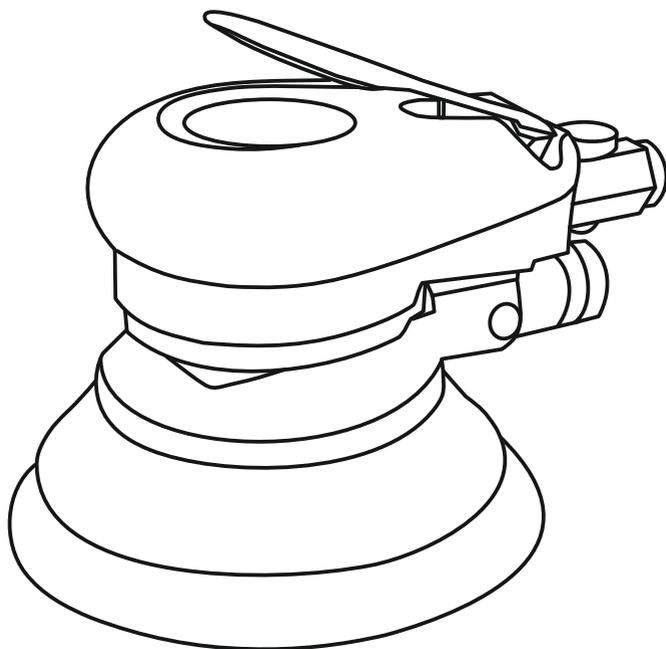


TECHNICOM

ОРБИТАЛЬНАЯ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА ТС-OS2020



Инструкция по эксплуатации

ОГЛАВЛЕНИЕ

Технические характеристики.....	3
Важная информация по безопасности.....	4
Осмотр, обслуживание и чистка.....	5
Смазка и техническое обслуживание.....	5
Устранение неполадок.....	5
Схема устройства.....	6
Важная информация по безопасности.....	7
Сборка / установка.....	7
Источник воздуха.....	7
Установка шлифовальной тарелки.....	8
Установка опорной тарелки.....	8
Эксплуатация.....	8
Гарантийные условия.....	9

ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ОРБИТАЛЬНАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА TC-OS2020

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диаметр колодки (мм).....	125
Давление воздуха (атмосферы)	6,3
Средний расход воздуха (литров в минуту).....	160
Скорость свободного хода (об./мин.).....	10 000
Воздухозаборник (N.P.T.).....	1/4
Размер шланга (внутренний диаметр).....	3/8 дюйма
Вес (кг).....	1,1

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Прежде чем приступить к работе с данным инструментом, прочтите и следуйте всем инструкциям и предупреждениям. Несоблюдение этого требования может привести к травмам и/или материальному ущербу, а также к аннулированию гарантии

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Прежде чем приступить к работе с данным инструментом, прочтите и следуйте всем инструкциям и предупреждениям. Несоблюдение этого требования может привести к травмам и/или материальному ущербу, а также к аннулированию гарантии.

