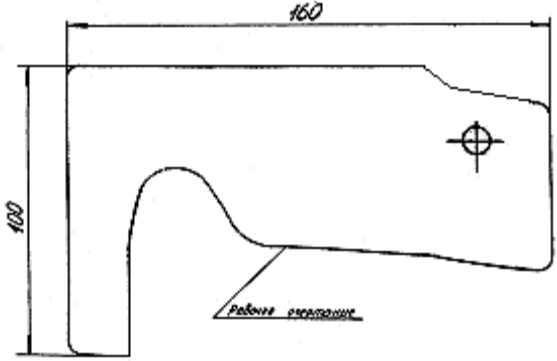
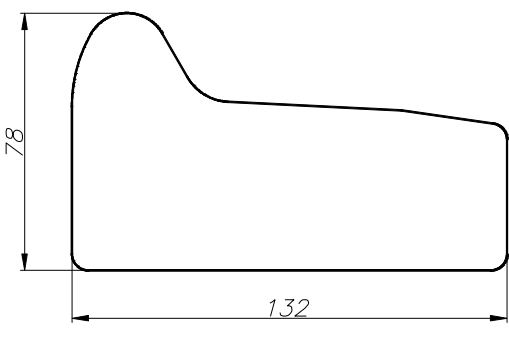
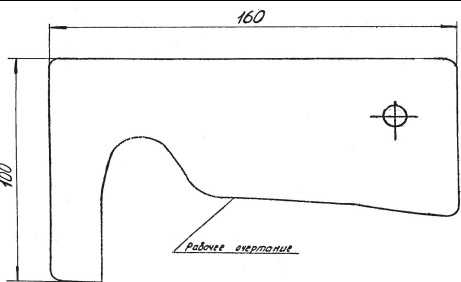
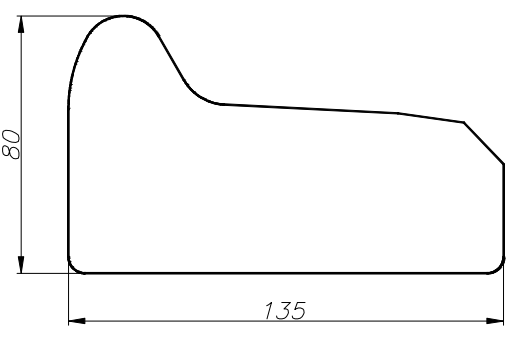
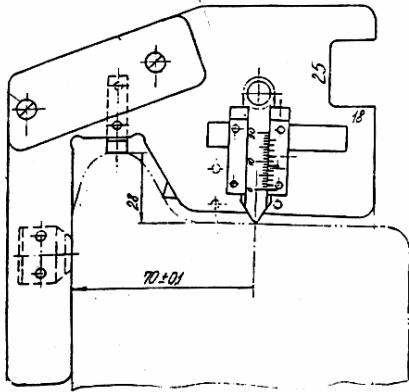
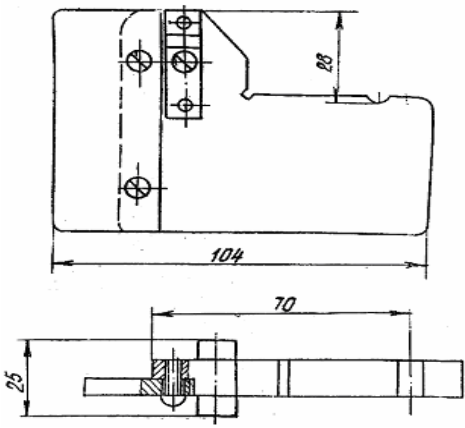
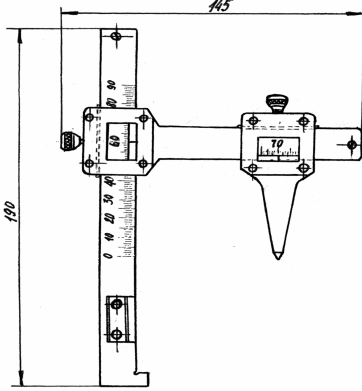
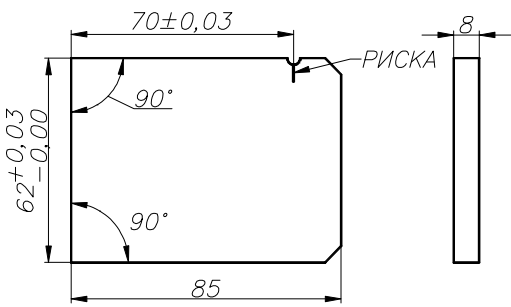


