



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР**

**ИЗДЕЛИЯ КРЕПЕЖНЫЕ**

**ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

**ГОСТ 27017-86**  
**(СТ СЭВ 6300-88)**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО УПРАВЛЕНИЮ**  
**КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ**

**Москва**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР**

**ИЗДЕЛИЯ КРЕПЕЖНЫЕ**

**Термины и определения**

Fasteners. Terms and definitions

**ГОСТ**

**27017-86**

**(СТ СЭВ 6300-88)**

**Дата введения 01.01.88**

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения основных понятий видов крепежных изделий общемашиностроительного применения, их конструктивных элементов.

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения во всех видах документации и литературы, входящих в сферу действия стандартизации или использующих результаты этой деятельности.

Настоящий стандарт должен применяться совместно с ГОСТ 11708.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин. Применение терминов - синонимов стандартизованного термина не допускается. Недопустимые к применению термины-синонимы приведены в стандарте в качестве справочных и обозначены пометой «Ндп».

Для отдельных стандартизованных терминов в стандарте приведены в качестве справочных краткие формы, которые разрешается применять в случаях, исключающих возможность их различного толкования.

Приведенные определения можно, при необходимости, изменять, вводя в них производные признаки, раскрывая значение используемых в них терминов, указывая объекты, входящие в объем определяемого понятия. Изменения не должны нарушать объем и содержание понятий, определенных в данном стандарте.

В стандарте в качестве справочных приведены иноязычные эквиваленты для ряда стандартизованных терминов на немецком (D), английском (E), французском (F) языках

Документ скачан с портала нормативных документов [www.OpenGost.ru](http://www.OpenGost.ru)



В стандарте приведены алфавитные указатели содержащихся в нем терминов на русском языке и их иноязычных эквивалентов.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткая форма - светлым, а недопустимые синонимы - курсивом.

В стандарте приведено приложение, содержащее терминологию и номенклатуру крепежных изделий на русском, немецком, английском и французском языках.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

Термин	Определение
<b>ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ</b>	
<b>1. Крепежное изделие</b> E. Fastener	Деталь для образования соединения
<b>2. Болт</b> D. Schraube E. Bolt F. Boulon	Крепежное изделие в форме стержня с наружной резьбой на одном конце, с головкой на другом, образующее соединение при помощи гайки или резьбового отверстия в одном из соединяемых изделий
<b>3. Винт</b> D. Schraube E. Screw F. Vis	Крепежное изделие для образования соединения или фиксации, выполненное в форме стержня с наружной резьбой на одном конце и конструктивным элементом для передачи крутящего момента на другом.  Примечание. Конструктивный элемент винта для передачи крутящего момента может представлять головку со шлицем, головку с накаткой или, при отсутствии головки, шлиц в торце стержня
<b>4. Шуруп</b> D. Holzschraube  E. Wood screw F. Vis à bois	Крепежное изделие в форме стержня с наружной специальной резьбой, резьбовым коническим концом и головкой на другом конце, образующее резьбу в отверстии соединяемого деревянного или пластмассового изделия.  Примечание. Специальная резьба имеет треугольный заостренный профиль и большую ширину впадины по сравнению с шириной зуба
<b>5. Шпилька</b> D. Stiftschraube E. Stud F. Goujon	Крепежное изделие в форме цилиндрического стержня с наружной резьбой на обоих концах или на всей длине стержня
<b>6. Штифт</b> D. Stift E. Pin F. Goupille	Крепежное изделие в форме цилиндрического или конического стержня для фиксации изделий при сборке
<b>7. Гайка</b> D. Mutter E. Nut F. Ecrou	Крепежное изделие с резьбовым отверстием конструктивным элементом для передачи крутящего момента.  Примечание. Конструктивным элементом гайки для передачи крутящего момента может быть многогранник, накатка на боковой поверхности, торцевые и радиальные отверстия, шлицы и т.д.
<b>8. Шайба</b> D. Scheibe E. Washer F. Rondelle	Крепежное изделие с отверстием, подкладываемое под гайку или головку болта или винта для увеличения опорной поверхности и (или) предотвращения их самоотвинчивания
<b>9. Шплинт</b> D. Splint E. Split pin F. Goupille	Крепежное изделие в форме проволочного стержня полукруглого сечения, сложенного вдвое с образованием головки
<b>10. Заклепка</b> D. Niet E. Rivet F. Rivet	Крепежное изделие в форме гладкого цилиндрического стержня с головкой на одном конце, служащее для получения неразъемного соединения за счет образования головки на другом конце стержня пластической деформацией



