|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Передняя подвеска** | | | **Задняя подвеска** | |
|  | ВАЗ-2110, 2111 | ВАЗ-2112 | ВАЗ-2110, 2112 | ВАЗ-2111 |
| Обозначение пружины по каталогу | 2108-2902712 | 2112-2902712 | 2110-2912712 | 2111-2912712 |
| Диаметр прутка до навивки, мм | 12,9±0,05 | 13,2±0,05 | 11,6±0,05 | |
| Внутренний диаметр пружины, мм | 124,8±1,0 | | 84,85±0,85 | |
| Защитное покрытие | эмаль | | эпоксидное | |
| Толщина покрытия, мм | 0,10±0,05 | | 0,10±0,05 | |
| Полное число витков | 7±0,05 | | 11,5±0,05 | |
| Число рабочих витков | 5,5 | | 10 | |
| Высота пружины в свободном состоянии, мм | 383,5 | | 403 | 418 |
| Контрольная нагрузка, Н (кгс) | 3188±118  (325±12) | 3482,55±137(355±14) | 3188±137 (325±14) | 3433,5±137(350±14) |
| Высота пружины при контрольной нагрузке, мм | 211 | | 240 | |
| Группы (классы) пружин по контрольной  нагрузке, Н (кгс) | класс А — более 3188 (325)  класс Б — менее или равно 3188(325) | класс А — более 3482,5 класс Б — менее или равно 3482,5 (355) | класс А — более 3188 (325) класс Б — менее или равно 3188 (325) | класс А — более 3433,5 (350) класс Б — менее или равно 3433,5 (350) |
| Обозначение групп (классов) пружин | полоса краски: класс А — желтая, класс Б — зеленая | класс А — полоса краски оранжевого  цвета  класс Б – без отметки | класс А — без отметки класс Б— полоса краски черного цвета | полоса краски: класс А — оранжевой класс Б — голубой |
| Место маркировки по группам | внешняя сторона средних витков | | | |
| Жесткость пружины, Н/м (кгс/см) | 18620±590  (19,0±0,6) | 20600±740 (21±0,75) | 19290±580 (19,7±0,60) | 20400±610  (20,8±0,62) |