



**Ниру Тахвие Алборз**

**Niroo Tahviah Alborz**



Системы охлаждения и вентиляции  
COOLING & VENTILATION SYSTEMS



## ИСПАРИТЕЛЬНЫЙ ОХЛАДИТЕЛЬ ВОЗДУХА

### Преимущества

- Расходомер уровня воды
- 50 оборотов Регулируемого электромотора
- Промывка и слив воды подноса охладителя
- Отображение уровни воды подноса охладителя на панели
- регулировка аэрацию пропорционально желаемому пространству
- Снижение энергопотребления на 85% благодаря технологии Soft Start
- Возможность работать как вытяжной вентилятор для быстрой разгрузки и очистки загрязненной среды
- Уменьшение износа устройства в связи с неиспользованием вала , фоли и ремни снижают расходы на техническое обслуживание
- Система выключения работу водяного насоса если уровень воды если уровень воды низкий(Для защиты двигателя охладителя)
- Возможность установки Антибактериальный фильтр из углерода (по запросу), который поглощает крупные частицы в загрязненном воздухе
- Использование целлюлозной подставки относительно на обычная увеличивает поверхность контакта воды с воздухом , и вызывает вторичную фильтрацию и поступление чистого воздуха в среду
- Использование анти-УФ-полимера значительно снижает вес устройства, увеличивает срок службы, устойчивость к погодным условиям, термическую воспламеняемость и устойчивость цвета к солнечному свету

## EVAPORATIVE AIR COOLERS

### Features

- Floater water level meter
- Adjusted electromotor up to 50 RPM
- Indicator of cooler water level in the panel (fuel gauge)
- Wash and drain a current water in water collection basin
- Adjust the air flow properly according to the corresponding areas
- Capability of operating as hood in order to exhaust the air pollutant
- 85% energy saving (reduce energy consumption) with Soft Start technology
- Pump protection system: the pump stops when there is no flow of water (preventing damage to the pump)
- Capable of installing an antibacterial filter made of carbon (optional) that absorbs large particles in the contaminated air
- Reducing depreciation of the machine due to the lack of using shafts, pulley and belt and can reduce facilities maintenance
- The use of anti-UV polymer reduces device weight significantly, extends longevity, resistance to weather conditions, thermal flammability and color stability to sunlight
- Using evaporative cooling pad on all four sides of air cooler increases water contact with air compared to wood wool pad, in addition to increasing the cooling efficiency, resulting in secondary filtration and introducing completely clean air into the environment

