

Техническая спецификация №97-62 -2012
на поставку механически обработанных колес в Тайвань

Описание	механически обработанные колеса Ø 863 мм											
Стандарт	AAR M 107/М 208, последнее издание.											
Чертеж	КР-0035-12 (актуальная редакция), (ссыл. PD-690925 (1))											
Класс стали	В											
Способ производства стали	мартеновский с вакуумированием или способом непрерывной разливки стали											
Содержание водорода	не более 2 ppm											
Химический состав стали по ковшевой пробе, в %												
C	Mn	P	S	Si	Ni	Cr	Mo	V	Cu	Al	Ti	Ni
0,57-0,67	0,60-0,90	макс. 0,030	0,005-0,040	0,15-1,00	макс. 0,25	макс. 0,25	макс. 0,10	макс. 0,040	макс. 0,35	макс. 0,060	макс. 0,03	макс. 0,05
Распределение твердости на поверхности	302-341 НВ. Согласно п.10.0 AAR M 107/М 208. Метод испытаний согласно ASTM E-10. Контролю подлежат 100 % колес.											
УЗК	100 % колес в осевом и радиальном направлениях. п. 18.4 AAR M 107/М 208.											
Макроструктура	Метод глубокого травления: не допускаются флокены, расслоения, завернувшиеся и утонувшие корочки, неметаллические включения, остатки усадочных раковин и иные нарушения целостности металла.											
Контроль микрочистоты	В соответствии с п.9.0 AAR M 107/М 208.											
Повторная термообработка	В соответствии с п.12.0 AAR M 107/М 208.											
Повторные испытания	В соответствии с п.11.0 AAR M 107/М 208.											
Качество поверхности	100 % колес согласно п.16.0 AAR M 107/М 208.											
Дробеструйное упрочнение	100 % колес согласно п. 7.0 AAR M 107/М 208.											
МПД	100 % колес согласно п. 18.5 AAR M 107/М 208.											
Внешний вид и размеры	В соответствии с чертежом КР-0035-12 (актуальная редакция)											
Маркировка	Холодная маркировка наносится на торцевой поверхности обода глубиной не менее 0,20 мм с наружной стороны колеса клеймами без острых краев. Высота знаков маркировки 10+2 мм. Расстояние между знаками должно быть не менее 3,2 мм, между группами знаков – не менее 34,9 мм. Символы наносят без курсива. Маркировка должна располагаться на расстоянии 10+2 мм от внутреннего диаметра колеса. Маркировка должна быть четкой и легко читаемой относительно центра колеса.											
Порядок маркировки	1. условное наименование завода – изготовителя: KIW; 2. месяц изготовления – 2 знака; 3. две последние цифры года изготовления - 2 знака; 4. номер плавки - 5 знаков; 5. порядковый номер колеса в плавке - 3 знака; 6. место для клейма инспектора 7. нагрузка на ось – 12; 8. класс стали: В.											
Дополнительная маркировка величины мерной ленты	Согласно п. 13.0 AAR M 107/М 208. Номер мерной ленты наносится на внутренней стороне диска светлой несмываемой краской знаками высотой не менее 25,4 мм (1 дюйм) согласно рис. В.5 AAR M 107/М 208.											
Покрытие	Колеса поставляются в металлических кассетах с временным консервационным покрытием – состав пленкообразующий ингибированный «E-Tek 510». Покрытие наносится на все элементы колеса за исключением отверстия в ступице и отверстий в диске. Транспортировка колес осуществляется в крытом автотранспорте, а хранение в местах с защитой от атмосферных влияний. Гарантированность действия покрытия на период транспортировки и хранения у заказчика составляет 2 мес.											

Техническая спецификация №97-62 -2012
на поставку механически обработанных колес в Тайвань

Упаковка	Колеса комплектуют в металлические кассеты по 4 шт. или по 6 шт. в каждой . Колеса в одной и той же кассете должны быть с одним и тем же номером мерной ленты . Колеса, которые не вошли в группы с одним и тем же номером мерной ленты, допускается собирать в оставшиеся кассеты без соблюдения указанного выше требования.
Гарантия	Изготовитель гарантирует соответствие колес требованиям настоящей технической спецификации при соблюдении условий эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа. Срок гарантии качества – 60 месяцев с даты ввода в эксплуатацию транспортных средств, в которых эксплуатируется товар, но не более 72 месяцев с даты поставки.

