С С С Р

НОРМАЛИ МАШИНОСТРОЕНИЯ

МН74-59—МН81-59

# ИНСТРУМЕНТ И ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

## КЛАССИФИКАЦИЯ И УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
МОСКВА—1962

gost.e-ecolog.ru

# СОДЕРЖАНИЕ

МН 74—59 Инструмент и приспособления для машиностроения. Основные положения 3

МН 75—59 Инструмент и приспособления для машиностроения.
Группа 0. Инструмент и приспособления для литья, термической обработки, сварки, пайки и огневой резки металлов . . . . . 14

МН 76—59 Инструмент и приспособления для машиностроения.
Группа 1. Инструмент и приспособления для обработки давлением . . 36

МН 77—59 Инструмент и приспособления для машиностроения.
Группа 2. Инструмент для обработки резанием металлов . . . . . 55

МН 78—59 Инструмент и приспособления для машиностроения.
Группа 3. Инструмент для обработки резанием неметаллических материалов . . . . . 79

МН 79—59 Инструмент и приспособления для машиностроения.
Группа 6. Инструмент вспомогательный . . . . . 99

МН 80—59 Инструмент и приспособления для машиностроения.
Группа 7. Приспособления для станочных и ручных работ . . . . 118

МН 81—59 Инструмент и приспособления для машиностроения.
Группа 8. Средства измерения и контроля линейных и угловых величин 143

| СССР<br><br>Государственный проектно-технологический и экспериментальный институт (ОРГСТАНКИНПРОМ) | НОРМАЛЬ МАШИНОСТРОЕНИЯ<br><br>ИНСТРУМЕНТ И ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ<br>Классификация и условные обозначения<br>Группа 7<br>Приспособления для станочных и ручных работ | МН 80—59<br><br>Группа Г20 |
|---|---|---|

Настоящая нормаль является частью общей классификации и условных обозначений инструмента и приспособлений для машиностроения и устанавливает систему классификации и условных обозначений подгрупп, видов и разновидностей приспособлений для станочных и ручных работ (группа 7), применяемых в машиностроении.

## КЛАССИФИКАЦИЯ

1. Устанавливаются следующие ступени классификации группы приспособлений для станочных и ручных работ:
   а) подгруппа;
   б) вид;
   в) разновидность.
2. Приспособления для станочных и ручных работ разделяются в зависимости от назначения в процессе производства на подгруппы согласно табл. 1.

### КЛАССИФИКАЦИЯ ПО ПОДГРУППАМ

Таблица 1

| Подгруппы | | Основное назначение | Содержание |
|---|---|---|---|
| обозначение | наименование | | |
| 70 | Детали и узлы приспособлений | Образование составных и сборных (сварных, паяных и механически соединенных) приспособлений | Детали и узлы: зажимные (резьбовые, механические, пневматические и гидравлические); для установки деталей в приспособлениях и приспособлений в станках; делительные; для направления и установки инструмента; для управления и передачи движения; загрузочные и пр. |
| 71 | Приспособления к токарным, круглошлифовальным, револьверным, карусельным, полуавтоматным, автоматным и резьбонарезным станкам | Для установки, поддержки и закрепления обрабатываемых деталей на станках: токарных, круглошлифовальных, револьверных, карусельных, полуавтоматных, автоматных и резьбонарезных | Универсальные.<br>Приспособления с установкой изделия: по цилиндрическим внутренним или наружным поверхностям, концентричным и неконцентричным обрабатываемым, а также по центровым отверстиям, расположенным по оси отверстия.<br>Поворотные и передвижные с установкой на шпиндель.<br>Для нескольких изделий, расположенных вокруг оси шпинделя. |
| 72 | Приспособления к фрезерным, строгальным, долбежным и плоскошлифовальным станкам | Для установки и закрепления обрабатываемых деталей на станках: фрезерных, плоскошлифовальных, строгальных и долбежных | Универсальные.<br>Приспособления с прямолинейной подачей одноместные и многоместные, с применением и без применения тисков.<br>С круговой или криволинейной подачей.<br>Поворотные |

| Разработана ОРГСТАНКИНПРОМОМ | Утверждена ОРГСТАНКИНПРОМОМ и ВНИИНМАШем 8/VIII 1959 г. | Срок введения 1/1 1960 г. |
|---|---|---|

*Перепздание. Январь 1962 г.*

*Продолжение*

| Подгруппы | | Основное назначение | Содержание |
|---|---|---|---|
| обозначение | наименование | | |
| 73 | Приспособления к сверлильным станкам | Для установки, поддержки и закрепления деталей, обрабатываемых на сверлильных станках | Универсальные<br>Приспособления к вертикальным станкам: неповоротные с применением и без применения скальчатого кондуктора; поворотные и перемещающиеся по направляющим.<br>Приспособления к стойкам с горизонтальным, наклонным или смешанным расположением шпинделей |
| 74 | Приспособления к расточным, планетарно-шлифовальным, хонинговальным станкам и расточные приспособления к прочим станкам | Для установки, поддержки и закрепления деталей, обрабатываемых на станках: расточных, планетарно-шлифовальных, хонинговальных, и для расточки на прочих станках | Универсальные.<br>Приспособления с направлением инструмента по приспособлению к станкам с вертикальным, горизонтальным, наклонным или смешанным расположением шпинделей.<br>Без направления инструмента по приспособлению к станкам с вертикальным, горизонтальным или смешанным расположением шпинделей.<br>Для загрузки расточного инструмента |
| 75 | Приспособления к зубообрабатывающим станкам | Для установки и закрепления на зубообрабатывающих станках обрабатываемых заготовок шестерен, валиков и т. п. | Универсальные.<br>Приспособления с вертикальной и горизонтальной осью установки детали к станкам: зубодолбежным, зубострогальным, зубофрезерным, зубоотделочным и зубошлифовальным |
| 76 | Приспособления к прочим станкам для обработки металлических и неметаллических изделий | Для установки и закрепления обрабатываемых деталей на прочих станках; для обработки металлических и неметаллических изделий | Универсальные.<br>Приспособления для протяжки и прошивки внутренних и наружных поверхностей детали с прямолинейным и другими движениями инструмента относительно изделия.<br>Для обработки изделий к станкам: притирочным, суперфинишным и бесцентрово-шлифовальным.<br>Заточные и прочие |
| 77 | | | |
| 78 | Приспособления и инструмент для ручных и сборочных работ | Для слесарной сборки и разборки деталей, для разметки и маркировки | Универсальные.<br>Закрепляющие и открепляющие, захватывающие; зажимные, фиксирующие и установочные; пригоночные и доводочные, разметочные; ударные, запрессовочные и правильные; прочие приспособления; отделочные и окрасочные |
| 79 | Дополнительные или сменные устройства, узлы и механизмы, расширяющие область применения станков | Для увеличения кинематических и технологических возможностей станков за пределами их основной характеристики | Копирные устройства, устройства для нарезания реек на горизонтально-фрезерных станках, вихревые головки для нарезания резьбы, многошпиндельные сверлильные головки, реверсивные резьбовые головки, долбежные головки к горизонтально-фрезерным станкам, шлифовальные головки к продольно-строгальным станкам, зуборезные устройства к шепингам и т. п. |

3. Подгруппы разделяются на виды согласно табл. 2.