# NTAC СЕРИИ



## Использование

## Application

- Жилые здания
- Спортивные залы
- Промышленные залы
- коммерческие помещения

- Residential buildings
- Sport Halls
- Industrial Halls
- business centers

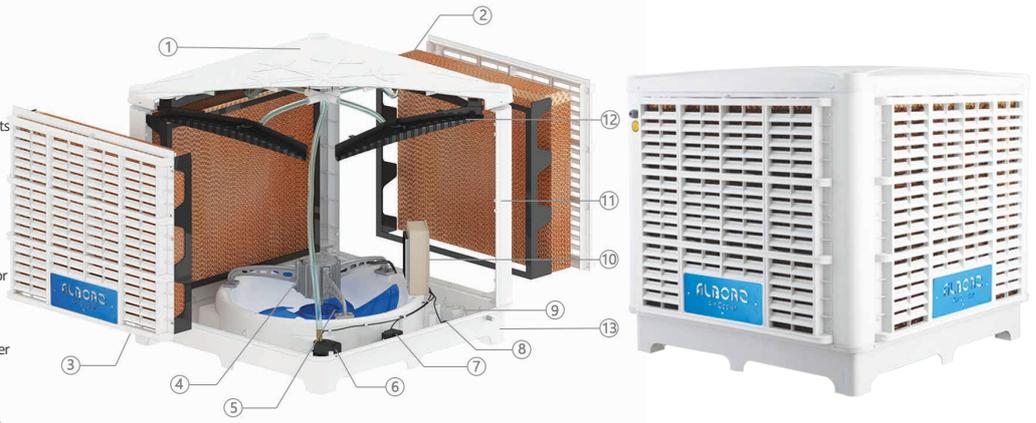
Технические характеристики	NTAC3/150D	NTAC3/150U	NTAC3/150F	NTAC9/180D	NTAC9/180U	NTAC9/180F	Technical Specifications
Выпуск воздуха	Down	Up	Front	Down	Up	Front	Air Discharge
Давление воздуха (Па)	150	150	150	180	180	180	Air Pressure (Pa)
Поток воздуха (куб.м/час)	15000-16000	15000-16000	15000-16000	18000-20000	18000-20000	18000-20000	Air Flow (m <sup>3</sup> /h)
Зона охлаждения (м <sup>2</sup> )	170-260	170-260	170-260	250-400	250-400	250-400	Cooling Area (App) (m <sup>2</sup> )
Электрическая мощность (кВт, ф, А, В)	0.75Kw 3,~3.5,220	0.75Kw 3,~3.5,220	0.75Kw 3,~3.5,220	1.1Kw 3,~4.2,220	1.1Kw 3,~4.2,220	1.1Kw 3,~4.2,220	Electricity (kw,PH,A,V)
Тип вентилятора	3-Blade Axial Fan	3-Blade Axial Fan	3-Blade Axial Fan	9-Blade Axial Fan	9-Blade Axial Fan	9-Blade Axial Fan	Fan Type
Скорость вентилятора	inverter 50 speeds	inverter 50 speeds	inverter 50 speeds	inverter 50 speeds	inverter 50 speeds	inverter 50 speeds	Fan Speeds
Уровень шума (дБ)	60	60	60	68	68	68	Noise Level (dB)
Размер воздуховыпускного отверстия (мм) (В × Д) / Ø	670×670 / 63 Ø	670×670 / 63 Ø	670×670 / 63 Ø	670×670 / 63 Ø	670×670 / 63 Ø	670×670 / 63 Ø	Air outlet size (mm) (H×L) / Ø
Габариты (мм) (В×Ш×Д)	975×1090×1090	975×1090×1090	975×1090×1090	975×1090×1090	975×1090×1090	975×1090×1090	Dimensions (mm) (H×W×L)
Вес (кг)	68	70	70	70	71	70	Weight (Kg)



**нижнего выпуска воздуха**

Down-Discharge Evaporative Air Cooler

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| ① Верхняя крышка                    | ① Top cover                              |
| ② Целлюлозная охлаждающая подставка | ② Cooling pad                            |
| ③ боковая панель                    | ③ Side panel                             |
| ④ Электродвигатель и кронштейны     | ④ Motor & Brackets                       |
| ⑤ лопасть вентилятора               | ⑤ Fan blade                              |
| ⑥ Помпа                             | ⑥ Water pump                             |
| ⑦ Дренажный насос                   | ⑦ Drain pump                             |
| ⑧ Датчик уровня воды                | ⑧ Water level sensor                     |
| ⑨ Поплавок                          | ⑨ Float valve                            |
| ⑩ Инвертор                          | ⑩ Frequency inverter                     |
| ⑪ колонна                           | ⑪ Column                                 |
| ⑫ Распределитель воды               | ⑫ Water distributor                      |
| ⑬ основание                         | ⑬ Down discharge fan casing (base plate) |