- 1. Содержите рабочее место в чистоте. Загроможденные места влекут за собой травмы.*
- 2. Следите за состоянием рабочего места. Не используйте электроинструменты во влажных или сырых помещениях. Не подвергайте воздействию дождя. Рабочее место должно быть хорошо освещено. Не используйте электроинструменты в присутствии горючих газов или жидкостей. Не кладите горючие материалы рядом с инструментами.*
- 3. Как и в случае с любым другим инструментом, при работе руководствуйтесь здравым смыслом. Не носите свободную одежду или украшения, которые могут запутаться в движущихся деталях и стать причиной травм. Работайте с инструментом на безопасном расстоянии от себя и других людей, находящихся в рабочей зоне.*
- 4. Не подпускайте детей. Детей ни в коем случае нельзя допускать в рабочую зону. Не позволяйте им обращаться с инструментами, шлангами или удлинителями.*
- 5. Неиспользуемые инструменты необходимо хранить в сухом месте во избежание появления ржавчины. Всегда закрывайте инструменты и храните их в недоступном для детей и других необученных лиц месте. На время хранения выключайте все неиспользуемые электроинструменты. Инструменты опасны в руках необученных пользователей.*
- 6. При использовании инструментов всегда надевайте одобренные средства защиты глаз. Также надевайте подходящую защитную маску.*
- 7. При работе с инструментом в перчатках убедитесь, что перчатки не мешают работе куркового переключателя. Держите палец подальше от куркового переключателя, пока не будете готовы к работе. Никогда не запускайте инструмент, если вы держите его не крепко или не обеими руками и если инструмент не находится непосредственно на обрабатываемой детали. Прежде чем использовать инструмент, узнайте, что находится непосредственно под заготовкой. Инструмент может быстро проникнуть в материал. При работе непосредственно на земле убедитесь, что вы не находитесь над неглубокими проходами или трубами. Держите конечности и тело подальше от инструмента. Если аксессуар или насадка сломаются, инструмент может внезапно переместиться вперед. Используйте инструмент на безопасном расстоянии от себя и других людей в рабочей зоне. Убедитесь, что в непосредственной близости нет других людей и животных. Зрители должны оставаться на безопасном расстоянии. Никогда не направляйте на кого-либо инструмент или воздушный шланг (не входит в комплект поставки). Всегда сохраняйте правильную позицию и равновесие. Не держите руки над работающим оборудованием, шлангами и т. д.*
- 8. Не работайте с каким-либо инструментом, если находитесь под воздействием алкоголя или медицинских препаратов. Прочтите все предупреждающие надписи в рецептах, чтобы определить, ухудшаются ли ваши рефлексы во время приема лекарств. Если да, не пользуйтесь никаким инструментом.*
- 9. При подключении инструмента к источнику воздуха убедитесь, что подача воздуха находится в положении «Выключено».*
- 10. Используйте только те аксессуары, которые предназначены для использования с инструментами. Например, при работе с ударными гайковертами не следует использовать обычные головки. Для всех пневматических инструментов используйте ударные головки.*
- 11. Обязательно отключайте инструмент от подачи воздуха перед заменой аксессуаров, выполнением технического обслуживания инструмента и когда он не используется.*
- 12. Следуйте инструкциям производителей источников воздуха для подключения к источнику воздуха регуляторов, фильтров и других аксессуаров. Не устанавливайте быстроразъемные соединения непосредственно на инструмент, поскольку они создают ненужную нагрузку на резьбу воздухозаборника и могут привести к их преждевременному износу. Вместо этого установите их на воздушный шланг, прикрепленный к инструменту*

ОСМОТР, ОБСЛУЖИВАНИЕ И ЧИСТКА

1. Прежде чем приступить к обслуживанию, убедитесь, что шлифовальная машинка отсоединена от воздушного шланга.
2. После каждого использования протирайте шлифовальную машинку безворсовой тканью.
3. Если вы не используете встроенную систему смазки/фильтра, смазывайте инструмент ежедневно, держа его так, чтобы клапан был направлен вверх.
4. Нажмите на курковый переключатель и капните одну или две капли масла в клапан, чтобы масло циркулировало в двигателе.
5. Храните в безопасном и сухом месте, недоступном для детей.

СМАЗКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Смазывайте инструмент перед каждым использованием. Для пневматических инструментов достаточно 4-5 капель масла; их следует закапывать во впускное отверстие для воздуха. Используйте подходящее давление воздуха и номинальные значения CFM, указанные для этого инструмента.

Слейте воду из шлангов и бака компрессора. Вода в линии подачи воздуха может привести к залипанию и потере мощности. Очистите воздушный фильтр на линии подачи и промойте инструмент растворителем смолы или смесью масла для пневматических инструментов и керосина в соотношении 50/50. Возможно, вам придется разобрать инструмент, чтобы тщательно очистить и смазать его.