## ОБЩАЯ СХЕМА КЛАССИФИКАЦИИ

Таблица 2

| Подгруппы | | | Виды | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| обозначение | наименование | | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | Обозначение и содержание видов | | | | | | | | | |
| 70 | Детали и узлы приспособлений | | 700 зажимные | 701 механические | 702 зажимные и другого назначения: пневматические, гидравлические, магнитные и электромагнитные | 703 установочные, делительные, фиксирующие и запирающие устройства | 704 | 705 направляющие, установочные, копировальные, ограничительные и предохранительные для инструмента | 706 для систем управления, передачи и преобразования движения | 707 загрузочные | 708 базовые | 709 прочие |
| | | | | резьбовые | прочие | | | | | | | |
| 71 | Приспособления | к токарным, круглошлифовальным, револьверным, карусельным, полуавтоматным, автоматным и резьбонарезным станкам | 710 универсальные | 711 | 712 | 713 | 714 | 715 | 716 | 717 поворотные и передвижные с установкой на шпиндель | 718 для нескольких изделий, расположенных вокруг оси шпинделя | 719 прочие |
| | | | | с установкой изделия | | | | | | | | |
| | | | | по цилиндрической внутренней поверхности, концентричной обрабатываемой | по цилиндрической наружной поверхности, концентричной обрабатываемой | по цилиндрическим поверхностям, не концентричным обрабатываемым | по другим базам | | по центровым отверстиям или отверстиям с фасками, расположенными по оси шпинделя | | | |
| 72 | | к фрезерным, строгальным, долбежным и плоскошлифовальным станкам | 720 универсальные | 721 | 722 | 723 | 724 | 725 | 726 | 727 с круговой или криволинейной подачей | 728 | 729 прочие |
| | | | | с прямолинейной подачей | | | | | | | | |
| | | | | с применением тисков, одноместные и многоместные | без применения тисков | | | | поворотные | | | |
| | | | | | одноместные | | многоместные | | | | | |

*Продолжение*

| Подгруппы | | | Виды | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| обозначение | | наименование | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | Обозначение и содержание видов | | | | | | | | | |
| 73 | Приспособления | к сверлильным станкам | 730 универсальные | 731 к вертикальным станкам неповоротные: с применением скальчатого кондуктора; для изделий с главной базой: горизонтальной плоскостью, расположенной с нижней стороны | 732 к вертикальным станкам неповоротные: с применением скальчатого кондуктора; для изделий с главной базой: плоскостью | 733 к вертикальным станкам неповоротные: с применением скальчатого кондуктора; для изделий с главной базой: отверстием или цилиндром | 734 к вертикальным станкам неповоротные: без применения скальчатого кондуктора; для изделий с главной базой: горизонтальной плоскостью, расположенной с нижней стороны | 735 к вертикальным станкам неповоротные: без применения скальчатого кондуктора; для изделий с главной базой: плоскостью | 736 к вертикальным станкам неповоротные: без применения скальчатого кондуктора; для изделий с главной базой: отверстием или цилиндром | 737 к вертикальным станкам; поворотные и перемещаемые по направляющим | 738 к станкам с горизонтальным, наклонным или смешанным расположением шпинделей | 739 прочие |
| 74 | | к расточным планетарно-шлифовальным, хонинговальным станкам и расточные приспособления к прочим станкам | 740 универсальные | 741 с направлением инструмента по приспособлению к станкам | 742 с направлением инструмента по приспособлению к станкам: с горизонтальным, наклонными или смешанным расположением шпинделей | 743 с направлением инструмента по приспособлению к станкам | 744 с направлением инструмента по приспособлению к станкам: с вертикальным расположением шпинделей | 745 с направлением инструмента по приспособлению к станкам | 746 без направления инструмента по приспособлению к станкам: с горизонтальным, наклонным или смешанным расположением шпинделей | 747 без направления инструмента по приспособлению к станкам: с вертикальным расположением шпинделей | 748 для загрузки расточного инструмента | 749 прочие |
| 75 | | к зубообрабатывающим станкам | 750 универсальные | 751 | 752 с вертикальной осью установки детали к станкам: зубодолбежным и зубострогальным | 753 с вертикальной осью установки детали к станкам: зубофрезерным | 754 с горизонтальной осью установки детали к станкам: зубодолбежным и зубострогальным | 755 с горизонтальной осью установки детали к станкам: зубофрезерным | 756 с вертикальной или горизонтальной осью установки детали к станкам: зубоотделочным | 757 с вертикальной или горизонтальной осью установки детали к станкам: зубошлифовальным | 758 | 759 прочие |

*Продолжение*

| Подгруппы: обозначение | Подгруппы: наименование | Виды: 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Обозначение и содержание видов | | | | | | | | | |
| 76 | Приспособления к прочим станкам для обработки металлических и неметаллических изделий | 760 универсальные | 761 | 762 к протяжным и прошивочным станкам: для обработки прямолинейным движением протяжки относительно изделия: к горизонтальным | 763 к протяжным и прошивочным станкам: для обработки прямолинейным движением протяжки относительно изделия: к вертикальным | 764 к протяжным и прошивочным станкам: для обработки другими движениями протяжки относительно изделия | 765 | 766 к притирочным, суперфинишным и бесцентрово-шлифовальным станкам | 767 к заточным станкам | 768 | 769 прочие |
| 77 | | 770 | 771 | 772 | 773 | 774 | 775 | 776 | 777 | 778 | 779 |
| 78 | Приспособления и инструмент для ручных и сборочных работ | 780 универсальные приспособления | 781 слесарно-сборочные: закрепляющие и открепляющие, захватывающие | 782 слесарно-сборочные: зажимные, фиксирующие и установочные | 783 слесарно-сборочные | 784 слесарно-сборочные: разметочные | 785 слесарно-сборочные: запрессовочные, правильные и ударные | 786 | 787 слесарно-сборочные разные | 788 отделочные и окрасочные | 789 прочие |
| 79 | Дополнительные или сменные устройства, узлы и механизмы, расширяющие область применения станков | 790 универсальные | 791 к токарным, круглошлифовальным, револьверным, карусельным, полуавтоматным, автоматным и резьбонарезным станкам | 792 к фрезерным, строгальным, долбежным и плоскошлифовальным станкам | 793 к сверлильным станкам | 794 к расточным, планетарно-шлифовальным, и хонинговальным станкам | 795 к зубообрабатывающим станкам | 796 к прочим станкам для обработки металлических и неметаллических изделий | 797 | 798 | 799 |

4. Виды разделяются на разновидности согласно табл. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 и 12.

