

# deepair

Лидер в сфере охлаждения



# Экологически безопасное изменение окружающей среды

Помимо снижения температуры, мы также выделяемся своей миссией по защите окружающей среды!

Мы применяем экологически чистый подход к производству, используя в нашей продукции материалы, пригодные для вторичной переработки. Благодаря интеллектуальным системам управления мы поддерживаем энергоэффективность на максимальном уровне и обеспечиваем экономию за счет контроля температуры.

Таким образом, мы берем на себя ответственность за чистоту окружающей среды за счет сокращения выбросов углекислого газа.

Мы с вами ради экологически безопасной прохлады!

deepair



## О нас

Растущая потребность в энергии наряду с ростом населения, уменьшением энергоресурсов, широким использованием транспортных средств и оборудования обуславливает необходимость внедрения странами мира инноваций в энергетическую политику. Эффективное использование существующих энергетических ресурсов, развитие экологически чистых систем энергоснабжения и эффективное потребление производимой энергии – это величайшие дары, которые мы оставим следующим поколениям.

Разработка и распространение экологически чистых технологий энергопроизводства и эффективное использование произведенной энергии конечными потребителями являются важнейшими шагами по снижению парникового эффекта, на долю которого в настоящее время приходится 80% мировых выбросов углерода.

Осознав это и являясь Deepair, на пути, на который мы встали с целью оставить лучший мир будущим поколениям, мы производим безопасные системы охлаждения, работающие по испарительному принципу работы и с низким энергопотреблением, которые широко используются сегодня. Производя продукцию, часто упоминаемую в области охлаждающего оборудования, мы осуществляляем исследования, внедрение и послепродажное обслуживание.

Компания Deepair, предлагающая уникальные инновации и опыт в области воздушного охлаждения, была основана в Турции.

Мы предлагаем нашим клиентам полезные услуги и решения: от инноваций до энергоэффективности и от инноваций и до экологического менеджмента. Преимущества, которые наша продукция предоставляет нашим клиентам в жилом, промышленном, сельскохозяйственном и коммерческом сегментах, объединили нас со словом «охлаждение».

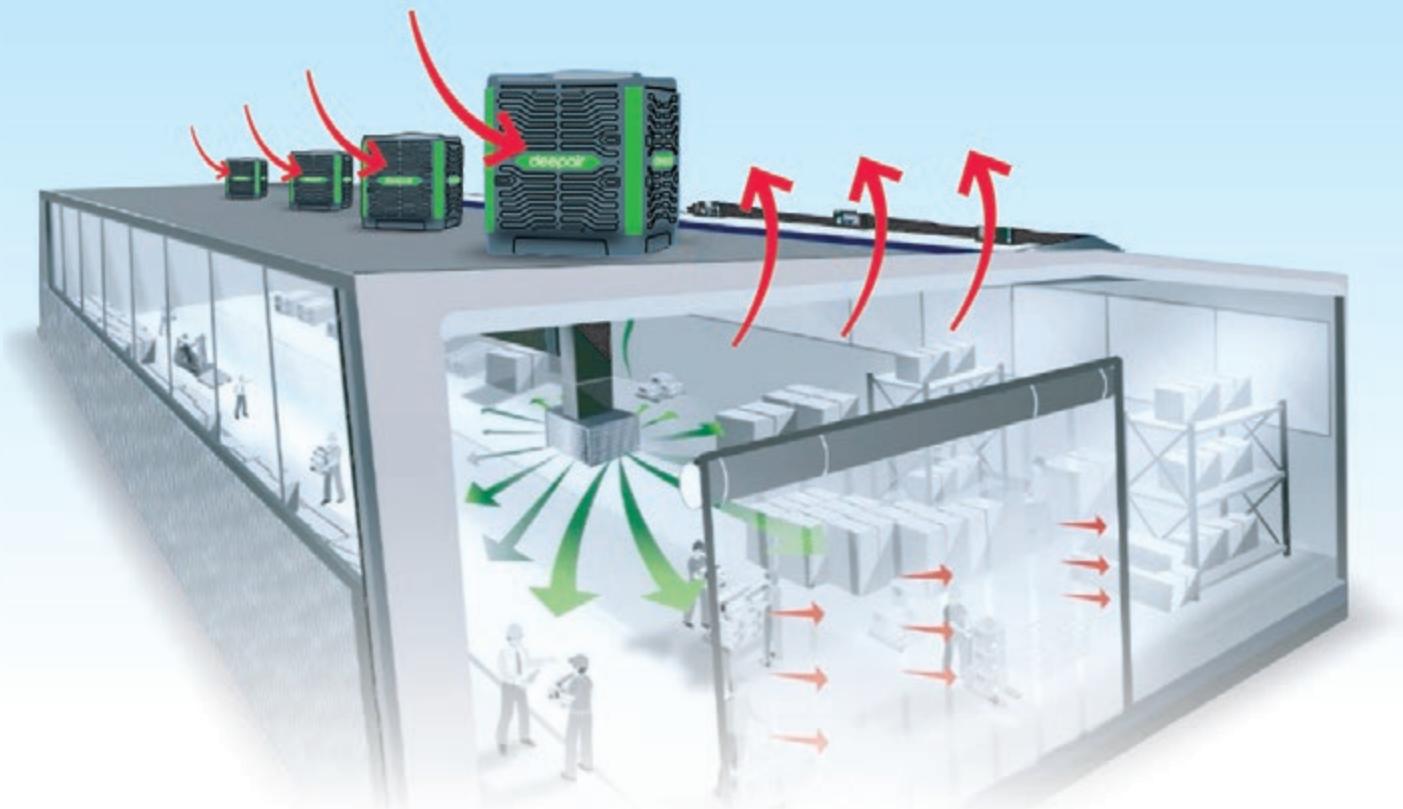
### Наше видение:

Предоставление нашим клиентам инновационных, первоклассных и энергоэффективных систем охлаждения и обогрева.



**Мы с вами ради экологически безопасной прохлады!**

# СИСТЕМЫ ИСПАРИТЕЛЬНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ



## Что такое система испарительного охлаждения?

Испарительное охлаждение основано на принципе отбора тепла из воздуха путем испарения воды. Испаряясь, вода поглощает тепло из воздуха и охлаждает его.

