

УТВЕРЖДАЮ

Начальник управления по  
внедрению новых лекарст-  
венных средств и медицинс-  
кой техники министерства  
здравоохранения СССР

Бабаян Э.А.  
" 23 " 12 1976 г.

СОГЛАСОВАНО

Председатель Техкомитета  
МО СССР

Никонов В.А.

" 30 " 09 1976 г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер главного  
управления медицинской  
техники министерства  
медицинской промышленности  
СССР

Субора Л.В.  
" 24 " 12 1976 г.

### ВЕДОМОСТЬ

изменений к утвержденным медико-техническим  
требованиям "Аппарат для электроанестезии  
при электроимпульсной терапии нарушений ритма  
сердца "

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника  
главного лечебно-профиллак-  
тического управления минис-  
терства Здравоохранения СССР

Урбанович Л.Л.  
" " 1976 г.

Директор Всесоюзного научно-  
исследовательского и испыта-  
тельного института медицинской  
техники

Утямшев Р.И.  
" " 1976 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор Всесоюзного научно-  
исследовательского и кон-  
структорского института  
радиоэлектронной медицинской  
аппаратуры

Смердов А.А.  
" 14 " 05 1976 г.

08/10/76

№ пп	! № пунктов утвержденных МГТ !	Старая редакция	Новая редакция
I	2	3	4
I.	4.8	Должна обеспечиваться индикация фактического значения выходного тока по каждому из каналов	Должна обеспечиваться стабилизация токов в нагрузке в пределах $\pm 10\%$ при изменении сопротивления нагрузки от 300 Ом до короткого замыкания.
2.	4.10	В МГТ отсутствует	В приборе должна обеспечиваться индикация непрерывности цепи пациента по обоим каналам.
3.	6.1	По климатическим требованиям аппарат должен соответствовать исполнению 4 категории размещения 3 по ГОСТ 15150-69	Аппараты при эксплуатации должны быть устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ 20790-75 для исполнения У3 и Т4.2, но для работы в интервале температур от $+5$ до $+40^{\circ}\text{C}$ по ОСТ 64-1-116-74.
4.	6.2.	По механическим требованиям аппарат должен соответствовать IV гр. по ГОСТ 9763-67.	Аппарат по механическим требованиям по ГОСТ 20790-75 должен относиться к приборам IV группы и обладать: взбропрочностью в диапазоне частот 20-60 Гц при амплитудах смещения 0,38-0,23 мм, ударопрочностью при частоте 20 ударов в мин. и длительности ударного импульса 10 мс и прочнос-

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

тью при транспортировании в пределах норм испытательных режимов, указанных в ГОСТ20790-75. При этом в эксплуатации в условиях скорой помощи для проведения дефибрилляции с электроанестезией необходимо остановка машины.

5. 8.1. По технике безопасности аппарат по ОН64-1-203-69 относится к классу П. По электробезопасности аппарат по ГОСТ 64-1-203-75 относится к классу П.

Испытательные напряжения

Испытательные напряжения:

- 1) выход каждого из каналов - корпус - 4000 В эфф.;
  - 2) выход каждого из каналов - сеть - 4000 В эфф.;
  - 3) сеть - корпус - 4000 В эфф.;
- Ток утечки - не более 0,25 мА.

- 1) выход каждого из каналов - корпус - 2500 В эфф.;
  - 2) выход каждого из каналов - сеть - 4000 В эфф.;
  - 3) сеть - корпус - 4000 В эфф.;
- Ток утечки - не более 0,25 мА.

6. 8.2. Должна обеспечиваться автоматическая блокировка (обесточивание) цепи пациента в случае превышения выходным током любого канала уровня 250 мА в нагрузке 300 Ом, при этом должна осуществляться световая индикация превышения уровня и блокировки срабатывания дефибриллятора.

В МПТ исключить в связи с изменением п.4.8, т.е. введением стабилизации тока.

7. 14.2. Этап IX Проведение Государственных испытаний, ВНИКИ РЭМА, Ш кв. 1977 г. - Ш кв. 1977 г.

В МПТ исключить в связи с тем, что аппарат для электронаркоза не является измерительным прибором.

СОИСПОЛНИТЕЛИ

От Лаборатории экспериментальной физиологии по оживлению организма АМН СССР

к.м.н. В.Я. Табак

" " \_\_\_\_\_ 1976 г.

От I Московского медицинского института им. И.М. Сеченова

к.м.н. В.Д. Жуковский

" 25 " \_\_\_\_\_ 1976 г.

От института хирургии им. А.В. Вишневского

проф. Т.М. Дарбинян

" 27 " \_\_\_\_\_ 1976 г.

ИСПОЛНИТЕЛИ

Заведующий лабораторией № 3

И.В. Венин

" 14 " \_\_\_\_\_ 1976 г.

Зав. сектором лаборатории № 3

В.И. Родионов

" 14 " \_\_\_\_\_ 1976 г.

Ответственный исполнитель, инженер

Т.В. Белоусова

" " \_\_\_\_\_ 1976 г.

Рассмотрено и рекомендовано для утверждения комиссией по аппаратам, приборам и инструментам, применяемым для анестезиологии и искусственного дыхания МЗ СССР;

Протокол № 5 от " 25 " \_\_\_\_\_ 1976 г.

Председатель комиссии

проф. А.А. Бунятян

*Глоба*