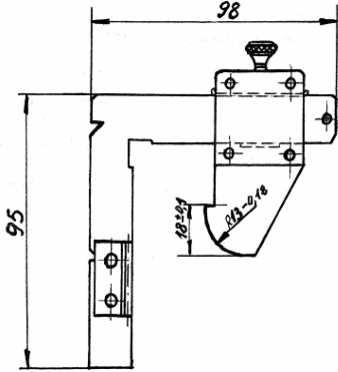
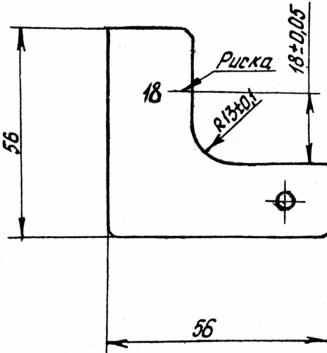
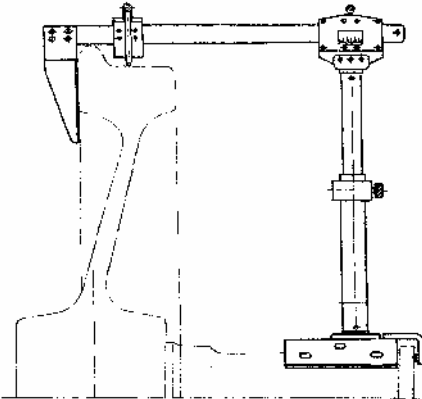
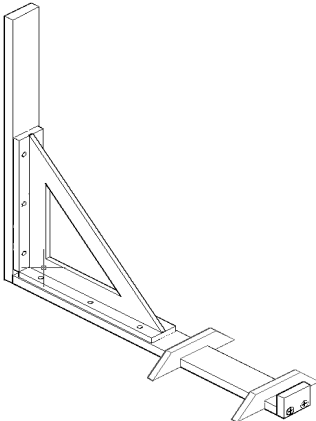
Средства измерения для контроля параметров колесных пар вагонов.

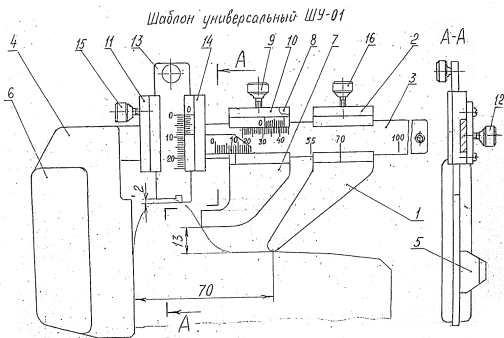
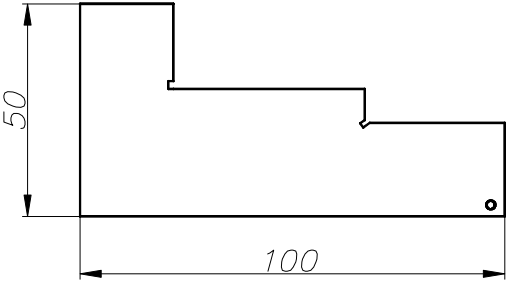
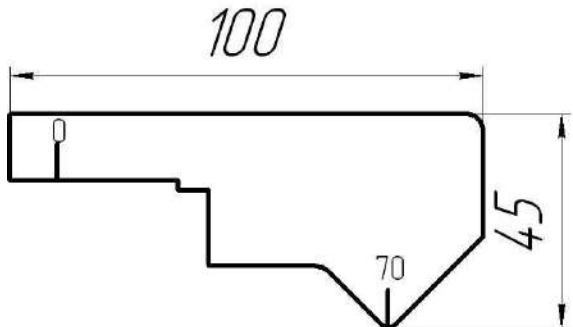
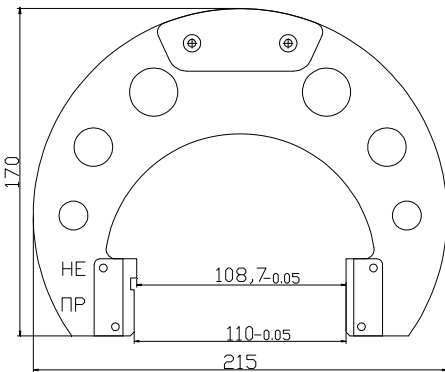
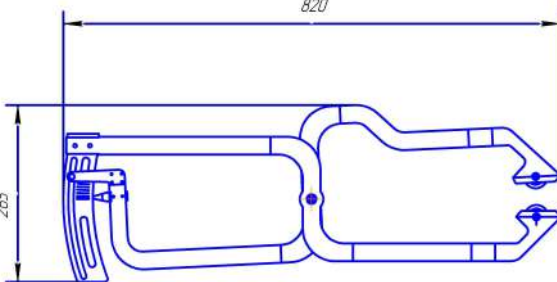
Таблица 1

