094 тампон для протирания спиртом (1000 шт). <p>Система также включает в себя респираторный набор РТК10 для человека и поставляется вместе с программным обеспечением LabTutor и набором экспериментов LabTutor.</p>
РТВ 154	Система физиологии животного	<p>Система изучения физиологии животного (РТВ 154) позволяет студентам проводить эксперименты с использованием тканей животных.</p> <p>Система включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ML818 система PowerLab 15T, • MLT1010/D датчик пульса, • ML301 усилитель сигналов, • MLT500/A датчик силы, • MLA0320 стимуляционный электрод нервов животных, • MLT012/B камера для изолированных нервов (включает MLA285 провода с дифференциальным входом и MLA270 провод стимулятора), • MLA2540 кабель для биосигналов, • MLA2505 экранированные провода с кнопкой (5 шт), • MLADDF30 стимуляционный электрод, • MLA1605 экранированные провода с разъемом типа «крокодил» (5 шт), • MLA013 держатель, • MLA40 манипулятор и подставка. <p>Система поставляется вместе с программным обеспечением LabTutor и экспериментами LabTutor.#</p>
РТВ 262	Обучающая система уровня Intermediate (26T)	<p>Обучающая система среднего (intermediate) уровня (РТВ 262) позволяет студентам изучать воздействие физических нагрузок на сердечнососудистую систему и записывать такие биопотенциалы человека как ЭКГ, ЭМГ и ЭЭГ.</p> <p>Система включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ML856 система регистрации PowerLab 26T,# • программное обеспечение LabChart, • программное обеспечение Scope, • программное обеспечение LabTutor, • MLT1010/D датчик пульса, • MLT1132/D датчик дыхания в виде пояса, • MLT1100/D измеритель кровяного давления, • MLA92/D кнопочный переключатель, • MLA2540 кабель для биосигналов, • MLA2505 экранированные провода с кнопкой (5 шт), • MLADDF30 стимуляционный электрод, • MLA700 ЭКГ-электроды многократного использования (3), • MLA1010 одноразовые ЭКГ-электроды (100), • MLAWBT9 плоские ЭЭГ-электроды (5), • MLAYDG ремень заземления, • MLA1093 гель абразивный, • MLA1090 электродный крем,

		<ul style="list-style-type: none"> • MLA1095 электродная паста(3), • MLA1094 тампон для протирания спиртом (1000).
РТВ 263	Обучающая система уровня Advanced (26Т)	<p>Обучающая система верхнего (advanced) уровня (РТВ 263) позволяет студентам изучать воздействие физических нагрузок на сердечнососудистую систему и записывать такие биопотенциалы человека как ЭКГ, ЭМГ и ЭЭГ.</p> <p>Система включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ML856 система PowerLab 26Т,# • программное обеспечение LabChart, • программное обеспечение Scope, • программное обеспечение LabTutor, • MLT1010/D датчик пульса,# • MLT1132/D датчик дыхания в виде пояса, • MLT1100/D измеритель кровяного давления, • MLA92/D кнопочный переключатель,# • MLA2540 кабель для биосигналов, • MLA2505 экранированные провода с кнопкой (5 шт), • MLADDF30 стимуляционный электрод,# • MLA1250 наушники,# • MLT003/D ручной динамометр, • MLT201 кардиомикрофон, • MLA700 ЭКГ-электроды многократного использования (3), • MLA1010 одноразовые ЭКГ-электроды (100), • MLAWBT9 плоские ЭЭГ-электроды (5), • MLAYDG ремень заземления, • MLA1093 гель абразивный, • MLA1090 электродный крем, • MLA1095 электродная паста(3), • MLA1094 тампон для протирания спиртом (1000),# • РТК10 респираторный набор для человека.#
РТВ 264	Обучающая система уровня Ultimate (26Т)	<p>Обучающая система максимального (Ultimate) уровня (РТВ 264) обеспечивает возможность проведения экспериментов по физиологии человека и животных. Так же как проведение экспериментов по работе сердечнососудистой, дыхательной систем, мышцам и нейрофизиологии человека эта система обеспечена оборудованием для проведения экспериментов с отдельными нервами и мышцами тканей животных.</p> <p>Система включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ML856 система PowerLab 26Т,# • программное обеспечение LabChart, • программное обеспечение Scope, • программное обеспечение LabTutor, • MLT1010/D датчик пульса,# • MLT1132/D датчик дыхания в виде пояса, • MLT1100/D измеритель кровяного давления, • MLA92/D кнопочный переключатель,# • MLA2540 кабель для биосигналов, • MLA2505 экранированные провода с кнопкой (5 шт), • MLADDF30 стимуляционный электрод,# • MLA1250 наушники,# • MLT003/D ручной динамометр, • MLT201 кардиомикрофон,#

