

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
Аппаратно-программного комплекса «Фитнес-тест 2.0 кабинет по ключ»

Таблица 1

№ п/п	Наименование товара	Гарант. срок (месяцев)
1	2	4
1.	Аппаратно-программный комплекс «Фитнес-тест 2.0» в составе: - программные модули АПК «Фитнес-тест 2.0» (флэш-память); - адаптер USB BT400; - кардиодатчик Bluetooth 40 - спирометр ССП-3; - электронный динамометр ДМЭР-120; - электронный калипер КЭЦ-1; - электронный ростмер РЭП; - электронные весы ВМЭН 150 - биоимпедансметр Диамант АИСТ –мини. - комплект документации на флэш-памяти (руководство по инсталляции и методическое руководство на русском языке), обучающие видеоуроки .	12 12 12 12 12

Таблица 2

Эксплуатационные характеристики	Наличие функций	Примечание
1 Аппаратная часть Возможность снятия кардиосигнала с груди пациента передачей данных в компьютер по радиоканалу. Возможность установки АПК «ФитнесТест 2.0» на -ноутбук с операционной системой Windows, MacOS X, GNU/Linux (компьютеры в базовый комплект не входят).	наличие	Дальность – 10 м
2 Возможности программного обеспечения комплекса		
Ведение базы данных клиента с историей по датам обследования и возможности наблюдения динамики по выбранным датам. Ввод и хранение в базе данных: целей тренировки, ограничений на движение, спортивного анамнеза, антропометрических данных, данных о составе тела, данных функциональной и физической подготовленности, интегральных показателей здоровья, заключений для клиента и для тренера.	наличие	
Возможность определения адаптации сердечно-сосудистой системы, а также параметров отсроченного восстановления по анализу ритма сердца в покое с помощью современных алгоритмов вариационной пульсометрии (ВПМ).	наличие	
Возможность автоматизированного определения типа реакции сердечно-сосудистой системы на стандартную физическую нагрузку (проба Мартине) определение уровня физической работоспособности (выносливости) и	наличие	

	<p>максимального потребления кислорода (МПК) по тесту PWC170.</p> <p>Интегральная оценка функционального состояния (биологический возраст) определяется по принципу слабого звена с учетом следующих показателей:</p> <p>1. Показателей функциональных резервов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - систолическое артериальное давление (САД); - диастолическое артериальное давление (ДАД); - время задержки дыхания после вдоха (проба Штанге); - время статической балансировки (проба Ромберга); - силовой индекс (кистевая динамометрия); - индекс Робинсона; - время восстановления в пробе Мартине; - аэробная производительность (МПК); <p>Показателей физической подготовленности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - количество подъемов из положения лежа в положение полулежа; - длительность сохранения позы в полуприседе у стены; - оценка силовой выносливости трицепса; - оценка выносливости мышц брюшного пресса; - наклон к ногам сидя на полу (гибкость позвоночника). <p>Возможность адаптации на приемлемый для каждого клуба набор тестовых упражнений для оценки физической подготовленности.</p> <p>Формирование интегральных характеристик в виде биологического возраста (БВ) и достижимого биологического возраста (ДБВ) в зависимости от измеренных параметров.</p> <p>Автоматизированное формирование заключения с рекомендациями по фитнес-программе и индивидуальному режиму ее исполнения с возможностью коррекции программы куратором и тренером.</p> <p>Автоматизированное формирование заключения с профилем функционального состояния по всем тестам и значением интегральной оценки, а также с динамикой результатов за выбранный интервал наблюдений.</p>	<p>наличие</p> <p>наличие</p> <p>наличие</p> <p>наличие</p>	
5	Документы		
	Свидетельство Роспатента о государственной регистрации программы для ЭВМ	наличие	Пер. № №2004610012
	Справка о сертификации программы Госстандарта РФ	наличие	№46/4-769от
	Диплом «За разработку и внедрение АПК «Фитнес-тест» от 16.12.2005 г.	наличие	Конкурс отрасл. программы

Рег. Удост. Росздравнадзора на динамометр электронный ДЭМР-120; Декларация соответствия на электронный динамометр ДМЭР-120		№ФСР 2008/02492 РОСС RU. ИМ15.Д02938 от 09.12.2013
Рег. Удост. Росздравнадзора на электронный калипер КЭЦ-1 Декларация соответствия на электронный калипер КЭЦ-1	наличие	№ФСР2008/02491 РОСС.RU.ИИ15.Д00033 От 09.08.2011
Регистрационное удостоверение на электронный ростомер РЭП Декларация соответствия на электронный ростомер РЭП	наличие	№ФСР 2011/11607 РОСС.RU. ИМ15.Д00203 От 21.01.2014
Регистрационное удостоверение на электронный ростомер ВМЭН -1 Декларация соответствия на электронный ростомер ВМЭН-1		№ФСР2011/09964 РОСС.RU.ИМ02.Д00465 От 07.06.2012
Декларация о соответствии Госстандарта РФ на прибор Диамант мини-Аист	наличие	№РОСС RU.ME77.DO00133№
Регистрационное удостоверение Росздравнадзора на прибор Диамант мини-Аист	наличие	ФСР 2008/03201

Заказчик:

Поставщик:

Генеральный директор

ООО ЦМИЗ «Истоки здоровья»

Ю.П.Баландин

2016 г.

М. П.