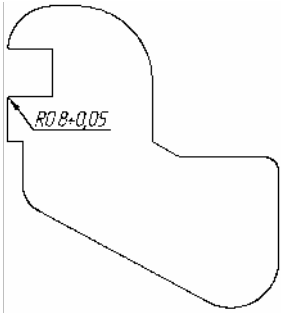
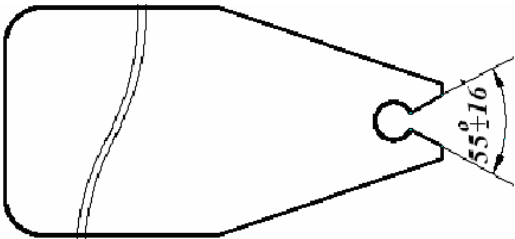
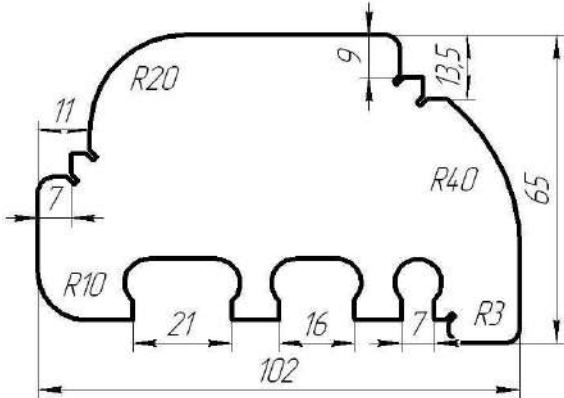
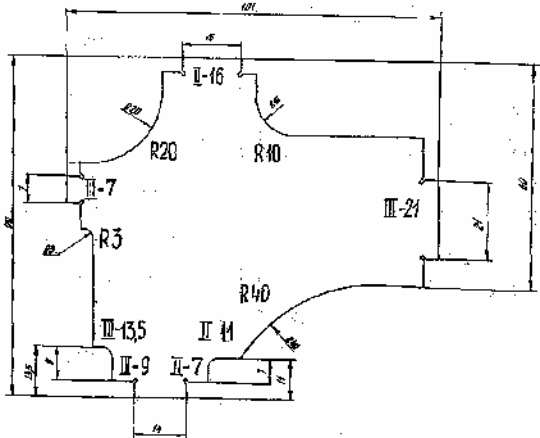
№	Обозначение, наименование, масса	Эскиз изделия	Назначение
1	Скоба ДК МК 447.01.000 Т447.01.000 $m=5,04\text{кг}$		Для измерения диаметра колес по кругу катания при ремонте колесных пар на ВЧД, ВРЗ.
2	Штанген РВП МК 447.02.000 Т447.02.000 $m=2,9\text{кг}$		Для измерения расстояния между внутренними поверхностями ободьев колес при ремонте колесных пар на ВЧД, ВРЗ.
3	Шаблон максимальный МК 447.03.000 (Т447.003) $m=0,3\text{кг}$		Для контроля профиля обточенного колеса и фаски на внешней боковой поверхности колеса
4	Контршаблон максимального шаблона МК 447.04.000 (Т447.004) $m=0,25\text{кг}$		Для контроля шаблона максимального МК 447.03.000