## Подгруппа 70
## Детали и узлы приспособлений
## Схема классификации

Таблица 3

<table>
<tr><th colspan="2">Виды</th><th colspan="10">Разновидности</th></tr>
<tr><th rowspan="2">обозначение</th><th rowspan="2">наименование</th><th>0</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th></tr>
<tr><th colspan="10">Обозначение и содержание разновидностей</th></tr>
<tr><td>700</td><td>Зажимные механические резьбовые</td><td colspan="2">7000 7001<br>установочные</td><td>7002<br>затяжные и стяжные<br>винты и болты</td><td>7003<br>гайки</td><td>7004<br>гайки фасонные</td><td>7005</td><td colspan="2">7006 7007<br>нажимные</td><td>7008</td><td>7009<br>прочие</td></tr>
<tr><td>701</td><td>Зажимные механические прочие</td><td>7010<br>втулки разрезные (цанги)</td><td colspan="2">7011<br>прихваты и зажимы</td><td>7012</td><td>7013<br>эксцентриковые</td><td>7014</td><td>7015<br>клиновые</td><td>7016<br>кулачковые</td><td>7017</td><td>7018<br>рычажно-шарнирные</td><td>7019<br>прочие</td></tr>
<tr><td>702</td><td>Зажимные и другого назначения: пневматические, гидравлические, магнитные и электромагнитные</td><td>7020<br>пневмоприводные</td><td>7021<br>гидроприводные и гидропластные</td><td>7022<br>магнитные и электромагнитные</td><td>7023</td><td colspan="2">7024 7025<br>распределительные и регулировочные<br>для пневмопривода / для гидропривода</td><td>7026<br>фильтрующие, очистные и смазочные</td><td>7027<br>нагнетательные</td><td>7028</td><td>7029<br>прочие</td></tr>
<tr><td>703</td><td>Установочные, делительные, фиксирующие и запирающие устройства</td><td>7030</td><td>7031</td><td>7032</td><td>7033</td><td>7034</td><td>7035</td><td>7036<br>делительные и отсчетные</td><td>7037<br>фиксаторы</td><td>7038<br>запирающие устройства</td><td>7039<br>прочие</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="2">установочные<br>определяющие положение изделия или приспособления</td><td>центры</td><td colspan="2">опорные<br>постоянные / регулируемые</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>704</td><td></td><td>7040</td><td>7041</td><td>7042</td><td>7043</td><td>7044</td><td>7045</td><td>7046</td><td>7047</td><td>7048</td><td>7049</td></tr>
</table>

*Продолжение*

| Виды | | Разновидности | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| обозначение | наименование | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | Обозначение и содержание разновидностей | | | | | | | | | |
| 705 | Направляющие, установочные, копировальные, ограничительные и предохранительные для инструмента | 7050 направляющие | 7051 | 7052 установочные | 7053 | 7054 копировальные | 7055 ограничительные | 7056 предохранительные | 7057 | 7058 | 7059 прочие |
| 706 | Для систем управления, передачи и преобразования движения | 7060 для систем управления | 7061 | 7062 | 7063 | 7064 для передачи и преобразования движения | 7065 | 7066 | 7067 | 7068 | 7069 прочие |
| | | маховички | рукоятки | тяги и рычаги | вилки и переключатели | редуцирующие | преобразующие вид движения | реверсирующие | поводковые и передающие движение | | |
| 707 | Загрузочные | 7070 транспортные лотки | 7071 транспортеры | 7072 бункерные и магазинные | 7073 переставляющие и перебрасывающие | 7074 ориентирующие, встряхивающие и ворошильные | 7075 отсечные и распределительные | 7076 счетные и сигнальные | 7077 приемные и сборные | 7078 | 7079 прочие |
| 708 | Базовые | 7080 угольники, швеллеры, тавры, зетбалки | 7081 плиты, планшайбы, столы | 7082 стойки | 7083 колонны | 7084 корпусы | 7085 | 7086 | 7087 | 7088 | 7089 прочие |
| 709 | Прочие | 7090 | 7091 | 7092 | 7093 | 7094 закупорочные | 7095 для транспортировки | 7096 | 7097 | 7098 | 7099 |

## Подгруппа 71

## Приспособления к токарным, круглошлифовальным, револьверным, карусельным, полуавтоматным, автоматным и резьбонарезным станкам

### Схема классификации

Таблица 4

| Виды | | | Разновидности | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| обозначение | наименование | | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | Обозначение и содержание разновидностей | | | | | | | | | |
| 710 | Универсальные | | 7100 | 7101 | 7102 | 7103 | 7104 | 7105 | 7106 | 7107 | 7108 | 7109 |
| | | | центровые | | шпиндельные | | | настольные и суппортные | | поводковые | | прочие |
| | | | самоцентрирующие | несамоцентрирующие | самоцентрирующие | несамоцентрирующие | | | | | | |
| 711 | С установкой изделия | по цилиндрической внутренней поверхности, концентричной обрабатываемой | 7110 | 7111 | 7112 | 7113 | 7114 | 7115 | 7116 | 7117 | 7118 | 7119 |
| | | | самоцентрирующиеся | | | | | несамоцентрирующиеся | | | | прочие |
| | | | с установкой приспособления на центры | | с установкой приспособления на шпиндель или в конус шпинделя | | | с поджимом изделия к торцу | без поджима изделия к торцу | с зажимом изделия по цилиндрическим поверхностям | с зажимом изделия по другим поверхностям | |
| 712 | | по цилиндрической наружной поверхности, концентричной обрабатываемой | 7120 | 7121 | 7122 | 7123 | 7124 | 7125 | 7126 | 7127 | 7128 | 7129 |
| | | | самоцентрирующиеся | | | | | несамоцентрирующиеся | | | | прочие |
| | | | с установкой приспособлений на центры | | с установкой приспособлений на шпиндель или в конус шпинделя | | | с поджимом изделия к торцу | без поджима изделия к торцу | с зажимом изделия по цилиндрической поверхности | с зажимом изделия по другим поверхностям | |
| 713 | | по цилиндрическим поверхностям, неконцентричным обрабатываемым | 7130 | 7131 | 7132 | 7133 | 7134 | 7135 | 7136 | 7137 | 7138 | 7139 |
| | | | с базировкой по цилиндрической поверхности | | | | | с базировкой по двум цилиндрическим поверхностям | | | | прочие |
| | | | внутренней | | наружной | | | внутренним | | наружным | | |

