

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ РАБОТЕ С МОНТАЖНО_ПОРШНЕВЫМ ПИСТОЛЕТОМ ПЦ-52-1

1. Общие требования безопасности

1.1. К самостоятельной работе с пневматическим инструментом допускаются лица не моложе 21 года, имеющие квалификацию не ниже 4-го разряда, проработавшие на монтажных работах не менее 2-х лет, прошедшие:

- вводный инструктаж;
- инструктаж по пожарной безопасности;
- первичный инструктаж на рабочем месте;
- медицинское освидетельствование;
- обучение безопасным методам и приемам труда не менее чем 20 часовой программе, имеющие удостоверение оператора при работе с монтажно-поршневым пистолетом);
- инструктаж по электробезопасности на рабочем месте и проверку усвоения его содержания.

1.2. Монтажно-поршневой пистолет ПЦ-52-1 предназначен для крепления дюбелями различных конструкций и деталей к бетонным и железобетонным, стальным, кирпичным и другим строительным основаниям. С помощью пистолета ПЦ-52-1 можно пристреливать к строительному основанию детали и конструкции, изготовленные из различных материалов, стали толщиной до 6 мм.

1.3. Рабочий должен проходить:

- повторный инструктаж по безопасности труда на рабочем месте не реже, чем через каждые три месяца;
- внеплановый инструктаж: при изменении технологического процесса или правил по охране труда, замене или модернизации производственного оборудования, приспособлений и инструмента, изменении условий и организации труда, при нарушениях инструкций по охране труда, перерывах в работе более чем на 60 календарных дней (для работ, к которым предъявляются повышенные требования безопасности - 30 календарных дней);
- диспансерный медицинский осмотр согласно приказу Минздрава Р Ф № 90 от 14.03.1996 г.

1.4. Рабочий обязан:

- соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные на предприятии;
- соблюдать требования настоящей инструкции, инструкции о мерах пожарной безопасности, инструкции по электробезопасности;
- соблюдать требования к эксплуатации оборудования;
- использовать по назначению и бережно относиться к выданным средствам индивидуальной защиты.

1.4. Рабочий должен:

- уметь оказывать первую (доврачебную) помощь пострадавшему при несчастном случае;
- знать местоположение средств оказания доврачебной помощи, первичных средств пожаротушения, главных и запасных выходов, путей эвакуации в случае аварии или пожара;
- выполнять только порученную работу и не передавать ее другим без разрешения мастера или начальника цеха;
- во время работы быть внимательным, не отвлекаться и не отвлекать других, не допускать на рабочее место лиц, не имеющих отношения к работе;
- содержать рабочее место в чистоте и порядке.

1.5. Оператор монтажно-поршневого пистолета в своей работе должен использовать следующие СИЗ:

- комбинезон хлопчатобумажный;
- наушники противозвучные;
- щиток наголовный НБТ-1;
- рукавицы комбинированные.

1.6. Рабочий должен знать и соблюдать правила личной гигиены. Принимать пищу, курить, отдыхать только в специально отведенных для этого помещениях и местах. Пить воду только из специально предназначенных для этого установок.

1.7. При обнаружении неисправностей пистолета, приспособлений, инструментов и других недостатках или опасностях на рабочем месте немедленно сообщить мастеру или начальнику цеха. приступать к работе можно только с их разрешения после устранения всех недостатков.

1.8. При обнаружении загорания или в случае пожара:

- отключить оборудование;
- сообщить в пожарную охрану и администрации;
- приступить к тушению пожара имеющимися в цехе первичными средствами пожаротушения в соответствии с инструкцией по пожарной безопасности.

При угрозе жизни - покинуть помещение.

1.9. При несчастном случае оказать пострадавшему первую (доврачебную) помощь, немедленно сообщить о случившемся мастеру или начальнику цеха, принять меры к сохранению обстановки происшествия (состояние оборудования), если это не создает опасности для окружающих.

1.10. За невыполнение требований безопасности, изложенных в настоящей инструкции, рабочий несет ответственность согласно действующему законодательству.

1.10. В Основными опасными и вредными производственными факторами при определенных обстоятельствах могут быть:

- элементы производственного оборудования;
- неисправный рабочий инструмент;
- отлетающие частицы металла;
- электроток;
- промышленная пыль;
- производственный шум;

2. Требования безопасности перед началом работы

2.1. Убедиться в исправности и надеть спецодежду, волосы убрать под берет или кепку.

2.2. Проверить исправность пистолета и приспособлений:

2.3. Ответственными за исправное пистолета ПЦ-52-1 являются лица, выдающие инструмент(инструментальщик), а также рабочий его использующий.

2.4. Вместе с мастером или прорабом ознакомиться с конкретным расположением мест пристрелки, весом пристреливаемых деталей.

-осмотреть строительные конструкции здания;

-оформить наряд-допуск на работу с пистолетом и получить инструктаж на рабочем месте;

-получить патроны и дюбеля для работы в течение смены;

-получить разрешение мастера на начало работ;

-убедиться, что мастер работ провели разметку мест забивки дюбелей;

-удалить посторонних людей из зоны работы;

3. Требования безопасности во время работы

3.1. При работе с пистолетом оператор обязан:

-подбирать дюбеля и патроны в соответствии с таблицей, помещенной на внутренней стороне металлического ящика;

-применять дюбеля и патроны только заводского изготовления;

-работать только исправным пистолетом и заряжать его только у места забивки после полной подготовки к выстрелу;

-в момент выстрела рука, поддерживающая пристреливаемую деталь, находилась не ближе 150 мм от точки забивки дюбеля;

-разряжать пистолет не ранее чем через 60 сек после спуска курка, если выстрела не произошло;

-удалять патрон при несрабатывании выбрасывателя только с помощью шомпольного извлекателя;

-при работе на высоте прикреплять пистолет специальным ремнем, что исключает случайное падение пистолета.

3.2. Если выстрел не произошел, не открывая пистолета, следует повторить оттягивание спускового рычага 2-3 раза, если опять произошла осечка, выдержать пистолет прижатым у минуту, затем открыть и удалить патрон.

3.3. Если дюбель зашел не полностью и возвышается над поверхностью пристреливаемой детали, следует забить его вторым выстрелом.

3.4. Оператору пистолета запрещается:

выполнять работу неисправным пистолетом;

-использовать пистолет не по назначению;

-направлять пистолет независимо от того, заряжен он или нет, на себя или других лиц;

- оставлять заряженный пистолет без надзора даже на непродолжительное время, а также переносить его заряженным с места на место;
- передавать пистолет другому лицу, за исключением ИТР, имеющих удостоверение на право руководства работами по пристрелке, для проверки исправности пистолета;
- работать без индивидуальных средств защиты;
- производить выстрел без дубеля;
- работать во взрыво и пожароопасных помещениях;
- изменять блокировки пистолета;
- производить ремонт пистолета;

3.5. Размер опасной зоны при работе с пистолетом-10 м, по сторонам и 5 м в глубину забивки. Опасная зона должна быть обозначена хорошо видимыми знаками.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

4.1.. При получении травмы, оказать медицинскую помощь и поставить в известность мастера.

5. Требования безопасности по окончании работы

5.1.Сдать пистолет и патроны в соответствии с приказом по организации.

5.2. Привести в порядок свое рабочее место.

5.3.Сообщить мастеру о всех недостатках, которые имели место во время работы, и о принятых мерах по их устранению.

5.4.Снять спецодежду, убрать ее в шкаф, вымыть руки и лицо с мылом, по возможности принять душ, применять для мытья химические вещества запрещается.