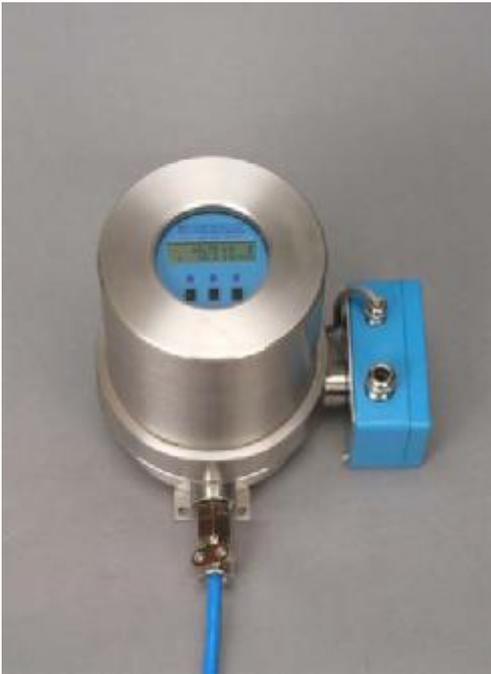


# RHE 11 / RHE 12 – Взрывобезопасные преобразователи Rheonik

RHE 11 предлагает много программных функций и возможностей. RHE 12 компактен, прост в работе и предоставляет информацию о расходе по более экономичной цене.

## RHE 11



### ОСОБЕННОСТИ RHE 11

- Корпус из нержавеющей стали для крепления на стене/кронштейне или датчике
- Версия полностью из нержавеющей стали - включая клеммную коробку - по требованию
- Спроектирован для установки в опасных зонах. Взрывозащищенность оборудования в соответствии с директивой ATEX Ex II 2(1) G EEx d e [ia] IIC T5 В соответствии с CSA – заявлено
- 2 аналоговых выхода
- 1 импульсный/частотный выход
- Выпускается для всех обычных напряжений питания
- Многофункциональный (плотность, партия, число Брикса, концентрация...)
- Возможен RS 422/485<sup>(\*)</sup> Интерфейс HART
- Класс защиты: IP 65
- Потребляемая мощность: < 15 Вт
- Температурный диапазон: от -40 до +60 °C

## RHE 12



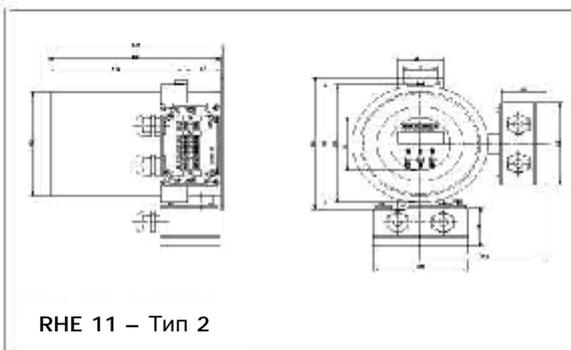
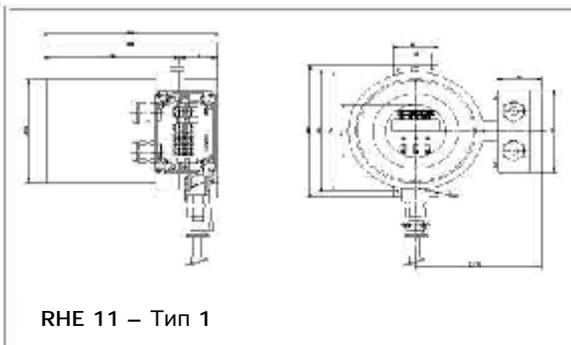
### ОСОБЕННОСТИ RHE 12

