

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № докл.

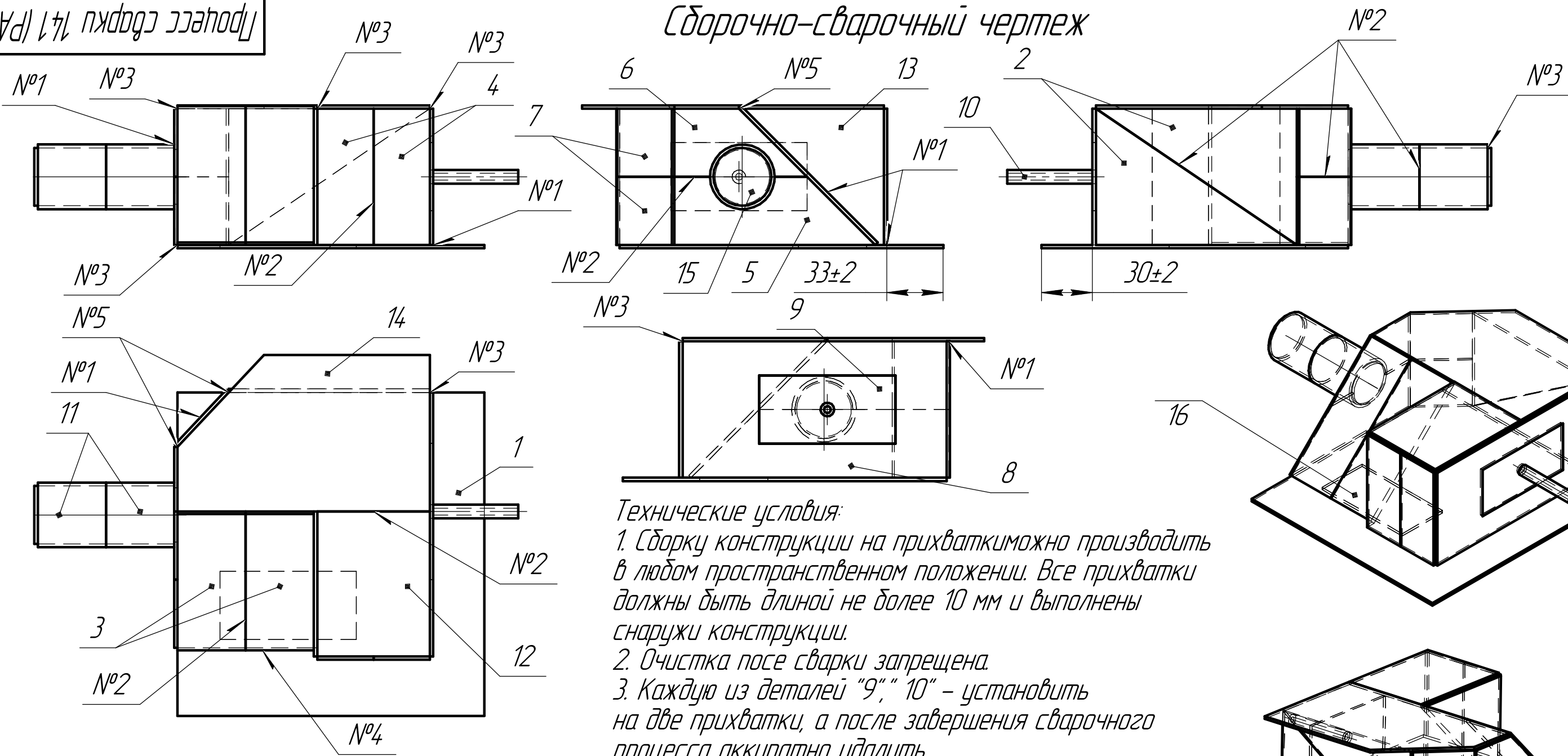
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Процесс сварки 141 (РАД)

