

Промышленный осушитель воздуха: подбор под объём помещения

Расчёт по кубатуре, цена в тенге / поставка по РК · TOO TEPLOOBMEN



Цена в тенге
прайс и КП в тенге



Доставка РК
Алматы, Астана,
регионы

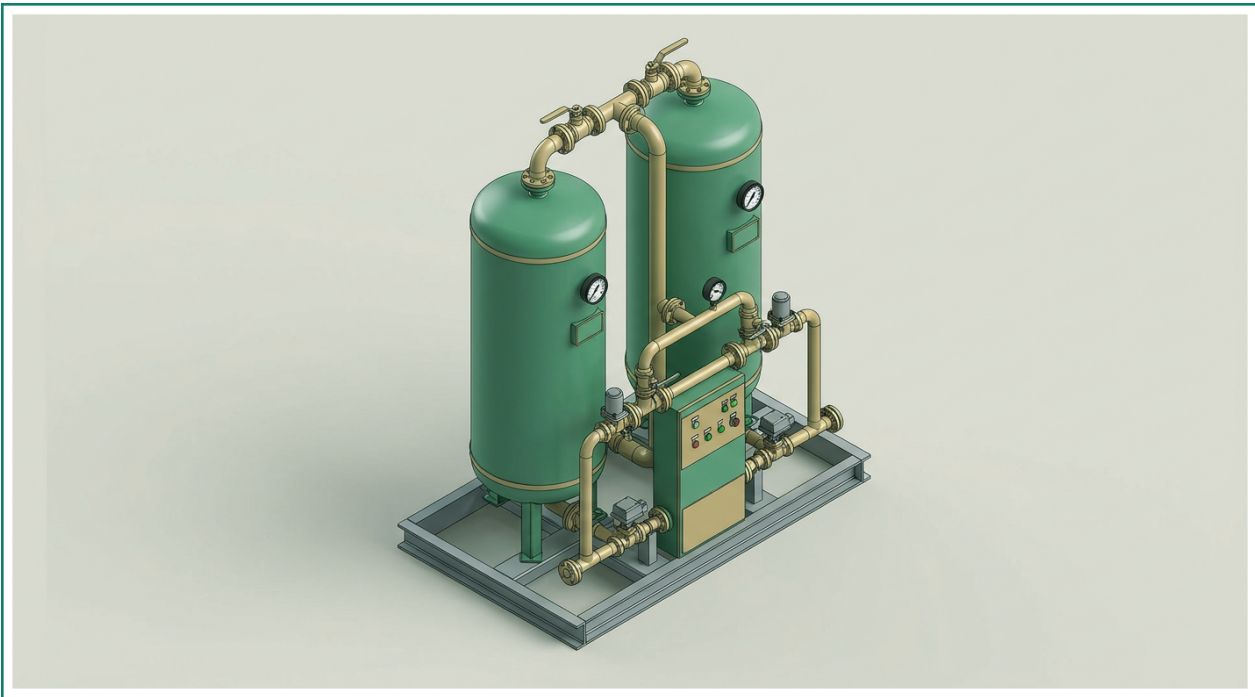


Склад РК
ходовые в наличии



ЕАЭС
ТР ТС, сертификат

Речь не о сжатом воздухе, а о влажности в помещении — складе, архиве, бассейне, производственном цехе. Разберём, как считать нужную мощность осушения от объёма.



Напольный промышленный осушитель на складском объекте

Осушение помещения — это не про сжатый воздух

Здесь другая задача: убрать избыточную влажность в объёме помещения — складе с гигроскопичным товаром, архиве, подвале, бассейне, производственном цехе с испарением. Работают обычные (не адсорбционные) осушители производительностью в литрах конденсата в сутки.

Главные вводные для подбора: объём помещения в м³, текущая и целевая влажность, источники влаги (испарение с пола, технологический процесс, приток снаружи) и кратность воздухообмена, если есть вентиляция.

Как прикинуть производительность по объёму

Объём помещения	Класс влажности	Ориентир по осушению, л/сутки
до 100 м³	средняя	20-30

Объём помещения	Класс влажности	Ориентир по осушению, л/сутки
100-300 м³	средняя	30-60
300-600 м³	повышенная (склад, подвал)	60-120
свыше 600 м³	повышенная/высокая	считаем индивидуально

Ориентир, не формула: цифры в таблице — грубая прикидка. Источник влаги (например, открытые ёмкости, мокрые процессы, грунтовые воды в подвале) может увеличить нужную производительность в разы. Для точного подбора нужны объём, влажность и что именно является источником влаги.

Особенности климата Казахстана

В континентальном климате РК летом воздух снаружи часто сухой, а проблема с влажностью — внутренняя: конденсат на холодных поверхностях, подвалы, погреба, склады с плохой вентиляцией. Зимой при разнице температур внутри/снаружи конденсация на окнах и металлоконструкциях тоже частый повод для осушителя.

Поставка по РК

Подбираем модель под объём и назначение помещения, считаем в тенге, везём по Казахстану. Опишите помещение и что там хранится/производится — этого обычно хватает для первого расчёта.

Смотрите в каталоге

[Промышленные осушители и увлажнители](#) · [Теплообменники для вентиляции](#)

Частые вопросы

Как рассчитать осушитель на склад?

Возьмите объём склада в м³ и оцените источник влаги — если это просто хранение сухих товаров, хватит осушителя по нижней границе диапазона; если есть испарение или сырость от грунта, нужна повышенная производительность.

Чем промышленный осушитель отличается от бытового?

Промышленный рассчитан на больший объём конденсата в сутки, работает при более широком диапазоне температур и часто в непрерывном режиме, в отличие от бытового.

Можно ли осушить подвал с сыростью от грунта?

Да, но это как раз случай, где производительность нужно закладывать с запасом — постоянный приток влаги из грунта требует осушителя большей мощности, чем просто по объёму помещения.

Сколько стоит промышленный осушитель в тенге?

Зависит от производительности по конденсату и класса помещения. Дайте объём и назначение помещения — посчитаем в тенге.

Термины

Термин	Что означает
Производительность по конденсату	количество воды, которое осушитель убирает из воздуха за сутки, л/сутки
Относительная влажность	отношение фактического содержания влаги в воздухе к максимально возможному при данной температуре, %
Точка конденсации	температура поверхности, при которой на ней начинает оседать влага из воздуха



Подбор, цена в тенге и поставка по Казахстану
Каталог, наличие на складе РК и заявка: teploobmennic.kz
Телефон: +7 (727) 310-71-46 · E-mail: info@teploobmennic.kz
ТОО «ТЕРЛООВМЕН» · БИН 250340010940 · Алматы, ул. Сатпаева 133/4 ·
Пн-Пт 9:00–18:00
Пластинчатые, кожухотрубные, паяные теплообменники,
водоподготовка, ЗИП — доставка по всему РК, сертификация ЕАЭС.
Наведите камеру телефона на QR-код — откроется сайт teploobmennic.kz.

Ключевые темы: осушитель воздуха, влажность помещения, л/сутки, промышленный склад РК