



Инструкция по эксплуатации

**промышленных осушителей воздуха
SPEKTROS DP-600TN/900TN**



ДЕРЖИТЕ ЭТО РУКОВОДСТВО ВСЕГДА ПОД РУКОЙ

Благодарим за выбор нашего осушителя воздуха. В настоящей инструкции вы найдете информацию, необходимую для правильного ухода и обслуживания вашего нового осушителя.

Убедительная просьба внимательно прочитать инструкцию и ознакомиться со всеми аспектами эксплуатации данного устройства.

Этот прибор удаляет излишнюю влагу из воздуха, создавая более комфортные условия в вашем доме или офисе. Его можно удобно перемещать из комнаты в комнату в пределах помещения.

I. Важные указания по безопасности

1. Перед началом использования устройства следует прочитать всю инструкцию.
 2. Перед началом использования обязательно проверьте, чтобы напряжение и частота источника питания составляли 220 В/50 Гц или 380 В/50 Гц.
 3. Не прерывайте работу осушителя выдергиванием шнура питания.
 4. Будьте осторожны при перемещении устройства, не допуская скручивания или повреждения провода.
 5. Не подносите к решетке руки или тонкие длинные предметы.
 6. Не разрешайте детям залезать на осушитель или садиться на него.
- Перед очисткой и ремонтом отсоедините шнур питания.
7. Используйте соответствующий выключатель питания, не тяните за штепсель и обеспечьте надежное заземление.
 8. Не используйте устройство в замкнутом или ограниченном пространстве. Храните эту инструкцию в надежном месте.

Примечание: мы советуем, чтобы все ремонтные работы выполняли только квалифицированные специалисты.

II. Инструкция по эксплуатации

1. Рабочая температура изделия составляет от 5...35 °С.
2. В процессе работы компрессор выделяет тепло. При этом температура окружающей среды может повышаться на 1...3 °С. Это нормально и безопасно для здоровья.
3. Если температура окружающей среды ниже 10 °С при относительно низкой абсолютной влажности, нет необходимости использовать осушитель воздуха.
4. Чтобы эффективность осушения не снижалась, впускное и выпускное отверстие для воздуха должно быть на расстоянии не менее 10 см от стены.
5. Для максимального эффекта осушения, рабочая среда должна быть, как можно более не проникаемой для воздуха.
6. Пыль на сетке воздухоочистного фильтра может ухудшить его работу или даже привести к поломке. Если в помещении скапливается много пыли, ее необходимо убирать раз в неделю или даже раз в сутки. Для очистки сетчатого фильтра потяните переднюю панель вниз. Слегка постучите по сетке фильтра или удалите пыль пылесосом. Как вариант, можно положить сетку в теплую воду (40 °С с добавлением подходящего нейтрального чистящего средства), почистить щеткой, затем промыть чистой водой и высушить. Во избежание деформации следует избегать попадания прямых солнечных лучей или чрезмерного теплового воздействия.

III. Примечания по эксплуатации

1. При перемещении изделия не наклоняйте его более чем на 45°, чтобы не повредить компрессор.

IV. Технические характеристики

Модель	DP900TN	DP600TN
Мощность осушения	90 л/сут (при 30 °С и относительной влажности 80%)	60 л/сут (при 30 °С и относительной влажности 80%)
Входное напряжение	220 В/50 Гц	220 В/50 Гц
Макс. мощность	1500 Вт	800 Вт
Рабочая температура	5-38 °С	5-38 °С
Циркуляция воздуха	1200М3/Ч	550М3/Ч
Объем впрыска хладагента	R22	R22
Допустимое рабочее давление на стороне всасывания/нагнетания	1,5 МПа/3,0 МПа	1,5 МПа/3,0 МПа
Режим установки таймера	24 ч	24 ч
Метод дренажа	Бак и трубка	Бак и трубка
Серийный номер (пример)	T202407010001	T202407010016

V. Панель управления и указания по настройке таймера



При нажатии кнопки ON/OFF («ВКЛ/ВЫКЛ») осушитель воздуха включается и на дисплее появляется надпись Run («Работает»). При повторном нажатии кнопки ON/OFF («ВКЛ/ВЫКЛ») осушитель выключается, а надпись **DRY** («Работает») исчезает. Если компрессор какое-то время работает, а затем выключается, это значит, что он оснащен 3-минутной защитной задержкой. То есть компрессор будет работать 3 минуты после очередного включения.

Примечание: на дисплее отображается время 14:30 — это текущее время. Перед настройкой функции таймера необходимо установить правильное текущее время.

Кнопка Set up («Настроить»):

Нажмите кнопку Setting («Настройка») один раз, чтобы войти в режим настройки влажности. Нажмите «+» или «-», чтобы установить необходимый уровень влажности.