*Продолжение*

| Виды: обозначение | Виды: наименование | Разновидности: 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Обозначение и содержание разновидностей | | | | | | | | | |
| 714 | С установкой изделия: по другим базам | 7140 по конической наружной поверхности | 7141 по конической внутренней поверхности | 7142 по сферической наружной поверхности | 7143 по сферической внутренней поверхности | 7144 по резьбовой наружной поверхности | 7145 по резьбовой внутренней поверхности | 7146 | 7147 | 7148 | 7149 прочие |
| 715 | | 7150 по шлицевому отверстию | 7151 по зубцам цилиндрических шестерен | 7152 по зубцам конических шестерен | 7153 по неполной цилиндрической поверхности | 7154 по плоскостям | 7155 | 7156 | 7157 | 7158 | 7159 прочие |
| 716 | по центровым отверстиям или отверстиям с фасками, расположенными по оси шпинделя | 7160 | 7161 | 7162 | 7163 | 7164 | 7165 | 7166 | 7167 | 7168 | 7169 прочие |
| | | с вращением изделия (поводковые) | | | | | | | | | |
| | | за цилиндрическую поверхность | | за коническую или торцовую поверхность | | за другие поверхности | | | | | |
| 717 | Поворотные и передвижные с установкой на шпиндель | 7170 | 7171 | 7172 | 7173 | 7174 | 7175 | 7176 | 7177 | 7178 | 7179 прочие |
| | | для обработки поверхностей вращения с параллельными осями | | | | для обработки поверхностей вращения с различным расположением осей | | | | | |
| | | с установкой изделия по отверстиям совместно с другими базами | | с установкой изделия по другим базам | | с установкой изделия по отверстиям совместно с другими базами | | с установкой изделия по другим базам | | | |
| 718 | Для нескольких изделий, расположенных вокруг оси шпинделя | 7180 | 7181 | 7182 | 7183 | 7184 | 7185 | 7186 | 7187 | 7188 | 7189 прочие |
| | | с установкой изделия по отверстиям совместно с другими базами | | | | | с установкой изделия по другим базам | | | | |
| 719 | Прочие | 7190 | 7191 | 7192 | 7193 | 7194 | 7195 | 7196 | 7197 | 7198 | 7199 |
| | | | | | | с установкой | | | | | |
| | | | | | | на станине или столе | на суппорте | | | | |

## Подгруппа 72

## Приспособления к фрезерным, строгальным, долбежным и плоскошлифовальным станкам

### Схема классификации

| Виды | | | Разновидности | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| обозначение | наименование | | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | Обозначение и содержание разновидностей | | | | | | | | | |
| 720 | Универсальные | | 7200 | 7201 | 7202 | 7203 | 7204 | 7205 | 7206 | 7207 зажимные самоцентрирующие | 7208 установочно-зажимные | 7209 прочие |
| | | | тиски с приводом | | | поворотные | | | | | | |
| | | | механическим | пневматическим | гидравлическим | с горизонтальной осью вращения | с вертикальной осью вращения | угловые | | | | |
| 721 | С прямолинейной подачей | с применением тисков, одноместные и многоместные | 7210 | 7211 | 7212 | 7213 | 7214 | 7215 | 7216 | 7217 | 7218 | 7209 прочие |
| | | | с установкой изделия | | | | | | | | | |
| | | | по плоскостям | по неполной цилиндрической поверхности и плоскости | по полной цилиндрической наружной поверхности в совокупности с другими базами или без них | | | | по отверстию в совокупности с другими поверхностями | по двум отверстиям с параллельными осями в совокупности с другими поверхностями | | |
| 722 | | одноместные без применения тисков | 7220 | 7221 | 7222 | 7223 | 7224 | 7225 | 7226 | 7227 | 7228 | 7229 прочие |
| | | | для изделий с главной базой горизонтальной плоскостью совместно | | | | для изделий с главной базой вертикальной плоскостью совместно | | | для изделий с главной базой-наклонной плоскостью совместно с другими поверхностями | | |
| | | | с отверстием или цилиндром | с отверстиями или цилиндрами | с другими плоскостями или поверхностями | | с отверстием или цилиндром | с отверстиями или цилиндрами | с другими плоскостями или поверхностями | | | |

*Продолжение*

| Виды: обозначение | Виды: наименование | Разновидности: 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Обозначение и содержание разновидностей | | | | | | | | | |
| 723 | С прямолинейной подачей: одноместные без применения тисков | 7230 | 7231 | 7232 | 7233 | 7234 | 7235 | 7236 | 7237 | 7238 для изделий с другими базами | 7239 прочие |
| | | для изделий с главной базой- | | | | | | | | | |
| | | отверстием с горизонтальной осью совместно с другими базами или без них | | отверстием с вертикальной осью совместно с другими базами или без них | | цилиндром с горизонтальной осью совместно с другими базами или без них | | цилиндром с вертикальной осью совместно с другими базами или без них | | | |
| 724 | многоместные без применения тисков | 7240 | 7241 | 7242 | 7243 | 7244 | 7245 | 7246 | 7247 | 7248 | 7249 прочие |
| | | для изделий с главной базой-горизонтальной плоскостью совместно | | | | для изделий с главной базой-вертикальной плоскостью совместно | | | для изделий с главной базой-наклонной плоскостью совместно с другими поверхностями | | |
| | | с отверстием или цилиндром | с отверстиями или цилиндрами | с другими плоскостями или поверхностями | | с отверстием или цилиндром | с отверстиями или цилиндрами | с другими плоскостями или поверхностями | | | |
| 725 | | 7250 | 7251 | 7252 | 7253 | 7254 | 7255 | 7256 | 7257 | 7258 для изделий с другими базами | 7259 прочие |
| | | для изделий с главной базой- | | | | | | | | | |
| | | отверстием с горизонтальной осью совместно с другими базами или без них | | отверстием с вертикальной осью совместно с другими базами или без них | | цилиндром-горизонтальной осью совместно с другими базами или без них | | цилиндром с вертикальной осью совместно с другими базами или без них | | | |
| 726 | поворотные | 7260 | 7261 | 7262 | 7263 | 7264 | 7265 | 7266 | 7267 | 7268 | 7269 прочие |
| | | с поворотом вокруг горизонтальной оси | | | | с поворотом вокруг вертикальной оси | | | с поворотом вокруг наклонной плоскости | | |

