



# ЭЛЕКТРОВЕК-СТАЛЬ

общество с ограниченной ответственностью

тел/факс +38 (056) 375 96 06 - многоканальный

Главному инженеру

Главному энергетiku

Представляем Вашему вниманию ЕВРОФЕХРАЛИ. Они отличаются **высоким качеством** за счет производства по новым мировым технологиям, из первичного сырья с добавлением редкоземельных металлов.

До недавнего времени устаревшие технологии производства фехралей заставляли отечественных потребителей в основном использовать дорогостоящие сплавы с высоким содержанием никеля типа X20H80-H и X15H60-H. Сегодня большинство потребителей Западной Европы давно пользуются преимуществом ЕВРОФЕХРАЛЕЙ.

При средней цене нихрома X20H80-H 270,0 грн/кг на осень 2008, Ваша **ЭКОНОМИЯ** при использовании 1 тонны фехрали составляет 270 000 – 34 000 грн с НДС = **236 000 гривен**

## Преимущества фехралей

- ✓ Низкая цена (в **5-6 раз** ниже стоимости нихрома).
- ✓ Высокая температура эксплуатации - до 1300 °С, против 1200 °С для X20H80-H.
- ✓ Невысокая плотность - 7,20 г/см<sup>3</sup> против 8,4 г/см<sup>3</sup> для X20H80-H, что позволяет экономить до 17% на весе.
- ✓ Отличная коррозионная стойкость в воздушной среде, окислительных средах, вакууме, аргоне, серосодержащих, углеродсодержащих средах.
- ✓ Высокий предел текучести, что позволяет использовать проволоку меньшего диаметра (в связи с меньшим изменением площади поперечного сечения при навивке).
- ✓ Высокое удельное сопротивление - 1,37 Ом·мм<sup>2</sup>/м против 1,12 для X20H80-H.

Готовы предоставить образец для испытаний.

Коммерческий директор  
ООО «Электровек-сталь»

\_\_\_\_\_ Ю. А. Говорин