Система испарительного охлаждения является наиболее предпочтительной системой, позволяющей всегда получать 100% свежий и чистый воздух, обеспечивающей ощущение прохлады независимо от температуры окружающей среды, и защищающей от негативного воздействия кондиционирования воздуха.

### Системы испарительного охлаждения

- Обеспечивает окружающую среду 100% свежим и холодным воздухом.
- Потребляет мало энергии.
- По сравнению с традиционными методами охлаждения обеспечивает до 80% экономии.
- Благодаря региональному и точечному охлаждению можно охлаждать только необходимую область и точку, особенно на очень больших производственных площадях.



Производство



Волокно



Теплица



Каркас

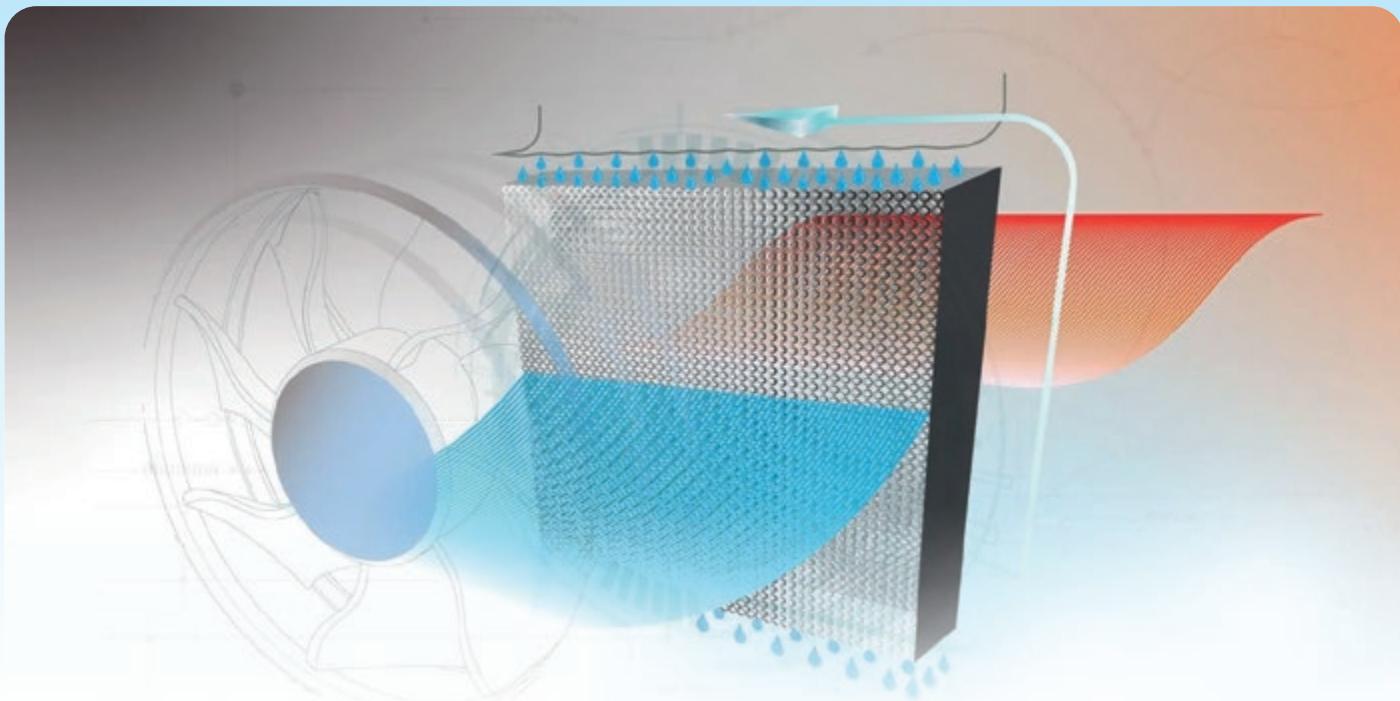


Цех механообработки



Текстиль

# ПРИНЦИП РАБОТЫ



## Принцип работы

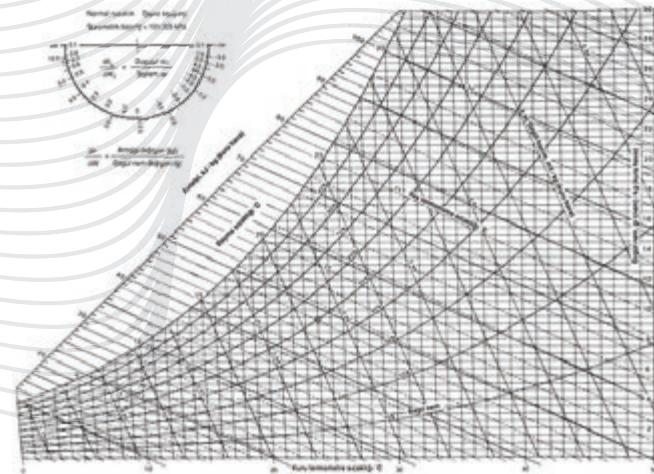
Благодаря большим поверхностным подушкам внутри испарительного охладителя вода в бассейне охлаждающей установки распределяется по подушечкам с помощью насоса и обеспечивает постоянное увлажнение подушек. Горячий воздух, засасываемый вентилятором внутрь установки, проходит над охлаждающими подушками и охлаждается проточной водой, благодаря чему подается свежий и прохладный воздух.

Поскольку свежий и холодный воздух будет постоянно закачиваться в окружающую среду, в ней создается положительное давление воздуха и, как следствие, с открытых площадей удаляется находящийся внутри горячий и плохой воздух. Система испарительного охлаждения обеспечивает охлаждение в зависимости от температуры и относительной влажности, получаемых из внешней среды.

Насколько эффективно система способна охлаждать окружающую среду, определяется с помощью психометрической диаграммы.

## Что такое психометрическая диаграмма?

Психометрическая диаграмма, широко используемая в инженерии, представляет собой диаграмму, графически изображающую физические свойства влажного воздуха. С помощью данной диаграммы вы можете узнать свойства воздуха и рассчитать, насколько воздух внутри можно охладить в зависимости от внешних условий в охлаждаемой зоне.



