

УДК 621.771

Ленок А.А.¹, Ванюсов Е.Я.²

¹ старш. викл. НУ «Запорізька політехніка»

² студ. гр. М-810 НУ «Запорізька політехніка»

ВХІДНИЙ КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ ТРУБНИХ ВІДВОДІВ

Вхідний контроль трубної продукції, такої як трубні відводи, потрібен для організації роботи трубопроводів насосних та водопровідних станцій, магістральних газопроводів тощо. При цьому така продукція перевіряється на відповідність проєкту технічним нормам.

Для здійснення контролю оформляється технологічна карта, яка містить найменування організації, об'єкта, приладів, якими вимірюються параметри під час приймання.

Головною метою вхідного контролю трудних відводів – є запобігання запуску об'єкта із застосуванням неякісних виробів. Також важливо отримати достовірні дані з оцінки реальної якості з метою зіставлення очікуваного результату з фактичним.

Технологічна карта вхідного контролю трубних відводів включає:

- перевірку супровідної документації;
- візуальний огляд якості та повноти комплектації;
- перевірку дотримання нормативів схову.

Візуальний контроль проводять зовні. Зазвичай оглядають наявність дефектів на трубних відводах, таких як: розриви металу, тріщини, закладки, затиски, вм'ятини, витончення, потовщення, пори, розшарування, хвилястість, глибокі подряпини, зачистки, зміщення, наявність захисної плівки тощо.

Таку процедуру проводять відносно кожної партії трубних відводів при прийомо-здаванні. При цьому партія повинна складатися з виробів одного розміру та однакових властивостей.

Відводи мають мати аналогічні характеристики температурної обробки. Кожна партія повинна мати свій паспорт.