**Верхний выпуска воздуха**

Up-Discharge Evaporative Air Cooler

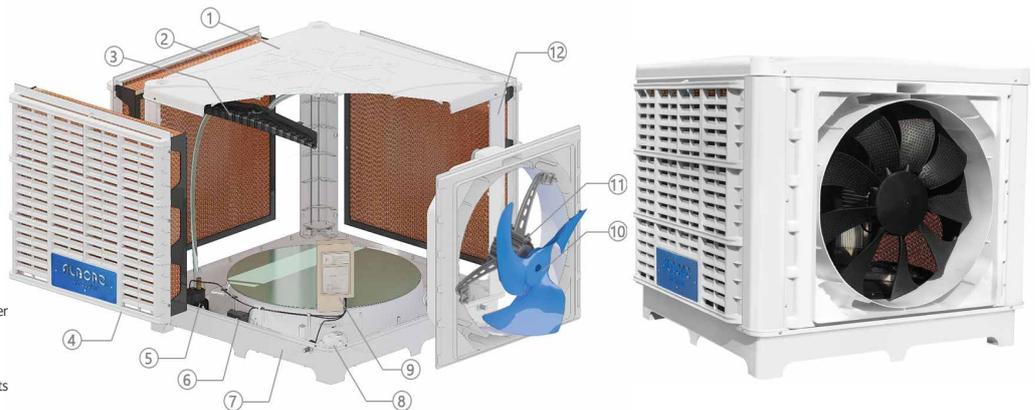
- |                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| ① Верхняя крышка                    | ① Top discharge fan casing |
| ② Электродвигатель и кронштейны     | ② Motor & Brackets         |
| ③ лопасть вентилятора               | ③ Fan blade                |
| ④ Целлюлозная охлаждающая подставка | ④ Cooling pad              |
| ⑤ Распределитель воды               | ⑤ Water distributor        |
| ⑥ колонна                           | ⑥ Column                   |
| ⑦ Инвертор                          | ⑦ Frequency inverter       |
| ⑧ Поплавок                          | ⑧ Float valve              |
| ⑨ Датчик уровня воды                | ⑨ Water level sensor       |
| ⑩ Дренажный насос                   | ⑩ Drain pump               |
| ⑪ Помпа                             | ⑪ Water pump               |
| ⑫ основание                         | ⑫ Basin                    |
| ⑬ боковая панель                    | ⑬ Side panel               |

