

TOTAL

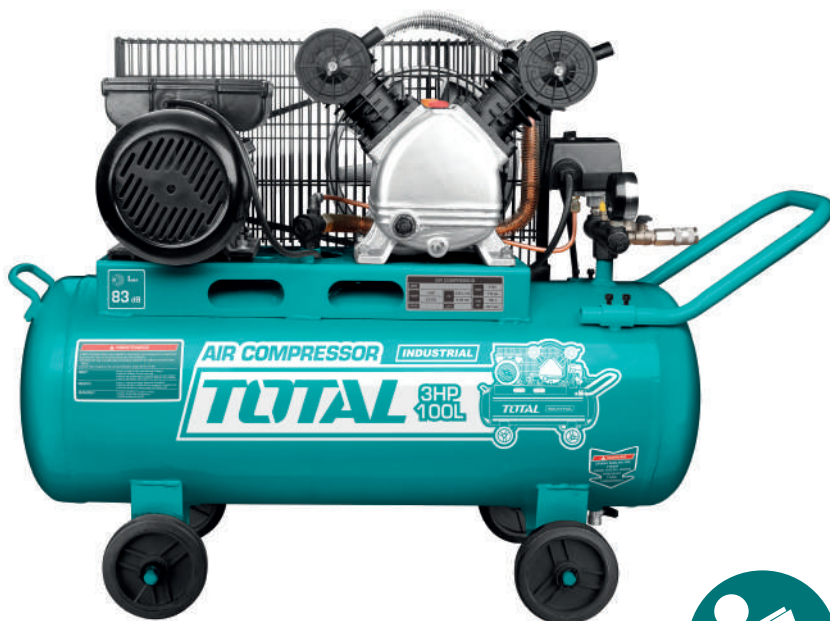
One-Stop Tools Station

TOTAL

Компрессор воздушный

TC2301006, TC2301006T, TC2301006S-2, TC2301006-8,
TC2200506, TC2200506S-2, TC2200506-8, TC2200506T

INDUSTRIAL



 TOTAL TOOLS WORLD
 TOTAL TOOLS WORLD



ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ВОЗДУШНОГО КОМПРЕССОРА



ВНИМАНИЕ! Прочтите все предупреждения и указания мер безопасности и все инструкции. Невыполнение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару или серьезным повреждениям.

К использованию и обслуживанию компрессора допускается только квалифицированный и специально обученный персонал, ознакомленный с данной инструкцией.

В этой инструкции содержится описание, правила безопасности и вся необходимая информация для правильной эксплуатации компрессора TOTAL. Сохраняйте данную инструкцию и обращайтесь к ней при возникновении вопросов по безопасной эксплуатации, обслуживанию, хранению и транспортировке компрессора TOTAL.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

Компрессор должен работать в хорошо вентилируемых помещениях, при температуре от +5°C до +40°C. В воздухе не должно содержаться пыли, паров кислот, взрывоопасных или легко воспламеняющихся газов.

Безопасное расстояние до работающего компрессора — не менее 3 м.

Если брызги распыляемой при помощи компрессора краски попадают на защитный кожух, значит компрессор стоит слишком близко к месту работы.

Сетевой разъем для вилки электропровода должен соответствовать ей по форме, напряжению, частоте и соответствовать действующим нормам техники безопасности.

При использовании удлинителя длина его кабеля не должна превышать 5 м, а его сечение должно соответствовать сечению кабеля компрессора.

Не рекомендуется использовать удлинители большей длины, многоконтактные штепсели или переходные устройства.

Всегда выключайте компрессор только при помощи выключателя, расположенного на реле давления. Чтобы после остановки компрессор не запускался с высоким давлением в головной части, не никогда не выключайте его, просто вынимая вилку из сети.

Перемещая компрессор, тяните его только за предназначенную для этого скобу. Устанавливайте работающий компрессор на устойчивой горизонтальной поверхности: это гарантирует правильную смазку всех его узлов.