Автомобильная промышленность



Компрессор



Обувь



Свадебный зал



Одежда



Типография

# deepair COOLIZER

ВСЕГДА  
СВЕЖИЙ И  
ПРОХЛАДНЫЙ  
ВОЗДУХ С  
COOLIZER



МАЛЕНЬКИЙ  
РАСХОД ДЛЯ  
БОЛЬШИХ  
ПЛОЩАДЕЙ!

## Технические характеристики

|                         |                          |                              |                     |                      |                   |
|-------------------------|--------------------------|------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------|
| Объёмный расход воздуха | 25,000 м <sup>3</sup> /ч | Тип вентилятора              | Аксиальный          | Размеры кабины       | 1200x1200x1320 мм |
| Мощность двигателя      | 1,5 кВт                  | Диаметр вентилятора          | Ø 615 мм            | Вес                  | 70кг              |
| Давление вентилятора    | 230 Па                   | Частота вращения вентилятора | 1390 об/мин         | Используемый вес     | 110кг             |
| Ток двигателя           | 6,81 А                   | Емкость резервуара           | 40 Л                | Размеры канала       | Ø 660 мм          |
| Напряжение              | 220 В                    | Размеры подушек              | 1000x880x100 мм     | Скорость вентилятора | 12-уровневая      |
| Дренаж                  | Автоматический           | Площадь подушек              | 3,52 м <sup>2</sup> |                      |                   |

## Преимущества

Это наиболее экономичный и удобный вариант охлаждения для средних и крупных коммерческих предприятий, промышленных объектов или больших площадей! Ключом к эффективному испарительному охлаждению является обеспечение насыщения всех охлаждающих подушек во время работы, а также выбор такого размера и конструкции вентилятора и двигателя системы, которые смогут обеспечить соответствующий поток воздуха в помещении.

Обеспечивает охлаждение помещения 100% свежим воздухом. Не сушит воздух в помещении. Выбросы углекислого газа равны 0, не выделяет вредных газов.

Низкая стоимость технического обслуживания.

На 80% меньше энергопотребления по сравнению с традиционными системами кондиционирования.

Стоимость установки на 80% дешевле по сравнению с традиционными системами кондиционирования.

Создает естественную циркуляцию воздуха, поскольку постоянно обеспечивает свежий воздух в помещении.

Прост в установке. При желании можно легко изменить местоположение. Разнообразие установок, подходящих для разных помещений.



### Экологически безопасная технология

Не выделяет вредных газов в окружающую среду и не сушит воздух при охлаждении, обеспечивая тем самым высокое качество воздуха в помещении.



### Свежий воздух и комфорт

Благодаря постоянной циркуляции воздуха в помещении, обеспечивает естественное охлаждение.



### Низкие эксплуатационные расходы

Потребляет на 80% меньше энергии, чем традиционные газовые кондиционеры.

deepair

# COOLIZER MAXI



ИКОНА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ ДЛЯ БИЗНЕСА!

ЕЩЁ ХОЛОДНЕЕ, ЕЩЁ ЭФФЕКТИВНЕЕ!

## Технические характеристики

|                         |                          |                              |                     |                      |                   |
|-------------------------|--------------------------|------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------|
| Объёмный расход воздуха | 30,000 м <sup>3</sup> /ч | Тип вентилятора              | Аксиальный          | Размеры кабины       | 1200x1200x1320 мм |
| Мощность двигателя      | 3кВт                     | Диаметр вентилятора          | Ø 685 мм            | Вес                  | 80кг              |
| Давление вентилятора    | 285 Па                   | Частота вращения вентилятора | 1410 об/мин         | Используемый вес     | 120кг             |
| Ток двигателя           | 7,8 А                    | Емкость резервуара           | 40 Л                | Размеры канала       | Ø 720 мм          |
| Напряжение              | 380 В                    | Размеры подушек              | 1000x880x100 мм     | Скорость вентилятора | 12-уровневая      |
| Дренаж                  | Автоматический           | Площадь подушек              | 3,52 м <sup>2</sup> |                      |                   |

## Преимущества

Наши клиенты работают на своих предприятиях в жарких и знойных погодных условиях. Благодаря промышленным охладителям Deepair температура в помещении доводится до комфорtnого уровня, что повышает эффективность работы и обеспечивает комфортную рабочую среду!

Обеспечивает охлаждение помещения 100% свежим воздухом. Не сушит воздух в помещении

Выбросы углекислого газа равны 0, не выделяет вредных газов. Низкая стоимость технического обслуживания.

На 80% меньше энергопотребления по сравнению с традиционными системами кондиционирования..

Стоимость установки на 80% дешевле по сравнению с традиционными системами кондиционирования.

Создает естественную циркуляцию воздуха, поскольку постоянно обеспечивает свежий воздух в помещении.

Прост в установке. При желании можно легко изменить местоположение.

Разнообразие установок, подходящих для разных помещений.



Экологически безопасная технология

Не выделяет вредных газов в окружающую среду и не сушит воздух при охлаждении, обеспечивая тем самым высокое качество воздуха в помещении.



Свежий воздух и комфорт

Благодаря постоянной циркуляции воздуха в помещении, обеспечивает естественное охлаждение.



Низкие эксплуатационные расходы

Потребляет на 80% меньше энергии, чем традиционные газовые кондиционеры.

deepair

# COOLIZER PLUS

КАЧЕСТВО  
ДЫХАНИЯ,  
ЭКОНОМИЯ  
В КАЖДОЙ  
СЕКУНДЕ!



ПРЕДПОЧИТАЕ-  
МАЯ ПРОХЛАДА  
РАБОЧИХ ПО-  
МЕЩЕНИЙ!

