

354065 Краснодарский край,

г. Сочи ул. Тоннельная д. 16 кв. 64

Email: borisov.chel@mail.ru

Отчет по результатам диагностики:

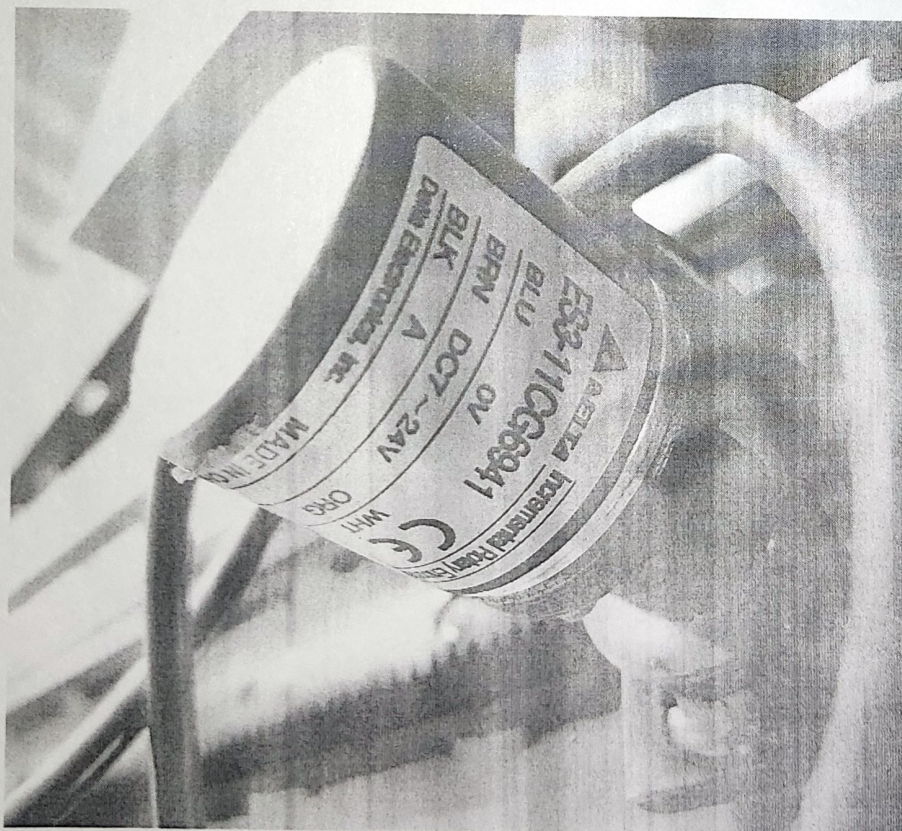
Установки автоматический электродуговой наплавки под слоем флюса и порошковыми проволоками УНК-100М (А2 РЕК ESAB) инв. №35486.
(ДОГОВОР № 026/2021-ЦРЗ)

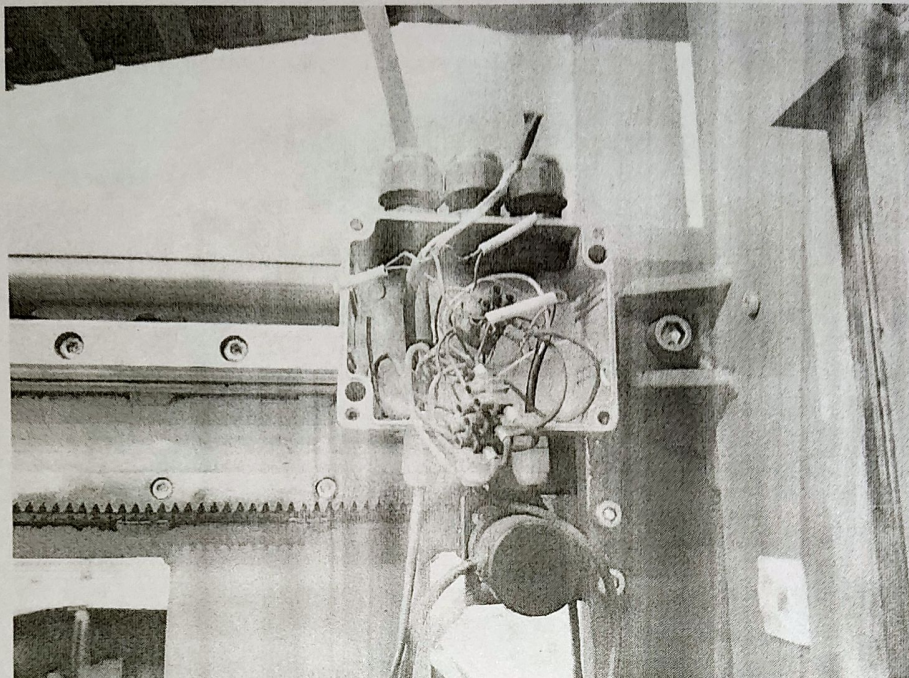
Дата осмотра: 25, 27 октября 2021 года.

