Задание подготовлено в рамках проекта АНО «Лаборатория модернизации образовательных ресурсов» «Кадровый и учебно-методический ресурс формирования общих компетенций обучающихся по программам СПО», который реализуется с использованием гранта Президента Российской Федерации на развитие гражданского общества, предоставленного Фондом президентских грантов.

**Назначение задания**

МДК 01.02. Технология производства сварных конструкций

Тема 3.3 Сборка сварных конструкций

**Разработчики**

Безбородова Александра Владимировна, ГБПОУ СО «Самарский многопрофильный колледж им. Бартенева В.В.».

Перелыгина Екатерина Александровна, АНО «Лаборатория модернизации образовательных ресурсов».

**Комментарии**

Задание может быть предложено обучающимся после выполнения и обсуждения задания на извлечение информации на слух (эффективная коммуникация: диалог, уровень II) из данного комплекта.

Перед выполнение задания преподаватель может сделать комментарий о том, что выбор инструмента зачастую происходит при деятельном участии сварщиков.

Прочитайте обсуждение сварщиков на форуме, посвященном выбору трубогиба.

**Сформулируйте и запишите аргументы в пользу выбора трубогиба с открытой рамой.** Не переписывайте текст источника дословно.

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Обсуждение трубогибов на форуме сварщиков**

**Isperyanc**

Задумываюсь о выборе трубогиба до двух дюймов, для применения при монтаже отопления. Трубогибы бывают двух видов, с открытой и закрытой рамой. Расскажите кто пользовался и тем и другим видом, какой удобнее?

**G\_Kar**

С открытой рамой немного практичнее в том плане, что на нем трубы можно гнуть буквой "зю" в разных плоскостях и потом без проблем вынимать трубу. Но, по сути, для отопления, думаю, пофиг...

**Zergus**

Друзья, а кто сталкивался с продукцией Питерской НПФ Инстан, и конкретно с их трубогибами, как в плане качества/удобства?

Нужно для работы с отоплением, трубы 1/2" и 3/4".

**misha88**

Я взял себе тг 2 производства Сатурн , на этой неделе сделал гибов 20, все ок! Взял на авито за 8 тыс.руб. новый в Питере! Новый такой в магазине почти 17.

**Артемов**

Удобнее всего выбрать трубогиб с открытой рамой, потому что с ней работается более эффективно: благодаря транспортирной линейке удобно без труда отслеживать угол гиба труб. Сам заказывал в интернет-магазине такой трубогиб.

**Zergus**

ТГ-1 у товарища есть, подтекает немного, хотя цена конечно вне конкуренции, вот и ломаю голову, стоит ли переплачивать за ТПГ-1Б от Инстана

**pasha\_d**

Брал себе ТГ, работать то можно его заставить на время, но проблем хватает: и течет, и качать перестает в самый неподходящий момент, дюймовую трубу лучше и не гнуть, ведро тормознухи с собой возить надо. Но работать можно.

**misha88**

Ну, все может быть, но пока я доволен. Дюймовая труба для тг 2 – это как баловство, гнул 40 очень достойно! Но он пока новый, и неизвестно, как себя поведет. Да, а зачем тормозуха? Там же масло внутри!

**pasha\_d**

Тг1 у меня. я тормознуху лил, когда масло вытекло. На ней работает. Раз 50 согнул нормально, потом постоянно подливая и прокачивая. Полчаса пошаманишь, полдня поработаешь.

*Использован материал источника:*

[*http://websvarka.ru/talk/topic/2603-vybor-trubogiba/page-1*](http://websvarka.ru/talk/topic/2603-vybor-trubogiba/page-1)

Инструмент проверки

1. Трубогиб с открытой рамой позволяет выполнять более сложные работы [чем трубогиб с закрытой рамой].

2. Трубогиб с открытой рамой удобней / эффективней в работе [чем трубогиб с закрытой рамой] из-за обзора трубы во время работы.

|  |  |
| --- | --- |
| За каждый верный аргумент | 1 балл |
| ***Максимально за задание*** | ***2 балла*** |