

**Таварыства з абмежаванай
адказнасцю**
«Медыцынскі Цэнтр «Збіб»

220113, г. Мінск, вул. Бялінскага, 23,
памяшканне 334

тэл. 8017 353 63 66

р/р BY69MTBK30120001093300093404 у ЗАО
«МТБАНК» Галаўны банк, БІК МТВКBY22,
г. Мінск, вул. Талстога, д. 10
УНП: 193149908, ОКПО: 502343585000

**Общество с ограниченной
ответственностью**
«Медицинский Центр «Збиб»

220113, г. Минск, ул. Белинского, 23,
помещение 334

тел. 8017 353 63 66

р/с BY69MTBK30120001093300093404 в ЗАО
«МТБАНК» Головной банк, БІК МТВКBY22,
г. Минск, ул. Толстого, д. 10
УНП: 193149908, ОКПО: 502343585000

Исх. от 24.10.2022 № 129

**Отзыв
о работе оксиметра пульсового «ПУЛЬСАР-М1» производства ООО
«Белинелмед», г. Минск**

Оксиметр пульсовой «Пульсар-М1» зав. № 90288 используется в диагностических целях в практической работе нашего центра с 2019 г. При его выборе среди всего разнообразия пульсоксиметрического оборудования мы учитывали поток пациентов, технические требования и пожелания наших специалистов. Важным было также то, что оксиметры пульсовые «Пульсар-М1» внесены в реестр Средств измерений Республики Беларусь и обеспечивают требуемую в медицинской практике точность показаний, которая подтверждается независимыми государственными метрологическими лабораториями.

Аппарат прост в управлении (одна управляющая кнопка с автоматическим отключением), допускает использование различных датчиков, как для взрослых пациентов, так и для детей (в т.ч. неонатальных), комплектуется сменными элементами питания/аккумуляторами типоразмера АА. Данные измерений сатурации SPO₂ и частоты пульса представлены на встроенном цветном графическом дисплее, где также регистрируется пульсовая волна и хорошо заметны равномерность и наполнение пульса, эпизоды аритмии.

Показания на аппарате появляются уже через 10-15 сек после начала измерений, пульсовая волна представляется в разном цвете по принципу светофора – в случае нормального наполнения пульса она зелёного цвета, в случае вазоконстрикции и снижения индекса перфузии - красная.

Несомненным достоинством пульсоксиметра Пульсар-М1 является его универсальность – возможность работы как в режиме разовых измерений, так и в режиме длительного (до 24 часов) мониторирования с регистрацией раз в

секунду значений SPO₂ и частоты пульса, сохранением их в памяти прибора и последующей передачей в персональный компьютер (ПК). Программное обеспечение, инсталлируемое на ПК, обеспечивает представление данных мониторирования с выявлением фактов десатурации, продолжительности и времени их возникновения, возможность удаления артефактов с расчётом индекса десатурации и других показателей мониторирования.

Техническое обслуживание аппарата не представляет сложности и фактически сводится к своевременной замене элементов питания.

Аппарат корректно и точно выполняет требуемые от пульсоксиметра измерения. В практической работе нашего медицинского центра использование оксиметра пульсового Пульсар-М1 является важным элементом в первичной диагностике состояния кардиореспираторной системы пациентов.

Директор ООО «Медицинский центр 36 и 6»



О.А. Сатишур