

Акт испытаний

18 марта 2011 года

В МУП г. Череповца «Электросеть» проведены испытания на качество и эффективность применения защитного покрытия Nanoprotech Electric - защита от влаги и коррозии.

Целью испытаний стало определение эффективности защитных свойств покрытия Nanoprotech Electric и дальнейшего применения на оборудовании МУП г. Череповца «Электросеть». А так же выявление свойств Nanoprotech Electric улучшать показатели сопротивления изоляции электрооборудования.

Работы по испытанию были проведены на изоляторах электрической подстанции ТП 904.

Результаты испытаний:

Наименование объекта	Напряжение	Ток	R изол. до обработки Nanoprotech Electric	R изол. после обработки Nanoprotech Electric
1 шина	10 000 В	переменный	14 650 Мом	44 400 Мом
2 шина	10 000 В	переменный	18 640 Мом	47 400 Мом
3 шина	10 000 В	переменный	5 800 Мом	45 900 Мом

Контрольные замеры проводились через 5 минут после обработки Nanoprotech Electric.

По результатам испытаний можно сделать вывод:

Средство Nanoprotech Electric полностью соответствует заявленным характеристикам по восстановлению диэлектрических свойств изоляции и позволяет сохранять и улучшать показатели сопротивления изоляции. Испытуемое средство действительно обладает антикоррозийными свойствами. В дальнейшей работе, возможно, применить состав Nanoprotech Electric.

Мастер по ремонту оборудования ТП РП Кукушкин Ю. А.



ОТЗЫВ

11 мая 2012 года

Более года назад проходили испытания на качество и эффективность применения средства Nanoprotech Electric - защита от влаги и коррозии по обработке изоляторов на электрической подстанции ТП 904 МУП г. Череповца «Электросеть».

Результаты испытаний: на изоляторах обработанных защитным средством Nanoprotech Electric до сих пор замечено отсутствие токов утечки и следы воздействия коррозии и окисления на контактных группах.

Вывод: анализ результатов испытаний позволяет сделать вывод о том, что предлагаемое защитное средство Nanoprotech Electric обладает заявленным, защитно-восстановительными свойствами, как антикоррозийными, так и влагозащитными от токов утечки.

Результаты испытаний оказались положительными.

Рекомендую использовать в дальнейшем обслуживании подстанций и других электрических объектов и оборудования, средство Nanoprotech Electric.

Мастер по ремонту оборудования ТП,РП

Кукушкин Ю. А.