Чтобы обеспечить нормальный приток охлаждающего воздуха к работающему компрессору, не устанавливайте его у стены ближе чем на 50 см.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Направлять струю сжатого воздуха на людей, животных или на собственное тело. (Чтобы со струей сжатого воздуха в глаза не попали мелкие частицы пыли, надевайте защитные очки).

Направлять струю сжатого воздуха в сторону самого компрессора.

Работать без защитной обуви, касаться работающего компрессора мокрыми руками и/или ногами.

Резко дергать электропровод питания, выключая компрессор из сети, или тянуть за него, пытаясь сдвинуть компрессор с места.

Оставлять компрессор под воздействием неблагоприятных атмосферных явлений (дождь, прямые солнечные лучи, туман, снег).

Перевозить компрессор с места на место, не сбросив предварительно давление из ресивера.

Производить механический ремонт или сварку ресивера. При обнаружении дефектов или признаков коррозии металла необходимо его полностью заменить.

Допускать к работе с компрессором неквалифицированный или неопытный персонал. Не разрешайте приближаться к компрессору детям и животным. Размещать рядом с компрессором легко воспламеняющиеся предметы или класть на корпус компрессора изделия из нейлона и других легко воспламеняющихся тканей.

Протирать корпус компрессора легко воспламеняющимися жидкостями. Пользуйтесь исключительно смоченной в воде ветошью. Не забудьте предварительно отключить компрессор от электросети.

Использовать компрессор для сжатия иного газа, кроме воздуха.

Данный компрессор разработан только для технических нужд. В больницах, в фармацевтике и для приготовления пищи к компрессору необходимо подсоединять устройство предварительной подготовки воздуха. Нельзя применять компрессор для наполнения аквалангов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	TC2200506	TC2200506S-2	TC2301006	TC2301006-8
	TC2200506T	TC2200506-8	TC2301006T	TC2301006S-2
Сеть питания	220-240~		220-240~	
Номинальная частота (Гц)	50		50	
Входная мощность (КВт/лош.с.)	1.5 (2.0)		2.2 (3.0)	
Скорость холостого хода	950/мин		950/мин	
Емкость бака	50		100	
Мак. рабочее давление	8(116)		8(116)	
Вытеснение воздуха	84		107	
Стандарт защиты	IP 44		IP 44	
Вес нетто (Kg)	51.6		63.1	

⚠ ВНИМАНИЕ!

Перед началом работы внимательно прочитайте эту инструкцию и следуйте всем правилам безопасности.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ



Перед запуском компрессора убедитесь, что уровень масла находится в норме. При необходимости долейте масло через отверстие масляного щупа.

⚠ ВНИМАНИЕ!

Низкий уровень масла приводит к быстрому износу рабочих деталей компрессора.

ЗАПУСК КОМПРЕССОРА

При подключении компрессора к сети питания, убедитесь, что, выключатель реле давления находится в позиции «OFF» (кнопка отжата). Запустите компрессор, переведя выключатель в позицию «ON» или «AUTO» (кнопка нажата).



Для обеспечения хорошей работы компрессора при первом запуске рекомендуется оставить компрессор работающим в течение 3 - 5 минут с открытым выходным штуцером, после чего откройте вентиль слива конденсата, находящийся снизу ресивера и слейте конденсат.

Закрыв вентиль слива конденсата, подключить к выходному штуцеру шланг подключаемого пневмоинструмента.

После первых 5-ти часов работы компрессора проверьте крепление винтов головки цилиндра и кожуха силового агрегата.

⚠ ВНИМАНИЕ!

Некоторые рабочие узлы компрессора могут нагреваться до высоких температур. Соблюдайте осторожность при работе вблизи этих узлов и не трогайте их во избежание ожогов.

