

"УТВЕРЖДАЮ"

ГЛ. ИНЖЕНЕР ГЛАВНОГО УПРАВЛЕНИЯ
МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ МЗ С С С Р

И. ДВОРНИЧЕНКО

1966 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на модернизацию аппарата ИД-1-ВЭИ

I. НАЗНАЧЕНИЕ

1. Задание предусматривает доработку прибора ИД-1-ВЭИ с целью улучшения его конструктивных и технологических параметров и разработку конструкторской документации в экспортно-тропическом исполнении.

2. Медицинские требования, комплектность и выходные параметры должны соответствовать МРТУ-42 1805-62.

II. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

3. Исходными данными для разработки аппарата являются:

- а) действующие МРТУ-42 1805-62;
- б) комплект конструкторской документации;
- в) карта технического уровня изделия.

4. В процессе работы необходимо пересмотреть принципиальную схему аппарата с целью исследования возможности:

а) замены устаревших комплектующих изделий (конденсатор СД, лампы VI-0,1/30) и др.;

б) упрощения схемы и конструкции трансформатора, блока выпрямителя;

в) улучшения конструкции высоковольтной кнопки "импульс" и "разряд", блокировки;

г) улучшения компоновки и внешнего вида прибора (в том числе и передней панели);

- д) повышение удобства монтажа;
- е) улучшения эстетического вида как прибора в целом, так и ящика ЗИП.

5. Внешний вид аппарата и его исполнение должен отвечать современным требованиям к качеству, к товарному виду и конкурентно-способности.

Внешний вид аппарата (художественное оформление) должен быть согласован с заводом и утвержден МЗ СССР.

6. Аппарат должен отвечать требованиям РТМ NO.005.602 ред. I-62 ГКРЭ категории "А" (для работы в помещениях на подвергающихся изменениям температуры, воздействию солнечной радиации, дождя и пыли). Группы 2 (для работы в обычных комнатных условиях без кондиционирования воздуха) и общим техническим условиям на изготовление машин, приборов и оборудования, поставляемых в страны с тропическим климатом 50-I-59.

7. Конструкторские и другие документы должны быть выполнены по МН СЧХ, обозначены различительным индексом завода и согласованы со службами завода.

8. Сопроводительная документация (ТО, инструкция по эксплуатации, паспорт, упаковочные листы, ярлыки) и маркировка аппарата должна быть выполнена в соответствии с требованиями Внешторга СССР на русском, английском, немецком и французском языках.

9. Разработать МРТУ-42 на аппарат в экспортно-тропическом исполнении, согласовать с заводом и утвердить в МЗ СССР.

10. Технические и клинические испытания аппарата должны проводиться с участием представителей завода.

Перечень контрольно-испытательной и регулировочной аппаратуры ведомости изделий (кальки) должны быть переданы на II этапе разработки.

11. Подлинники конструкторских документов должны быть переданы заводу после отработки их по результатам испытаний приборов в Минздраве СССР.

12. Вместе с комплектом конструкторских документов должны быть разработаны и переданы инструкции на новые технологические процессы, инструкции на настройку и проверку аппарата, расчётные или опытные данные по надёжности.

13. Разработанный аппарата должен быть рассчитан на работу в комплекте ЭКМ-01, при этом допускается доработка ЭКМ-01.

ГЛ. КОНСТРУКТОР ЗАВОДА РЭМА
ГЛАВНЫЙ ТЕХНОЛОГ

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

С. ДЖАЛА
В. ХОМИН



"СОГЛАСОВАНО"

ИНЖЕНЕР ЗАВОДА РЭМА
Г. КОЧЕТОВ

[Handwritten signature]

1966 г.

"СОГЛАСОВАНО"

ГЛ. ИНЖЕНЕР ЦСКТБ ЭМА
В. ОЛИФЕР

[Handwritten signature]

1966 г.