

А.В. Кондратьева, начальник ОПРП;
В.В. Федоренко, главный менеджер по ЭХЗ,
ЗАО «Электротехнические заводы «Энергомера»

С НАМИ НЕ ЗАРЖАВЕЕТ!

Оборудование для электрохимической защиты «Энергомера»



Освоение подземных пространств давно не ново: тысячи километров различных трубопроводов не первый год обеспечивают слаженную работу инфраструктуры страны. Тем не менее и сегодня одной из важнейших задач остается вопрос надежной защиты подземных инженерных систем.

НА СТРАЖЕ

Успешность антикоррозионной защиты во многом зависит от выбора применяемого оборудования. Эффективное оборудование для ЭХЗ с 1998 г. производится ЗАО «Электротехнические заводы «Энергомера».

Наша компания выпускает автоматические и ручные выпрямители и преобразователи для катодной защиты. Выпрямитель **В-ОПЕ-М1** серии **В** наряду со стандартным набором функций обеспечивает стабильную работу при воздействии блуждающих токов и сохранение заданных электрических параметров при изменении напряжения в питающей сети.

Модернизированные версии выпрямителей **В-ОПЕ-М2**, **В-ОПЕ-М3**, **В-ОПЕ-М6**, **В-ОПЕ-М7** серии **В** характеризуются снижением уровня пульсаций выходного напряжения и тока до уровня менее 3%. **В-ОПЕ-М2** серии **В** имеют дополнительную возможность функционирования в режиме прерывистого протекания защитного тока для измерения поляризационного потенциала. Выпрямители марки «Энергомера» отличаются возможностью использования как в автоматическом, так и в ручном режиме, адаптированность для подключения к различным системам телемеханики и высокая надежность, подтвержденная результатами эксплуатации.

КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА

В некоторых случаях для обеспечения эффективной защиты необходимо дополнительное оборудование. Такое, как:

Электроды сравнения неполяризующиеся медно-сульфатные типа «ЭНЕР-

ГОМЕРА» **ЭСН-МС-2ПК** и **ЭМС-К** – для поддержания постоянного стабильного электролитического контакта с грунтом при измерении потенциала защищаемых подземных металлических трубопроводов относительно грунта.

Коммутационно-измерительные пункты (КИП) – для соединения составных частей систем ЭХЗ, а также для проведения коррозионного мониторинга в местах размещения систем.

Блоки диодно-резисторные «ЭНЕРГОМЕРА» **БДР-М2** – для одновременной защиты от 2 до 4 гальванически несвязанных между собой подземных трубопроводов.

Дренажи резисторные поляризованные «ЭНЕРГОМЕРА» **ДРП-М1** – для защиты подземных трубопроводов от блуждающих токов.

Оборудование для ЭХЗ торговой марки «Энергомера» – оптимальное решение задач каждого потребителя. Дополнительную информацию о предлагаемом оборудовании, в том числе и новинках, не отраженных в данной статье (среди них – преобразователи МКЗ-М12, АВРП, УКЗН, УКЗВ и т.д.), вы можете найти на официальном сайте компании – www.energomera.ru.

ЭНЕРГОМЕРА

ЗАО «Электротехнические заводы «Энергомера»

Россия, 355029, г. Ставрополь,
ул. Ленина, д. 415

Тел.: +7 (8652) 95-12-71

Факс: +7 (8652) 95-12-71

e-mail: concern@energomera.ru

www.energomera.ru