

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: kor@nt-rt.ru | <http://kroll.nt-rt.ru>

## Осушители воздуха Kroll

**Осушители воздуха** применяют для обеспечения в помещении наиболее благоприятных для проживания либо работы условий микроклимата. Нередко осушители воздуха применяют в подвалах, автомобильных гаражах, домашних бассейнах, складских помещениях, теплицах, в зданиях, где проводятся ремонтные работы – там, где нужно ликвидировать ненужную высокую влажность воздуха.

Осушители Kroll надежно поддерживают установленный уровень влаги в помещении.

На все **осушители воздуха Kroll** гарантия составляет 12 месяцев.

## Бытовые осушители воздуха Kroll



**Осушители воздуха для бытовых помещений Kroll** серий T16/1 и T24 высушат ваннeные комнаты, душевые, влажные подвалы и другие помещения размером до 160 м<sup>3</sup>.

Бытовые осушители Kroll имеют компактные размеры, легко перемещаются в нужное место, устойчивы на 4-х роликах.

Современный дизайн осушителей подходит по стилю к любому помещению. Осушители имеют встроенные гидростаты.

Бытовые осушители воздуха Kroll начинают работать независимо от уровня влажности в помещении. При включении функции контроля за влажностью, осушитель непрерывно проверяет уровень влажности в помещении. И при

достижении установленного уровня влажности, компрессор осушителя включается, чтобы удалить излишнюю влажность. При заполнении емкости для конденсата или ее отсутствии устройство автоматически отключается.

Во избежание перегрева осушитель воздуха нельзя размещать рядом с источниками тепла (обогревателями или на прямых солнечных лучах). Необходимо регулярно выливать воду из емкости для сбора конденсата и производить очистку воздушного фильтра, так как при чистом фильтре эффективность работы осушителя выше.

## Технические характеристики бытовых осушителей воздуха Kroll

Модель	T16/1	T24
Параметры электросети	230 В, 50 Гц, 1 фаза	
Номинальная потребляемая мощность	350 Вт	600 Вт
Номинальный потребляемый ток	1,6 А	3,2 А
Производительность	16 л/сутки	12 л/сутки при влажности 60% 24 л/сутки при влажности 80%
Допустимая температура	5 - 35°C	5 - 35°C
Хладагент	R134A	R134A
Емкость водяного бака	3 л	5 л
Вес	15 кг	17 кг
Размеры	310x246x595 мм	310x300x620

## Промышленные осушители воздуха Kroll



**Промышленные осушители Kroll** используются на промышленных предприятиях, на складах хранения, для сушки изделий в производстве и строительстве, для поддержания оптимальной влажности в библиотеках и музеях, для контроля влажности в подвальных помещениях, удаления конденсата и влаги на окнах, в фитнесцентрах, саунах, для удаления сырости после затопления и т.д.

Корпус осушителей Kroll делается из высококачественной стали, что обеспечивает надежность конструкции и защиту от ржавчины на многие годы службы. Это дает возможность применять **профессиональный осушитель воздуха Kroll** в разных, в том числе и самых суровых условиях

эксплуатации (к примеру на стройках).

Все осушители воздуха сертифицированы и соответствуют необходимым правилам пожарной и экологической безопасности.

Промышленные осушители воздуха не следует эксплуатировать в помещениях, где имеется опасность взрыва или в воздухе содержится масло, сера, хлор или соль.

Благодаря ручкам на корпусе прибора и колесам осушители воздуха довольно просто перемещать туда, где он нужен в данный момент.

Осушитель воздуха работает автоматически. Устройство не следует размещать рядом с источниками тепла или нагревателем, окна и двери в помещении, где работает осушитель воздуха, следует держать закрытыми.

При правильной эксплуатации устройство потребляет только 25% электроэнергии по сравнению с количеством, необходимым для отопления и вентиляции.

**Осушители воздуха Kroll серии TE** имеют дополнительный электронагреватель. Нагрев приводит к повышению окружающей температуры и повышает эффективность работы осушителя при низких температурах.

## Потребительские характеристики промышленных осушителей воздуха Kroll

**Высокая эффективность.** Максимально точно поддерживает установленную влажность воздуха. Можно подключать гидростат. Мягкое осушение воздуха позволяет не допустить переосушения.

**Экономичность.** Осушители воздуха Kroll имеют наиболее невысокое энергопотребление в сравнении с нагревательными устройствами и сушками.

**Надежность.** Осушители можно эксплуатировать на протяжении долгого времени (осушители могут работать сутки и более).

**Мобильность.** Благодаря собственным не очень большим объемам и наличию колес, а также ручек, осушители Kroll просто двигаются и их легко перемещать.

**Функция автоматического размораживания** дает возможность осушителям воздуха работать при невысоких температурах воздуха.

Имеют дренажный патрубок для отвода воды.

**Информативность.** На осушителях имеется панель управления с индикацией режимов работы и аварийными индикаторами.

Для очищения воздуха от пыли на осушителях имеются фильтры.

Экологичны и не опасны (хладагент R407C).

Мощные осушители воздуха серии TE оборудованы электрическими нагревателями мощностью до 2,5 кВт, позволяющими работать осушителям при температуре окружающего воздуха до 0 °С.

## Технические характеристики промышленных осушителей воздуха Kroll

Модель		TK30	TK60
Максимальная производительность	л/сутки	30	60
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	210	900
Диапазон работы (влажность)	%	30-90	
Диапазон работы (температура)	°С	5 - 35	
Объем емкости	л	10	
Потребляемая мощность	кВт	0,65	1,07
Размеры (Длина x Ширина x Высота)	мм	570x480x980	560x530x1000
Вес	кг	34	40

Модель	TE40	TE80	TE100	TE120
Рабочий диапазон влажности воздуха	30 - 95%			
Рабочая температура	0 - 35°С			
Производительность осушения	макс. 40 л/ 24 часа	макс. 80 л/ 24 часа	макс. 100 л/ 24 часа	макс. 120 л/ 24 часа
Литров в день в зависимости от температуры и влажности	10°С / 60% - 8 л	10°С / 60% - 16 л	10°С / 60% - 16 л	10°С / 60% - 18 л
	25°С / 60% - 20 л	25°С / 60% - 34 л	25°С / 60% - 38 л	25°С / 60% - 50 л
	30°С / 80% - 36 л	30°С / 80% - 65 л	30°С / 80% - 74 л	30°С / 80% - 84 л

Номинальная подача воздуха	500 м <sup>3</sup> /час	1100 м <sup>3</sup> /час	1100 м <sup>3</sup> /час	1500 м <sup>3</sup> /час
Электропитание	230 В / 50 Гц			
Электрическая мощность / + нагрев	780 Вт / 2000 Вт	1150 Вт / 2000 Вт	1280 Вт / 2000 Вт	1400 Вт / 2000 Вт
Количество охлаждающей жидкости	R407C, 0,56 кг	R407C, 1,05 кг	R407C, 1,5 кг	R407C, 1,3 кг
Базовые размеры (ШхГхВ)	495x830x610 мм	620x615x860 мм		620x580x1070 мм
Уровень шума (на расстоянии 3 м)	50,1 дБ (А)	57,3 дБ (А)	57,3 дБ (А)	58,5 дБ (А)
Вес	37 кг	52 кг	53 кг	58 кг

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: kor@nt-rt.ru | <http://kroll.nt-rt.ru>