

## ПРЕДЛОЖЕНИЯ

о разработке нового медицинского прибора, аппарата (устройства,  
отдельного элемента аппаратуры), инструмента

Предложение выдвинуто ВНИКИ РЭМА, Лаборатория экспериментальной физио-

логии АМН СССР, Институтом хирургии им. А.В. Вишневского АМН СССР  
(наименование учреждения)

Дата 30 декабря 1976 г.

1. Название прибора (аппаратуры) Дефибриллятор импульсный кардиосинхронизируемый портативный
2. Назначение Электроимпульсное лечение острых и хронических нарушений сердечного ритма
3. Ориентировочные медицинские параметры или медицинские требования Должен обеспечивать формирование биполярного импульса с амплитудой первой полуволны до 30 А. Дозировка воздействия дискретная, дистанционная. Питание - от сети или аккумуляторной батареи.
4. Ориентировочные технические параметры По техническим характеристикам должен удовлетворять требованиям ОСТ 64-I-II6-74 и рекомендациям МЭК. Вес рабочего комплекта - не более 7 кг.
5. Предполагаемое применение (научные институты, клиники, больницы, поликлиники, лаборатории, неотложная и скорая помощь и т. п.) Клиники, больницы, неотложная и скорая помощь.
6. Ориентировочная потребность или годовой выпуск 1500 шт. в год
7. Ожидаемый эффект от применения Существенное снижение веса прибора по отношению к отечественным прототипам повысит оперативность лечения.
8. Возможные иностранные прототипы (тип прибора, фирма, страна) Мини-дефибриллятор тип 280 фирмы Кардиак Рекордерс, Англия
9. Известны ли работы, выполненные в данном направлении в Советском Союзе в каких учреждениях, основные полученные результаты (имеются ли экспериментальные приборы данного назначения), где опубликована работа Будут использованы результаты НИР по разработке установки для дефибрилляции вращающимся полем тока, работы по исследованию возможности воспроизводства образца дефибриллятора тип 280 и опыт разработки и внедрения в серийное производство ВНИКИ РЭМА дефибрилляторов ИД-66, ДИ-03, ДКИ-01 и ДКИ-Н-01.

10. Какому учреждению может быть поручена разработка ВНИКИ РЭМА, г. Львов

11. Какому учреждению предполагается поручить составление медико-технического задания и курирование разработки ВНИКИ РЭМА, Лаборатории экспериментальной физиологии по оживлению организма АМН СССР, Институту хирургии им. А.В. Вишневского, Институту экспериментальной и клинической хирургии.

12. Кто должен принять участие в обсуждении данного предложения (должность, место работы, фамилия, имя, отчество, адрес и телефон) От Лаборатории экспериментальной физиологии АМН СССР - к.м.н. Табак В.Я., от Института хирургии им. А.В. Вишневского - д.б.н. Цукерман Б.М., от Института экспериментальной и клинической хирургии - к.м.н. Веткин А.Н.

ДИРЕКТОР ВНИКИ РЭМА

Д.Т.Н.



А.СМЕРДОБ