*Продолжение*

| Виды: обозначение | Виды: наименование | Разновидности: 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Обозначение и содержание разновидностей | | | | | | | | | |
| 727 | С круговой или криволинейной подачей | 7270 с круговой подачей: с вращением вокруг горизонтальной оси | 7271 с круговой подачей: с вращением вокруг вертикальной оси | 7272 | 7273 с криволинейной подачей: с продольно-поперечным движением | 7274 с криволинейной подачей: с поступательно-вращательным движением: с вращением вокруг горизонтальной оси | 7275 с криволинейной подачей: с поступательно-вращательным движением: с вращением вокруг вертикальной оси | 7276 | 7277 | 7278 | 7279 прочие |
| 728 | | 7280 | 7281 | 7282 | 7283 | 7284 | 7285 | 7286 | 7287 | 7288 | 7289 |
| 729 | Прочие | 7290 | 7291 | 7292 | 7293 | 7294 | 7295 | 7296 | 7297 | 7298 | 7299 |

## Подгруппа 73

## Приспособления к сверлильным станкам

## Схема классификации

Таблица 6

| Виды: обозначение | Виды: наименование | Разновидности: 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Обозначение и содержание разновидностей | | | | | | | | | |
| 730 | Универсальные | 7300 кондукторы скальчатые | 7301 самоцентрирующие зажимные | 7302 делительные поворотные: с горизонтальной осью вращения | 7303 делительные поворотные: с вертикальной осью вращения | 7304 подставки | 7305 с передвижной кондукторной плитой | 7306 | 7307 | 7308 | 7309 прочие |

*Продолжение*

| Виды | | | Разновидности | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Обозначение | | наименование | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | Обозначение и содержание разновидностей | | | | | | | | | |
| 731 | К вертикальным станкам неповоротные, с применением скальчатого кондуктора | для изделий с главной базой-горизонтальной плоскостью, расположенной с нижней стороны | 7310 | 7311 | 7312 | 7313 | 7314 | 7315 | 7316 | 7317 | 7318 | 7319 прочие |
| | | | с установкой по горизонтальной плоскости | | | | | | | | | |
| | | | и отверстию с вертикальной осью совместно с другими поверхностями или без них | | и наружной поверхности вращения с вертикальной осью совместно с другими поверхностями или без них | | и наружным неполным поверхностям вращения с вертикальными осями | и двум отверстиям с вертикальными осями | и отверстию с горизонтальной осью совместно с другими поверхностями | и другим поверхностям | | |
| 732 | | для изделий с главной базой-плоскостью | 7320 | 7321 | 7322 | 7323 | 7324 | 7325 | 7326 | 7327 | 7328 | 7329 прочие |
| | | | с установкой по горизонтальной плоскости, расположенной с верхней стороны | | | | | с установкой по вертикальной плоскости | | | | |
| | | | и по поверхности вращения с вертикальной осью совместно с другими поверхностями или без них | | и по неполной наружной поверхности вращения с вертикальными осями | и по другим поверхностям | | и отверстию с горизонтальной осью совместно с другими поверхностями | и по двум отверстиям с параллельными горизонтальными осями | и по другим поверхностям | | |
| 733 | | для изделий с главной базой-отверстием или цилиндром | 7330 | 7331 | 7332 | 7333 | 7334 | 7335 | 7336 | 7337 | 7338 | 7339 прочие |
| | | | с горизонтальной осью | | с вертикальной осью | | с горизонтальной осью | | с вертикальной осью | | | |
| | | | с установкой | | | | | | | | | |
| | | | по отверстию совместно с другими поверхностями | по двум отверстиям совместно с другими поверхностями | по отверстию, фаскам или центровым гнездам совместно с другими поверхностями | | по цилиндру совместно с другими поверхностями | | по цилиндру или двум конусам с общей осью совместно с другими поверхностями | | | |

*Продолжение*

| Виды | | | Разновидности | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| обозначение | | наименование | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | Обозначение и содержание разновидностей | | | | | | | | | |
| 734 | К вертикальным станкам неповоротные, без применения скальчатого кондуктора | для изделий с главной базой-горизонтальной плоскостью, расположенной с нижней стороны | 7340 | 7341 | 7342 | 7343 | 7344 | 7345 | 7346 | 7347 | 7348 | 7349 прочие |
| | | | с установкой по горизонтальной плоскости | | | | | | | | | |
| | | | и по отверстию с вертикальной осью совместно с другими поверхностями или без них | | и по наружной поверхности вращения с вертикальной осью совместно с другими поверхностями или без них | | и по нарезным неполным поверхностям вращения с вертикальными осями | и по двум отверстиям с вертикальными осями | и по отверстию с горизонтальной осью совместно с другими поверхностями | и по другим поверхностям | | |
| 735 | | для изделий с главной базой-плоскостью | 7350 | 7351 | 7352 | 7353 | 7354 | 7355 | 7356 | 7357 | 7358 | 7359 прочие |
| | | | с установкой по горизонтальной плоскости, расположенной с верхней стороны | | | | | с установкой по вертикальной плоскости | | | | |
| | | | и по поверхности вращения с вертикальной осью совместно с другими поверхностями | | и по неполным наружным поверхностям вращения с вертикальными осями | и по другим поверхностям | | и отверстию с горизонтальной осью совместно с другими поверхностями | и по двум отверстиям с параллельными горизонтальными осями | и по другим поверхностям | | |
| 736 | | для изделий с главной базой-отверстием или цилиндром | 7360 | 7361 | 7362 | 7363 | 7364 | 7365 | 7366 | 7367 | 7368 | 7369 прочие |
| | | | с горизонтальной осью | | с вертикальной осью | | с горизонтальной осью | | с вертикальной осью | | | |
| | | | с установкой | | | | | | | | | |
| | | | по отверстию совместно с другими поверхностями | по двум отверстиям совместно с другими поверхностями | по отверстиям, фаскам или центровым гнездам совместно с другими поверхностями | | по цилиндру совместно с другими поверхностями | | по цилиндру или двум конусам с общей осью совместно с другими поверхностями | | | |