## Технические характеристики

|                         |                          |                              |                     |                      |                   |
|-------------------------|--------------------------|------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------|
| Объёмный расход воздуха | 40,000 м <sup>3</sup> /ч | Тип вентилятора              | Аксиальный          | Размеры кабины       | 1200x1200x1320 мм |
| Мощность двигателя      | 4 кВт                    | Диаметр вентилятора          | Ø 685 мм            | Вес                  | 80кг              |
| Давление вентилятора    | 360 Па                   | Частота вращения вентилятора | 1560 об/мин         | Используемый вес     | 120кг             |
| Ток двигателя           | 10,5 А                   | Емкость резервуара           | 40 Л                | Размеры канала       | Ø 720 мм          |
| Напряжение              | 380 В                    | Размеры подушек              | 1000x880x100 мм     | Скорость вентилятора | 12-уровневая      |
| Дренаж                  | Автоматический           | Площадь подушек              | 3,52 м <sup>2</sup> |                      |                   |

## Преимущества

Условия помещений у всех наших клиентов разные, и соответственно их требования различаются. Deepair заботится о желаниях своих клиентов и реализует свои проекты в соответствии с их требованиями.

Обеспечивает охлаждение помещения 100% свежим воздухом. Не сушит воздух в помещении

Выбросы углекислого газа равны 0, не выделяет вредных газов. Низкая стоимость технического обслуживания.

На 80% меньше энергопотребления по сравнению с традиционными системами кондиционирования..

Стоимость установки на 80% дешевле по сравнению с традиционными системами кондиционирования.

Создает естественную циркуляцию воздуха, поскольку постоянно обеспечивает свежий воздух в помещении.

Прост в установке. При желании можно легко изменить местоположение.

Разнообразие установок, подходящих для разных помещений.



### Экологически безопасная технология

Не выделяет вредных газов в окружающую среду и не сушит воздух при охлаждении, обеспечивая тем самым высокое качество воздуха в помещении.



### Свежий воздух и комфорт

Благодаря постоянной циркуляции воздуха в помещении, обеспечивает естественное охлаждение.



### Низкие эксплуатационные расходы

Потребляет на 80% меньше энергии, чем традиционные газовые кондиционеры.



# evapor

## ECOMASTER

ЗДОРОВЫЕ  
ПОМЕЩЕНИЯ  
ЭФФЕКТИВ-  
НОЕ ОХЛАЖ-  
ДЕНИЕ!



### Технические характеристики

|                         |                |                              |                |                      |                   |
|-------------------------|----------------|------------------------------|----------------|----------------------|-------------------|
| Объёмный расход воздуха | 20,000 м³/ч    | Тип вентилятора              | Аксиальный     | Размеры кабины       | 1200x1200x1177 мм |
| Мощность двигателя      | 1,5 кВт        | Диаметр вентилятора          | Ø 630 мм       | Вес                  | 70кг              |
| Давление вентилятора    | 230 Па         | Частота вращения вентилятора | 1390 об/мин    | Используемый вес     | 110кг             |
| Ток двигателя           | 6,81 А         | Емкость резервуара           | 40 Л           | Размеры канала       | 670x670 мм        |
| Напряжение              | 220 В          | Размеры подушек              | 780x840x100 мм | Скорость вентилятора | 12-уровневая      |
| Дренаж                  | Автоматический | Площадь подушек              | 2,65 м²        |                      |                   |

Фильтрует бактерии, пыль, пыльцу и дым, поступающие из внешней среды, делая воздух в помещении чище и здоровее, а также обеспечивает подачу охлажденного и 100% свежего воздуха. Испарительные охладители забирают свежий воздух снаружи и доставляют его во внутреннее пространство. Это дает значительное преимущество в создании здорового жизненного пространства по сравнению с охлаждающими кондиционерами, которые постоянно циркулируют один и тот же застоявшийся воздух.

Кроме того, устройства прямого испарительного охлаждения увлажняют воздух, предотвращая пересыхание носа и горла и облегчая симптомы астмы. Это помогает вам легче дышать.

#### Экологически безопасная технология

Не выделяет вредных газов в окружающую среду и не сушит воздух при охлаждении, обеспечивая тем самым высокое качество воздуха в помещении.

#### Свежий воздух и комфорт

Благодаря постоянной циркуляции воздуха в помещении, обеспечивает естественное охлаждение.

#### Низкие эксплуатационные расходы

Потребляет на 80% меньше энергии, чем традиционные газовые кондиционеры.

# evapor

## ECOMASTER PLUS



ПРОМЫШЛЕННАЯ ПРОХЛАДА,  
ЭФФЕКТИВНАЯ РАБОТА!

### Технические характеристики

|                         |                                   |                              |                    |                      |                   |
|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------|--------------------|----------------------|-------------------|
| Объёмный расход воздуха | 30.000 / 40.000 м <sup>3</sup> /ч | Тип вентилятора              | Аксиальный         | Размеры кабины       | 1350x1350x1250 мм |
| Мощность двигателя      | 3 кВт / 4 кВт                     | Диаметр вентилятора          | Ø 690 мм           | Вес                  | 80кг              |
| Давление вентилятора    | 285 / 360 Па                      | Частота вращения вентилятора | 1410 / 1560 об/мин | Используемый вес     | 120кг             |
| Ток двигателя           | 7,8 А / 10,5 А                    | Емкость резервуара           | 40 Л               | Размеры канала       | 790x790 мм        |
| Напряжение              | 380 В                             | Размеры подушек              | 950x880x100 мм     | Скорость вентилятора | 12-уровневая      |
| Дренаж                  | Автоматический                    | Площадь подушек              | 3,4 м <sup>2</sup> |                      |                   |

Большинство производственных предприятий с высокими тепловыми нагрузками, в таких сферах как полиграфия, производство керамики, стекла, резины или электроники, не имеют установленной системы охлаждения. Это негативно влияет на моральный дух и производительность труда сотрудников, а также на их здоровье и благополучие.

На многих предприятиях определенные рабочие зоны, особенно те, которые подвергаются воздействию высоких температур, излучаемых машинами и печами, могут достигать очень высоких температур. Однако нет необходимости охлаждать всю площадь. Установки испарительного охлаждения обеспечивают комфортные условия труда, покрывая горячие точки потоком свежего охлажденного воздуха.

### Экологически безопасная технология

Не выделяет вредных газов в окружающую среду и не сушит воздух при охлаждении, обеспечивая тем самым высокое качество воздуха в помещении.

### Свежий воздух и комфорт

Благодаря постоянной циркуляции воздуха в помещении, обеспечивает естественное охлаждение.

### Низкие эксплуатационные расходы

Потребляет на 80% меньше энергии, чем традиционные газовые кондиционеры.

# ИСПАРИТЕЛЬНОЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ



## Почему используется предварительное испарительное охлаждение?

Сегодня конденсаторы воздушного охлаждения используются в большинстве кондиционеров, сухих охладителей и чиллеров, используемых в бытовых и промышленных объектах.

Для охлаждения конденсатора используется окружающий воздух. Производительность кондиционеров с воздушным охлаждением, сухих охладителей и чиллеров зависит от температуры окружающего воздуха по сухому термометру. Когда температура наружного воздуха повышается, производительность кондиционеров с воздушным охлаждением, сухих охладителей и чиллеров снижается. При этом происходят значительные потери при передаче тепла от хладагента к наружному воздуху. Это приводит к высокому потреблению электроэнергии и снижению охлаждающей способности. В результате кондиционеры, сухие охладители и чиллеры потребляют больше электроэнергии и работают дольше, чтобы удовлетворить потребности помещения в охлаждении.

Эту проблему можно решить за счет использования дополнительного предварительного охлаждения перед конденсатором воздушного охлаждения. Данная технология известна как испарительный предварительный охладитель. Испарительный предохладитель снижает нагрузку на кондиционер, сухой охладитель и чиллеры за счет охлаждения окружающего их воздуха.

Испарительные предварительные охладители позволяют кондиционерам, сухим охладителям и чиллерам работать более эффективно при высоких температурах, обеспечивая тем самым увеличение холодопроизводительности, снижение потребления электроэнергии и увеличение срока службы компрессоров.



### Экологически безопасная технология

Не выделяет вредных газов в окружающую среду и не сушит воздух при охлаждении, обеспечивая тем самым высокое качество воздуха в помещении.



### Свежий воздух и комфорт

Благодаря постоянной циркуляции воздуха в помещении, обеспечивает естественное охлаждение.



### Низкие эксплуатационные расходы

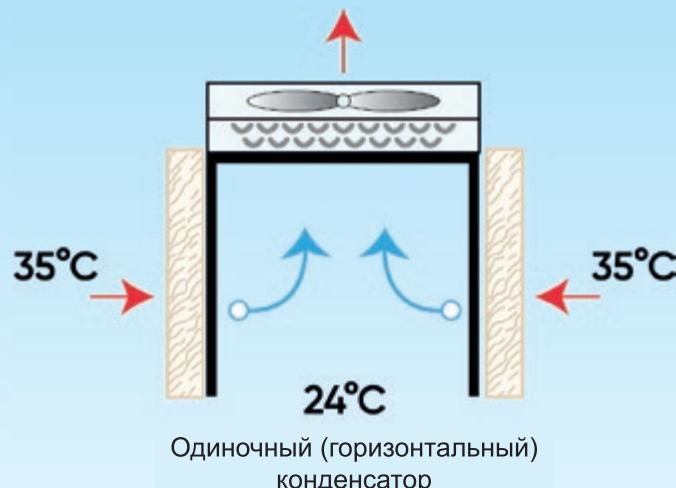
Потребляет на 80% меньше энергии, чем традиционные газовые кондиционеры.

## Увеличение холодопроизводительности

Каждое снижение температуры воздуха, поступающего в конденсатор, на 1°C обеспечивает увеличение холодопроизводительности на 1%. Разница в 10°C обеспечивает увеличение производительности на 10%.

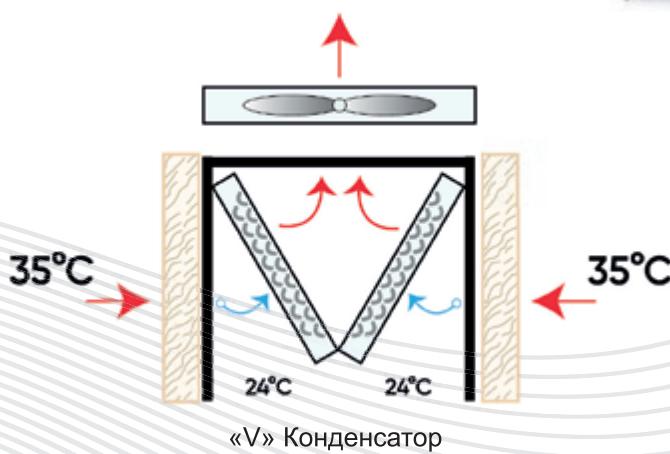
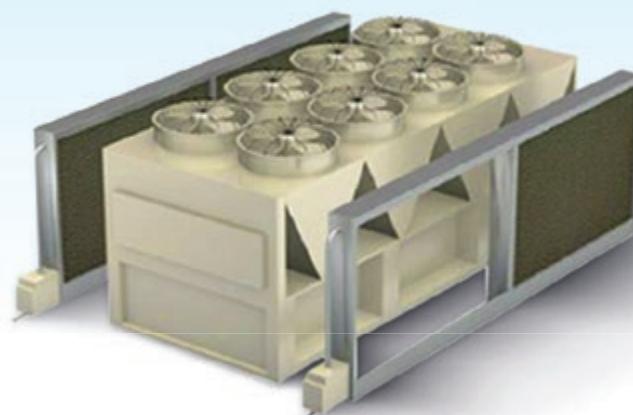
Увеличение охлаждающей способности.  
Сокращение потребления электроэнергии.

Увеличение срока службы компрессора.



## Увеличение срока службы компрессора

Эксплуатация компрессора при более низком давлении продлевает срок службы компрессора.



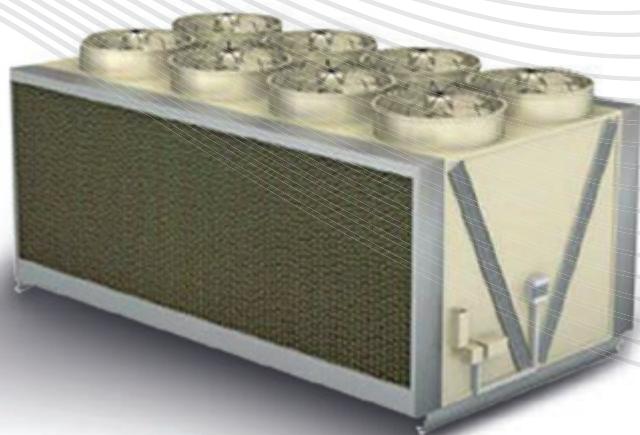
## Снижение энергопотребления

Каждое снижение температуры воздуха, поступающего в конденсатор, на 1°C обеспечивает снижение энергопотребления на 2%.

