

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ПОСТАВЛЯЕМОГО ТОВАРА**

**Аппаратно программный комплекс «Истоки здоровья Valeometer»
«Мониторинг функциональных резервов организма человека»**

Таблица 1

№ п/п	Наименование товара	Соответствие действующим стандартам и нормативно-технической документации	Гарант. срок (месяцев)
1	2	3	4
1.	<p>Аппаратно-программный комплекс для оценки адаптационного потенциала сердечно-сосудистой системы, функциональных возможностей центральной нервной системы, психоэмоционального статуса и качества реакции организма на стандартную физическую нагрузку в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - АПК «Истоки здоровья Valeometer» - (установочный компакт-диск, флэш –память); - АПК «VedaPulse Oximeter" для ввода пульсограммы в компьютер и формирования ряда кардиоинтервалов. Ростомер электронный РЭП Весы электронные ВМЭН 150 Динамометр электронный ДМЭР Рулетка электронная медицинская РЭМ-1400 	<p>Патент «Способ оценки резервных возможностей организма человека» №2195858 от 6.05.1999</p> <p>Справка о сертификации ФГУ ЦСМ №46/4-835 от 07.10.2005</p> <p>Свидетельство Роспатента №2018610137 от 09.01.2018 г. на программу «Истоки здоровья Valeometer» Оценка соматического и психофизиологического статуса человека</p> <p>Рег. Удост. №ФРС 2011/12389</p> <p>Сертификат №РОСС RU.АЯ.79.111.93.12 От 15.01.2018 г.</p> <p>Рег. Удост. №ФСР 2011/11607 Декларация РОСС.RU. ИМ15.D00203</p> <p>Рег. Удостов. №ФСР2011/09964 Декл. соотв. РОСС.RU. ИМ02.D00465</p> <p>Рег. удостоверение №ФСР 2008/02492 Декл. Соот. РОСС.RU. ИМ15.D00034</p> <p>Рег. Удост. №ФСР2012/13197 Декл. соотв. РОСС.RU. АГ99 Д09002</p>	

	Спирометр ССП		
--	---------------	--	--

Таблица 2

2	Эксплуатационные характеристики	Наличие функций	Ед. изм. параметра	Величина параметра
2.1	Аппаратная часть Возможность снятия сигнала пульсовой волны с уха клиента и ввода их в компьютер через USB порт. Возможность функционирования комплекса в операционных системах Windows 7, 8, 10.	наличие наличие		
2.2	Возможности программного обеспечения комплекса			
	<p>Ведение базы данных клиентов, включая все исходные измерения, интегральные характеристики и заключения.</p> <p>Анкетирование образа жизни для школьника и для взрослого (двигательная активность, режим труда и отдыха, питание, вредные привычки и пр.).</p> <p>Автоматизированное измерение антропометрических и функциональных параметров (рост, все, обмеры тела, артериальное давление, пульс, ЖЕЛ, кистевая динамометрия).</p> <p>Оценка физического развития детей по антропометрическим и половозрастным нормативам.</p> <p>Исследования функциональных резервов центральной нервной системы на основе измерения сенсорно-моторной реакции на световой или звуковой стимул. Проведение теста последовательно левой и правой рукой позволяет оценивать функциональную межполушарную асимметрию.</p> <p>Оценка адаптационного потенциала сердечно-сосудистой системы по индексу функциональных изменений и функционального состояния на основе анализа ВСР, расчет должной частоты сердечных сокращений и оценка уровня сердечно-сосудистого стресса по антропометрическим данным и показателям гемодинамики.</p> <p>Возможность оценки функционирования неспецифического звена адаптации с количественной оценкой резистентности организма (для взрослых).</p> <p>Возможность оценки физической работоспособности по результатам нагрузочного тестирования: тест</p>	<p>наличие</p> <p>наличие</p> <p>наличие</p> <p>наличие</p> <p>наличие</p> <p>наличие</p> <p>наличие</p>	<p>Длительность серии стимулов</p>	<p>30 / 100</p>

<p>PWC170).</p> <p>Расчет оценки максимального потребления кислорода по формуле Джексона.</p> <p>Оценка психоэмоционального состояния и психологических особенностей личности (темперамента, психологического профиля):</p> <ul style="list-style-type: none"> - тест цветовых выборов; - тест личностной и ситуативной тревожности; - тест школьной тревожности; - тест неспецифического звена адаптации; - тест индивидуально-типовых особенностей (ИТО) для детей и взрослых; - тест Айзенка для детей и взрослых. 	<p>наличие</p> <p>наличие</p>		
<p>Формирование профиля функциональных резервов организма по составляющим: физические резервы, психические резервы, адаптационные резервы. Интегральный показатель функциональных резервов формируется на основе алгоритма, позволяющего учитывать и выявлять «слабое» звено.</p> <p>Формирование редактируемых индивидуальных профилактических рекомендаций по изменению образа жизни и физической активности, а также способов защиты от влияния неблагоприятных экологических воздействий и вредных факторов.</p> <p>Возможность учета факторов окружения: режима двигательной активности, сна и отдыха, уровня психологического давления, вредных привычек (курение, алкоголь).</p> <p>Возможность представления результатов тестирования в виде заключений, содержащих графические образы, таблицы и текст.</p>	<p>наличие</p> <p>наличие</p> <p>наличие</p> <p>наличие</p>		

Поставщик:
 Генеральный директор
 ООО ЦМП «Истоки здоровья»



Ю.И.Баландин
 2019 г.

М. П