Сборочно-сварочный чертеж

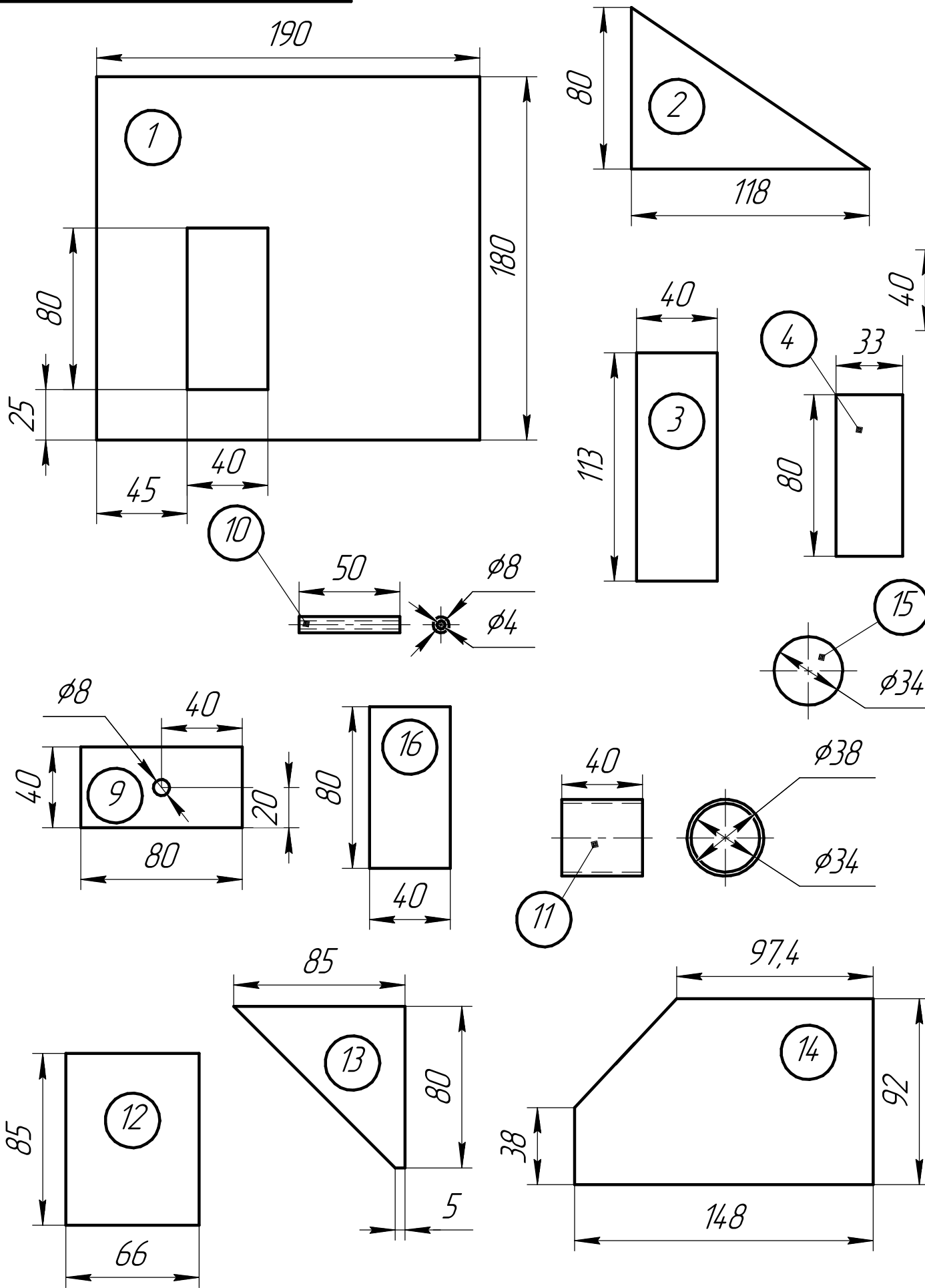


- Технические условия:
- 1. Сборку конструкции на прихватках можно производить в любом пространственном положении. Все прихватки должны быть длиной не более 10 мм и выполнены снаружи конструкции.
 - 2. Очистка после сварки запрещена.
 - 3. Каждую из деталей "9", "10" – установить на две прихватки, а после завершения сварочного процесса аккуратно удалить.
 - 4. Сварка модуля выполняется в один проход. За повторный прогрев шва без присадочного материала баллы за модуль не начисляются.
 - 5. Вся сварка осуществляется относительно основания – пластины "1".
- Переворачивать и наклонять конструкцию на этапе сварочных работ запрещается.

№ св. шва	Стандарт и обозначения	Кол-во
1	ГОСТ 14771-76-Т1-Δ 2 ⁺¹	5
2	ГОСТ 14771-76-С2	6
3	ГОСТ 14771-76-У4-Δ 2	9
4	ГОСТ 23518-79-Т5-Δ 3 ⁺¹	1
5	ГОСТ 23518-79-У2-Δ 3 ⁺¹	3

Все размеры на чертеже указаны в миллиметрах

					Процесс сварки 141 (РАД)						
					Модуль Е РЧ 2025-2026			Лит.	Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						1,76	1:2
Разраб.		Степанов С.С.									
Пров.		Калашников В.А.									
Т.контр.							Лист 1	Листов 2			
					Сталь 12Х18Н10Т			Чемпионат ПМ "Профессионалы"			
Н.контр.											
Утв.		Дюкова С. В.									



Спецификация

№ дет.	Наименование, размеры	Кол-во шт.	Примечание
1	Пластина 2х180х190 с отв. 80х40 мм	1	Сложная форма, см. чертеж
2	Пластина 2х80х118	2	Сложная форма, см. чертеж
3	Пластина 2х113х40	2	Прямоугольная форма
4	Пластина 2х80х33	2	Прямоугольная форма
5	Пластина 2х40х118 с рад. $\phi 16$ мм	1	Сложная форма, см. чертеж
6	Пластина 2х40х78 с рад. $\phi 16$ мм	1	Сложная форма, см. чертеж
7	Пластина 2х40х44	2	Прямоугольная форма
8	Пластина 2х80х155 с отв. 40х80 мм	1	Сложная форма, см. чертеж
9	Пластина 2х40х80 с отв. $\phi 8$ мм (заглушка)	1	Прямоугольная форма
10	Труба $\phi 8 \times 2-50$	1	См. чертеж
11	Труба $\phi 38 \times 2-40$	2	См. чертеж
12	Пластина 2х85х66	1	Прямоугольная форма
13	Пластина 2х80х85	1	Сложная форма, см. чертеж
14	Пластина 2х92х148	1	Сложная форма, см. чертеж
15	Пластина $\phi 34 \times 2$	1	Круглая форма
16	Пластина 2х40х80 (заглушка)	1	Прямоугольная форма

Все размеры на чертеже указаны в миллиметрах

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Процесс сварки 141 (РАД)

Копировал Формат А3