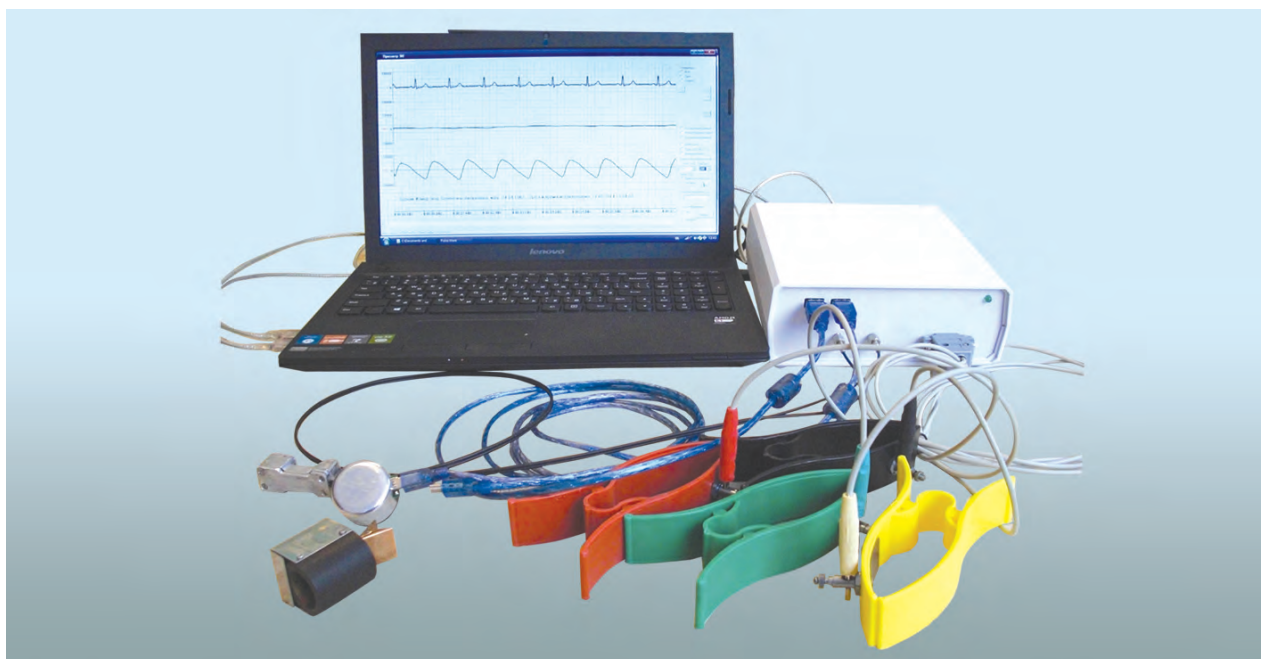


ПОРТАТИВНИЙ ЕКГ-ФОТОМЕТРИЧНИЙ КОМПЛЕКС



Призначення

Комплекс призначений для використання у цивільній та військовій медицині, медицині катастроф, спортивній медицині та медицині праці для комбінованої діагностики стану міокарда і вегетативної нервової системи, судин та неінвазивного вимірювання рівня гемоглобіну

Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL6, TRL6

Виготовлення малих серій, постачання, гарантійне обслуговування системи та навчання персоналу

Охорона інтелектуальної власності

IPR3, IPR4

Характеристики

Цифровий електрокардіограф на 6 відведень. Двоканальний фотоплетизмограф. Фотогемометр. Пакет спеціалізованих програм для аналізу сигналів та діагностики. Пропускна здатність – 8 пацієнтів за годину. Термін служби – 10 років. Проведено клінічні випробування і отримано сертифікат відповідності

Переваги

В Україні аналогів немає, порівняно із закордонними аналогами дешевший у 2–3 рази; портативний, здатний працювати як у клінічних та амбулаторних, так і в польових умовах; застосовано новітні методи ЕКГ 4-го покоління, сучасні ЕКГ-коди та пульсометричні показники

Контактна інформація

Єршов Сергій Володимирович, Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України, +38 044 526 41 78, e-mail: ErshovSV@nas.gov.ua