Проведено обследование на предмет технического состояния Установки автоматический электродуговой наплавки под слоем флюса и порошковыми проволоками УНК-100М (А2 РЕК ESAB) инв. №35486. Выявлена неработоспособность станка в автоматическом режиме – не работает позиционирование по оси X, нестабильно работает привод вращения главного вала.

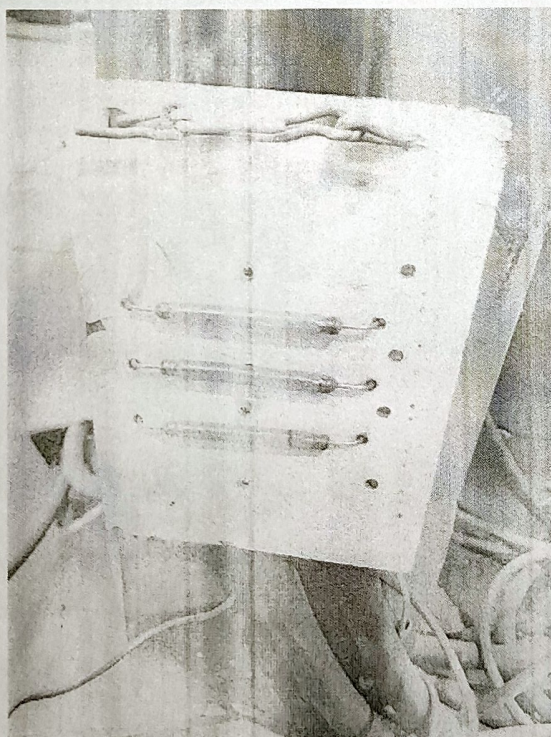
Перечень выявленных нарушений и необходимых работ:

1. Неисправность энкодера оси X (ES3-11CG6941). Требуется замена энкодера и ревизия клеммной коробки.

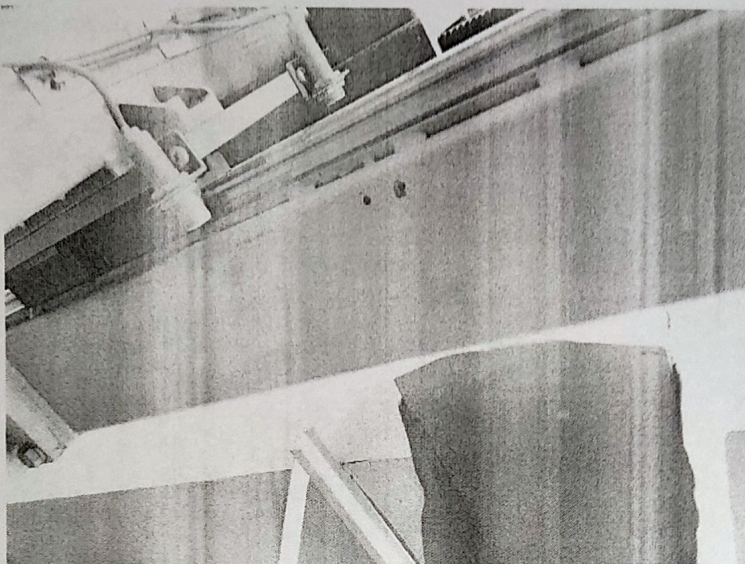




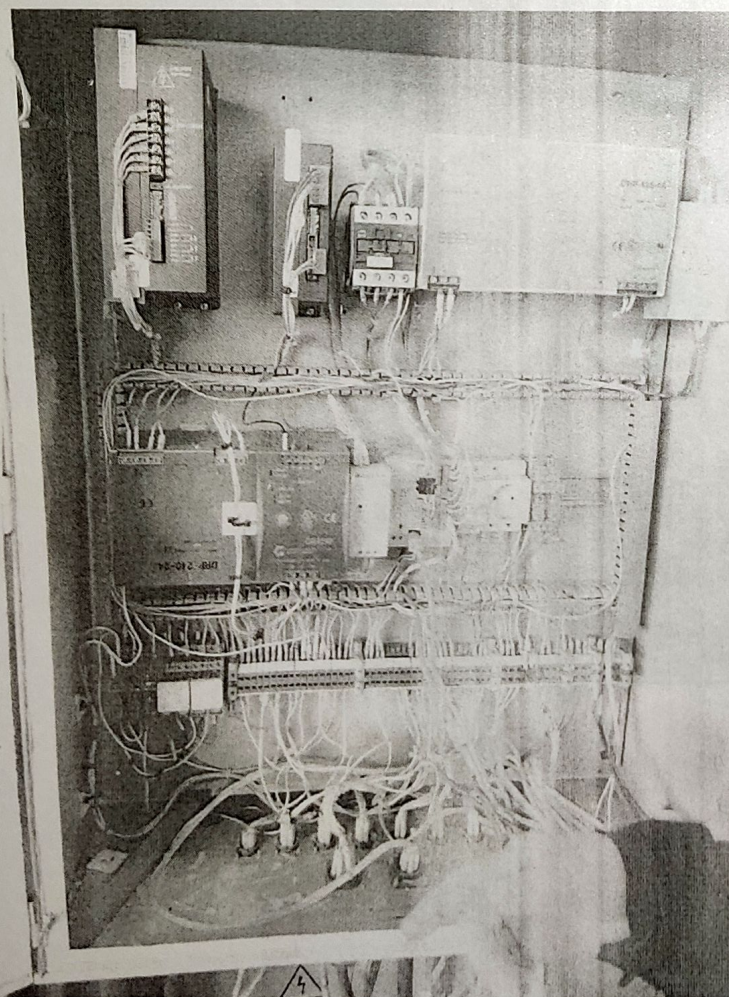
2. На силовом кабеле сварочного инвертора в качестве детектора тока применяется самодельное устройство, не обеспечивающее надежную работу и не имеющее регулировки порога срабатывания. Требуется установка промышленного детектора тока с регулировкой порога срабатывания.



