



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Настольный сверлильный станок DT-2130



Пожалуйста, прочитайте и ознакомьтесь с пособием по эксплуатации перед использованием и следуйте всем его правилам безопасности и инструкциям по применению. Несоблюдение инструкции может привести к травмам или поломке инструмента.

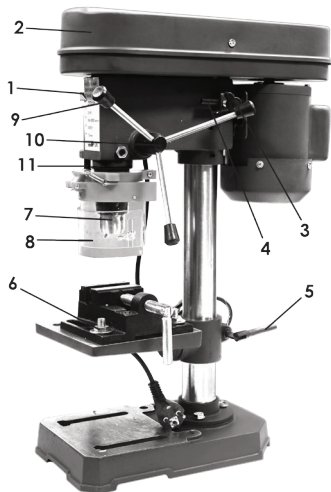
Спасибо, за то, что выбрали продукт торговой марки INTERTOOL.



ВНИМАНИЕ! Чтобы работа со станком была наиболее безопасной, рекомендуется перед началом эксплуатации внимательно прочитать настоящую инструкцию. Станок предназначен только для применения в бытовом классе, крайне не рекомендуется использовать станок для профессиональных и промышленных работ. В случае несоблюдения настоящей рекомендации, инструмент полностью лишается гарантийного обслуживания. Более того, подобная эксплуатация может привести к несчастному случаю.

ОПИСАНИЕ

1. Выключатель
2. Крышка корпуса приводов
3. Винт для регулировки положения двигателя
4. Подвижная втулка для регулировки положения двигателя
5. Рукоятка для фиксации положения рабочей площадки
6. Гайка для фиксации рабочей площадки
7. Патрон
8. Защитный чехол
9. Рукоятка
10. Подъемник сверла
11. Ограничитель глубины сверления



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО БЕЗОПАСНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ СВЕРЛИЛЬНЫХ СТАНКОВ

- На рабочем месте рекомендуется поддерживать чистоту и порядок, в целях предотвращения несчастных случаев.
- Не рекомендуется работать и оставлять станок в местах с повышенной влажностью. В случае, если работать все же приходится в местах с высокой влажностью или в других неблагоприятных условиях (с большим количеством металлической пыли и др.), то для повышения безопасности рекомендуется включать в электрическую цепь разделительные трансформаторы или устройства, оснащенные системой автоматического отключения электроэнергии (Р1).
- Работать со станком рекомендуется только в хорошо освещенных местах.
- Не следует эксплуатировать станок в сетях с перепадами напряжения, нарушающими ГОСТы.
- Рекомендуется избегать соприкосновений с заземленными предметами (трубопровод, батарея, холодильник и др.) - есть опасность поражения током.
- Не рекомендуется подпускать к месту эксплуатации детей и других посторонних лиц.
- Не рекомендуется сильно «нагружать» станок - это может привести к полной остановке сверла и патрона, а следовательно, к выходу станка из строя.
- Следует обратить внимание, что станок не предназначен для непрерывной эксплуатации. Станок рекомендуется использовать только по назначению. Работать со станком следует только в специальной одежде.
- Не следует работать в одежде с широкими рукавами, также рекомендуется перед началом эксплуатации снять все ювелирные изделия и другие предметы, в противном случае, есть риск попадания изделий на подвижные части станка, что может привести к несчастным случаям.
- Длинные волосы перед началом эксплуатации рекомендуется убирать в сетку для волос или в другой головной убор.
- Во время сверления металлических изделий, дерева и др. рекомендуется надевать защитные очки, кроме того, если в процессе эксплуатации образуется большое количество пыли, обязательно рекомендуется носить респиратор.
- При высоком уровне шума (как правило, более 85 дБ) рекомендуется надевать специальные звукоизолирующие наушники.

- Рекомендуется избегать соприкосновения кабеля электропитания с предметами, имеющими большую температуру, а также с маслами и с заточенными изделиями.
 - Перед началом любых работ со станком настоятельно рекомендуется качественно закрепить обрабатываемое изделие, иначе есть риск возникновения несчастных случаев.
 - Работать следует только в удобном и устойчивом положении тела.
 - Станок следует содержать в чистоте (рекомендуется периодически чистить его корпус от пыли, стружки и других видов отходов образующихся в процессе работы).
 - Рекомендуется регулярно проверять кабель для подключения станка к электросети на повреждения и в случае неисправности отдать станок в ремонтную мастерскую.
 - После окончания работ настоятельно рекомендуется отключать станок от сети.
- Делать это следует и перед началом технического обслуживания (смена принадлежностей, установка другой скорости вращения, смазка и др.).
- Прежде чем включить станок рекомендуется проверить, достаточно ли надежно зафиксированы все составные элементы, а также обеспечивается ли беспрепятственное вращение сверлильного патрона.
 - Перед началом эксплуатации настоятельно рекомендуется убрать все посторонние предметы из рабочей зоны.
 - При возникновении необходимости в использовании удлинителя следует подбирать его с учетом условий эксплуатации, например, если работы требуется выполнять на улице, удлинитель должен иметь соответственный допуск к эксплуатации в подобных условиях.
 - Перед началом ввода станка в эксплуатацию рекомендуется проверить функционируют ли все его подвижные части.
 - Все неисправные детали станка рекомендуется заменять только в специализированных сервисных центрах.
 - Для работы со станком рекомендуется использовать только те принадлежности и дополнительные насадки, которые перечислены в настоящей инструкции или рекомендованы заводом-изготовителем. Применение других принадлежностей может привести к несчастным случаям и к выходу станка из строя.
 - Станок отвечает специальным требованиям по технике безопасности.
 - Прежде начинать работать со станком рекомендуется проверить соответствует ли напряжение используемой сети параметрам, указанным в настоящей инструкции.
 - В станке использована двойная внутренняя изоляция, что существенно снижает опасность получения травм от удара электрическим током.
 - Не следует эксплуатировать станок до тех пор, пока он не будет полностью собран согласно настоящей инструкции.
 - Перед началом работы следует отрегулировать положения рабочей площадки и ограничителя глубины сверления.