- Компактная версия
- Спроектирован для установки в опасных зонах. Взрывозащищенность оборудования в соответствии с директивой ATEX Ex II 2 (1) G EEx d [ia] IIB + H2, T5
- 1 аналоговый выход
- 1 импульсный/частотный выход (по выбору - IS (взрывобезопасный))
- Электропитание: 24 В постоянного тока
- Многофункциональный (плотность, партия, число Брикса, концентрация ...)
- Связь с HART – дополнительно
- RS 422/485 может быть сделан по запросу
- Класс защиты: IP 66
- Потребляемая мощность: приблизительно 5 Вт
- Температурный диапазон: от -40 до +60 °C

## RHE 11 / RHE 12 - Взрывобезопасные преобразователи Rheonik

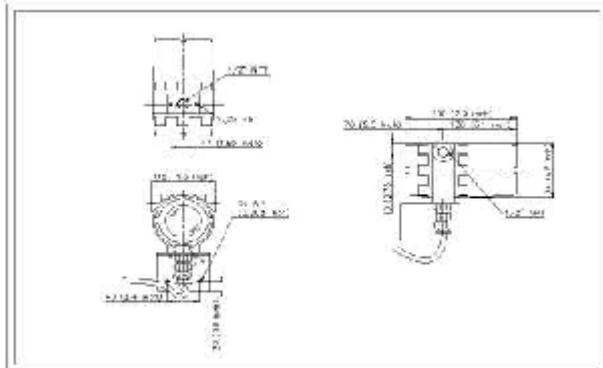
RHE 11 предлагает много программных функций и возможностей. RHE 12 компактен, прост в работе и предоставляет информацию о расходе по более экономичной цене.

### RHE 11



Вес: приблизительно 6.9 кг / 15.21 фунта

### RHE 12



Вес: приблизительно 2 кг / 4.40 фунта

### Отдельные характеристики RHE 11

Корпус:	устойчивый к воздействию давления, нержавеющая сталь
Класс защиты:	IP 65
Размеры:	диаметр: 159 мм / 6.26" высота: 225 мм / 8.86"
Рабочая температура:	от -40 до +60 °C от -40 до +140 °F
Дисплей:	ЖКД (16 зн., 2 строки)
Обслуживание:	через 3 фотодатчика
Выходы <sup>(*)</sup> (**):	2 аналоговых выхода 1 частотный/импульсный выход 1 цифровой выход (предельн. значение, направление потока +/-, ошибка...)
Электропитание:	230 В переменного тока +/- 10% или 115 В переменного тока +/- 10% или 24 В постоянного тока
Электрическое подключение:	электрическое питание через клеммную коробку в алюминиевом корпусе <sup>(+)</sup>
и входы/выходы:	
RHM к RHE:	через 2-х метровый специальный кабель или через клеммную коробку в алюминиевом корпусе <sup>(+)</sup>
Кабельные входы:	2 x M25 x 1.5, другие дополнительно
Интерфейс <sup>(**)</sup> :	RS 422/485/232 – дополнительно HART – дополнительно

### Отдельные характеристики RHE 12

Корпус:	устойчивый к воздействию давления корпус
Класс защиты:	IP 66
Размеры:	диаметр: 115 мм / 4.5" высота: 200 мм / 7.9"
Рабочая температура:	от -40 до +60 °C от -40 до +140 °F
Дисплей:	ЖКД (16 зн., 2 строки)
Обслуживание:	через 2 фотодатчика
Выходы <sup>(*)</sup> :	1 аналоговый выход 1 частотный/импульсный выход (взрывобезопасный по выбору) HART по выбору, RS 232/485 по запросу
Электропитание:	24 В постоянного тока
Электрическое подключение:	через 2-х метровый специальный кабель
Кабельные входы:	1/2" NPT-F

- (\*) По запросу может быть с 1 аналоговым выходом и 1 цифровым выходом  
 (\*\*) Входы/выходы и интерфейс через оптопары с открытым коллектором / гальванически изолированные  
 (+) Клеммные коробки в корпусе из нержавеющей стали – по запросу