		<ul style="list-style-type: none"> • MLA700 ЭКГ-электроды многократного использования (3 шт), • MLA1010 одноразовые ЭКГ-электроды (100 шт), • MLAWBT9 плоские ЭЭГ-электроды (5 шт), • MLAYDG ремень заземления, • MLA1093 гель абразивный, • MLA1090 электродный крем, • MLA1095 электродная паста (3 шт), • MLA1094 тампон для протирания спиртом (1000 шт),# • РТК10 респираторный набор для человека,# • РТК19 набор II для исследования нервов и мышц.#
--	--	---

РТВ 152 - Система физиологии человека II

Система физиологии человека II вместе с системой PowerLab, программным обеспечением LabTutor, датчиками и аксессуарами позволяет облегчить студентам изучение сердечнососудистой системы человека, его дыхательной системы, мышц, нервов и физиологии органов чувств.

Обучающие эксперименты LabTutor:

- Является революционным среди обучающего лабораторного программного обеспечения со сбором данных, руководством по экспериментам и отчетом, объединенными в одном интерфейсе программы.
- Каждый эксперимент LabTutor содержит в себе вводную информацию, руководство по установке и протоколы испытаний студентов.
- Сбор реальных физиологических данных и выполнение экспериментов происходит с использованием панели LabTutor.
- Области анализа и отчета полностью содержатся в программе LabTutor с отчетом студентов, который может быть передан по электронной почте или сохранен и распечатан.

РТВ 152 Система физиологии человека II включает в себя:

- ML818 система регистрации PowerLab 15T имеет два входных канала общего назначения, два входных канала, одобренных для использования на человеке, низко-вольтный стимулятор и изолированный стимулятор, одобренный для использования на человеке,
- программное обеспечение LabTutor и эксперименты LabTutor,
- MLT1010/D датчик пульса,
- MLT1132/D датчик дыхания в виде пояса,
- MLT1100/D измеритель кровяного давления,
- MLA92/D кнопочный переключатель,
- MLA2540 кабель для усилителя биосигналов,
- MLA2505 экранированные проволочные выводы,
- MLA700 ЭКГ-электроды многократного использования,
- MLAWBT9 плоские ЭЭГ-электроды (5),
- MLAYDG ремень заземления,
- MLT003/D ручной динамометр,
- MLADDF30 стимуляционный электрод,
- MLT201 кардиомикрофон,
- MLA1010 одноразовые ЭКГ-электроды (100 шт),
- MLA1093 гель абразивный,
- MLA1090 электродный крем (для использования с MLA700),
- MLA1095 электродная паста(3 пачки, для использования с MLAWBT9),
- MLA1094 тампон для протирания спиртом (1000 шт),
- РТК10 респираторный набор для человека
 - ML311 спирометрический датчик (усилитель сигнала),
 - MLT1000L приемник воздуха (± 1000 л/мин),
 - MLA1011A воздухопровод с адаптером,

- MLA145 респираторные наборы для студентов.

Дополнительная конфигурация системы, содержащая в себе программное обеспечение LabChart и Score, имеет код РТВ152/S.

РТВ 153 - Система физиологии человека и животного

Система физиологии человека и животного вместе с системой PowerLab, программным обеспечением LabTutor, датчиками и аксессуарами позволяет облегчить студентам изучение сердечнососудистой системы человека и животного, их дыхательной системы, мышц, нервов и физиологии органов чувств.

Обучающие эксперименты LabTutor:

- Является революционным среди обучающего лабораторного программного обеспечения со сбором данных, руководством по экспериментам и отчетом, объединенными в одном интерфейсе программы.
- Каждый эксперимент LabTutor содержит в себе вводную информацию, руководство по установке и протоколы испытаний студентов.
- Сбор реальных физиологических данных и выполнение экспериментов происходит с использованием панели LabTutor.
- Области анализа и отчета полностью содержатся в программе LabTutor с отчетом студентов, который может быть передан по электронной почте или сохранен и распечатан.

