

"Утверждено"

Зав. инженером предприятия в/я 17

Мария
М.И. Деникин /

30.6.

1965 г.

"Согласовано"

Зав. лабораторией эксперимен-

тальной физиологии по охир-

лению организма при

Зав. лабораторией АМН ССР
Б.Н. Бекетов

проф. Неговский Н.А.

МЕДИКО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ

на конструирование и изготовление портативного импульсного
демодиодилитора с универсальным питанием.

I. ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ ПРИБОРА.

Прибор принципиально для проклонения фиброзных жгуточков
сердца (вскрытия или спастики методом), для сплошной прокладки ко-
ронаропластической техникой и артифии сердца, а также для прекраще-
ния профузного кровотечения в акушерской практике.

II. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРИБОРУ.

1) Прибор должен обеспечить на активной нагрузке 50 см. Од-
ночный импульс тока колокообразной формы максимальной величины
порядка 35-40 ампер при длительности импульса по основанию
8-10 мсек. Величина тока должна регулироваться от максимальной
до минимальной равной 8-10 а.

2) Питание прибора должно осуществляться как от сети перемен-
ного тока 220/127 в., так и от автономного источника (батареи).

3) Время заряда до максимального напряжения не более 30 сек.

II. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРИБОРА.

- 1) Прибор должен быть прост и надежен в эксплуатации, иметь компактные размеры корпуса 500x300x200 мм и небольшой вес (не более 14 кг) с целью использования его в качестве прибора быстрой помощи.
- 2) Прибор должен быть способен блокировать для прекращения распространения сокращения через закрытую грудную клетку, технологически блокировкой, кроме того, должна быть предусмотрена возможность быстрой смены электродов различного типа.
- 3) Дефибриллятор должен иметь измерительный прибор для контроля напряжения на зарядной линии.
- 4) В целях обеспечения оперативности и безопасности работы, прибор не должен требовать защитного заземления.
- 5) Гарантируется исправность прибора за срок не менее 1 года при производстве 20475 зарядов различной сущности.

Начальник отдела:

Сазонов
28.VI.65

/Сазонов В.П./

Ст. науч. сотр. МФ АМН СССР

Гурвич
Гурвич И.Л.