



## Адсорбционный осушитель Remeza RED 360



REMEZA-AV.RU  
 8(495)255-27-20

Производительность, л/мин	20 000
Давление, бар	10.0
Точка росы, °С	-40
Расход на регенерацию, %	16.0
Тип регенерации	Холодная
Перепад давления, бар	0.200
Питание	220V
Соединение, Ø	DN 80
Мощность, кВт	0.0
Длина, мм	1 300
Ширина, мм	1 500
Высота, мм	1 930
Вес, кг	1 000.0
Артикул	RED360

Цена: по запросу

**Ремеза RED 360 - это эффективный и компактный адсорбционный осушитель с холодной регенерацией.**

Адсорбционные осушители воздуха — специальные устройства для просушивания воздуха в промышленных, складских и других помещениях. Благодаря данным агрегатам в них поддерживается оптимальный уровень влажности. Кроме того, при наличии в заводских цехах осушителей на поверхностях труб, насосов и другого оборудования не образуется конденсат.

### Принцип работы адсорбционного осушителя холодной регенерации

Исходный воздух от компрессора подается в осушитель через фильтры (Ф-1 и Ф-2), которые отфильтровывают его от масла. Далее воздух поступает в колонну «А», где происходит поглощение влаги

при помощи адсорбента, а далее через пылевой фильтр (Ф-3) поступает потребителю.

Во время стадии осушения в колонне "А", происходит стадия регенерации в колонне "Б".

Часть осушённого воздуха из колонны «А» поступает в колонну «Б». Сухой разряженный воздух поглощает влагу из осушителя и сбрасывается в атмосферу через клапан (К-4).

## **Сфера применения и главные преимущества**

- используются в цехах и подсобных помещениях производственных предприятий в промышленных целях, на промышленных и торговых складах, на компрессорных станциях, на зерносушильных комплексах;
- высокая надежность;
- высокая пропускная способность;
- низкая точка росы под давлением (-40 °C);
- низкое падение воздушного потока и давления;
- компактные габариты;
- малые потери давления и расхода воздуха;
- экономичное энергопотребление;
- простота в техническом обслуживании.

Срок службы адсорбента находится в пределах от 2 до 4 тысяч циклов регенерации. На его влагопоглощающую способность оказывает влияние износ гранулированной поверхности, ее загрязнение масляными аэрозолями.