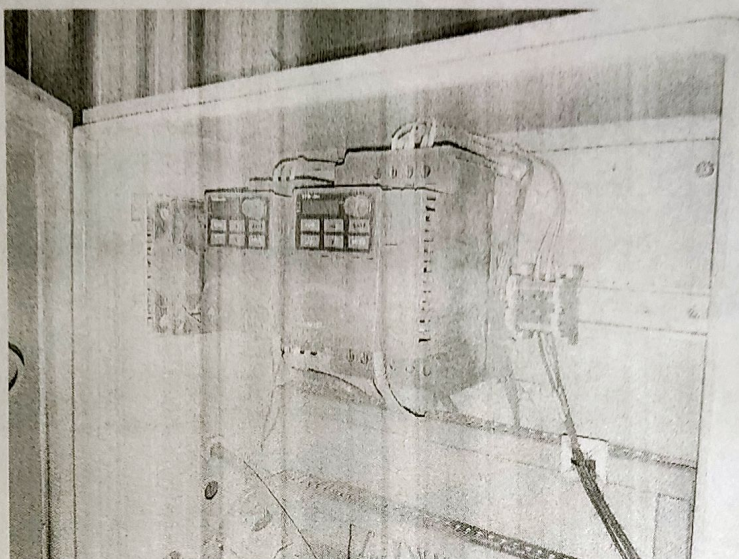
3. Отсутствуют флажки концевых выключателей по оси X. Требуется установка флажков.



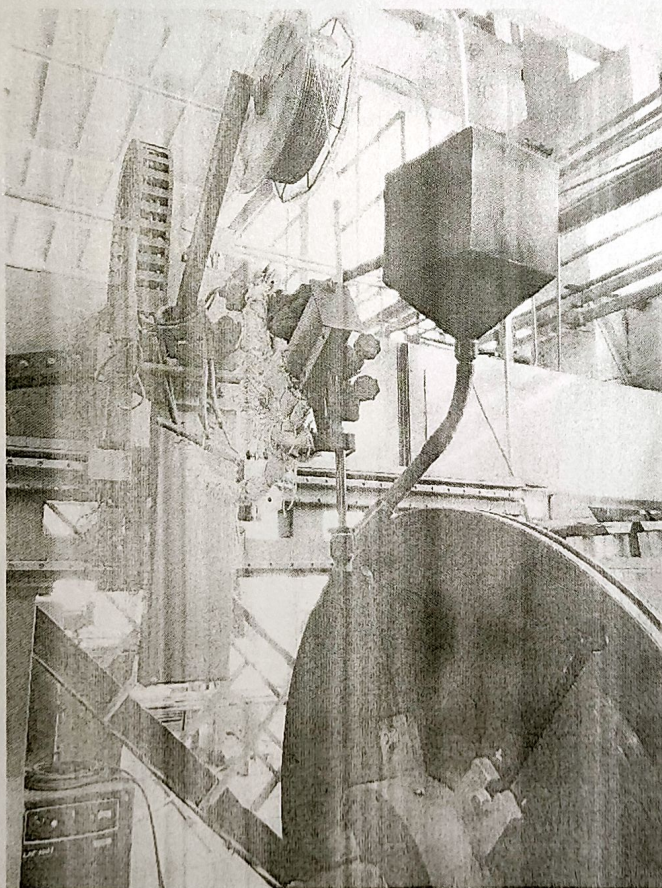
4. Неисправен верхний бесконтактный концевой выключатель по оси Z. Требуется замена выключателя.
5. Отсутствует функциональная схема и схема электрических подключений. В шкафу управления присутствуют неподключенные провода. Отсутствует заземление источников питания и самого шкафа. Требуется полная ревизия электрических соединений и составление схемы электрической подключений. Требуется чистка блоков питания, серводрайверов, самого шкафа управления от пыли.



6. Требуется провести периодическое обслуживание частотных преобразователей: чистка от пыли, проверка конденсаторов звена постоянного тока, замена термопасты.



7. Требуется замена теплозащиты силовых кабелей сварочной головки.



8. Требуется ревизия коммутационного шкафа на оси Z.



ИП Борисов Антон Сергеевич

Handwritten signature of Anton Sergeevich Borisov in blue ink.

8.17.