РТВ 153 Система физиологии человека и животного включает в себя:

- ML818 система регистрации PowerLab 15T имеет два входных канала общего назначения, два входных канала, одобренных для использования на человеке, низко-вольтовый стимулятор и изолированный стимулятор, одобренный для использования на человеке,
- программное обеспечение LabTutor и эксперименты LabTutor,
- MLT1010/D датчик пульса,
- MLT1132/D датчик дыхания в виде пояса,
- MLT1100/D измеритель кровяного давления,
- MLA92/D кнопочный переключатель,
- MLA2540 кабель для усилителя биосигналов,
- MLA2505 экранированные проволочные выводы,#
- MLA1605 экранированные проволочные выводы (5 зажимов типа «Alligator»),
- MLA700 ЭКГ-электроды многократного использования,
- MLAWBT9 плоские ЭЭГ-электроды,
- MLAYDG ремень заземления,
- MLT003/D ручной динамометр,
- MLADDF30 стимуляционный электрод,
- MLT201 кардиомикрофон,
- MLA1010 одноразовые ЭКГ-электроды (100 шт),
- MLA1093 гель абразивный,#
- MLA1090 электродный крем (для использования с MLA700),
- MLA1095 электродная паста(3 пачки, для использования с MLAWBT9),
- MLA1094 тампон для протирания спиртом (1000 шт),
- РТК10 респираторный набор для человека
 - ML311 спирометрический датчик (усилитель сигнала),
 - MLT1000L приемник воздуха (± 1000 л/мин),
 - MLA1011A воздухопровод с адаптером,
 - MLA145 респираторные наборы для студентов.
- РТК11 набор для исследования нервов и мышц#
 - ML301 усилитель сигналов,#
 - MLT500/A датчик силы (0-500 г),#
 - MLT016/B Камера для изолированных нервов с набором кабелей (тип В),#

•MLA0320 стимуляционный электрод нервов животных.#
Дополнительная конфигурация системы, содержащая в себе программное обеспечение LabChart и Scope, имеет код РТВ153/S.

РТВ 154 - Система физиологии животных

РТВ 154 Система физиологии животных с революционным программным обеспечением LabTutor, датчиками и аксессуарами вместе с системой PowerLab идеально подходит для лабораторных исследований основ физиологии, используя ткань животных. Могут выполнены следующие эксперименты:

- порог нерва, невосприимчивость и скорость проводимости нерва
- свойства отдельного костного материала, гладкой и сердечной мышц

Обучающие эксперименты LabTutor:

- Является революционным среди обучающего лабораторного программного обеспечения со сбором данных, руководством по экспериментам и отчетом, объединенными в одном интерфейсе программы.
- Каждый эксперимент LabTutor содержит в себе вводную информацию, руководство по установке и протоколы испытаний студентов.
- Сбор реальных физиологических данных и выполнение экспериментов происходит с использованием панели LabTutor.
- Области анализа и отчета полностью содержатся в программе LabTutor с отчетом студентов, который может быть передан по электронной почте или сохранен и распечатан.

РТВ 154 Система физиологии животного включает в себя:

- ML818 система регистрации PowerLab 15T имеет два входных канала общего назначения, два входных канала, одобренных для использования на человеке, низко-вольтный стимулятор и изолированный стимулятор, одобренный для использования на человеке,
- программное обеспечение LabTutor и эксперименты LabTutor,
- MLT1010/D датчик пульса,
- MLA2540 кабель для усилителя биосигналов,
- MLA2505 экранированные проволочные выводы,#
- MLADDF30 стимуляционный электрод,
- ML301 усилитель сигналов,#
- MLT500/A датчик силы,#
- MLA0320 стимуляционный электрод нервов животных,
- MLT016/B камера для изолированных нервов с набором кабелей (тип B),#
- MLA013 держатель,
- MLA040 манипулятор и стойка.

РТВ 262 - Обучающая система среднего (Intermediate) уровня

Обучающая система уровня среднего (Intermediate) уровня включает оборудование и программное обеспечение для проведения ряда экспериментов по физиологическим процессам человека, таким как дыхание, кровяное давление, ЭКГ, мышцы, ЭМГ и рефлексы наряду с измерениями ЭЭГ. Эта система включает в себя программное обеспечение ADInstruments, LabChart, Scope и LabTutor, которое делает изучение физиологии человека интерактивным и легким.

Обучающие эксперименты LabChart:

Эта система поставляется с полным набором экспериментов по физиологии человека и животных для использования с программным обеспечением LabChart. Эти эксперименты включают в себя Справочник, протоколы и записи студента, файлы настроек сбора данных и файлы с примерами данных.