*Продолжение*

| Виды | | Разновидности | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| обозначение | наименование | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | Обозначение и содержание разновидностей | | | | | | | | | |
| 737 | К вертикальным станкам: поворотные и перемещаемые по направляющим | 7370 | 7371 | 7372 | 7373 | 7374 | 7375 | 7376 | 7377 | 7378 | 7379 прочие |
| | | с вращением вокруг горизонтальной оси | | | | с вращением вокруг вертикальной оси | | с перемещением по направляющим | | | |
| | | консольные | | двухопорные | | | | | | | |
| | | с немеханизированным поворотом | с механизированным поворотом | с немеханизированным поворотом | с механизированным поворотом | с немеханизированным поворотом | с механизированным поворотом | с немеханизированным перемещением | с механизированным перемещением | | |
| 738 | К станкам с горизонтальным, наклонным или смешанным расположением шпинделей | 7380 | 7381 | 7382 | 7383 | 7384 | 7385 | 7386 | 7387 | 7388 | 7389 прочие |
| | | для изделий с главной базой-горизонтальной плоскостью | | для изделий с главной базой-вертикальной плоскостью | | для изделий с главной базой—поверхностью вращения | | | | | |
| 739 | Прочие | 7390 | 7391 | 7392 | 7393 | 7394 | 7395 | 7396 | 7397 | 7398 | 7399 |

## Подгруппа 74

### Приспособления к расточным, планетарно-шлифовальным, хонинговальным станкам и расточные приспособления к прочим станкам

### Схема классификации

Таблица 7

| Виды | | Разновидности | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| обозначение | наименование | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | Обозначение и содержание разновидностей | | | | | | | | | |
| 740 | Универсальные | 7400 столы поворотные позиционные | 7401 столы координатные | 7402 столы стационарные | 7403 | 7404 | 7405 | 7406 | 7407 | 7408 | 7409 прочие |

*Продолжение*

| Виды: обозначение | Виды: наименование | Разновидности: 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Обозначение и содержание разновидностей | | | | | | | | | |
| 741 | С направлением инструмента по приспособлению к станкам | 7410 | 7411 | 7412 | 7413 | 7414 | 7415 | 7416 | 7417 | 7418 | 7419 |
| 742 | с горизонтальным, наклонным или смещанным расположением шпинделей | 7420 | 7421 | 7422 | 7423 | 7424 | 7425 | 7426 | 7427 | 7428 | 7429 прочие |
| | | для изделий с главной базой-горизонтальной или наклонной плоскостью, расположенной снизу изделия, совместно | | | | для изделий с главной базой-вертикальной плоскостью совместно | | | | | |
| | | с двумя отверстиями с параллельными осями | | с другими поверхностями | | с двумя отверстиями с параллельными осями | | с другими поверхностями | | | |
| 743 | | 7430 | 7431 | 7432 | 7433 | 7434 | 7435 | 7436 | 7437 | 7438 для изделий с другими базами | 7439 прочие |
| | | для изделий с главной базой-цилиндром с горизонтальной осью совместно с другими поверхностями | | | | для изделий с главной базой-цилиндром с вертикальной осью совместно с другими поверхностями | | | | | |
| 744 | с вертикальным расположением шпинделей | 7440 | 7441 | 7442 | 7443 | 7444 | 7445 | 7446 | 7447 | 7448 | 7449 прочие |
| | | для изделий с главной базой-горизонтальной или наклонной плоскостью, расположенной снизу изделия, совместно | | | | для изделий с главной базой—горизонтальной плоскостью, расположенной сверху изделия, совместно | | | | | |
| | | с двумя отверстиями с параллельными осями | | с другими поверхностями | | с двумя отверстиями с параллельными осями | | с другими поверхностями | | | |
| 745 | | 7450 | 7451 | 7452 | 7453 | 7454 | 7455 | 7456 | 7457 | 7458 | 7459 прочие |
| | | для изделий с главной базой-вертикальной плоскостью совместно | | | | | | для изделий с другими базовыми поверхностями | | | |
| | | с двумя отверстиями с параллельными осями | | с другими поверхностями | | | | | | | |

*Продолжение*

| Виды | | | Разновидности | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| обозначение | | наименование | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | Обозначение и содержание разновидностей | | | | | | | | | |
| 746 | Без направления инструмента по приспособлению к станкам | с горизонтальным, наклонным или смешанным расположением шпинделей | 7460 | 7461 | 7462 | 7463 | 7464 | 7465 | 7466 | 7467 | 7468 | 7469 прочие |
| | | | для изделий с главной базой | | | | | | для изделий с другими базовыми поверхностями | | | |
| | | | горизонтальной или наклонной плоскостью совместно с другими базами | | | вертикальной плоскостью совместно с другими базами | | | | | | |
| 747 | | с вертикальным расположением шпинделей | 7470 | 7471 | 7472 | 7473 | 7474 | 7475 | 7476 | 7477 | 7478 | 7479 прочие |
| | | | для изделий с главной базой | | | | | | для изделий с другими базовыми поверхностями | | | |
| | | | горизонтальной или наклонной плоскостью совместно с другими базами | | | вертикальной плоскостью совместно с другими базами | | | | | | |
| 748 | Для загрузки расточного инструмента | | 7480 | 7481 | 7482 | 7483 | 7484 | 7485 | 7486 | 7487 | 7488 | 7489 |
| 749 | Прочие | | 7490 | 7491 | 7492 | 7493 | 7494 | 7495 | 7496 | 7497 | 7498 | 7499 |

## Подгруппа 75

## Приспособления к зубообрабатывающим станкам

### Схема классификации

Таблица 8

| Виды | | | Разновидности | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| обозначение | наименование | | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | Обозначение и содержание разновидностей | | | | | | | | | |
| 750 | Универсальные | | 7500 | 7501 | 7502 | 7503 | 7504 | 7505 | 7506 | 7507 | 7508 | 7509 прочие |
| | | | с вертикальной осью установки детали к станкам | | | с горизонтальной осью установки детали к станкам | | | с вертикальной или горизонтальной осью установки детали к зубоотделочным станкам | | | |
| | | | зубодолбежным | зубострогальным | зубофрезерным | зубодолбежным | зубострогальным | зубофрезерным | | | | |
| 751 | | | 7510 | 7511 | 7512 | 7513 | 7514 | 7515 | 7516 | 7517 | 7518 | 7519 |
| 752 | С вертикальной осью установки детали к станкам | зубодолбежным и зубострогальным | 7520 | 7521 | 7522 | 7523 | 7524 | 7525 для изделий с главной базой-цилиндром | 7526 | 7527 для изделий с другими базами | 7528 | 7529 прочие |
| | | | для изделий с главной базой-плоскостью или отверстием | | | | | | | | | |
| | | | для обработки зубьев наружного зацепления | | | для обработки зубьев внутреннего зацепления | | | | | | |
| 753 | | зубофрезерным | 7530 | 7531 | 7532 | 7533 | 7534 | 7535 для изделий с главной базой-цилиндром | 7536 | 7537 для изделий с другими базами | 7538 | 7539 прочие |
| | | | для изделий с главной базой-плоскостью или отверстием | | | | | | | | | |
| | | | с установкой приспособления в шпиндель | | | с установкой приспособления на стол | | | | | | |
| 754 | С горизонтальной осью установки детали к станкам | зубодолбежным и зубострогальным | 7540 | 7541 | 7542 | 7543 | 7544 | 7545 | 7546 | 7547 | 7548 | 7549 прочие |
| | | | для цилиндрических зубчатых колес | | | | для конических и других зубчатых колес | | | | | |
| | | | с главной базой-плоскостью или отверстием | | с другими базами | | с главной базой-плоскостью или отверстием | | с другими базами | | | |

