

ИТТСУ. ОЧНО-ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ. Кассетоукладчик для сварочного полуавтомата

Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Сентябрь 2024 - Декабрь 2024)

Заказчик

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?

На машиностроительном производстве для сокращения издержек в процессе подготовки к сварке.



Проблема

Что за проблема: кто пытается достичь какую цель и что мешает?

Кто?

Сварочный участок

Что хочет?

Снижение издержек на подготовку сварочного оборудования.

Что мешает?

Отсутствие специализированного приспособления

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Установка вручную