\*Разница в 10°C обеспечивает 20% экономии энергии.

\*Снижение потребления электроэнергии.

\*Увеличение срока службы компрессора.



## Общий доход

\*Разница температур 10°C

\*Увеличение мощности на 10 %

\*19% экономии энергопотребления

\* Обеспечивает увеличение КПД на 25%.



### Экологически безопасная технология

Не выделяет вредных газов в окружающую среду и не сушит воздух при охлаждении, обеспечивая тем самым высокое качество воздуха в помещении.



### Свежий воздух и комфорт

Благодаря постоянной циркуляции воздуха в помещении, обеспечивает естественное охлаждение.



### Низкие эксплуатационные расходы

Потребляет на 80% меньше энергии, чем традиционные газовые кондиционеры.

**deepair**

# COOLUXE Mini

САМЫЙ  
ТИХИЙ И  
СТИЛЬНЫЙ  
В СВОЕМ  
КЛАССЕ!

Принцип работы Cooluxe Mini основан на принципе работы испарительной системы охлаждения. Это наиболее подходящее решение для охлаждения офисов и домов благодаря простому дизайну и стильному внешнему виду. Обеспечивает простоту использования благодаря сенсорному экрану. Благодаря функции таймера вы можете отключить его в любой момент. Cooluxe Mini, имеющий легкий доступ к резервуару для наполнения воды, можно легко переместить в нужное место благодаря колесам.



## Технические характеристики

|                      |                        |                    |                   |
|----------------------|------------------------|--------------------|-------------------|
| Мощность двигателя   | 110 Вт                 | Вес                | 11,5кг            |
| Напряжение           | 220 В                  | Площадь охлаждения | 30 м <sup>2</sup> |
| Расход воздуха       | 2500 м <sup>3</sup> /ч | Ёмкость резервуара | 42 Л              |
| Скорость вентилятора | 4-х уровневая          | Звук               | 56 децибел        |
| Ток (Ампер)          | 0,5 А                  | Размеры продукта   | 430x340x970 мм    |



## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Дома

Офисы

Пространства в офисном стиле

### Экологически безопасная технология

Не выделяет вредных газов в окружающую среду и не сушит воздух при охлаждении, обеспечивая тем самым высокое качество воздуха в помещении.

### Свежий воздух и комфорт

Благодаря постоянной циркуляции воздуха в помещении, обеспечивает естественное охлаждение.

### Низкие эксплуатационные расходы

Потребляет на 80% меньше энергии, чем традиционные газовые кондиционеры.



# COOLUXE

**ЕСТЕСТВЕННЫЙ  
ИСТОЧНИК  
ПРОХЛАДЫ!**

Принцип работы Cooluxe основан на принципе работы испарительной системы охлаждения, что является лучшим решением для помещения, подлежащее охлаждению. Благодаря своей технологии, он обеспечивает охлаждение помещения за счет снижения относительной влажности воздуха, а мощный вентилятор внутри мгновенно распространяет холодный воздух во-круг под широким углом. Обеспечивает простоту использования благодаря сенсорному экрану. Резервуар для наполнения воды также легко доступен. Благодаря функции таймера вы можете отключить его в любой момент.

## Технические характеристики

|                      |                        |                    |                   |
|----------------------|------------------------|--------------------|-------------------|
| Мощность двигателя   | 180 W                  | Вес                | 21кг              |
| Напряжение           | 220 В                  | Площадь охлаждения | 50 м <sup>2</sup> |
| Расход воздуха       | 5000 м <sup>3</sup> /ч | Емкость резервуара | 40 Л              |
| Скорость вентилятора | 3-х уровневая          | Звук               | 56 Децибел        |
| Ток (Ампер)          | 0,9 А                  | Размеры продукта   | 610x415x1280 мм   |

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Дома
- Кафе
- Пляжные зоны
- Отели
- Мастерские
- Мечеть
- Большие помещения
- Производственные линии
- Государственные учреждения
- Залы ожидания



### Экологически безопасная технология

Не выделяет вредных газов в окружающую среду и не сушит воздух при охлаждении, обеспечивая тем самым высокое качество воздуха в помещении.



### Свежий воздух и комфорт

Благодаря постоянной циркуляции воздуха в помещении, обеспечивает естественное охлаждение.



### Низкие эксплуатационные расходы

Потребляет на 80% меньше энергии, чем традиционные газовые кондиционеры.

**deepair**

# COOLEVO

ПИК  
ПОРТАТИВНОЙ  
ПРОХЛАДЫ

Принцип работы Coolevo основан на принципе работы испарительной системы охлаждения, используя принцип естественного испарения, он, в отличие от обычных кондиционеров, не выделяет в воздух вредных выбросов хлорфтоглорода или других парниковых газов. Обеспечивает здоровый и холодный воздух и пригоден для использования на открытых площадках. Свежий воздух, выходящий из охладителя, чрезвычайно полезен для общего состояния здоровья органов дыхания человека и других живых существ. Благодаря функции таймера вы можете отключить его в любой момент.



## Технические характеристики

|                      |                        |                    |                   |
|----------------------|------------------------|--------------------|-------------------|
| Мощность двигателя   | 350 W                  | Вес                | 37кг              |
| Напряжение           | 220 В                  | Площадь охлаждения | 80 м <sup>2</sup> |
| Расход воздуха       | 7000 м <sup>3</sup> /ч | Емкость резервуара | 100 Л             |
| Скорость вентилятора | 3-х уровневая          | Звук               | 60 Децибел        |
| Ток (Ампер)          | 1,59 А                 | Размеры продукта   | 790x520x1350 мм   |



## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Кафе
- Месджиды
- Дома
- Ремонтные мастерские
- Бассейны
- Торговые центры
- Свадебные залы
- Залы ожидания
- Яхты
- Тренажерные залы

### Экологически безопасная технология

Не выделяет вредных газов в окружающую среду и не сушит воздух при охлаждении, обеспечивая тем самым высокое качество воздуха в помещении.