Обучающие эксперименты LabTutor:

- Является революционным среди обучающего лабораторного программного обеспечения со сбором данных, руководством по экспериментам и отчетом, объединенными в одном интерфейсе программы.
- Каждый эксперимент LabTutor содержит в себе вводную информацию, руководство по установке и протоколы испытаний студентов.
- Сбор реальных физиологических данных и выполнение экспериментов происходит с использованием панели LabTutor.
- Области анализа и отчета полностью содержатся в программе LabTutor с отчетом студентов, который может быть передан по электронной почте или сохранен и распечатан.

Обучающая система среднего (Intermediate) уровня включает в себя:

- ML856 система регистрации PowerLab 26T имеет четыре входных канала общего назначения, два входных канала, одобренных для использования на человеке, низко-вольтовый стимулятор и изолированный стимулятор, одобренный для использования на человеке,
- программное обеспечение LabTutor и эксперименты LabTutor,
- MLT1010/D датчик пульса,
- MLT1132/D датчик дыхания в виде пояса,
- MLT1100/D измеритель кровяного давления,
- MLA92/D кнопочный переключатель,
- MLA2540 кабель для усилителя биосигналов,
- MLA2505 экранированные проволочные выводы,#
- MLADDF30 стимуляционный электрод,
- MLA700 ЭКГ-электроды многократного использования,
- MLAWBT9 плоские ЭЭГ-электроды,
- MLAYDG ремень заземления,
- MLA1010 одноразовые ЭКГ-электроды (100 шт),
- MLA1093 гель абразивный,
- MLA1090 электродный крем (для использования с MLA700),
- MLA1095 электродная паста(3 пачки, для использования с MLAWBT9),
- MLA1094 тампон для протирания спиртом (1000 шт),
- MLA1093 гель абразивный,
- MLA1090 электродный крем (для использования с MLA700),
- MLA1095 электродная паста(3 пачки, для использования с MLAWBT9),
- MLA1094 тампон для протирания спиртом (1000 шт),
- MLAC22 адаптер BIN to DIN Smart (2)

РТВ 263 - Обучающая система верхнего (Advanced) уровня

Обучающая система уровня Advanced предусматривает наличие оборудования и программного обеспечения для проведения ряда экспериментов по физиологическим процессам человека, таким как дыхание, кровяное давление, ЭКГ, мышцы, ЭМГ и рефлексы наряду с измерениями ЭЭГ. Эта система включает в себя программное обеспечение ADInstruments, LabChart, Scope и LabTutor, которое делает изучение в лаборатории легче для студентов и преподавателей.

Обучающие эксперименты LabChart:

Эта система поставляется с полным набором экспериментов по физиологии человека и животных для использования с программным обеспечением LabChart. Эти эксперименты включают в себя Справочник, протоколы и записи студента, файлы настроек сбора данных и файлы с примерами данных.

Обучающие эксперименты LabTutor:

- Является революционным среди обучающего лабораторного программного обеспечения со сбором данных, руководством по экспериментам и отчетом, объединенными в одном интерфейсе программы.
- Каждый эксперимент LabTutor содержит в себе вводную информацию, руководство по установке и протоколы испытаний студентов.

- Сбор реальных физиологических данных и выполнение экспериментов происходит с использованием панели LabTutor.
- Области анализа и отчета полностью содержатся в программе LabTutor с отчетом студентов, который может быть передан по электронной почте или сохранен и распечатан.

Обучающая система верхнего (Advanced) уровня включает в себя:

- ML856 система регистрации PowerLab 26T имеет четыре входных канала общего назначения, два входных канала, одобренных для использования на человеке, низко-вольтный стимулятор и изолированный стимулятор, одобренный для использования на человеке,
- программное обеспечение LabTutor и эксперименты LabTutor,
- MLT1010/D импульсный датчик,
- MLT1132/D датчик дыхания в виде пояса,
- MLT1100/D измеритель кровяного давления,
- MLA92/D кнопочный переключатель,
- MLA2540 кабель для усилителя биосигналов,
- MLA2505 экранированные проволочные выводы,#
- MLA700 ЭКГ-электроды многократного использования,
- MLAWBT9 плоские ЭЭГ-электроды,
- MLAYDG ремень заземления,
- MLA1250 наушники,#
- MLT003/D ручной динамометр,
- MLADDF30 стимуляционный электрод,
- MLT201 кардиомикрофон,
- MLA1010 одноразовые ЭКГ-электроды (100 пачек),
- MLA1093 гель абразивный,
- MLA1090 электродный крем (для использования с MLA700),
- MLA1095 электродная паста(3 пачки, для использования с MLAWBT9),
- MLA1094 тампон для протирания спиртом (1000 пачек),
- MLAC22 адаптер BIN to DIN Smart (2)
- PTK10 респираторный набор для человека
 - ML311 спирометрический датчик (усилитель сигнала),
 - MLT1000L приемник воздуха (± 1000 л/мин),
 - MLA1011A воздухопровод с адаптером,
 - MLA145 респираторные наборы для студентов.