№	Обозначение, наименование, масса	Эскиз изделия	Назначение
5	Шаблон максимальный МК 01.48.000 (Т47.96.02) $m=0,30\text{кг}$		Для контроля колес грузовых и рефрижераторных вагонов с начальной толщиной гребня 30 мм и фаски на внешней боковой поверхности колеса
6	Контршаблон максимального шаблона МК 01.49.000 (Т47.96.03) $m=0,23\text{кг}$		Для контроля шаблона максимального МК 01.48.000
7	Шаблон максимальный МК 01.44.000 (К20.01-01) $m=0,30\text{кг}$		Для контроля колес с профилем ДИИТ-УЗ грузовых вагонов с начальной толщиной гребня 33 мм
8	Контршаблон максимального шаблона МК 01.45.000 (К20.01-02) $m=0,23\text{кг}$		Для контроля шаблона максимального МК 01.44.000

№	Обозначение, наименование, масса	Эскиз изделия	Назначение
9	Шаблон абсолютный вагонный для грузовых и пассажирских вагонов МК 447.05.000(-01) (Т447.05.000)		Для измерения величины проката, навара, ползуна колеса и толщины гребня при ремонте и осмотре колесных пар пассажирских вагонов
10	Контршаблон абсолютного шаблона МК 447.06.000 (Т447.06.000) $m=0,51\text{кг}$		Для проверки контрольных размеров абсолютных шаблонов МК 447.05.000, МК 447.05.000-01
11	Толщиномер цельнокатанных колес МК 447.07.000 (Т447.07.000) $m=0,37\text{кг}$		Для измерения толщины обода цельнокатанных колес при ремонте вагонов на ВРЗ, ВЧД.
12	Контршаблон толщиномера цельнокатанных колес МК 447.07.000-01 (Т447.07.000-01) $m=0,22\text{кг}$		Для проверки контрольных размеров толщиномеров цельнокатанных колес

№	Обозначение, наименование, масса	Эскиз изделия	Назначение
13	Шаблон ВПГ МК 447.08.000 (Т447.08.000) $m=0,19\text{кг}$		Для измерения вертикального подреза гребня.
14	Контршаблон шаблона ВПГ МК 447.09.000 (Т447.09.000) $m=0,07\text{кг}$		Для контроля шаблона ВПГ МК 447.08.000
15	Прибор ЭК МК Т447.12.000 (Т447.12.000) $m=7,4\text{кг}$		Для определения разности расстояний от торца оси до внутренней поверхности ободьев колес и определения эксцентрисности круга катания при ремонте колесных пар на ВЧД, ВРЗ.
16	Контршаблон прибора ЭК МК 447.14.000		Для калибровки прибора ЭК МК 447.12.000

№	Обозначение, наименование, масса	Эскиз изделия	Назначение
17	Шаблон универсальный ШУ-01 С10.94-00.00.00.0-00 $m=0,58\text{кг}$		Для контроля геометрических параметров поверхности катания вагонных колес (в замен шаблона абсолютного и ВПГ) Шаблон позволяет использовать дополнительный критерий оценки изношенного колеса – параметр крутизны гребня q_r и ввести инструментальный контроль его величины
18	Мера установочная МШУ-01 С11.94-00.00.00.0-00 (Контршаблон шаблона универсального шаблона ШУ-01)		Для проверки контрольных размеров универсального шаблона ШУ-01
19	Шаблон для измерения острого наката гребня Л.60 ЦВ-0043		Для измерения острого наката гребня
20	Скоба-калибр 110 мм для контроля износа наружного диаметра резьбы М110 ЦВ-ЦЛ-0062		Для измерения наружного диаметра резьбы М110
21	Кронциркуль специальный ИН 509.00.00 СБ		Для измерения толщины диска колеса и диаметра оси

№	Обозначение, наименование, масса	Эскиз изделия	Назначение
22	Шаблон для определения радиуса галтели болта М20 колесных пар		Для определения радиуса галтели болта М20 колесных пар (R0,8 мм)
23	Шаблон min угла 55° на резьбе М110х4		Для контроля износа резьбы М 110х4
24	Шаблон шеечный Т447.013		Для проверки размеров буртов шеек и галтелей осей
25	Контршаблон шеечного шаблона Т447.011		Для проверки контррольных размеров шеечного шаблона