

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Процесс сварки 136

Контрольный сварной узел

35±2

№1

XXX

100

100

10

10

110*

№2

250

100

Техническое задание:

Выполнить сборку и сварку узла из двух контрольных сварных соединений (КСС): стыковое С12 и тавровое Т6 согласно чертежу, в указанном пространственном положении.

ГОСТ 14771-76 Дуговая сварка в защитном газе. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры. (с Изменениями N 1, 2, 3)

Таблица сварных соединений

№ шва	Наименование	Кол-во	Простр. положение
1	ГОСТ 14771-76-С12	1	полупотолочное РЕ 45
2	ГОСТ 14771-76-Т6	1	полупотолочное РД 45

- Технические условия:
1. Количество прихваток в соединении две, длиной не более 15 мм. на расстоянии не более 20 мм от краев соединения.
 2. Количество проходов при сварке КСС №1 не ограничено, подварочный шов выполняется с поворотом контрольного узла;
 3. При сварке КСС №2 облицовочный слой выполнить в два прохода;
 4. Выполнить стоп-точки в последнем облицовочном проходе каждого КСС;
 5. При выполнении процесса сварки в отличном от указанного на чертеже пространственного положения, КСС не оценивается баллы по всем аспектам данного КСС = 0,00;
 6. Допускается применение абразивной обработки между проходами;
 7. Запрещается применение абразивной обработки и механического воздействия лицевых поверхностей сварных швов всех КСС и подварочного валика для КСС №1;
 8. Предоставляемый на оценку сварной узел должен иметь 100% провар по всей длине швов. Швы должны быть зачищены при помощи УШМ с металлической щеткой;
 9. Начало и окончание сварных швов в зоне 20 мм, оценке не подлежат.

Спецификация

№ дет.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Пластина 10x100x250	3	фрезерная обработка 45°

Все размеры на чертеже указаны в миллиметрах

Процесс сварки 136				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Калашников		
Проб.		Красилов А.		
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.		Дюкова С. В.		

Модуль Ж-В4
РЧ 2026

Сталь Ст3

Лит.	Масса	Масштаб
	1,26	

Лист 1

Чемпионат ПМ
"Профессионалы"

Копировал

Формат А3