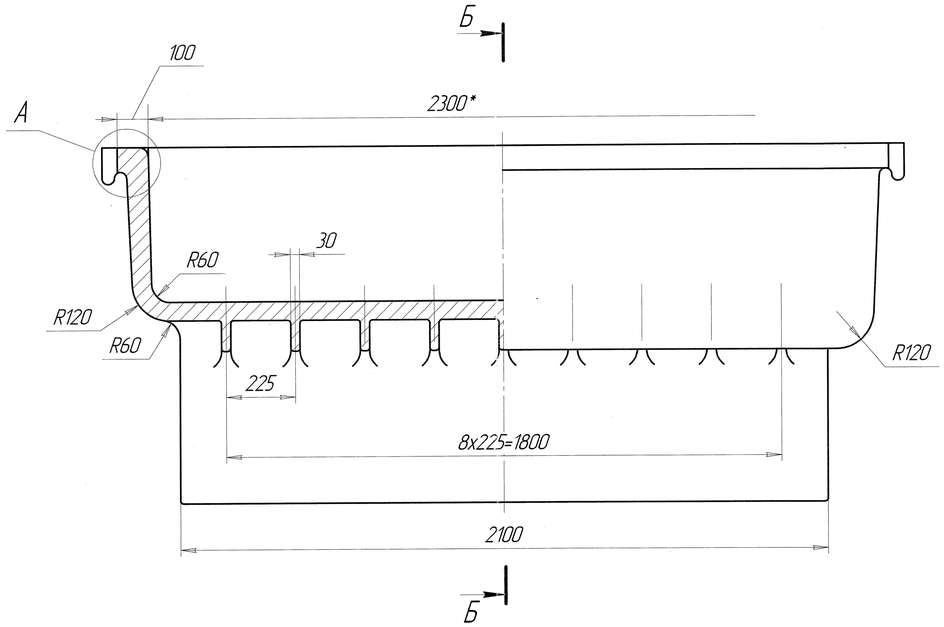
Ra 250



Б-Б

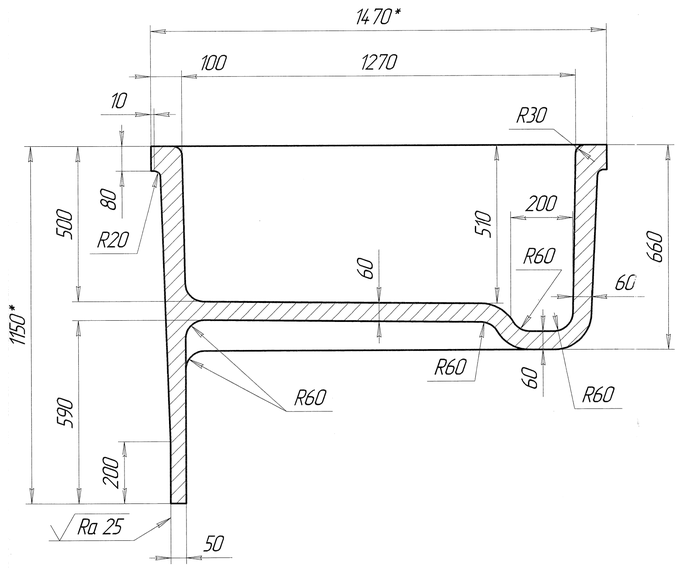
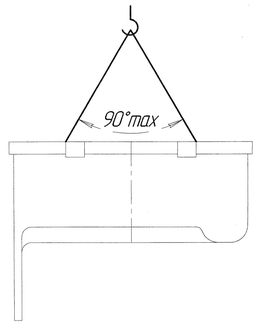
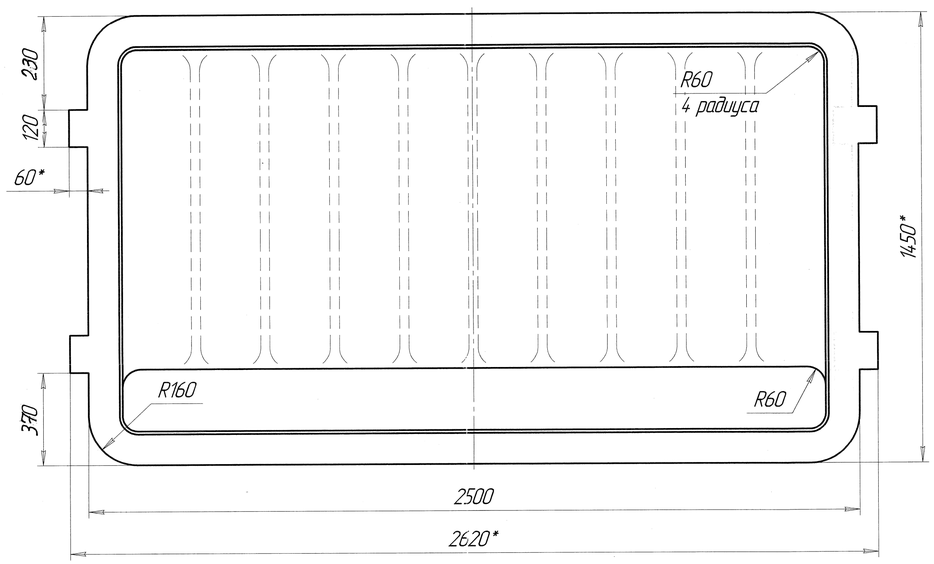
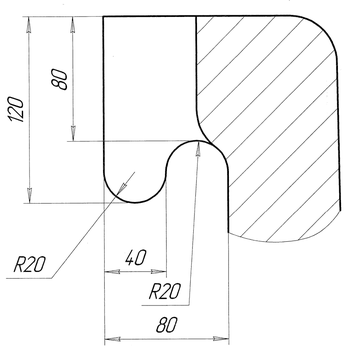


Рисунок строповки





А(1:2)



41

Техническая характеристика

1 Ванна предназначена для комплектования кальциевого электролизёра на силу тока до 25 кА в качестве ёмкости для электролита, жидкометаллического катода и токоповода к нему.

2 Рабочая среда – расплав солей хлористого кальция и хлористого калия, меднокальциевый сплав, хлоровоздушная смесь (отходящие газы), порошок хлористого кальция (питание электролизёра).

3 Рабочая температура, °С от 680 до 760

Технические требования

1 *Размеры для справок.

2 Точность отливки 14-0-14-13 ГОСТ Р 53464-2009.

3 Литейные радиусы 5-10 мм.

4 Формовочные уклоны по ГОСТ 3212-92.

5 Заменитель материала: сталь 35Л ГОСТ 977-88; 35Х23Н7СЛ ГОСТ 977-88.

6 Ванна при подготовке к монтажу на электролизер, во избежание аварийных разрушений должна быть свободной от внутренних напряжений в отливке, для этого:

а) подвергнута нормализации- высокотемпературный отжиг

б) подвергнута процессу естественного старения в течение не менее одного года.

Термообработку произвести в зависимости от материала ванны.

2	Зам	8-2017		02.05.17	И19836.00.00.001		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб.		Горбушин		27.04.17	Ванна	Лит.	Масса 4500	Масштаб 1:10
Пров.						Лист	Листов	
Т.контр.								
Н.контр.		Головкова		02.05.17	Ст20 ГОСТ 1412-85	А0 ЧМЗ	
Утв.		Лекин		27.04.17			

Копировал Формат А1

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата | 12.30.16

Перв. примен.

Справ. №

ПС. сборка 02.05.2017

Кивердин В. Л.

Начальник 5 цеха