Сборка станка

Прежде чем начать сборку следует установить станок на ровной, горизонтальной и устойчивой поверхности.

Чтобы правильно собрать станок необходимо:

1. Присоединить опору к нижней части с помощью болтов.
2. Установить опорную площадку станка на опору
3. Установить основную часть станка на опору и крепко затянуть винты фиксации
4. Установить патрон на ось.
5. Установить защитный кожух в специальные посадочные места до упора и затянуть винты в отверстиях.
6. Привинтить подъемные рукоятки к корпусу подъемника сверла.
7. Удалить антикоррозионное масло с открытых металлических деталей (делать это рекомендуется с помощью сукна и небольшого количества машинного масла).
8. Смазать подвижные детали (делать это рекомендуется специальным смазочным маслом для станков).



Внимание! Если для сборки не хватает каких-либо деталей, не рекомендуется собирать и подключать станок в сеть электропитания. Не вводить станок в эксплуатацию до тех пор, пока все недостающие детали не будут установлены согласно настоящей инструкции.

После сборки станка следует проверить:

1. Плавное передвижение стола станка.
2. Плавное передвижение вверх и вниз патрона сверла.

Замена сверла

Прежде, чем приступать к замене сверла необходимо отключить питание станка. Для замены сверла необходимо:

1. Открыть защитный кожух.
2. Ослабить патрон (патронный ключ следует установить в отверстие на патроне таким образом, чтобы зубцы на ключе и патроне вошли в соединение, после чего ключ поворачивают, добываясь тем самым разжимания приемного узла)
3. Установить нужное сверло и немного притянуть патрон руками, чтобы сверло было зафиксировано.
4. Затянуть патрон (патронный ключ следует установить в отверстие на патроне таким образом, чтобы зубцы на ключе и патроне вошли в соединение, после чего ключ поворачивают, до тех пор, пока сверло не будет надежно закреплено).
5. Закрывать защитный кожух

Регулировка глубины сверления

Ограничитель глубины сверления, установленный на станке, позволяет заранее установить необходимую глубину будущего отверстия. Для регулировки положения ограничителя необходимо:

1. Ослабить фиксирующий винт на ограничителе глубины сверления
2. При помощи рукояток установить патрон в требуемое максимальное положение при помощи специального лимба с метрическими делениями.
3. Затянуть фиксирующий винт на ограничителе глубины сверления

Регулировка положения рабочей площадки

Прежде чем приступать к регулировке площадки необходимо отключить питание станка.

Для регулировки положения рабочей площадки по высоте необходимо:

1. Ослабить фиксирующую рукоятку
2. Установить площадку на требуемую высоту
3. Затянуть фиксирующую рукоятку

Для регулировки положения рабочей площадки в горизонтальной плоскости необходимо:

1. Ослабить фиксирующую рукоятку
2. Повернуть площадку в требуемое положение
3. Затянуть фиксирующую рукоятку

Для регулировки угла наклона опорной площадки необходимо:

1. Ослабить фиксирующую рукоятку
2. Наклонить площадку на требуемый угол
3. Затянуть фиксирующую рукоятку

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Станок не нуждается в специальном обслуживании, однако его корпус и рабочее место необходимо содержать в чистоте.

Протирать станок следует промасленной ветошью.

Настоятельно не рекомендуется использовать для этого сильные моющие средства (бензин, растворители и т.п.), поскольку они могут повредить пластиковые части корпуса станка.

Рекомендуется избегать попадания жидкости внутрь станка.

После чистки станок следует протереть сухой тряпкой.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАБОТЕ СО СТАНКОМ

- Прежде чем приступать к работе рекомендуется просверлить пробное отверстие в резервной заготовке из предполагаемого материала.
- При сквозном сверлении следует отрегулировать опорную площадку таким образом, чтобы сверло находилось точно напротив отверстия в центре площадки. При необходимости это положение отмечают на передней части опоры и на самой площадке.
- Перед началом работы следует надежно закрепить обрабатываемую деталь и сверло, в противном случае есть вероятность возникновения несчастного случая.
- Обрабатываемые изделия следует надежно фиксировать, прежде чем приступать к работе.
- При работе с тисками следует быть внимательными при закреплении мягких материалов, чтобы не повредить их, можно дополнительно зажать в тиски, самостоятельно изготовленные фиксаторы.
- В процессе эксплуатации, при сквозном сверлении следует постепенно уменьшать давление на рукоятку (9), чтобы не повредить обрабатываемую деталь и уменьшить нагрузку на двигатель станка.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение сети	230 В
Частота сети	50 Гц
Потребляемая мощность	350 Вт
Частота вращения	580-2650 об/мин
Максимальный диаметр сверла	13 мм

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Вы можете ознакомиться с правилами гарантийного обслуживания в гарантийном талоне. Гарантийные обязательства выполняются только при наличии гарантийного талона.