**КООРДИНАТНЫЕ ТОЧКИ**

**чистового колеса с черновой расточкой ступицы по чертежу КР-0050-18 исп.1 тип ULT1000**

**Дата 26.11.2018 Овчинников А.С. тел. 74-74-805**

**--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Точка 1**  **x = 0.000000 мм**  **y = 0.000000 мм**  **Точка 2**  **x = 94.500000 мм**  **y = -54.000000 мм**  **Точка 3**  **x = 131.000000 мм**  **y = -54.000000 мм**  **Точка 4**  **x = 140.897559 мм**  **y = 2.131848 мм**  **Точка 5**  **x = 177.817165 мм**  **y = 49.929189 мм**  **Точка 6**  **x = 218.143988 мм**  **y = 67.708581 мм**  **Точка 7**  **x = 247.333333 мм**  **y = 88.191502 мм**  **Точка 8**  **x = 342.666667 мм**  **y = 88.191502 мм** | **Точка 9**  **x = 370.943262 мм**  **y = 68.101391 мм**  **Точка 10**  **x = 406.430630 мм**  **y = 52.030519 мм**  **Точка 11**  **x = 426.469832 мм**  **y = 28.102968 мм**  **Точка 12**  **x = 434.000000 мм**  **y = 0.000000 мм**  **Точка 13**  **x = 501.000000 мм**  **y = -0.000000 мм**  **Точка 14**  **x = 434.000000 мм**  **y = 135.000000 мм**  **Точка 15**  **x = 434.000000 мм**  **y = 118.681879 мм**  **Точка 16**  **x = 404.419226 мм**  **y = 84.103967 мм** | **Точка 17**  **x = 368.935723 мм**  **y = 91.902965 мм**  **Точка 18**  **x = 357.333333 мм**  **y = 101.788888 мм**  **Точка 19**  **x = 232.666667 мм**  **y = 101.788888 мм**  **Точка 20**  **x = 207.397266 мм**  **y = 84.961029 мм**  **Точка 21**  **x = 186.076939 мм**  **y = 80.730202 мм**  **Точка 22**  **x = 140.810402 мм**  **y = 114.047336 мм**  **Точка 23**  **x = 136.000000 мм**  **y = 132.000000 мм**  **Точка 24**  **x = 94.500000 мм**  **y = 132.000000 мм** |

