

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Обозначения и сокращения	3
5 Сортамент	4
5.1 Типоразмеры	4
5.2 Резьбовые соединения	7
5.3 Примеры условных обозначений	7
5.4 Сведения, указываемые в заказе	7
6 Технические требования	8
6.1 Способ производства	8
6.2 Химический состав	8
6.3 Механические свойства	8
6.4 Геометрические параметры и форма	8
6.5 Шероховатость поверхности	20
6.6 Качество поверхности	20
6.7 Антизадирное покрытие	20
6.8 Приработка	20
6.9 Холодное деформационное упрочнение	21
6.10 Комплектность	21
6.11 Маркировка	21
6.12 Упаковка	22
7 Требования безопасности и охраны окружающей среды	22
8 Правила приемки	22
9 Методы контроля и испытаний	24
9.1 Контроль химического состава	24
9.2 Контроль механических свойств	24
9.3 Контроль геометрических параметров и формы	24
9.4 Контроль шероховатости поверхности	27
9.5 Визуальный контроль качества поверхности	27
9.6 Неразрушающий контроль	27
9.7 Контроль антизадирного покрытия	28
10 Транспортирование и хранение	28
11 Гарантии изготовителя	28
Библиография	29