*Продолжение*

| Виды | | | Разновидности | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| обозначение | | наименование | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | Обозначение и содержание разновидностей | | | | | | | | | |
| 755 | С горизонтальной осью установки детали к станкам | зубофрезерным | 7550 | 7551 | 7552 | 7553 | 7554 | 7555 | 7556 | 7557 для шлицевых валиков | 7558 | 7559 прочие |
| | | | для цилиндрических зубчатых колес | | | | для конических и других зубчатых колес | | | | | |
| | | | с главной базой-плоскостью или отверстием | | с другими базами | | с главной базой-плоскостью или отверстием | | с другими базами | | | |
| 756 | | зубоотделочным | 7560 для зубозакругления | 7561 | 7562 для шевингования | 7563 | 7564 для зубоприрабатывания | 7565 | 7566 | 7567 | 7568 | 7569 прочие |
| 757 | С вертикальной или горизонтальной осью установки детали к станкам | зубошлифовальным | 7570 | 7571 | 7572 | 7573 | 7574 | 7575 | 7576 | 7577 | 7578 | 7579 прочие |
| | | | с установкой приспособления на центры | | | | с установкой приспособления на шпиндель | | | | | |
| 758 | | | 7580 | 7581 | 7582 | 7583 | 7584 | 7585 | 7586 | 7587 | 7588 | 7589 |
| 759 | Прочие | | 7590 | 7591 | 7592 | 7593 | 7594 | 7595 | 7596 | 7597 | 7598 | 7599 |
| | | | для нарезания зубьев на рейках | | | | | | | | | |

## Подгруппа 76

## Приспособления к прочим станкам для обработки металлических и неметаллических изделий

### Схема классификации

Таблица 9

| Виды | | | Разновидности | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| обозначение | наименование | | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | Обозначение и содержание разновидностей | | | | | | | | | |
| 760 | Универсальные | | 7600 | 7601 | 7602 | 7603 | 7604 | 7605 | 7606 | 7607 | 7608 | 7609 |
| | | | к протяжным | | к прошивочным | | к гайконарезным и болторезным | к притирочным, суперфинишным и бесцентровошлифовальным | | к заточным | | прочим |
| 761 | | | 7610 | 7611 | 7612 | 7613 | 7614 | 7615 | 7616 | 7617 | 7618 | 7619 |
| 762 | К протяжным и прошивочным станкам для обработки прямолинейным движением протяжки относительно изделия | к горизонтальным | 7620 | 7621 | 7622 | 7623 | 7624 | 7625 | 7626 | 7627 | 7628 | 7629 |
| | | | для изделий с главной базой-плоскостью, перпендикулярной направлению протяжки, совместно с другими базами | | | | | | | | для изделий с другими базами | прочие |
| | | | для протягивания отверстий | | для протягивания пазов | | для протягивания других поверхностей | | | | | |
| 763 | | к вертикальным | 7630 | 7631 | 7632 | 7633 | 7634 | 7635 | 7636 | 7637 | 7638 | 7639 |
| | | | для изделий с главной базой-плоскостью, перпендикулярной направлению движения протяжки, совместно с другими базами или без них | | | | | | | | для изделий с другими базами | прочие |
| | | | для протягивания отверстий | | для протягивания пазов | | для протягивания других поверхностей | | | | | |

*Продолжение*

| Виды | | | Разновидности | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| обозначение | | наименование | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | Обозначение и содержание разновидностей | | | | | | | | | |
| 764 | К протяжным и прошивочным станкам | для обработки другими движениями протяжки относительно изделия | 7640 для обработки спиральным движением протяжки относительно изделия | 7641 | 7642 | 7643 для обработки движением протяжки вокруг изделия | 7644 | 7645 | 7646 | 7647 | 7648 | 7649 прочие |
| 765 | | | 7650 | 7651 | 7652 | 7653 | 7654 | 7655 | 7656 | 7657 | 7658 | 7659 |
| 766 | К притирочным суперфинишным и бесцентрово-шлифовальным станкам | | 7660 | 7661 | 7662 | 7663 | 7664 | 7665 | 7666 | 7667 | 7668 для обработки других поверхностей | 7669 прочие |
| | | | для обработки плоскостей | | для обработки валов и валиков | | для обработки отверстий | | | | | |
| 767 | К заточным станкам | | 7670 | 7671 | 7672 | 7673 | 7674 | 7675 | 7676 | 7677 | 7678 | 7679 прочие |
| | | | | для заточки | | | | | | | | |
| | | | | резцов | фрез | сверл, зенкеров, разверток | расточных головок | прошивок и протяжек | | | | |
| 768 | | | 7680 | 7681 | 7682 | 7683 | 7684 | 7685 | 7686 | 7687 | 7688 | 7689 |
| 769 | Прочие | | 7690 | 7691 | 7692 | 7693 | 7694 | 7695 | 7696 | 7697 | 7698 | 7699 |

