



**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.

# CH/ NH SERIES

## АДСОРБЦИОННЫЙ ОСУШИТЕЛЬ: БЕЗНАГРЕВНАЯ РЕГЕНЕРАЦИЯ

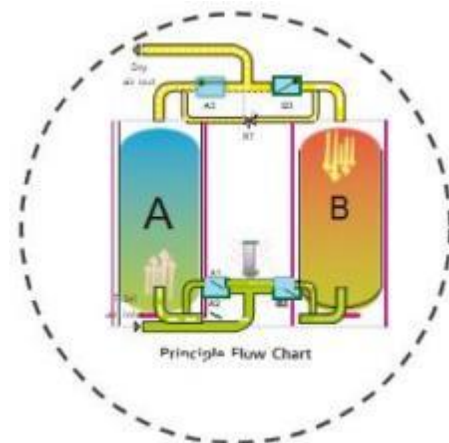
### ■ Условия эксплуатации

- Рабочая среда: сжатый воздух, неагрессивный воздух.
- Номинальное давление на входе: 0,7 МПа (допустимо 0,6–1,0 МПа; иные уровни — по заказу).
- Температура воздуха на входе: 10–35 °С (предельная ≤40 °С).
- Средний расход газа на регенерацию: 8–14%.
- Точка росы на выходе (под давлением): ≤ -20...-70 °С.
- Адсорбент: активированный оксид алюминия + высокоэффективное молекулярное сито.
- Температура окружающей среды: 35 °С (допустимо 2–45 °С).



### ■ Конструктивные особенности

- Высокопроизводительные пневмоклапаны: быстрое и надёжное переключение, долгий срок службы.
- Пневмопривод из алюминиевого сплава с высоким крутящим моментом: плавная работа.
- Высокоэффективный адсорбент: стабильная точка росы, отсутствие пыления при длительной работе.
- Низкий шум: бесшумный обратный клапан и эффективный глушитель.
- Автоподзарядка перед переключением выравнивает давление и защищает адсорбент.



### ■ Технические параметры

безнагревная регенерация

Модель	Производительность (м³/мин)	Напряжение (В/Гц)	Мощность (кВт)	Размер присоединения	Габариты (Д×Ш×В), мм
LY-NH10NX	1.5	220/50	0.1	G1"	725×630×1795
LY-NH20NX	2.5	220/50	0.1	G1"	840×570×1695
LY-NH30NX	3.8	220/50	0.1	G1½"	1020×610×1690
LY-NH50NX	6.5	220/50	0.1	G1½"	1160×680×1860
LY-NH75NX	10.5	220/50	0.1	G2"	1200×720×2180
LY-NH100NX	13.5	220/50	0.1	G2"	1260×780×2230
LY-NH120NX	17	220/50	0.1	DN65	1350×930×2440
LY-NH150NX	21.5	220/50	0.1	DN80	1470×1000×2270
LY-NH180NX	25	220/50	0.1	DN80	1460×1000×2470
LY-NH200NX	28.5	220/50	0.1	DN80	1560×1070×2450
LY-NH250NX	32	220/50	0.1	DN80	1600×1050×2650
LY-NH300NX	37	220/50	0.1	DN100	1700×1100×2680

**Примечание:** приведённые данные носят справочный характер и могут быть изменены без предварительного уведомления. По другим спецификациям обращайтесь в нашу компанию.

# 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/>