

BREON™ (экспресс-тест)

Прибор выполнен в виде портативного моноблока, функционирующего под управлением программного обеспечения, установленного на компьютере и осуществляющего связь с прибором посредством универсального последовательного интерфейса USB.

Согласно ДСТУ 3798 прибор относится к изделиям:

- с внутренним источником питания (тип защиты от поражения электрическим током — В).
- наружным источником питания (тип защиты от поражения электрическим током — ВF).

- Прибор в качестве источника питания использует порт USB компьютера.
- Компьютер, к которому будет подключаться прибор, должен быть обязательно сертифицирован по ДСТУ3798-98, как устройство пригодное для работы с медицинскими приборами.
- Прибор работает автономно без подключения к сети электроснабжения.

Прибор при эксплуатации должен быть стойким к действию климатических факторов в соответствии с ГОСТ 20790 для климатического исполнения УХЛ 4.2:

- при температуре окружающей среды от 10°C до 35°C;
- при относительной влажности воздуха 80% при температуре 25°C.

- Напряжение на разомкнутых электродах не должно быть более 3,3 В.
- Максимальный ток не должен превышать 12,0мкА.
- Потребляемый ток не более 30мА.
- Среднее время наработки на отказ не менее 1000 часов.
- Полный период службы не менее 5 лет.
- Время установки рабочего режима не более 5сек.
- Время непрерывной работы не менее 5 часов.
- Материал электродов-латунь марки Л-63 ГОСТ 1019
- Габаритные размеры, не больше, мм — 150x80x35.
- Масса без упаковки — не более 0,4 кг.
- Масса комплектующих — не более 0,2 кг.