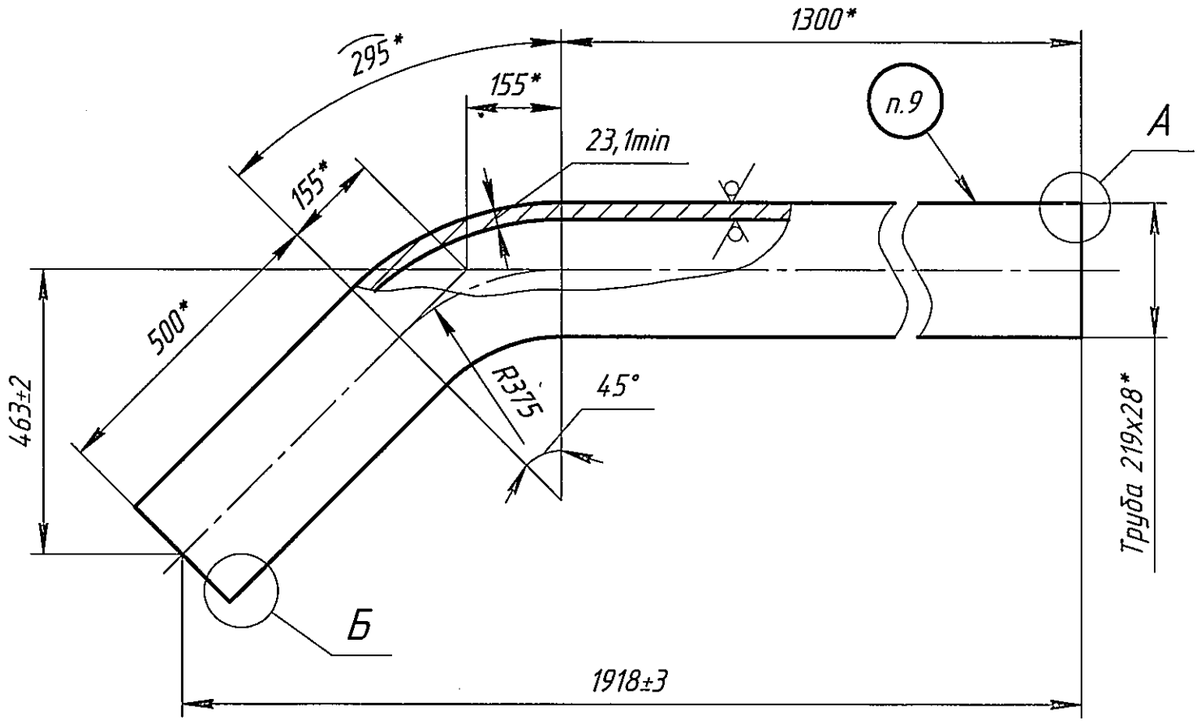
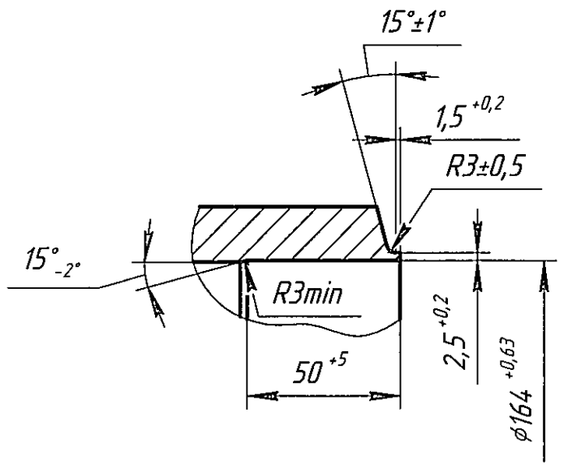
91.3108.01.004

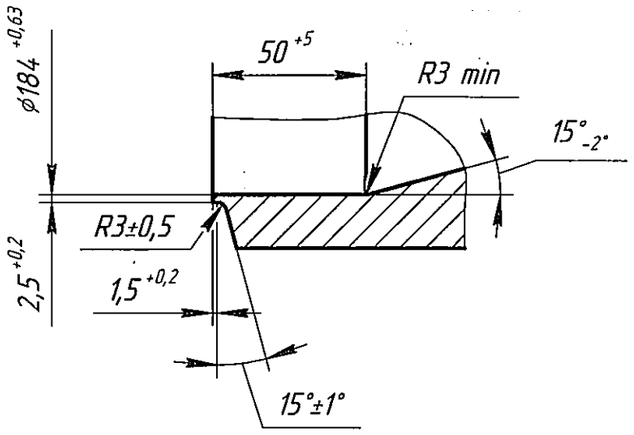


А(1:2)



√Ra 6,3 (√)

Б(1:2)



1. *Размеры для справок.
2. Общие допуски по ГОСТ 30893.1-2002: ±IT16/2.
3. Развернутая длина по средней линии 2095 мм.
4. Требования к изготовлению и исходному материалу по 91.3108ТТ.
5. Гибку произвести на станке с нагревом ТВЧ.
6. Предусмотреть технологический припуск для гибки.
7. Гнутый участок трубы должен иметь овальность не более 7 %.
8. После гибки отвод термообработать и очистить по технологии предприятия-изготовителя.
9. Маркировать и клеймить ударным способом шрифтом 4 по ГОСТ 26.020-80: порядковый номер, обозначение, код KKS, марку материала, номер плавки (по сертификату), номер партии (при наличии в сертификате), клеймо ОТК.

Согласовано				Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Отдел	Фамилия	Подп.	Дата	Разраб.		Давыдова		09.13
ОГТ	Кузичкин		09.13	Пров.		Козлачкова		09.2013
ОГМет	Никитин		09.13	Т.контр.		Романов		09.13
ЦЛНМК	Легконогих		09.13	Нач.отд.		Лазарев		09.13
				Н.контр.		Бондаренко		09.13
				Утв.				

4MAL10BR001MR001

91.3108.01.004

Отвод	Лит.	Масса	Масштаб
	И	291,5	1:10
	Лист	Листов 1	

Труба 12Х1МФ ГОСТ 14-3Р-55-2001 Г 219х28

ИК "ЗИОМАР"

Копировал

Формат А3

Перв. примен. 91.3108 ч.1

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата 24.09.13

Инв. № подл. 35289

Перепечатка, копирование, использование в любой форме без разрешения ИК "ЗИОМАР" запрещено