



**LINGYU 凌宇**

**—СИСТЕМА СЖАТОГО ВОЗДУХА—**

ZHONGSHAN LINGYU MACHINERY CO. , LTD .



## 《 Основная продукция :

- Воздушно-охлаждаемые / водоохлаждаемые / энергосберегающие холодильные осушители
- Адсорбционные осушители: безнагревная регенерация / регенерация с нагревом / модульные
- Адсорбционные осушители типа «нулевые потери / микрорасход воздуха»
  - Азотные генераторы PSA
  - Фильтры и принадлежности

---

### Корпоративная миссия :

Предоставлять профессиональные, комплексные и конкурентоспособные комплексные решения и услуги в области промышленного разделения и очистки газов

### Корпоративное видение :

Стать ведущим предприятием отрасли и создать всемирно известный бренд.

### Философия развития :

Опора на технологии, создание ценности.

### Маркетинговая стратегия:

Выигрывать рынок за счёт высококачественной продукции и профессиональных услуг.

# ZD SERIES

## АЗОТНЫЙ ГЕНЕРАТОР PSA

### Условия эксплуатации

- Температура воздуха на входе:  $\leq 40^{\circ}\text{C}$ .
- Давление на входе: 0,5–0,8 МПа.
- Чистота азота: 95%–99,999%.
- Точка росы азота:  $\leq -40^{\circ}\text{C}$ .
- Температура окружающей среды:  $\leq 40^{\circ}\text{C}$ .
- Цикл переключения: 45–60 с.
- Напряжение/частота: 220 В / 50 Гц.
- Шум:  $\leq 75\text{ dB}$ .

### Конструктивные особенности

- Автоматическое включение/выключение для реализации автоматического управления.
- Переключение пневмоклапанов — под PLC- управлением.
- Онлайн- мониторинг чистоты и расхода азота.
- Сигнализация при несоответствии чистоты; длительная сигнализация и автоостанов.
- Автоматическое устройство уплотнения углеродного молекулярного сита.
- Сенсорный экран отображает давление, чистоту и расход.
- Неравнопотенциальное выравнивание давления повышает извлечение азота и снижает энергопотребление примерно на 5%.

### Технические параметры

чистота азота 99,99%

Модель	Производительность азота ( $\text{м}^3/\text{ч}$ )	Входной патрубок	Выходной патрубок	Габариты (Д×Ш×В), мм	Эффективный расход воздуха ( $\text{м}^3/\text{мин}$ )
LYZD-E5	5	DN15	DN15	1500×800×500	0.43
LYZD-E10	10	DN20	DN15	1800×900×600	0.86
LYZD-E15	15	DN20	DN15	1900×1000×600	1.3
LYZD-E20	20	DN25	DN25	2400×1000×700	1.73
LYZD-E25	25	DN32	DN25	2400×1100×700	2.16
LYZD-E30	30	DN32	DN25	2600×1150×800	2.6
LYZD-E35	35	DN32	DN25	2600×1200×800	3.03
LYZD-E40	40	DN40	DN25	2600×1400×800	3.46
LYZD-E50	50	DN40	DN25	2600×1500×900	4.33
LYZD-E60	60	DN40	DN40	2750×1600×900	5.2
LYZD-E70	70	DN50	DN40	2750×1750×900	6.06
LYZD-E90	90	DN50	DN40	2750×1900×1000	7.8

**Примечание:** приведённые выше данные носят справочный характер и могут быть изменены без предварительного уведомления. По другим спецификациям, пожалуйста, свяжитесь с нашей компанией напрямую.



# НАШИ УСЛУГИ

## ■ Сервис LINGYU



Профессионально и  
эффективно



Стремимся повышать удов  
летворённость клиентов



Покрытие по всей стр  
ане, быстрый откли  
к

## ■ Содержание сервиса

- Бесплатные консультации по послепродажному обслуживанию.
- Пусконаладка, ремонт и техническое обслуживание оборудования Lingyu в течение гарантийного срока.
- Выезд на площадку и разработка решений по оборудованию других брендов (вне гарантийного срока Lingyu).

## ■ Комплектующие

- Холодильные осушители:
  - Вентиляторы, компрессоры, конденсаторы, испарители, фильтры-осушители, расширительные клапаны, байпасные клапаны, манометры, различные дренажи и т. д.
- Адсорбционные осушители:
  - Клапаны, электрошкафы, адсорбенты, диффузоры, глушители, соленоидные клапаны, обратные клапаны и т. д.
- Прочие аксессуары:
  - Фильтроэлементы, манометры перепада давления и т. д.



## CONTACT US

---

- Address: No .3 , 2nd Street , Yuanle Road , DongshengTown , Zhongshan City , Guangdong Province , China
- E-mail: [sales08@Lingyumachinery.com](mailto:sales08@Lingyumachinery.com)
- Website: [www.lingyuair.com/](http://www.lingyuair.com/) <https://ru.lingyuair.com/>