Нажмите Set up («Настроить») от 2 до 9 раз, чтобы войти в режим настройки таймера. Нажмите «+» для установки часов, «-» — для установки минут.



Нажмите Set up («Настроить») 10 раз, чтобы войти в режим установки времени. Нажмите «+» для установки часов, «-» для установки минут. Установите текущее время.

Кнопка Set up + («Настроить +»):

В режиме настройки уровня влажности эта кнопка увеличивает задаваемую уставку уровня влажности.

В режиме настройки таймера — увеличивает часы.

Кнопка Set up - («Настроить -»):

В режиме настройки уровня влажности эта кнопка уменьшает задаваемую установку уровня влажности.

В режиме настройки таймера — увеличивает минуты.

Кнопка Anion («Анион»): нажмите эту кнопку, чтобы включить функцию ионизации воздуха отрицательными ионами.

Кнопка Power («Питание»):

При одном нажатии этой кнопки осушитель включается, при втором нажатии — выключается. Не допускайте частого включения и выключения питания в течение короткого времени, иначе изделие может войти в режим защиты по таймеру.

Функция таймера:

1. Нажмите кнопку Setting («Настройка») 10 раз, чтобы войти в режим установки таймера. Нажмите «+» для установки часов, «-» — для установки минут. Установите текущее время.

2. Установив текущее время, нажмите кнопку Setting («Настройка») еще раз, чтобы войти в режим настройки включения-выключения питания

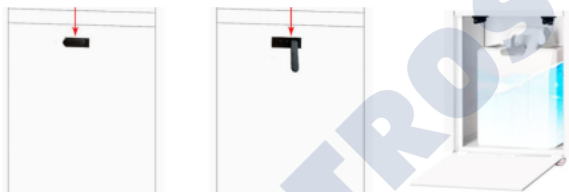
а. Минимальный уровень относительной влажности составляет 10%RH, максимальный — 95%RH. Значения влажности отображаются в диапазоне от 10%RH до 95%RH.

- b. Когда уровень влажности окружающей среды достигнет уставки уровня влажности, осушитель воздуха прекратит работу. При этом будет мигать кнопка Run («Работает»).
- c. Когда уровень влажности окружающей среды будет больше или равен уставке уровня влажности, осушитель автоматически включится и начнет работать.
- d. При первом включении изделия или при постоянном включении и выключении активируется 3-минутная защитная задержка компрессора. В этот момент мигает кнопка Run («Работает»).
- e. В случае неисправности датчика влажности на дисплее отобразится код ошибки E2. В случае неисправности датчика температуры на дисплее отобразится код ошибки E1.

VI. Правила техники безопасности и порядок технического обслуживания

Перед использованием установите резервуар для воды на место. На панели дисплея оборудования не должно отображаться сообщение «Резервуар заполнен», затем нажмите кнопку питания, чтобы начать.

Поверните ручку вниз, чтобы открыть дверцу резервуара, как показано на рисунке ниже:



При использовании водопроводной трубы для дренажа один из ее концов необходимо подсоединить к водостоку, а другой — к боковому дренажному отверстию на устройстве.

Не допускайте включения или выключения осушителя путем подсоединения или отсоединения блока питания.

После опустошения резервуара для воды и при отсутствии индикации Water tank full («Резервуар заполнен») нажмите на кнопку выключателя, чтобы включить изделие, — оно перейдет в рабочий режим.

Не подключайте к этому изделию удлинитель с УЗО. В противном случае возможно возгорание, поражение электрическим током и перегрев.

Не ставьте изделие рядом с источниками тепла, такими как печи и обогреватели, иначе смола может расплавиться и вызвать пожар.

Не используйте осушитель в местах с прямыми солнечными лучами или с воздействием ветра и дождя.

Данное изделие предназначено только для использования в помещении.

При возникновении каких-либо отклонений (запаха гари), выключите осушитель и отсоедините шнур питания. В противном случае это может привести к пожару, поражению электрическим током и новым неисправностям.

Не допускается использовать данный осушитель в местах, подверженных воздействию химических реагентов.

Находящиеся в воздухе химреагенты и растворители могут оказать негативное воздействие на устройство и привести к утечке воды из резервуара.

Примечания:

1. Если установка влажности выше, чем фактический уровень влажности, осушитель прекращает работать.
2. После начала работы компрессора в процессе осушения воздуха вентилятор и компрессор можно остановить только спустя 3 минуты работы устройства, равно как и повторный запуск компрессора возможен только через 3 минуты после его останова.
3. Когда осушитель работает при низкой температуре, он может автоматически определять температуру в системе и автоматически размораживаться. При размораживании загорается соответствующий индикатор, вентилятор работает, а компрессор останавливается.
4. Если планируется длительный простой осушителя воздуха, извлеките шнур питания или отключите питание.