ОТКЛЮЧЕНИЕ КОМПРЕССОРА

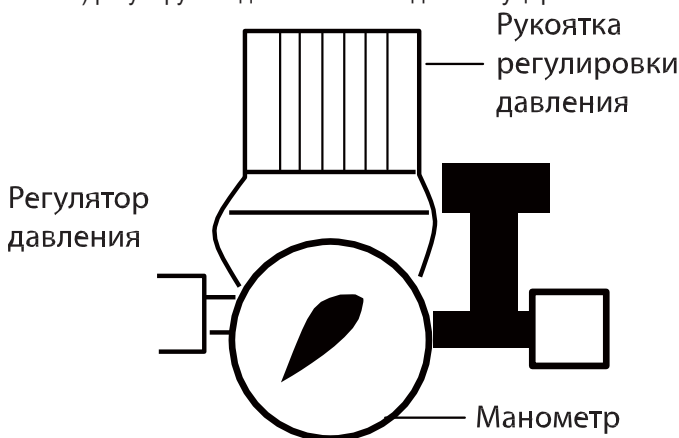
Выходной штуцер выдаёт сжатый воздух с рабочим давлением, которое регулируется редуктором и отображается на манометре. Так же компрессор оснащён предохранительным клапаном для ограничения максимального давления в ресивере.

Для выключения компрессора:

- 1) перевести выключатель реле давления в положение «OFF»;
- 2) отсоединить шнур питания от сети;
- 3) отсоединить от выходного штуцера шланг подключённого пневмоинструмента;
- 4) открыв дренажный кран слить конденсат из ресивера;
- 5) закрыть дренажный кран.

РЕГУЛИРОВКА ДАВЛЕНИЯ

Поворотом ручки редукционного клапана (по часовой стрелке – уменьшение, против часовой – увеличение) регулируется давление в выходном штуцере.



Величина давления контролируется манометром.

Компрессор оснащён автоматической системой защиты от перегрева. Причины, по которым может сработать система защиты, могут быть разными, это не только перегрев, но ещё и пониженное напряжение сети, засорение воздушного фильтра или не достаточное воздушное охлаждение. Если система защиты от перегрева сработала, то перед тем как повторно включить компрессор, необходимо дать ему остыть.

▲ ВНИМАНИЕ!

Независимо от того, что данный компрессор снабжён системой защиты от перегрева, двигатель компрессора рассчитан на периодическую эксплуатацию, непрерывная работа не должна превышать 15-ти минут, затем компрессору необходимо время, чтобы остыть.

ОБСЛУЖИВАНИЕ И ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Срок службы компрессора во многом зависит от правильного технического обслуживания.

▲ ВНИМАНИЕ!

Перед выполнением каких-либо работ на компрессоре вынуть вилку из розетки и полностью стравить воздух из ресивера.

При первом пуске в работу и после первого часа работы подтяните крепежные тяги в головной части компрессора. Очистите всасывающий фильтр. Выполнять эту процедуру следует в зависимости от состояния окружающей среды, но не реже, чем каждые 100 часов работы. При необходимости нужно заменить фильтрующий элемент (грязный фильтр снижает КПД, а забитый фильтр способствует большему износу компрессора).

Периодически (или по завершении работы, продолжительностью более одного часа) сливать конденсат, накопившийся внутри резервуара от влаги, присутствующей в воздухе. Это предохраняет от коррозии ресивер и не снижает его емкости.

Необходимо менять масло каждые 100 часов работы. Периодически нужно проверять уровень масла.

ЕЖЕДНЕВНО:

Сливайте конденсат и проверяйте компрессор на наличие посторонних вибраций и перегревов. Проверяйте уровень масла.

ЕЖЕНЕДЕЛЬНО:

Проверяйте работу клапана сброса давления.

КАЖДЫЕ 100 ЧАСОВ РАБОТЫ

Проверяйте затяжку всех узлов и соединений. Производите чистку воздушного фильтра и при необходимости замену фильтрующего элемента. Замените масло.

▲ ВНИМАНИЕ!

Отработанное масло и конденсат должны сливаться в соответствии с действующими нормами охраны окружающей среды.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

Неполадки в электрической части (кабели, электродвигатель, реле давления и т.п.) должны устраняться только квалифицированным специалистом.