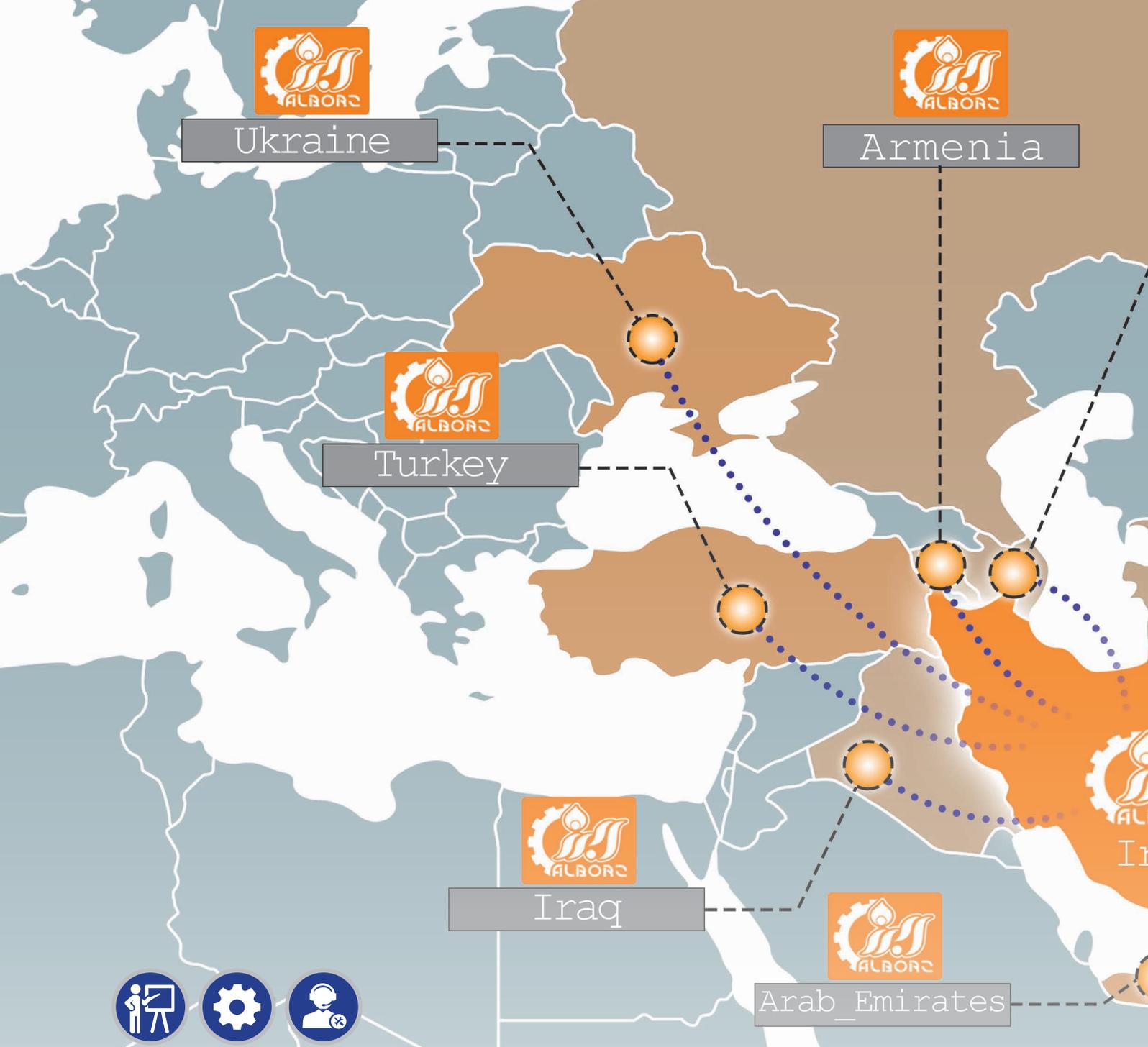


**Прямо выпуска воздуха**

Side-Discharge Evaporative Air Cooler

- |                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| ① Верхняя крышка                    | ① Top cover          |
| ② Целлюлозная охлаждающая подставка | ② Cooling pad        |
| ③ Распределитель воды               | ③ Water distributor  |
| ④ боковая панель                    | ④ Side panel         |
| ⑤ Помпа                             | ⑤ Water pump         |
| ⑥ Дренажный насос                   | ⑥ Drain pump         |
| ⑦ основание                         | ⑦ Basin              |
| ⑧ Поплавок                          | ⑧ Float valve        |
| ⑨ Инвертор                          | ⑨ Frequency inverter |
| ⑩ лопасть вентилятора               | ⑩ Fan blade          |
| ⑪ Электродвигатель и кронштейны     | ⑪ Motor & Brackets   |
| ⑫ колонна                           | ⑫ Column             |





## ПОСЛЕПРОДАЖНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Этот отдел являя более чем 20-летним опытом в системах отопления, охлаждения и вентиляции и используя знания опытных специалистов отвечает всем требованиям по обслуживанию и поставляет запчасти продукции компании Нируо Тахвиех Альборз .

### Обеспечение качества продукции:

- Предоставление поддержки перед продажей реселлерам
- Предоставление высокого качества обслуживания клиентов
- Предоставление обслуживания, надзор и поддержка сервисных представителей
- Предоставление услуг клиентов в течение гарантийного периода и вне гарантийного периода
- Контроль за механизацией дел и адаптировать их к принципам действительных сертификатов и получать их



## ***AFTER-SALES-SERVICES Department***

We have over 20 years' experience in the heating, ventilation and air conditioning industry (HVAC) and responsible for all services and product parts supply requirement using knowledge of Professional expertise.

### **The context of after sales department activities:**

- Providing excellent Customer Service
- Ensuring the quality of a service or product and operates safely
- Providing pre-sales support for extreme partners and representatives
- Providing services, supervisor, and support customer Service representatives
- Monitor the mechanization of affairs and adapt them to the principles of valid certificates and obtain them
- Providing customers about their warranty and consumer guarantees rights (support customer in both warranty and out - of -warranty)



Центральный Офис: +98 21 53 829

Послепродажное Обслуживание: +98 28 33 829

---

Central Office: +98 21 53 829

After Sales Service: +98 28 33 829

---

Email: [info@ntalborz.com](mailto:info@ntalborz.com)  
[www.ntalborz.com](http://www.ntalborz.com)