VII. Диагностика и устранение неисправностей

Проблема	Возможная причина	Решение
Осушитель не работает.	1. Отсутствует электропитание. 2. На выключатель питания не подается напряжение. 3. Шнур питания не подключен.	1. Восстановите электропитание. 2. Подайте напряжение. 3. Подключите шнур питания. 4. Замените

	4. Расплавился предохранитель.	предохранитель.
Неоптимальное осушение	1. В сетке фильтра очистки воздуха скопилось пыль. 2. Что-то застряло в отверстии для впуска или выпуска воздуха. 3. Дверь или окно открыто. 4. Протечка хладагента.	1. Очистите сетку фильтра. 2. Удалите застрявший предмет. 3. Закройте дверь и окно. 4. Обратитесь к дистрибьютору или изготовителю для проведения ремонта.
Протечка воды.	1. Изделие расположено под наклоном. 2. Засорилась водопроводная труба.	1. Выровняйте положение изделия. 2. Удалите застрявший предмет.
Ненормальный шум	1. Изделие не прочно установлено. 2. Засорился сеточный фильтр.	1. Прочно установите осушитель. 2. Очистите фильтр.

1. Если вышеуказанные неисправности не удастся устранить и требуется ремонт, обратитесь к поставщику или дистрибьютору. Не разбирайте устройство без разрешения.

2. Если при работе или останове осушителя слышен звук, похожий на циркуляцию фреона у холодильника, это нормально.

3. Отвод горячего воздуха через отверстие для выпуска воздуха — это нормальное явление.

VIII. Указания по кодам ошибок

Данный осушитель умеет автоматически определять неисправности. В случае того или иного сбоя в окне индикации влажности отобразится код ошибки.

Коды ошибок контроллера 1G

Индикация	Значение
E1	Неисправен датчик температуры.
E2	Неисправен датчик влажности.
E3	Не соблюдается порядок чередования фаз (только для устройств с напряжением питания 380 В).
E4	Защита от высокого напряжения.
E5	Защита от низкого напряжения.

Если устройство не планируется использовать в течение длительного времени, необходимо отсоединить шнур питания.

Перед очисткой устройства сначала выключите его, а затем отсоедините шнур питания.

В противном случае возможны травмы.

При непрерывном дренаже разместите дренажную трубу так, чтобы обеспечивался беспрепятственный слив жидкости.

Если есть вероятность обледенения трубы, непрерывный дренаж не допускается.

Во избежание пожара или поражения электрическим током не ремонтируйте, не разбирайте устройство и не вносите какие-либо конструктивные изменения без соответствующего разрешения.

Устанавливать устройство можно только на прочную поверхность.

Если осушитель упадет, вода из резервуара может вытечь и повредить окружающие компоненты, что приведет к растеканию и вызовет пожар или поражение электрическим током.

Советы о том, как продлить срок службы сетчатого фильтра очистки воздуха:

Если вы хотите, чтобы сетчатый фильтр очистки воздуха послужил вам дольше, положите его в полиэтиленовый пакет и храните в герметично закрытом состоянии.

Не используйте осушитель в местах, подвергаемых воздействию воды.

В случае попадания воды может возникнуть протечка, способная вызвать пожар или поражение электрическим током.

Используйте соответствующий источник питания, в противном случае возможен пожар или поражение электрическим током.

Не допускайте повреждения шнура питания или изменений в его конструкции.

Не размещайте тяжелые предметы на шнуре питания, не нагревайте его и не тяните за него с усилием, иначе он может повредиться и вызвать пожар или поражение электрическим током.

Подсоединение шнура питания к выключателю должно быть прочным.

В случае непрочного подсоединения шнура питания может произойти поражение электрическим током.

Не прерывайте работу осушителя выдергиванием шнура питания.

При несоблюдении этого требования возможно возгорание или поражение электрическим током.



Гарантия изготовителя (поставщика)

**ООО «СТАЛАТС» Россия, Белгородская обл., Белгородский р-он,
п. Майский, ул. Пионерская, 4Г**

+7 (4722)205-390, info@spektrum.su

Гарантийный срок эксплуатации аппарата – 12 месяцев со дня
продажи. Указанный срок действителен при соблюдении
потребителем требований настоящего паспорта.

Оборудование _____

Номер: _____

Дата продажи: « ____ » _____ 20 ____ г. МП

Авторизированные сервисные центры:

Московская область, Каширское шоссе 26 км Владение 32.

КОординаты для НАВИГАТОРА: 55.557635, 37.771830

Территория строительного рынка «СтройМикс»

+7(495)999-00-44

Пн-Чт. с 8:00 до 16:00, Пт. с 9:00 до 15:00, Сб-Вс. выходной

Белгородская обл., Белгородский р-н, пос. Майский, ул. Пионерская,
4г.

+7(4722)205-360

Пн-Пт. 9-00:18-00, Сб-Вс. выходной