## Подгруппа 77

### Схема классификации

Таблица 10

| Виды | | Разновидности | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| обозначение | наименование | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | Обозначение и содержание разновидностей | | | | | | | | | |
| 770 | | 7700 | 7701 | 7702 | 7703 | 7704 | 7705 | 7706 | 7707 | 7708 | 7709 |
| 771 | | 7710 | 7711 | 7712 | 7713 | 7714 | 7715 | 7716 | 7717 | 7718 | 7719 |
| 772 | | 7720 | 7721 | 7722 | 7723 | 7724 | 7725 | 7726 | 7727 | 7728 | 7729 |
| 773 | | 7730 | 7731 | 7732 | 7733 | 7734 | 7735 | 7736 | 7737 | 7738 | 7739 |
| 774 | | 7740 | 7741 | 7742 | 7743 | 7744 | 7745 | 7746 | 7747 | 7748 | 7749 |
| 775 | | 7750 | 7751 | 7752 | 7753 | 7754 | 7755 | 7756 | 7757 | 7758 | 7759 |
| 776 | | 7760 | 7761 | 7762 | 7763 | 7764 | 7765 | 7766 | 7767 | 7768 | 7769 |
| 777 | | 7770 | 7771 | 7772 | 7773 | 7774 | 7775 | 7776 | 7777 | 7778 | 7779 |
| 778 | | 7780 | 7781 | 7782 | 7783 | 7784 | 7785 | 7786 | 7787 | 7788 | 7789 |
| 779 | | 7790 | 7791 | 7792 | 7793 | 7794 | 7795 | 7796 | 7797 | 7798 | 7799 |

## Подгруппа 78

## Приспособления и инструмент для ручных и сборочных работ

## Схема классификации

Таблица 11

| Виды | | | Разновидности | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| обозначение | | наименование | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | Обозначение и содержание разновидностей | | | | | | | | | |
| 780 | | Универсальные приспособления | 7800 установочные | 7801 запрессовочные и разборочные | 7802 пригоночные и доводочные | 7803 для чистки и мойки | 7804 разметочные и маркировочные | 7805 для испытаний | 7806 обмоточные | 7807 заливочные | 7808 подъемные и транспортные | 7809 прочие |
| 781 | Слесарно-сборочные | закрепляющие и открепляющие, захватывающие | 7810 отвертки | 7811 ключи: боковые | 7812 ключи: торцовые | 7813 ключи: прочие | 7814 плоскогубцы, пассатижи, клещи, пинцеты и т. п. | 7815 | 7816 | 7817 | 7818 | 7819 прочие |
| 782 | | зажимные, фиксирующие и установочные | 7820 зажимные и фиксирующие | 7821 зажимные и фиксирующие | 7822 зажимные и фиксирующие | 7823 запрессовочные и разборочные | 7824 | 7825 столы и стенды | 7826 столы и стенды | 7827 тиски | 7828 струбцины и хомуты | 7829 прочие |
| 783 | | | 7830 | 7831 | 7832 | 7833 | 7834 | 7835 | 7836 | 7837 | 7838 | 7839 |
| 784 | | разметочные | 7840 чертилки, рейсмусы, рейсфедеры, плазовые пантографы | 7841 циркули | 7842 линейки, правила, рейсшины, плазовые правила | 7843 кернеры | 7844 приспособления для плоскостной разметки: копиры, шаблоны и др.: с установкой по плоскости | 7845 приспособления для плоскостной разметки: копиры, шаблоны и др.: с установкой по контуру | 7846 приспособления для плоскостной разметки: копиры, шаблоны и др.: с установкой по рискам | 7847 приспособления для плоскостной разметки: копиры, шаблоны и др.: с установкой по прочим базам | 7848 приспособления для объемной разметки: копиры и др. | 7849 прочие |

*Продолжение*

| Виды: обозначение | Виды: наименование | Разновидности: 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Обозначение и содержание разновидностей | | | | | | | | | |
| 785 | Слесарно-сборочные запрессовочные, правильные и ударные | 7850 молотки | 7851 выколотки, пробойники, бородки и т. п. | 7852 | 7853 оправки для запрессовки | 7854 запрессовки полые | 7855 | 7856 плиты правильные | 7857 | 7858 маркировочные | 7859 прочие |
| 786 | | 7860 | 7861 | 7862 | 7863 | 7864 | 7865 | 7866 | 7867 | 7868 | 7869 |
| 787 | Слесарно-сборочные разные | 7870 для испытаний: динамических и статических | 7871 для испытаний: пневматических и гидравлических | 7872 для испытаний: электрических | 7873 обмоточные | 7874 заливочные | 7875 | 7876 моечные | 7877 | 7878 подъемные, транспортные и упаковочные | 7879 прочие |
| 788 | Отделочные и окрасочные | 7880 кисти | 7881 краскораспылители | 7882 | 7883 трафареты | 7884 | 7885 шпатели | 7886 | 7887 отделочные | 7888 | 7889 прочие |
| 789 | Прочие | 7890 | 7891 | 7892 | 7893 | 7894 | 7895 | 7896 | 7897 | 7898 | 7899 |

## Подгруппа 79

## Дополнительные или сменные устройства, узлы и механизмы, расширяющие область применения станков. Схема классификации

Таблица 12

| Виды | | Разновидности | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| обозначение | наименование | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | Обозначение и содержание разновидностей | | | | | | | | | |
| 790 | Универсальные | 7900 | 7901 | 7902 | 7903 | 7904 | 7905 | 7906 | 7907 | 7908 | 7909 |
| 791 | К токарным, круглошлифовальным, револьверным, карусельным, полуавтоматным, автоматным и резьбонарезным станкам | 7910 | 7911 | 7912 | 7913 | 7914 | 7915 | 7916 | 7917 | 7918 | 7919 |
| 792 | К фрезерным, строгальным, долбежным и плоскошлифовальным станкам | 7920 | 7921 | 7922 | 7923 | 7924 | 7925 | 7926 | 7927 | 7928 | 7929 |
| 793 | К сверлильным станкам | 7930 | 7931 | 7932 | 7933 | 7934 | 7935 | 7936 | 7937 | 7938 | 7939 |
| 794 | К расточным, планетарно-шлифовальным и хонинговальным станкам | 7940 | 7941 | 7942 | 7943 | 7944 | 7945 | 7946 | 7947 | 7948 | 7949 |
| 795 | К зубообрабатывающим станкам | 7950 | 7951 | 7952 | 7953 | 7954 | 7955 | 7956 | 7957 | 7958 | 7959 |
| 796 | К прочим станкам для обработки металлических и неметаллических изделий | 7960 | 7961 | 7962 | 7963 | 7964 | 7965 | 7966 | 7967 | 7968 | 7969 |
| 797 | | 7970 | 7971 | 7972 | 7973 | 7974 | 7975 | 7976 | 7977 | 7978 | 7979 |
| 798 | | 7980 | 7981 | 7982 | 7983 | 7984 | 7985 | 7986 | 7987 | 7988 | 7989 |
| 799 | | 7990 | 7991 | 7992 | 7993 | 7994 | 7995 | 7996 | 7997 | 7998 | 7999 |

gost.e-ecolog.ru