

"УТВЕРЖДАЮ"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ГЛАВНОГО
УПРАВЛЕНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ

ТЕХНИКИ ММН СССР

Ганад
В.С.УБОРА

"25" 06 1970г.

"УТВЕРЖДАЮ"

НАЧАЛЬНИК ГЛАВНОГО УПРАВЛЕНИЯ

ПО ВНЕДРЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННЫХ

СРЕДСТВ И МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ

МЗ СССР

Мис
Э.А.БАБАЯН

"25" 06 1970г.

ВЕДОМОСТЬ ИЗМЕНЕНИЙ

к утвержденным МТТ на опытно-конструкторскую
работу "Разработка и исследование кардиосинхро-
низированного импульсного дефибриллятора"

"СОГЛАСОВАНО"

ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА ГЛАВНОГО ЛЕЧЕБНО-
ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ МЗ

СССР

Ганад
Л.Л.УРБАНОВИЧ

22 июня 1970г.

"СОГЛАСОВАНО"

И.О. ДИРЕКТОРА ВНИКИ РЭМА

Савельев
В.И.САВЕЛЬЕВ

"19" июня 1970г.

"СОГЛАСОВАНО"

И.О. ДИРЕКТОРА ВНИИХАИ

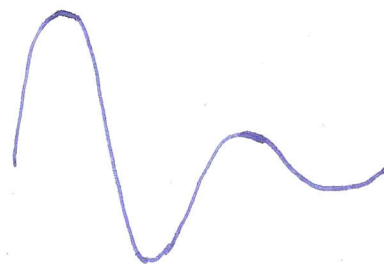
Утямышев
Р.И.УТЯМЫШЕВ

"19" июня 1970 г.

Ганад
25.06.70г.

№ п/п	№ пункта ут-	Старая редакция	Новая редакция
п/п	вержд.	МТТ	!
1	!	2	3
!	4		

- | | | | |
|----|---|--|--|
| 1. | 3 | <p>Аппарат должен состоять из трех блоков, объединенных в единую конструкцию:</p> <p>а) импульсного дефибриллятора;</p> <p>б) селектора зубца "Р" ЭКГ с кардиосинхронизатором;</p> <p>в) электрокардиоскопа.</p> | <p>Аппарат должен состоять из трех блоков, допускающих автономное использование:</p> <p>а) дефибриллятора;</p> <p>б) синхронизатора;</p> <p>в) блока контроля.</p> |
| 2. | 4 | <p>Импульсный дефибриллятор должен генерировать одиночные импульсы тока, представляющие собой экспоненциально-затухающие колебания приближенно синусоидальной формы:</p> | <p>Дефибриллятор должен генерировать одиночные биопольные импульсы тока. Форма импульса должна быть подобной изображенной на Рис.1</p> |



- | | | | |
|----|----|---|--|
| 3. | 5. | <p>Амплитуда первой полуволны выходного импульса должна регулироваться в пределах от 200 до 2000В при работе на нагрузку от 20 до 60 ом.</p> <p>На стадии проектирования рассмотреть возможность ограничения максимальной амплитуды импульса на уровне 2,2кв, независимо от сопротивления нагрузки.</p> | <p>Сумма амплитуд первой и второй полуволн тока в нагрузке должна быть не менее 50а при работе на нагрузку 40 ом.</p> <p>Соотношение амплитуд второй и первой полуволн — в пределах 0,6-1,1.</p> <p>Максимальная амплитуда импульса напряжения на выходных гнездах дефибриллятора без нагрузки должна быть не более 4100В при максимальном напряжении заряда конденсатора.</p> |
|----|----|---|--|

I	2	3	4
---	---	---	---

- | | | | |
|----|---|---|---|
| 4. | 6 | Длительность первой полуволны импульса должна находиться в пределах 6-8 мсек при работе на нагрузку 20-60 ом. На стадии проектирования рассмотреть возможность ограничения общей продолжительности воздействия током на пациента до 20 мсек при любом сопротивлении нагрузки. | Суммарная продолжительность первой и второй полуволны тока в нагрузке 40 ом должна быть в пределах 8-11 мсек. |
| 5. | 7 | Амплитуда второй полуволны импульса должна быть порядка 40% амплитуды первой полуволны на нагрузке 50 ом. | Из МТТ изъять (см. п.3 настоящей ведомости) |