

Содержание

Введение	2
1. Требования на разборку и очистку	3
2. Общие положения	5
3. Общие требования на дефектацию типовых СЧ, поверхностей, соединений	14
3.1. Корпусные детали	14
3.2. Валы, оси	16
3.3. Подшипники качения	21
3.4. Подшипники скольжения	23
3.5. Шпоночные соединения	24
3.6. Шлицевые соединения	26
3.7. Колеса зубчатые	28
3.8. Шкивы клиноременные	30
3.9. Ремни клиновые	30
3.10. Пружины	31
3.11. Трубопроводы, соединительные части	31
3.12. Уплотнительные детали	32
3.13. Резьбовые детали	33
3.14. Крепежные детали	34
4. Блок цилиндров, гильза цилиндра	35
5. Кривошипно-шатунный механизм, поршневая группа	53
6. Головка цилиндров, механизм газораспределения	95
7. Насосы масляные	125
8. Фильтры масляные	145
9. Топливная аппаратура дизелей	151
9.1. Требования к разборке	151
9.2. Требования к дефектации узлов ТА в сборе	151
9.3. Требования к дефектации СЧ	152
10. Турбокомпрессоры	177
11. Насосы водяные, вентиляторы	190
12. Гидромуфта привода вентилятора	199
13. Приводы агрегатов	203
14. Компрессор	211
15. Муфта сцепления	215
16. Пусковые двигатели	235
Сокращения	251