

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО "ПРОМЫШЛЕННЫЙ
КОВОРКИНГ ГАРАЖ"
_____ Р.В. Шакиров
__ . __ 20__ г

ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда при работе на точильно-шлифовальном
станке ТШС-300, ТШС-300.1, ТШС-400, ТШС-400.1
(наименование должности, профессии или вида работ)

ИОТ № 28-20
(обозначение)

Республика Татарстан, г. Казань
2020 г.

1. Общие требования охраны труда

1.1. К выполнению работ на точильно-шлифовальном станке ТШС-300, ТШС-300.1, ТШС-400, ТШС-400.1 допускаются лица не моложе 18 лет.

1.2. Посетитель должен:

- знать конструкцию станка, устройство и назначение всех его частей, ограждений и предохранительных приспособлений, точки заземления электродвигателей и пусковых устройств;
- уметь определять неисправности станка, его устройства и механизмов;
- знать требования, предъявляемые к режущему инструменту на керамической связке, способы установки режущего инструмента.

1.3. Во время работы посетитель должен пользоваться средствами индивидуальной защиты (рукавицы, спецодежда, спецобувь и др.).

1.4. Рабочие места и рабочие зоны должны иметь достаточное освещение. Свет не должен слепить глаза.

1.5. Для смены шлифовального круга и других рабочих органов, очистки станка, уборки рабочего места следует пользоваться вспомогательными инструментами (ключом, щеткой, скребком и др.). Рабочая зона станка должна очищаться вручную или механическим способом (например, передвижными пневмоотсасывающими устройствами) от отходов, не удаленных вытяжной вентиляцией.

1.6. На рабочем месте необходимо соблюдать правила пожарной безопасности, курить только в установленных местах.

1.7. Посетитель несет ответственность за нарушение требований настоящей инструкции в соответствии с действующим законодательством.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Надеть спецодежду, обувь и другие средства индивидуальной защиты, привести в порядок рабочую одежду: застегнуть обшлага рукавов, заправить одежду так, чтобы не было свисающих концов.

2.2. Необходимо проверить:

- исправность заземления;
- надежность крепления кожуха, подручника;
- надежность крепления заточного круга на шпинделе станка;
- внимательно осмотреть заточной круг, установить, не имеет ли он трещин и других дефектов, которые вызывают подозрение в его исправности;
- исправность подводящего кабеля;
- направления вращения кругов;
- наличие и исправность защитного экрана с небьющимся стеклом;
- свободный доступ к пусковому устройству;
- работу станка на холостом ходу в течение 5 минут.

2.3. Перед пуском станка убедиться в отсутствии вблизи рабочего места посторонних лиц.

2.4. О всех замеченных неисправностях сообщить представителю ООО «ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОВОРКИНГ ГАРАЖ». Работать на станке, имеющем неисправности, запрещается.

3. Требования охраны труда во время работы

- 3.1. Перед включением станка убедиться, что его пуск не угрожает опасностью.
- 3.2. Начинать работу на станке только при установившейся скорости вращения шлифовального круга.
- 3.3. При заточке инструмента расстояние между подручником и заточным кругом должно быть не более 3 мм.
- 3.4. Запрещается при заточке сильно нажимать на круг и производить заточку на боковой стороне круга, если этот круг специально не предназначен для боковой заточки.
- 3.5. При работе на станке необходимо стоять сбоку от вращающегося круга.
- 3.6. Если во время работы появился посторонний шум, повышенная вибрация, стук, дым или чувствуется запах гари, станок должен быть немедленно остановлен.
- 3.7. Станок следует немедленно остановить при:
- обнаружении поломки обрабатываемых деталей;
 - поломки зубьев пильного диска;
 - поломки защитного ограждения.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

- 4.1. При возникновении поломки оборудования, угрожающей аварией на рабочем месте или в цехе: прекратить его эксплуатацию, а также подачу к нему электроэнергии, газа, воды, сырья, продукта и т.п.; доложить о принятых мерах представителю ООО «ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОВОРКИНГ ГАРАЖ»
- 4.2. В аварийной обстановке: оповестить об опасности окружающих людей, доложить представителю ООО «ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОВОРКИНГ ГАРАЖ»
- 4.3. В случае возгорания или пожара работники должны немедленно прекратить работу, отключить электроприборы, вызвать пожарную команду, сообщить представителю ООО «ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОВОРКИНГ ГАРАЖ»
- 4.4. При травме в первую очередь освободить пострадавшего от травмирующего фактора, поставить в известность представителя ООО «ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОВОРКИНГ ГАРАЖ», вызвать медицинскую помощь, оказать первую доврачебную помощь пострадавшему и по возможности сохранить неизменной ситуацию до начала расследования причин несчастного случая.

5. Требования охраны труда по окончании работы

- 5.1. Необходимо выключить станок и привести в порядок рабочее место.
- 5.2. Рабочий инструмент и приспособления следует убрать в отведенное для хранения место или сдать в кладовую.
- 5.3. Очистить одежду, обувь. Обдуть одежду, пол, оборудование сжатым воздухом запрещается.
- 5.4. Проверить исправность всех узлов и деталей. При невозможности устранения неисправностей своими силами доложить о них руководителю работ.
- 5.5. Уходя с рабочего места, необходимо сообщить представителю ООО «ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОВОРКИНГ ГАРАЖ» обо всех имеющихся неполадках в работе и о мерах, принятых к их устранению.
- 5.6. По завершении всех работ следует вымыть теплой водой с мылом (моющими пастами и т.п.) руки и лицо, при возможности принять душ.

Должность, профессия	подпис ь	Ф. И. О.	Дата
Разработал: Генеральный директор	_____	Р.В. Шакиров	_____

Лист ознакомления
Инструкция по охране труда при работе на точно-
шлифовальном станке ТШС-300, ТШС-300.1, ТШС-400,
ТШС-400.1

_(наименование должности, профессии или вида работ)

ИОТ № 28-20

(обозначение)

[illegible]