

Утверждаю

Главный инженер АО «Зид»

М.Ю. Шикин

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ Камера холода аналог TV-1000

1. Основание для разработки.

Приобретение оборудования для термообработки

2. Цель.

- 2.1 повышение качества термической обработки изделий
- 2.2 выполнение термообработки на температурах до -80°C
- 2.3 повышение удобства эксплуатации
- 2.4 снижение себестоимости процесса


3. Технические требования.

- 3.1 Информация о температуре должна выводиться на прибор регулирования температуры
- 3.2 Скорость охлаждения- $1,5^{\circ}\text{C}/\text{мин}$
- 3.3 Напряжение питания 380В 50 Гц
- 4.3 Масса садки 150 кг
- 4.4 Габаритные размеры рабочего пространства 1000*1000*1000 мм
- 4.5 Минимальная температура -80°C

4. Требования к прочности, устойчивости системы к воздействию внешних факторов.

- 4.1 Система должна функционировать и сохранять свои параметры при воздействии:
 - 6.1.2 Изменения температуры окружающей среды от $+15$ до $+40$
 - 6.1.4 Влажности 700 мм. рт. столба при температуре 27°C
 - 6.1.5 Пыли и солнечной радиации

Начальник цеха 43


подпись, дата


Ф. И.О.

Главный металлург


подпись, дата


Ф. И.О.