РТВ 264 - Обучающая система максимального (Ultimate) уровня

Обучающая система уровня Ultimate предусматривает наличие оборудования и программного обеспечения для проведения широко спектра экспериментов по физиологии человека, таких как дыхание, сердечнососудистая система, дыхательная система, мышцы и рефлексы, биопотенциалы (ЭКГ, ЭЭГ, ЭМГ и ЭОГ). Эта система также имеет оборудование для исследования законов физиологии с использованием материалов животных: нервов, костного материала, гладкой и сердечной мышц. Так же как и в оборудовании эта система включает в себя все программное обеспечение фирмы ADInstruments LabChart, Scope и LabTutor, которое делает изучение легче в любой лаборатории.

Обучающие эксперименты LabChart:

Эта система поставляется с полным набором экспериментов по физиологии человека и животных для использования с программным обеспечением LabChart. Эти эксперименты включают в себя Справочник, протоколы и записи студента, файлы настроек сбора данных и файлы с примерами данных.

Обучающие эксперименты LabTutor:

- Является революционным среди обучающего лабораторного программного обеспечения со сбором данных, руководством по экспериментам и отчетом, объединенными в одном интерфейсе программы.

- Каждый эксперимент LabTutor содержит в себе вводную информацию, руководство по установке и протоколы испытаний студентов.
- Сбор реальных физиологических данных и выполнение экспериментов происходит с использованием панели LabTutor.
- Области анализа и отчета полностью содержатся в программе LabTutor с отчетом студентов, который может быть передан по электронной почте или сохранен и распечатан.

Обучающая система максимального (Ultimate) уровня включает в себя:

- ML856 система регистрации PowerLab 26T имеет четыре входных канала общего назначения, два входных канала, одобренных для использования на человеке, низко-вольтный стимулятор и изолированный стимулятор, одобренный для использования на человеке,
- программное обеспечение LabTutor и эксперименты LabTutor,
- MLT1010/D датчик пульса,
- MLT1132/D датчик дыхания в виде пояса,
- MLT1100/D измеритель кровяного давления,
- MLA92/D кнопочный переключатель,
- MLA2540 кабель для усилителя биосигналов,
- MLA2505 экранированные проволочные выводы,#
- MLA700 ЭКГ-электроды многократного использования,
- MLAWBT9 плоские ЭЭГ-электроды,
- MLAYDG ремень заземления,
- MLA1250 наушники,#
- MLT003/D ручной динамометр,
- MLADDF30 стимуляционный электрод,
- MLT201 кардиомикрофон,
- MLA1010 одноразовые ЭКГ-электроды (100 шт),
- MLA1093 гель абразивный,
- MLA1093 гель абразивный,
- MLA1090 электродный крем (для использования с MLA700),
- MLA1095 электродная паста(3 пачки, для использования с MLAWBT9),
- MLA1094 тампон для протирания спиртом (1000 шт),
- MLAC22 адаптер BIN to DIN Smart (2 шт)
- РТК10 респираторный набор для человека
 - ML311 спирометрический датчик (усилитель сигнала),
 - MLT1000L приемник воздуха (± 1000 л/мин),
 - MLA1011A воздухопровод с адаптером,
 - MLA145 респираторные наборы для студентов.
- РТК19 набор II для исследования нервов и мышц
 - ML301 усилитель сигналов,
 - MLT500/A датчик силы,
 - MLT016/B камера для изолированных нервов с набором кабелей (тип B),#
 - MLA0320 стимуляционный электрод нервов животных,
 - MLA1605 экранированные проволочные выводы (5 зажимов типа Alligator, 25 см),
 - MLA013 держатель,
- MLA40 манипулятор и подставка.