Да



Нет

УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

НЕДОСТАТОЧНАЯ МОЩНОСТЬ:

Возможная причина

Решение

Грязные или засоренные воздушные линии

Промойте и смажьте инструмент, удалите воздух из бака и линии подачи

Недостаточная подача воздуха.....

Увеличьте давление в динии. Убедитесь, что компрессор соответствует давлению и расходу воздуха инструмента.

Утечка воздуха.....

Используйте ленту PTFE на всех фитингах и соединениях. Проверьте инструмент на предмет износа или повреждения уплотнительных колец и уплотнений.

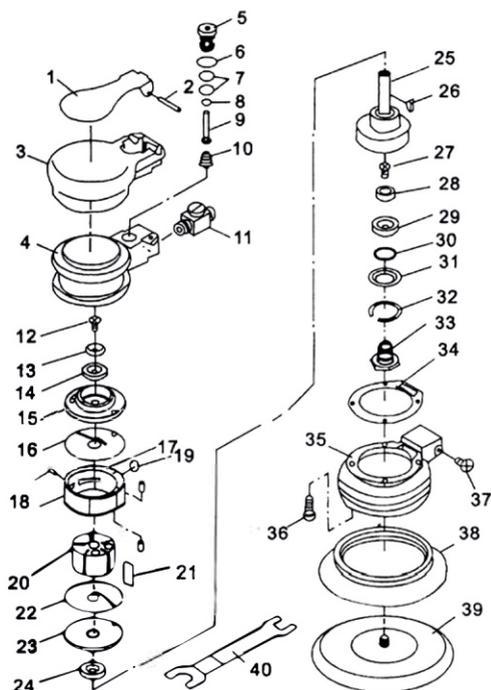
Изношенные/поврежденные быстроизнашивающиеся детали.....

При необходимости замените

Несоответствие инструмента.....

Убедитесь, что вы используете инструмент, соответствующий требованиям крутящего момента для выполняемой работы

ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНКА. СХЕМА УСТРОЙСТВА



№	ПОЗИЦИЯ	КОЛ-ВО	№	ПОЗИЦИЯ	КОЛ-ВО
1	Крышка клапана	1	27	Винт	1
2	Пружинный штифт	1	28	Подшипник	1
3	Крышка корпуса	1	29	Подшипник	1
4	Корпус	1	30	Фетровое кольцо	1
5	Золотниковый клапан	1	31	Уплотнение	1
6	Кольцо $\phi 13 \times 1$	1	32	Закрывающее кольцо	1
7	Кольцо $\phi 12 \times 1,9$	2	33	Шестиугольная оправка	2
8	Кольцо $\phi 7 \times 1,5$	1	34	Пластина	1
9	Игла клапана	1	35	Соединительный фланец	1
10	Пружинный клапан	1	36	Винт с головкой под торцевой ключ	4
11	Регулятор	1	37	Фиксирующий винт	1
12	Винт	1	38	Пылезащитный шлем	1
13	Шайба коническая	1	39	5-дюймовая виниловая накладка	1
14	Подшипник	1	39-1	5-дюймовая накладка с крючком	1
15	Задний фланец цилиндра	1	39-2	6-дюймовая виниловая накладка	1
16	Задняя пластина цилиндра	1	39-3	6-дюймовая накладка с крючком	1
17	Цилиндр	1	40	Гаечный ключ	1
18	Пружинный штифт	3	41	Выхлопная крышка	3
19	Кольцо $\phi 10 \times 1,9$	1	42	Присоска	1
20	Вращающийся вал	1	43	Трубка	1
21	Лопасть ротора	5	44	Пылесборник	5
22	Передняя пластина цилиндра	1	45	5-дюймовая виниловая накладка	1
23	Передний фланец цилиндра	1	45-1	5-дюймовая накладка с крючком	1
24	Подшипник	1	45-2	6-дюймовая виниловая накладка	1
25	Основная ось	1	45-3	6-дюймовая накладка с крючком	1
26	Шпонка	1			

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

13. Проверьте наличие поврежденных деталей. Перед использованием любого инструмента необходимо тщательно проверить все его детали, чтобы убедиться, что он будет работать правильно и выполнять предназначенную функцию. Проверьте соосность и закрепление движущихся деталей, наличие сломанных деталей или монтажных приспособлений, а также любые другие условия, которые могут повлиять на правильную работу. Любая поврежденная деталь должна быть должным образом отремонтирована или заменена квалифицированным специалистом.

