

Заключение о применении технологии жидкостной карбонитрации при изготовлении корпусов счетчиков газа ЧАО «Энергоучет».

ЧАО «Энергоучет» в течении полугода использует технологию жидкостной карбонитрации при изготовлении корпусов счетчиков газа.

Перед внедрением технологии нами были проведены комплексные исследования на двух образцах, которые прошли карбонитрацию. Образцы были подвергнуты воздействию влаги, агрессивных жидкостей. В результате испытаний повреждений, коррозии на корпусах счетчиков обнаружено не было.

Руководством ЧАО «Энергоучет» было принято решение все корпуса счетчиков газа в обязательном порядке подвергать карбонитрации т.к это позволит:

- улучшить коррозионные свойства внутренней поверхности корпусов счетчиков.
- обеспечить получение упрочненного слоя, который соответствует требованиям конструкторской документации по твердости и толщине.
- увеличить срок службы корпусов счетчиков газа.

Начальник производства

А.А. Жданов

