Источник: https://belforma.net/бланки/Рабочая_инструкция/Рабочая_инструкция_гальванику_3-й_разрядс возможностью скачать типовой бланк в формате PDF (Adobe Reader).

Рабочая инструкция гальванику (3-й разряд)

Наименование организации
РАБОЧАЯ ИНСТРУКЦИЯ

_____ N _____

Место составления
ГАЛЬВАНИКУ(3-Й РАЗРЯД)

УТВЕРЖДАЮ
Наименование должности
руководителя организации
Подпись Расшифровка подписи
Дата

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Гальваник принимается на работу и увольняется с работы приказом руководителя организации по представлению _____.

2. Гальваник подчиняется _____.

3. В своей деятельности гальваник руководствуется:

- уставом организации;

- правилами трудового распорядка;

- приказами и распоряжениями руководителя организации (непосредственного руководителя);

- настоящей рабочей инструкцией.

4. Гальваник должен знать:

- устройство электролитных ванн;

- причины возникновения и разновидности коррозии металлов и способы предохранения от нее;

- особенности подготовительных и отделочных операций и их последовательность перед покрытием;

- материалы, применяемые в гальваностегии, и их основные свойства;

- вредные примеси в электролитах, их влияние на гальванические осадки и способы их удаления;

- рецептуру изоляционных паст;

- нейтрализацию и регенерацию отработанных электролитов и растворов;

- устройство универсальных и специальных приспособлений и контрольно-измерительных приборов и инструмента.

2. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ОБЯЗАННОСТИ

5. Гальванику поручается:

5.1. Гальваническое покрытие наружных и внутренних поверхностей изделий и деталей сложной конфигурации с труднодоступными для покрытия местами.

5.2. Размерное хромирование и никелирование по 8 - 10-му квалитетам деталей машин, приборов, двигателей, электрорадиоаппаратуры и агрегатов.

5.3. Установка несложных дополнительных анодов.

5.4. Гальванопластическое изготовление сложных деталей для электровакуумных приборов и алмазного инструмента.

5.5. Наращивание медных и никелевых покрытий определенной толщины.

5.6. Сернокислотное и хромокислотное оксидирование.

5.7. Самостоятельное приготовление электролитов и растворов.

5.8. Нейтрализация и регенерация отработанных электролитов и растворов.

5.9. Рациональное использование вместимости ванн, установление и поддержание заданных режимов их работы.

5.10. Определение качества гальванической обработки деталей на промежуточных операциях и готовой продукции внешним осмотром, измерительным и контрольным инструментом, механическими и химическими способами.

5.11. Подналадка и регулировка ванн.

5.12. Эматалирование защитное и декоративное деталей средней сложности.

Примеры работ.

1. Бачки и цилиндры разнообразные, котлы для пищи, мясорубки, самовары, кипятильники и другие емкости - лужение гальваническое, оцинкование, кадмирование и никелирование.

2. Бачки, крышки, оси стальные - трехслойные покрытия с изоляцией отдельных мест с применением дополнительного анода.

3. Валики ступенчатые, втулки, маховики, штоки разных размеров - хромирование и никелирование.

4. Валы - наращивание меди на посадочных участках для восстановления их размеров.

5. Детали игрушек - никелирование.

6. Детали приборов - покрытие драгоценными металлами с определением контрольной массы (привеса).

7. Детали насыщения кондиционеров, воздухораспределителей, диффузоров - защитное эматалирование.

8. Детали светильников - декоративное покрытие медью.

9. Детали цилиндрические различные (пальцы, кольца, втулки) - наращивание стали, меди и хрома с целью восстановления размеров.

10. Жалюзи воздухораспределительные, раструбы концевые, трубы различной конфигурации в системах кондиционирования судовой вентиляции - защитное эматалирование.

11. Звездочки для цепных передач разных размеров - хромирование.

12. Изделия бытового назначения - защитное и декоративное эматалирование.

13. Инструмент измерительный (калибры резьбовые, скобы) - хромирование.

14. Колеса рабочие, диффузоры к электровентиляторам (сварные и клепаные) - защитное эматалирование.

15. Кольца зубчатые с внутренними шлицами - хромирование с проверкой покрытия на пористость и прочность.

16. Кольца поршневые - пористое хромирование, меднение.

17. Корзины хозяйственные, подставки, захваты для банок, мыльницы проволочные - никелирование, оцинкование.

18. Корпуса, каркасы, обшивки к каркасам, каплеотделители в сборе для изделий системы кондиционирования воздуха (сварные и клепаные) - защитное эматалирование.

19. Крестовины прибора - серебрение под калибр.

20. Кожухи и платы алюминиевые различной электро- и радиоаппаратуры - анодирование.

21. Лепестки, контакты, штепсельные гнезда, штыри контактные - серебрение.

22. Обтекатели - покрытие с дополнительными анодами.

23. Отстойники, решетки автомашин, головки вентиляторов, рупоры мегафонов - никелирование с внутренней обработкой.

24. Пресс-формы и пуансоны простой конфигурации - хромирование с изоляцией и простыми дополнительными анодами.

25. Рамки взрывозащитные для кинескопов - никелирование (подслои), оцинкование и пассивирование.

26. Сетки различного вида (кроме мелкоструктурной) и фиксаторы для специальных электронно-лучевых трубок - изготовление гальванопластическим методом.

27. Ступицы, маховики и рукоятки к ним, панели пультов управления к металлорежущим станкам - хромирование, полирование.

28. Трубы диаметром до 200 мм - гальваническое покрытие.

29. Трубы и баллоны - никелирование.

30. Фары и прожекторы - серебрение гальваническое для повышения отражения света.

31. Циферблаты часов - пассивирование.

32. Цоколи, штырьки, стержни, фланцы различных электровакуумных приборов - никелирование.

33. Якоря сердечников и сердечники реле локомотивов - гальваническое покрытие.

3. ПРАВА

6. Гальваник имеет право:

6.1. Требовать прохождения периодических инструктажей по охране труда.

6.2. Иметь необходимые для работы инструкции, инструмент, индивидуальные средства защиты и требовать от администрации обеспечения ими.

6.3. Знакомиться с правилами внутреннего трудового распорядка и коллективным договором.

6.4. Вносить предложения по совершенствованию технологии работы.

6.5. _____.
(иные права с учетом специфики организации)

4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

7. Гальваник несет ответственность:

7.1. За неисполнение (ненадлежащее исполнение) своей работы, в пределах, определенных действующим трудовым законодательством Республики Беларусь.

7.2. За совершенные в процессе осуществления своей деятельности правонарушения - в пределах, определенных действующим административным, уголовным и гражданским законодательством Республики Беларусь.

7.3. За причинение материального ущерба - в пределах, определенных действующим трудовым, уголовным и гражданским законодательством Республики Беларусь.

Наименование должности
руководителя структурного
подразделения _____ _____
Подпись Расшифровка подписи

Визы

С рабочей инструкцией ознакомлен

_____ Подпись

_____ Расшифровка подписи

_____ Дата

КОММЕНТАРИЙ

Рабочая инструкция разработана в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих (Выпуск 2), Раздел: Металлопокрытия и окраска, утвержденным постановлением Министерства труда Республики Беларусь от 28.12.2000 г. N 160.

Данная инструкция является примерной. Она может применяться как основа при разработке соответствующей инструкции работника с учетом специфики деятельности организации.