

# АЕМ

## Anion Exchange Membrane

Технология электролиза на анионообменной мембране

## Мембранно-электродный блок

– ключевой узел технологии

РОССИЙСКАЯ  
ТЕХНОЛОГИЯ  
И ПРОИЗВОДСТВО



# ЭЛЕКТРОЛИЗЕРЫ

основа для низкоуглеродных решений по производству водорода

до 99,9998%

чистота H<sub>2</sub>

до 4,0 МПа

давление H<sub>2</sub>

от 5 до 100 Нм<sup>3</sup>/ч

производительность по единичному модулю

# ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Применение для энергогенерирующих предприятий
- Производство водорода для предприятий электронной и металлургической промышленности
- Производство водорода в сочетании с ВИЭ
- Производство водорода для использования на В-транспорте

Возможность блочно-модульного и контейнерного исполнения установок

# РЕМ

## Proton-Exchange Membrane

Электролизеры на основе протонообменной мембраны

**Электролит** – протонообменная мембрана (плёнка)

100%  
ЛОКАЛИЗАЦИЯ  
ПРОИЗВОДСТВА  
В РОССИИ



НПО ЦЕНТРОТЕХ  
РОСАТОМ



ПОЛИКОМ  
генераторы водорода

# РОСАТОМ — ПОСТАВЩИК ЭЛЕКТРОЛИЗНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

## 1

Уникальные технологии изготовления комплектующих электролизных элементов

## 2

Возможность изготовления оборудования под особые требования заказчика.  
Сроки поставки до 1 года

## 3

Поставка оборудования для нужд заказчика или реализация on-site проектов

---

Адрес: ул. Ленинская Слобода, д.26, стр.5, ,  
Москва, 115280  
Тел.: +7 (495) 280-00-14  
E-mail: raos@rosatom.ru  
www.rusatom-overseas.com

---



**РОСАТОМ**

## ЭЛЕКТРОЛИЗЕРЫ

Основа для низкоуглеродных  
решений по производству  
водорода

