

"УТВЕРЖДАЮ"  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ЗАВОДА  
МЕДСБОРУДОВАНИЯ

"СОГЛАСОВАНО"

Горюхин (КОЧЕТОВ)

" " февраля 1966 г.



" " февраля 1966 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на модернизацию аппарата ИД-1-ВЭИ.

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

1. Задание предусматривает доработку прибора ИД-1-ВЭИ с целью улучшения его конструктивных и технологических параметров и разработку конструкторской документации в экспортно-торговом 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 конструктивных изделий (конденсатор СД, лампы ВЛ-0,1/30) и др.;

- б) упрощения схемы и конструкции трансформатора, блока выпрямителя;
- в) улучшения конструкции высоковольтной кнопки "импульс" и "разряд", блокировки;
- г) улучшения компактности 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 конкурентноспособности.

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

6. Аппарат должен отвечать требованиям РТМ НК.065.602 ред. I-62 ГКРЭ категории (для работы в помещениях на подвергающихся изменениях 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 50-1-59.

7. Конструкторские и другие документы должны быть выполнены по МСЧХ, обозначен разделятельный индексом завода и согласованы со службами завода.

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

9. Разработать МРГУ 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 аппарат должен быть рассчитан на работу в комплекте ЭКМ-01, при этом допускается ~~и~~ доработка ЭКМ-01.

ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР

Шелдяев Н.П.сн. С.ДЛД

ГЛАВНЫЙ ТЕХНОЛОГ

Богданов А.И. бб. В.ХОМ