14. Техническое обслуживание. В целях вашей безопасности техническое обслуживание должно регулярно выполняться квалифицированным специалистом с использованием оригинальных запасных деталей. Несоблюдение этого требования может привести к несчастным случаям с оператором. Использование любых других деталей приведет к аннулированию гарантии. Используйте только аксессуары, предназначенные для использования с этим инструментом. Используйте только те аксессуары, которые рекомендованы производителем для вашей модели. Аксессуары, которые подходят для одного инструмента, могут стать опасными при использовании с другим инструментом.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Повторяющиеся движения или воздействие вибрации могут нанести вред вашим рукам.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Предупреждения, предостережения и инструкции, обсуждаемые в данном руководстве по эксплуатации, не могут охватить все возможные условия и ситуации, которые могут возникнуть. Оператор должен понимать, что здравый смысл и осторожность являются факторами, которые не могут быть встроены в этот продукт, но должны быть обеспечены оператором. Внимательно прочтите все инструкции, приведенные в руководстве по эксплуатации данного продукта, а также любых других инструментов, используемых с этим продуктом.

СБОРКА / УСТАНОВКА

1. Вам понадобится заглушка быстроразъемной муфты 1/4 дюйма для подключения к воздухозаборнику шлифовальной машинки. Закрепите заглушку муфты герметизирующей лентой для трубной резьбы, прежде чем ввинчивать ее в воздухозаборник. Подсоедините к инструменту быстроразъемную муфту на шланге подачи воздуха 3/8 дюйма.

Примечание: Если вы не используете систему автоматической смазки, перед началом работы добавьте в патрубок подачи воздуха несколько капель масла для пневматических инструментов. Добавляйте еще несколько капель через каждый час непрерывного использования.

2. Установите давление воздуха в компрессоре на 6,3 атмосферы. Не превышайте рекомендуемое давление воздуха.

3. Проверьте подключение воздуха на предмет утечек. Убедившись, что утечек нет, выключите воздушный компрессор и отсоедините инструмент.

ИСТОЧНИК ВОЗДУХА

Для источника питания этого инструмента рекомендуется использовать чистый воздух с соответствующим давлением. Для большинства пневматических инструментов этого класса рекомендуется максимальное давление 6,3 атмосферы. Рекомендуемое давление см. в разделе технических характеристик. (В зависимости от длины воздушного шланга и других обстоятельств, возможно, потребуется увеличить давление воздуха в компрессоре до 6,8 атмосфер, чтобы обеспечить давление 6,3 атмосферы в инструменте.) Вода в воздушном шланге и баке компрессора способствует снижению производительности и повреждению пневматического инструмента. Перед каждым использованием опорожняйте бак и фильтры и, при необходимости, следите за тем, чтобы подаваемый воздух оставался сухим. Длина шланга более 7,5 метров приводит к потере давления в линии. Увеличьте внутренний диаметр шланга или увеличьте давление компрессора, чтобы компенсировать потерю давления. Если давление воздуха на входе имеет решающее значение, используйте встроенный регулятор давления с манометром.

