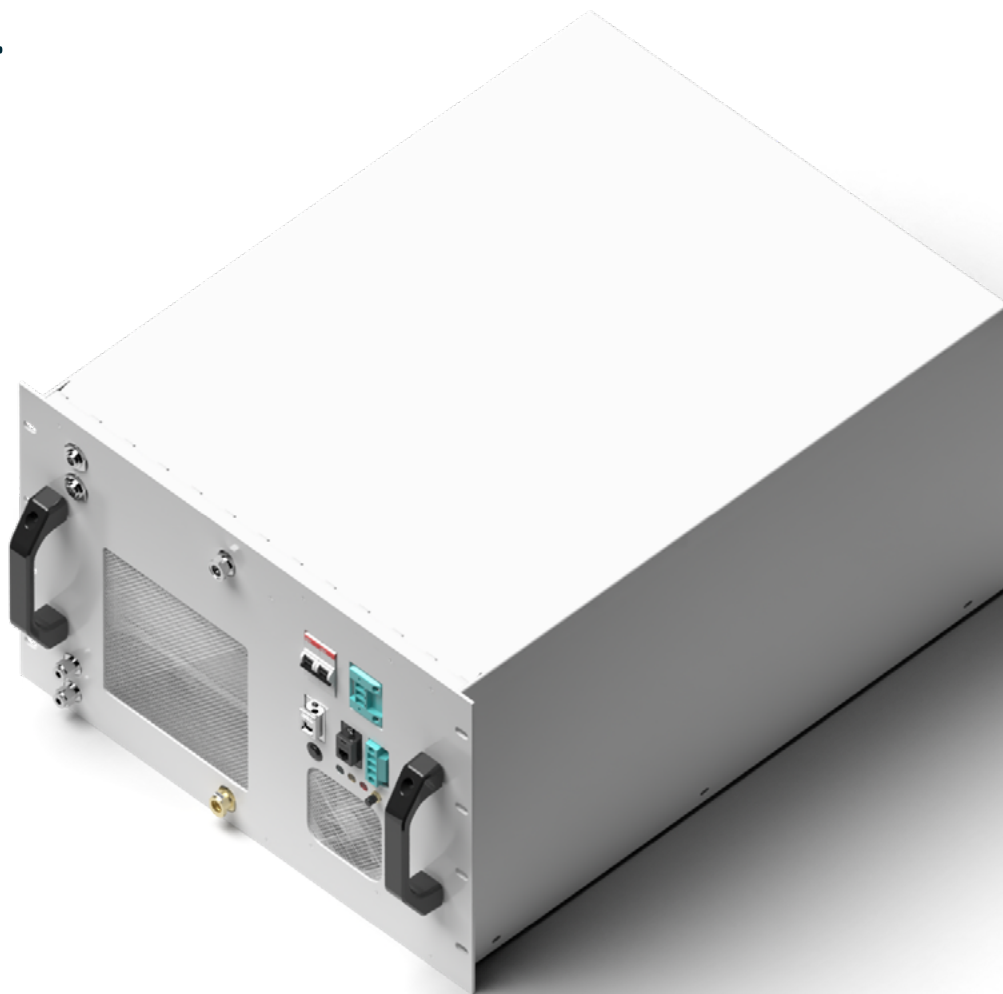


# Электролизер EL 2.1



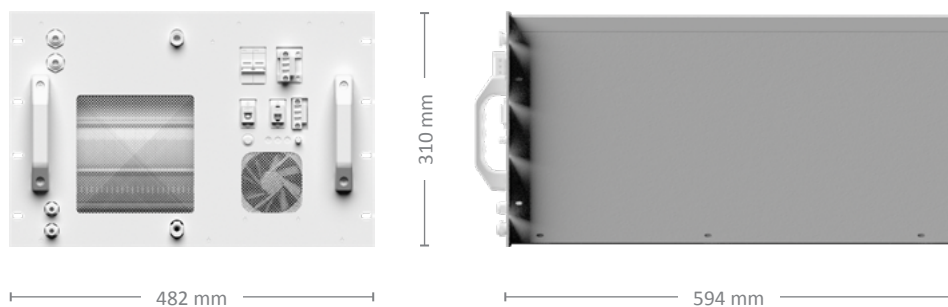
Запатентованная электролизная установка Enapter с анионообменной мембраной (АЕМ)- это стандартизированная, масштабируемая и гибкая система для производства водорода на месте. Модульная конструкция и интуитивно понятное программное обеспечение сокращают процесс установки до считанных минут, а также открывают широкие возможности для удаленного контроля и управления. Объединение нескольких установок позволяет достигать любой производительности системы и повысить надежность.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ≡ Высокая эффективность
- ≡ Автоматический режим работы и удаленное управление при помощи Enapter EMS
- ≡ Низкие требования к качеству потребляемой воды
- ≡ Идеальное решение для производства водорода на месте
- ≡ Модули легко монтируются в 19" стойки или шкафы
- ≡ Безопасная работа
- ≡ Масштабируемость и модульность
- ≡ Быстрая и простая установка
- ≡ Низкие требования к техобслуживанию
- ≡ Компактные размеры

# Технические характеристики

Enapter  
Электролизер EL 2.1



<b>Производительность водорода</b>	500 нл/ч 1,0785 кг/24ч
<b>Выходное давление</b>	до 35 бар
<b>Чистота водорода на выходе</b>	~ 99,9% (примеси: ~ 1.000 ppm H <sub>2</sub> O)
<b>Чистота водорода на выходе осушителя</b>	> 99,999% в мольных долях
<b>Средняя точка росы и примеси с осушителем</b>	<-70 ° C, соответствует стандарту ISO14687 (H <sub>2</sub> O <5 ppm, O <sub>2</sub> <5 ppm)
<b>Потребляемая мощность (при стандартных условиях)</b>	2,4 кВт
<b>Потребляемая мощность в режиме ожидания</b>	15 Вт
<b>Стандартное питание</b>	АС 200-240 В, 50/60 Гц
<b>Потребление воды</b>	0,4 л / ч
<b>Проводимость потребляемой воды</b>	<20 мкСм / см (при 25 ° C)
<b>Давление потребляемой воды</b>	1 – 4 бар
<b>Температура окружающей среды</b>	5 - 45°C
<b>Влажность окружающей среды</b>	20 - 95%, без образования конденсата
<b>Размеры модуля</b>	Ш × Г × Н в мм = 482 × 594 × 310 (7U)
<b>Вес модуля (без воды)</b>	55 кг
<b>Контроль и мониторинг</b>	Полностью автоматический режим работы при помощи Enapter EMS, Modbus TCP