### Свежий воздух и комфорт

Благодаря постоянной циркуляции воздуха в помещении, обеспечивает естественное охлаждение.

### Низкие эксплуатационные расходы

Потребляет на 80% меньше энергии, чем традиционные газовые кондиционеры.



**deepair**

# ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТИЛЯТОР



## Технические характеристики

| Модель                     | EVP138                       | EVP138                             | EVP100                       | EVP 80                       |
|----------------------------|------------------------------|------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Диаметр вентилятора        | 1250 мм                      | 1250 мм                            | 900 мм                       | 640 мм                       |
| Частота вращения двигателя | 1440 об/мин                  | 1440 об/мин                        | 1440 об/мин                  | 1440 об/мин                  |
| Мощность двигателя         | 1.1 кВт                      | 1.1 кВт                            | 0.55 кВт                     | 0.37 кВт                     |
| Звук                       | 65 Децибел                   | 65 Децибел                         | 65 Децибел                   | 65 Децибел                   |
| Расход                     | 44,500 м³/ч                  | 44,500 м³/ч                        | 22,500 м³/ч                  | 18,000 м³/ч                  |
| Напряжение                 | 380 В                        | 380 В                              | 380 В                        | 380 В                        |
| Размеры                    | 1380x1380x400 мм             | 1380x1380x450 мм                   | 1000x1000x400 мм             | 800x800x400 мм               |
| Механизм открытия демпфера | Двухточечный ветровой толчок | Автоматический ступичный толкатель | Двухточечный ветровой толчок | Двухточечный ветровой толчок |

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Лопасти вентилятора изготовлены из нержавеющей стали. Максимальная эффективность и специальная наклонная конструкция лопастей обеспечивают максимальную экономию энергии. На передней панели имеется решетка с автоматическим открыванием, а сзади - специально разработанный защитный провод.

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется во всех закрытых помещениях с проблемами вентиляции, для вентиляции и охлаждении птицефабрик, коровников, теплиц, а также для очистки воздуха на фабриках, в мастерских и подобных местах от дыма, плохих запахов, газов и пыли.

### Экологически безопасная технология

Не выделяет вредных газов в окружающую среду и не сушит воздух при охлаждении, обеспечивая тем самым высокое качество воздуха в помещении.

### Свежий воздух и комфорт

Благодаря постоянной циркуляции воздуха в помещении, обеспечивает естественное охлаждение.

### Низкие эксплуатационные расходы

Потребляет на 80% меньше энергии, чем традиционные газовые кондиционеры.

**deepair**

# ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ ВЕНТИЛЯТОР



## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Корпуса циркуляционных вентиляторов Evapor изготовлены из оцинкованной листовой стали, а лопасти — из алюминия. Конструкции лопасти были специально разработаны для повышения прочности и эффективности. Конструкция и мощность двигателя обеспечивают более низкое энергопотребление и бесшумную рабочую среду.

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Циркуляционные вентиляторы необходимы во всех закрытых помещениях с проблемами вентиляции.

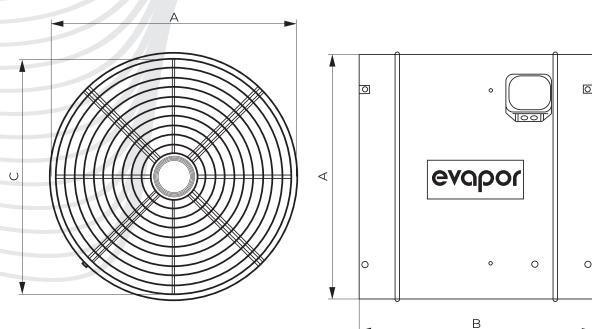
Особенно для обеспечения необходимого кондиционирования растений в теплицах, для однородного распределения воздуха в таких местах, как фермы и сараи, и для удаления пыли, дыма и неприятных запахов из таких помещений, как завод, цех, и т. д.

## Технические характеристики

| Модель                   | EVP460 M/T/HPE | VP600 M/T/HP |
|--------------------------|----------------|--------------|
| Напряжение/Вольт         | 380            | 380          |
| Частота/Гц               | 50             | 50           |
| Мощность/кВт             | 0,37/0,25      | 0,37         |
| Расход м <sup>3</sup> /ч | 7400           | 8900         |
| Вентилятор/об/мин        | 1400           | 1400         |
| Вес/кг                   | 17             | 20           |

## Технические размеры

| Модель | EVP460 | VP600 M/T/HP |
|--------|--------|--------------|
| A      | 480    | 610          |
| B      | 490    | 490          |
| C      | Ø460   | Ø590         |



### Экологически безопасная технология

Не выделяет вредных газов в окружающую среду и не сушит воздух при охлаждении, обеспечивая тем самым высокое качество воздуха в помещении.



### Свежий воздух и комфорт

Благодаря постоянной циркуляции воздуха в помещении, обеспечивает естественное охлаждение.



### Низкие эксплуатационные расходы

Потребляет на 80% меньше энергии, чем традиционные газовые кондиционеры.

**deepair**

# ОХЛАЖДАЮЩАЯ ПОДУШКА



ПРОИЗВОДСТВО В ЛЮБЫХ РАЗМЕРАХ!

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Охлаждающая подушка, которая является основной частью испарительного охлаждения, постоянно поддерживается влажной за счет циркуляции воды. С помощью вентилятора теплый и сухой воздух проходит через влажную подушку. Во время этого перехода происходит теплообмен между воздухом и водой. Прохладный и влажный воздух подается в помещение для его охлаждения.



Подушка типа 7090



Подушка типа 5090

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Теплицы

Фермы

Предварительное охлаждение чиллера в вентиляционных установках



Экологически безопасная технология

Не выделяет вредных газов в окружающую среду и не сушит воздух при охлаждении, обеспечивая тем самым высокое качество воздуха в помещении.



Свежий воздух и комфорт

Благодаря постоянной циркуляции воздуха в помещении, обеспечивает естественное охлаждение.



Низкие эксплуатационные расходы

Благодаря инновационному дизайну обеспечивает максимальную эффективность при минимизации эксплуатационных расходов.

