|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование Товара | Параметры изделия | Количество  | Номер чертежа /по каталогу |
|  | Шестерня коническая  | m=15, z=35 | 1 | 2533д.5 |
|  | Шестерня коническая  | m=15, z=35 | 1 | 2533д.1 |
|  | Червяк правый | т=24, z=2 | 1 | 2532д.8 |
|  | Червяк левый | т=18, z=2 | 1 | 9304д.3 |
|  | Зубчатое колесо | Z=199, m=6 | 2 | 3807-1 |
|  | Шестерня | Z=33, m=6 | 2 | 3806-5 |
|  | Зубчатое колесо | Z=142, m=8 | 2 | 3807-2 |
|  | Шестерня | Z=32, m=8 | 2 | 3806 -3 |
|  | Шестерня | Z=18, m=12 | 2 | 3806 дет.1 |
|  | Зубчатое колесо | Z=98, m=12 | 2 | 3808 дет.1 |
|  |  Вал червячный | m=10, z=1 | 1 | 5095 д.4 |
|  | Червяк двухзаходный | m=12, Z=2 | 1 | И75669 |

Изделия поставляются не окрашенными в консервационной смазке. К каждому изделию прилагается паспорт, в который помимо общей информации входит заключение ОТК предприятия-производителя о соответствии изделия, данные о материале, термообработке, заключение о качестве отливки, поковки. Комплектность и геометрия поставленных изделий проверяется на объекте Заказчика совместной комиссией Заказчика и Исполнителя

5.2. Твердость зуба:

для шестерен, червяка: - 290-320 НВ.

для колес: - 260-290 НВ.

5.3.Заготовки для изготовления зубчатых колес - отливки 3 группы по ГОСТ 977-88. Качество отливок для зубчатых колес проверяется ОТК предприятия-изготовителя отливок (оформляется актом-заключением, прикладывается к паспорту изделия) - на готовом изделии в зонах концентраторов напряжений и рабочих поверхностях (корни зубьев, шпоночные пазы, галтельные переходы) не допускаются дефекты типа трещин, пор, раковин и подрезов.

Заготовки для изготовления шестерен - поковки из стали 45 или выше ГОСТ 7505-89.

Поковки стальные штампованные. Допуски, припуски и кузнечные напуски.

Заготовки для изготовления червяков - поковки из стали 40-45 ГОСТ 7505-89.

5.4.ГОСТ 13754-81 Основные нормы взаимозаменяемости. Передачи зубчатые конические с прямыми зубьями. Исходный контур.

ГОСТ 18498-89. Передачи червячные. Термины, определения и обозначения.

ГОСТ 16532-70. Передачи зубчатые цилиндрические эвольвентные внешнего зацепления. Расчет геометрии.

5.5. ГОСТ 31592-2012 Редукторы общемашиностроительного применения. Общие технические условия