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Снижение КПД. Частые пуски. Недостаточное давление сжатого воздуха.	Чрезмерная потребление или возможные потери в соединениях или шлангах.	Уменьшить уровень потребления. Заменить прокладки в соединениях.
Компрессор выключается и затем, через несколько минут сам включается.	Срабатывание термозащиты из-за перегрева двигателя.	Очистить шланги подачи воздуха. Проветрить помещение. Вернуть реле термозащиты в рабочее состояние. Проверить уровень и качество масла.
Компрессор после нескольких попыток пуска отключается.	Сработала термозащита из-за перегрева двигателя. Пониженное напряжение сети.	Перевести выключатель компрессора в положение пуск. Проветрить помещение. Подождать несколько минут, и компрессор запустится автоматически. Исключить из цепи электропитания все удлинители.
Компрессор не выключается и срабатывает предохранительный клапан.	Неправильная работа компрессора или неисправность реле давления.	Обесточить компрессор и обратиться Сервисный центр.

Во всех остальных случаях ремонт компрессора должен производиться в Сервисной службе с использованием оригинальных запасных частей. Самостоятельный ремонт является причиной прекращения действия гарантийных обязательств.

Дополнительная информация

Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями, или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под контролем для недопущения игры с прибором.

Импортёр в Республику Беларусь и уполномоченное лицо на принятие претензий от покупателей:

ООО «Надежные инструменты»

Юр. адрес: 220140, г. Минск, ул. Притыцкого 62, корп.12, комната 203

Почтовый адрес: 220098, г. Минск, а/я 17

E-mail: info@blms.by

УНН 191890972, ОКПО 381067875000

Тел.: +375296115031(A1)

Сведения о документе, подтверждающем соответствия данного инструмента требованиям технических регламентов Евразийского Экономического союза, Таможенного союза, его номер и срок действия указаны на сайте **тоталинструмент.бел**.

Год выпуска указан на информационной наклейке на самом инструменте в виде 4-значного числа.

Срок службы на изделие - 5 лет с даты продажи потребителю.

Производитель: TOTAL TOOLS CO., PTE. LTD.

Адрес: No.45 Songbei Road, Suzhou Industrial Park, China

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

№ _____

ИНСТРУКЦИЯ: „Как сдать инструмент по гарантии в сервисный центр”.

tehnzoo.by/help



наименование изделия и модель

Серийный номер _____

Дата продажи _____

Подпись продавца _____

М.П.

ВНИМАНИЕ! Гарантийный талон, не заполненный или заполненный частично НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН!

1. УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ:

1.1 Гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и обусловленные производственными факторами.

1.2 Гарантийные обязательства имеют силу при наличии заполненного гарантийного талона. Гарантийный срок исчисляется от даты продажи техники, которая фиксируется в гарантийном талоне.

1.3 Гарантия покрывает стоимость замены дефектных частей, восстановление таких частей или получение эквивалентных частей, при условии правильной эксплуатации в соответствии с Руководством по эксплуатации. Дефектной частью (изделием) считается часть (изделие), в которой обнаружен заводской брак, существовавший на момент поставки (продажи) и выявленный в процессе эксплуатации.

1.4 Гарантийные обязательства не покрывают ущерб, нанесенный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.

1.5 Гарантия не покрывает запасные части или изделия, поврежденные во время транспортировки, установки или самостоятельного ремонта в процессе неправильного использования, перегрузки, недостаточной смазки, в результате невыполнения требований или ошибочной трактовки Руководства (инструкции) по эксплуатации, которые могли стать причиной или увеличили повреждение, если была изменена настройка, если изделие использовались в целях для которого оно не предназначено.

1.6 Гарантийные обязательства не покрывают ущерб вызванный действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и т.п.).

1.7 С момента отгрузки товара со склада продавца и перехода прав собственности от продавца к покупателю, все риски, связанные с транспортировкой и перемещением отгруженных товаров в гарантийные обязательства, не входят.

1.8 Изделие, предоставляемое на гарантийное обслуживание должно быть в чистом виде.

2. ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА:

- принадлежности, расходные материалы и запасные части, вышедшие из строя вследствие нарушения условий эксплуатации или нормального износа в процессе эксплуатации оборудования, такие как: угольные щетки, приводные ремни, смазку, аккумуляторные батареи, резиновые втулки, кольца, сальники, патроны, ножи, пуансоны, матрицы и т.п.);

- повреждение сетевого шнура;
- повреждения узлов и/или деталей вследствие несоблюдения правил транспортировки и/или хранения;
- проведение профилактического технического обслуживания;

Для техники, имеющей в своем составе двигатель внутреннего сгорания, гарантийные обязательства не действуют в следующих случаях:

- отложений на клапанах, загрязнения элементов топливной системы, обнаружения следов применения некачественного или несоответствующего топлива, масла и смазок, указанных в Руководстве по эксплуатации;
- наличия задиров, трещин в трущихся парах двигателя и любых поломок, вызванных перегревами двигателя, неисправности, повлекшие механические деформации по вине Потребителя;
- применения неоригинальных запасных частей при ремонте или обслуживании;
- любых изменений в конструкции изделия.

Владелец лишается права проведения бесплатного ремонта и дальнейшего гарантийного обслуживания данного изделия при наличии механических повреждений или несанкционированного ремонта, ремонта вне уполномоченных сервисных центров, нарушении правил эксплуатации, несвоевременного проведения работ по техническому обслуживанию узлов и механизмов изделия, повреждений, возникших в результате продолжения эксплуатации оборудования при обнаружении недостатка масла и ГСМ, иных явных признаков перегрузки инструмента.

Гарантийные обязательства не распространяются, если:

- Неисправность возникла из-за действий третьих лиц.
- При обнаружении в инструменте посторонних предметов, насекомых, материалов или веществ, не являющихся отходами, сопровождающими применение по назначению, либо при наличии в инструменте большого количества отходов, свидетельствующих об эксплуатации со снятым или неправильно установленным защитным кожухом, если поломка вызвана этой причиной.

Уполномоченный сервисный центр не несет ответственности, ни за какой ущерб или упущенную выгоду в результате дефекта (брака) оборудования.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ: 12 календарных месяцев с даты продажи, указанной в гарантийном талоне.

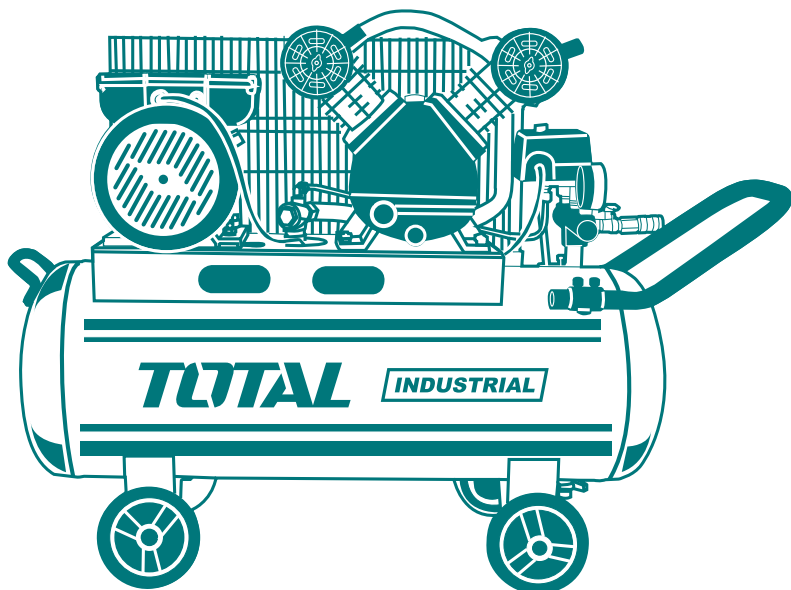
Товар получен в исправном состоянии, без повреждений, в полной комплектности, проверен в моём присутствии. Претензий к качеству товара, комплектации, упаковке, внешнему виду НЕ ИМЕЮ. С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен.

Подпись покупателя _____

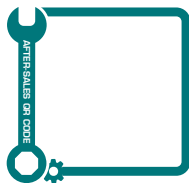
TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL



Компрессор воздушный



www.totalbusiness.com
TOTAL TOOLS CO., PTE. LTD.
No.45 Songbei Road,
Suzhou Industrial Park, China.
MADE IN CHINA T1220.V03

2HP/3HP