

# Топливная система EFOY Pro - надёжный автономный источник электропитания для насосов дозирования химических реагентов

- Снижение затрат за счет длительных промежутков автономной работы
- Дистанционное управление
- Отсутствие вредных выбросов, загрязняющих окружающую среду

## Применение:

Насосы дозирования химических реагентов используются для ввода различных химических веществ в газо- или нефтепровод с целью предотвращения образования гидратных пробок.

Потребляемая мощность - от 7 до 30 Вт

Потребляемая энергия -  $\approx$  700 Вт·ч/день

Необходимый промежуток времени автономной работы: как минимум 4 месяца без вмешательства пользователя особенно в зимний период.

## Выдвигаемые требования:

- **Обеспечить бесперебойную эксплуатацию насоса-дозатора** в отдаленных регионах при суровых климатических условиях.
- **Максимально увеличить период автономной работы, при этом снизив затраты на обслуживание.**
- **Искоренить негативное влияние на окружающую среду**, вызванное выбросами газа пропана при эксплуатации пневматического насоса.

## Решение:

Применение топливной системы EFOY Pro в качестве источника электропитания.

## Преимущества:

- **Максимально продолжительное время работы, не требующее вмешательства** - В комплекте с двумя 28-ми литровыми канистрами EFOY Pro одна топливная система EFOY Pro свободно обеспечивает электроэнергией насос-дозатор мощностью 10 Вт в течение 8 месяцев без затрат на обслуживание.
- **Надежное автономное электропитание (при отсутствии электросетей!) в любых климатических условиях** - При корректной эксплуатации и постоянной подаче метанола, топливная система EFOY Pro питает электроэнергией при любой погоде, в любое время года, как в пустыне, так и за Северным полярным кругом.
- **Замена пневматического привода насоса-дозатора топливной системой EFOY Pro гарантирует отсутствие вредных выбросов в атмосферу** - Экологический аспект производственной деятельности в нефтегазовой сфере является одним из ключевых направлений развития индустрии. Топливная система EFOY Pro абсолютно безвредна для человека и окружающей среды, что делает возможным ее эксплуатацию даже на территории заповедников. EFOY Pro - неотъемлемый элемент программы, направленной на снижение выбросов парниковых газов.

**АВТОНОМНАЯ ЭНЕРГИЯ EFOY Pro СНИЗИТ ВАШИ ЗАТРАТЫ**

[www.sfc.com](http://www.sfc.com) и [www.efoy-pro.com](http://www.efoy-pro.com)

Europe:  
SFC Energy AG  
Eugen-Saenger-Ring 7  
85649 Brunnthal  
Germany  
Phone: +49 89 673 592-360  
Fax: +49 89 673 592-169  
[info@efoy.com](mailto:info@efoy.com) / [www.sfc.com](http://www.sfc.com)

North America:  
SFC Energy, Inc.  
7632 Standish Place  
Rockville, MD 20855  
USA  
Phone: 240-328-6688  
[info@efoy.com](mailto:info@efoy.com) / [www.sfc.com](http://www.sfc.com)

©EFOY is a protected trademark of SFC Energy AG, the global leader in mobile fuel cells

**EFOY**  
ENERGY FOR YOU