УСТАНОВКА ШЛИФОВАЛЬНОЙ ТАРЕЛКИ

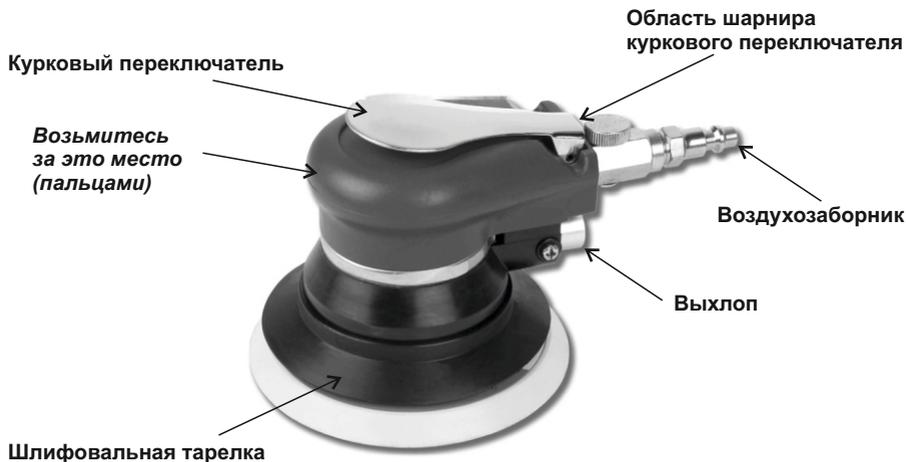
1. Отсоедините воздушный шланг от инструмента.
2. Выберите подходящую шлифовальную тарелку (не входит в комплект) и прижмите ее к опорной тарелке. Плотно прижмите шлифовальную тарелку к опорной тарелке, убедившись, что она надежно зафиксирована. Неправильное закрепление шлифовальной тарелки может привести к ее ослаблению, что, в свою очередь, может привести к травмам или повреждению имущества

УСТАНОВКА ОПОРНОЙ ТАРЕЛКИ

1. Отключите инструмент от подачи воздуха.
2. Вставьте гаечный ключ под крышку на оправку. Крепко удерживая ключ, поверните оправку против часовой стрелки чтобы снять ее.
3. Чтобы заменить опорную тарелку поместите гаечный ключ на оправку и крепко удерживайте ее.
4. Поместите опорную тарелку на оправку и поверните ее по часовой стрелке чтобы закрепить. Ручкой крепко затяните.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

1. Включите воздушный компрессор (не входит в комплект) и дайте воздушному резервуару набрать необходимое давление. Установите регулятор мощности компрессора на давление не более 6,3 атмосферы.
2. Прикрепите шланг подачи воздуха (не входит в комплект) к инструменту.
3. Возьмите инструмент в одну руку. Курковый переключатель будет находиться под вашей ладонью. Сожмите инструмент и нажмите на курковый переключатель, после чего инструмент начнет работать.
4. Поместите инструмент на рабочую поверхность чтобы начать шлифование.
5. Чтобы прекратить шлифование поднимите инструмент с рабочей поверхности и расслабьте хват, чтобы курковый переключатель мог подняться в положение ВЫКЛ.
6. Закончив работу отсоедините шланг давления воздуха от инструмента и выключите воздушный компрессор.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Некоторая пыль, образующаяся в результате механического шлифования, распиловки, сверления и других строительных работ содержит химические вещества, которые могут причинить вред вашему здоровью.

Чтобы уменьшить воздействие вредных веществ, работайте в хорошо проветриваемом помещении и используйте одобренное защитное оборудование, например, пылезащитные маски, специально разработанные для фильтрации микроскопических частиц.

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

Гарантия распространяется на заводской брак и составляет 12 месяцев со дня продажи.

Гарантия не распространяется на аккумуляторные батареи, кроме случаев заводского брака, выявленных в первые 14 дней после продажи.

Гарантия не поддерживается при наличии следов механического воздействия, ударов или химического воздействия, в случае разбора корпуса или внесения изменений в конструкцию прибора, а также если были выявлены нарушения правил эксплуатации прибора, описанные в данной инструкции.

Авторизованный дистрибьютор и сервисный центр на территории РФ:

г. Москва, Строительный проезд, 10

+7(495) 322-42-68 help@autoscanners.ru