Благодаря той силе, которую  
мы получаем от вас,  
**МЫ ЗАСЛУЖИЛИ**  
**ЗВАНИЕ ЛИДЕРА**

в области  
испарительного  
охлаждения!

**deepair**

Лидер в сфере охлаждения



**Дорогие клиенты,**

Регулярное техническое обслуживание и сервис необходимы для длительной и бесперебойной работы ваших систем охлаждения. Как Deepair, мы гордимся тем, что можем предложить вам лучшее благодаря нашему опытному персоналу и качественному подходу к обслуживанию.

Наша компания всегда уделяет приоритетное внимание удовлетворению потребностей клиентов и поддерживает этот принцип в нашем послепродажном обслуживании. При возникновении каких-либо проблем с вашими системами охлаждения, наша опытная техническая команда быстро примет меры, предложит вам решения и поработает для удовлетворения ваших запросов.

Ваши пожелания и запросы важны для нас, поэтому мы обязуемся ответить вам не позднее, чем в течение 72 часов. Для того чтобы оправдать ваши ожидания и обеспечить непрерывность деятельности вашего предприятия, мы тщательно оцениваем каждый ваш запрос и демонстрируем подход, ориентированный на решение.

Мы стремимся предложить наиболее подходящие решения в соответствии с потребностями вашего предприятия с помощью наших специальных бесплатных опросов. Будучи Deepair, мы испытываем радость от того, что можем сдержать свое обещание о предоставлении качественных услуг нашим уважаемым клиентам и укреплять наше деловое партнерство.

**С уважением,**

**Команда Deepair**



90 01 : 2015



14001 : 2015

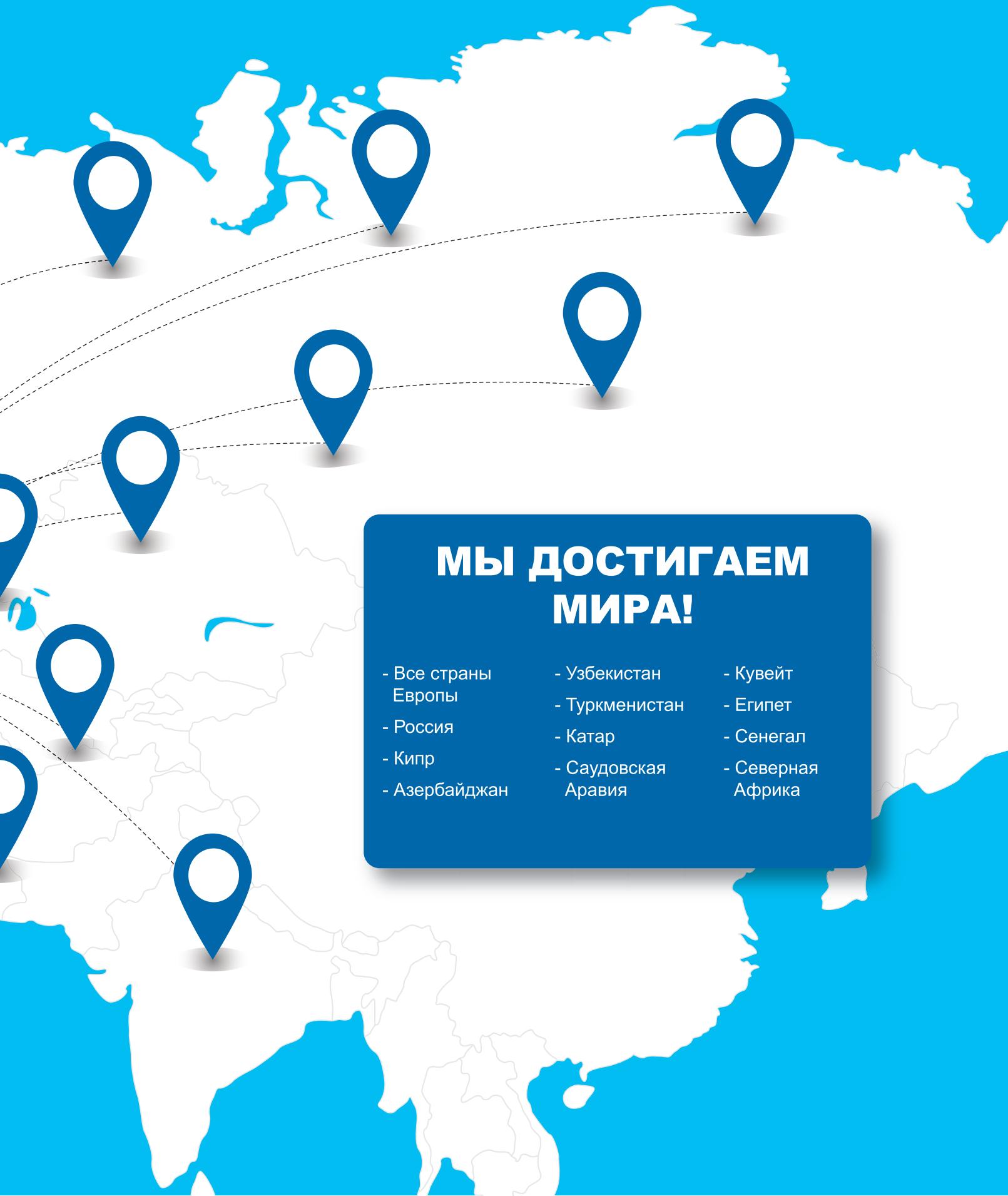


45001 : 2018



10002 : 2018





## МЫ ДОСТИГАЕМ МИРА!

- Все страны Европы
- Россия
- Кипр
- Азербайджан
- Узбекистан
- Туркменистан
- Катар
- Саудовская Аравия
- Кувейт
- Египет
- Сенегал
- Северная Африка

# deepair

Лидер в сфере охлаждения

#### Завод

**Адрес:** Район ОПЗ Денизли Пр. Фахри Караджа №:17  
Хоназ / Денизли

**Тел. 1:** 0 258 251 62 51 **Тел. 2:** 0 258 25172 51

#### Региональная дирекция региона Мармара

**Адрес:** Район Меркез Пр.Баглар Тектен Офис Парк  
№:14-C2 Кагытхане /СТАМБУЛ

**Тел.:** +905533983212