

# Модульный генератор кислорода Oxyflow



# Описание устройства

Для отраслей, где требуется гибкая и автономная подача кислорода, Компания «ОНХ Системс которых» представляет модульный генератор Oxyflow, обеспечивающий непрерывный поток кислорода, производимого на месте, чистотой до 95%.



## Стандартные комплектующие:

- ✓ Модули для абсорбции КЦА из анодированного алюминия
- ✓ Панель управления обеспечивает полностью автоматическое управление
- ✓ Встроенный датчик давления кислорода на выходе

## Дополнительное оборудование:

- ✓ Газовый расходомер
- ✓ Анализатор точки росы кислорода
- ✓ Датчик давления и температуры подаваемого воздуха
- ✓ Датчик температуры в слое цеолита
- ✓ Регистратор состояния установки и его технологических параметров
- ✓ Анализатор кислорода



# Технологические характеристики

Данные по модельному ряду модульных генераторов кислорода Oxyflow

Модель	Oxyflow - 1	Oxyflow - 2	Oxyflow - 3	Oxyflow - 4	Oxyflow - 5	Oxyflow - 6
Давление воздуха на входе, бар (изб.)	7,5					
Давление кислорода, бар (изб.)	6					
Содержание кислорода	90 об.%					
Производительность, м3/час	2,6	5,4	8	10,4	13	15,6
Потребление сжатого воздуха, м3/час	33	66	99	132	165	194
Минимальный объем ресивера воздуха, литр	250	500	500	900	900	900
Минимальный объем ресивера кислорода, литр	250	500	500	900	900	900
Содержание кислорода	93 об.%					
Производительность, м3/час	2,4	5	7,5	10	12,6	14,5
Потребление сжатого воздуха, м3/час	33	65	97	128	163	192
Минимальный объем ресивера воздуха, литр	250	500	500	900	900	900
Минимальный объем ресивера кислорода, литр	250	500	500	900	900	900
Точка росы, °С	< -60					
Уровень шума, дБ	< 77					
Размеры, ДхШхВ, мм	545x900x1755	545x1115x1755	545x1385x1755	545x1655x1755	545x1925x1755	545x2190x1755
Вес, кг	355	510	665	820	975	1130

## Преимущества:

- ✔ Простое обслуживание оборудования: все модели Oxyflow состоят из одних и тех же компонентов. Это упрощает обслуживание и управление складским запасом расходных и запасных частей.
- ✔ Использование высокопрочных материалов, таких как алюминий и нержавеющая сталь, для всех технологических компонентов
- ✔ Компактные размеры для установки в самых стеснённых помещениях
- ✔ Гибкость по производительности кислорода может быть легко отрегулирована непосредственно на месте с помощью простого дополнения модулей с молекулярным ситом без какого-либо квалифицированного персонала





ООО «ОНХ Системс»  
Группа компаний 4С

📞 +7 495 150 44 22

✉ info@onhs.ru, sales@onhs.ru

🌐 [www.onhs.ru](http://www.onhs.ru)