Начальник УКБТ



Рослик А.В.

И.о. Начальник ЦЗЛ

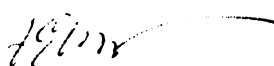


Монченко С.К.

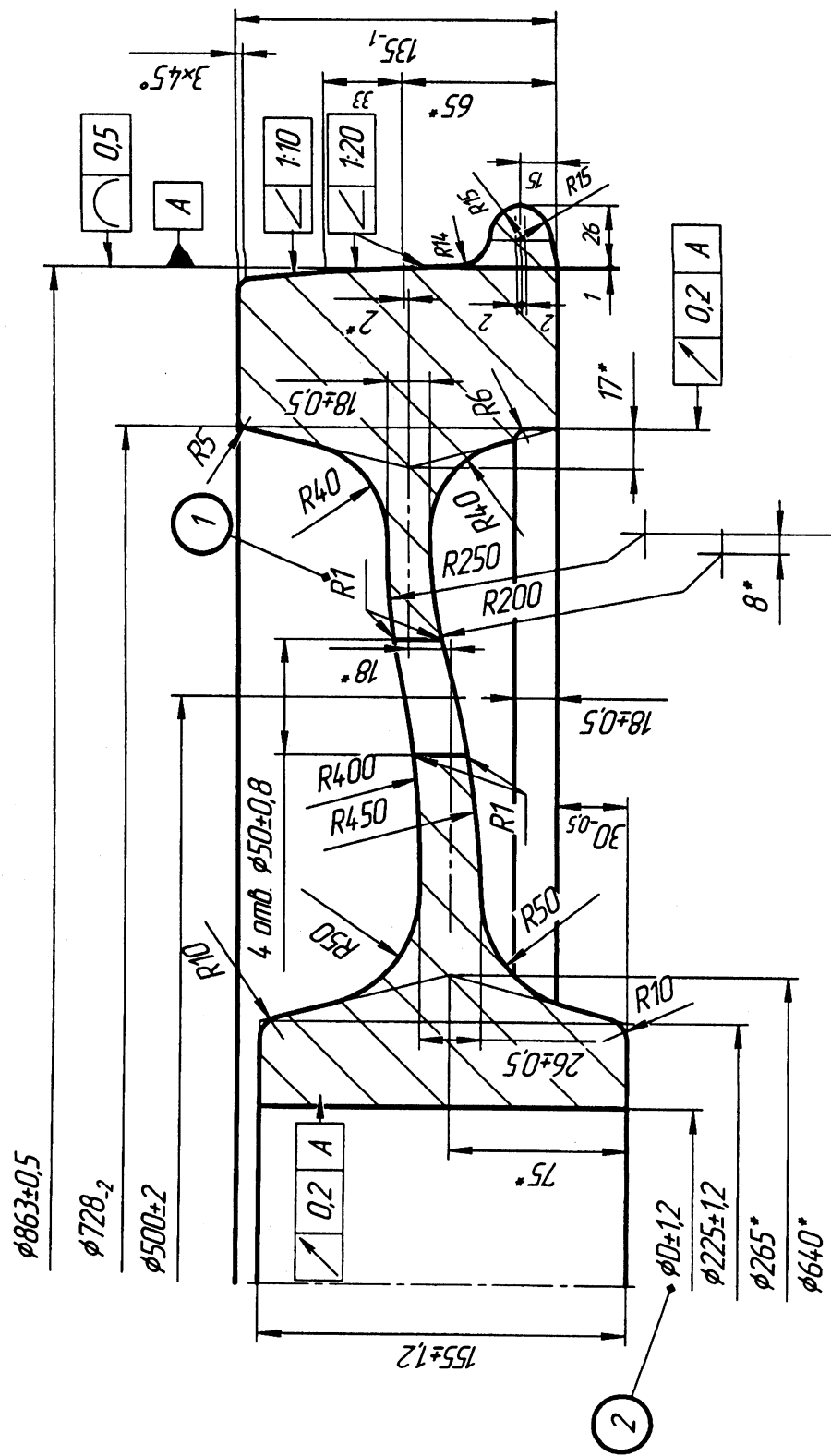
Начальник КПЦ



Новохатний В.А.



Исп. Могилко Ю.В. тел. 35-8277



1.* Размеры для справок.

Исполнение	D	Масса, кг
A	152	311
B	157	309
C	167	306

[illegible]