## ВИДЫ КРЕПЕЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ

11. <b>Ступенчатый болт</b> D. Schraube mit Ansatzschaft E. Shoulder bolt F. Corps de boulon renforcée	Болт, диаметр гладкой части стержня которого превышает номинальный диаметр резьбы
12. <b>Откидной болт</b> D. Augenschraube E. Eye bolt F. Corps de boulon à oeil	Болт, головка которого выполнена в виде подвижной части шарнирного соединения
13. <b>Призонный болт</b> Ндп. Болт для отверстий из-под развертки D. Paßschraube E. Fit bolt F. Corps de boulon ajustable	Болт, диаметр гладкой части стержня которого определяют из условия обеспечения работы соединения на срез
14. <b>Фундаментный болт</b> D. Steinschraube E. Foundation holt F. Tige de scellement	Болт, со специальной формой головки, служащий для крепления оборудования к фундаменту.  Примечание. Специальная форма головки может представлять раздвинутые лапки прорезной части стержня, отогнутую часть стержня и т.д.
15. <b>Невыпадающий винт</b> D. Schraube mit Dehnschaft E. Screw with waisted shank F. Vis à tige allégée	Винт, диаметр гладкой части стержня которого меньше внутреннего диаметра резьбы
16. <b>Самонарезающий винт</b> D. Blechschraube E. Self-tapping screw F. Vis à tôle	Винт, образующий специальную резьбу в отверстии одного из соединяемых пластмассовых или металлических изделий
17. <b>Самосверлящий самонарезающий винт</b>	Самонарезающий винт с концом формы сверла
18. <b>Установочный винт</b> E. Set screw	Винт с концом специальной формы, служащий для фиксации изделий относительно друг друга  Примечание. Специальная форма конца может быть цилиндрической, конической, плоской и т.д.
19. <b>Пружинный штифт</b>	Цилиндрический штифт трубчатого сечения с продольным пазом по его длине, свернутой из пружинной стали
20. <b>Прорезная гайка</b> D. Kronenmutter E. Hexagon slotted nut F. Ecrou hexagonal à créneaux	Шестигранная гайка с радиально расположенными прорезями под шплинт со стороны одной из торцевых поверхностей
21. <b>Корончатая гайка</b> D. Kronenmutter E. Hexagon castle nut F. Ecrou hexagonal à créneaux dégagés	Шестигранная гайка, часть которой выполнена в виде цилиндра с радиально расположенными прорезями под шплинт
22. <b>Колпачковая гайка</b> D. Hutmutter E. Acorn nut F. Ecrou borgne à calotte	Гайка, со сферической и плоской торцевой поверхностями и глухим резьбовым отверстием
23. <b>Гайка-барашек</b> D. Flügelmutter E. Wing nut F. Ecrou à oreilles	Гайка с плоскими выступающими элементами для передачи крутящего момента
24. <b>Плоская шайба</b> D. Scheibe E. Plain washer F. Rondelle plate	Шайба с плоской опорной поверхностью
25. <b>Пружинная шайба</b>	Разрезная круглая шайба, концы которой расположены в разных



Ндп. <i>Шайба Гровера</i> D. Federring E. Spring washer F. Rondelle élastique	плоскостях, служащая для предотвращения самоотвинчивания крепежных изделий при ее упругой деформации под нагрузкой
<b>26. Стопорная шайба</b> D. Scheibe mit Lappen oder Nasen E. Tab washer F. Frein d'écrou	Шайба, служащая для предотвращения самоотвинчивания крепежных изделий при помощи конструктивных элементов.  Примечание. Конструктивными элементами шайбы являются лапки, носки, зубья и т.д.
<b>27. Пустотелая заклепка</b>	Заклепка со стержнем трубчатого сечения
<b>28. Полупустотелая заклепка</b>	Заклепка, концевая часть стержня которой имеет трубчатое сечение
<b>ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЕЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ</b>	
<b>29. Стержень крепежного изделия</b> Стержень	Часть крепежного изделия, непосредственно входящая в отверстия соединяемых изделий или ввертываемая в материал одного из них
<b>30. Головка крепежного изделия</b> Головка D. Kopf E. Head F. Tête	Часть крепежного изделия, имеющего стержень, служащая для передачи крутящего момента и (или) образования опорной поверхности
<b>31. Подголовок болта</b> Подголовок D. Ansatz E. Neck F. Collet	Гладкая часть стержня болта цилиндрической, овальной или квадратной формы, непосредственно примыкающая к головке и служащая для центрирования болта или предотвращения его проворачивания
<b>32. Бурт крепежного изделия</b> Бурт Ндп. <i>Фланец</i> D. Bund E. Collar F. Embase	Выступ на опорной поверхности многогранной гайки, головки болта или винта, выполненный в форме цилиндра или усеченного конуса диаметром, большим диаметра их описанной окружности
<b>33. Опорный выступ крепежного изделия</b> Опорный выступ Ндп. <i>Опорная шайба</i> <i>«Мертвая шайба»</i> D. Telleransatz E. Washer face F. Collerette	Кольцевой выступ на опорной поверхности многогранной гайки или головки болта, диаметр которого меньше размера под ключ.  Примечание. Под размером под ключ понимается расстояние между противоположными гранями многогранной гайки или головки болта, винта, измеренное в плоскости, нормальной к их оси
<b>34. Шлиц крепежного изделия</b> Шлиц	Углубление специальной формы в торце головки болта, винта или шурупа, в торце установочного винта без головки, вдоль образующей или в торце гайки  Примечание. Форма шлица может быть шестигранной, крестообразной, в виде сквозной или несквозной прорези и т.д.
<b>35. Шип болта</b> Шип	Выступ на опорной поверхности головки болта, служащий для предотвращения его проворачивания
<b>36. Ус болта</b> Ус D. Nase E. Nib F. Ergot	Выступ на опорной поверхности головки и стержня болта, служащий для предотвращения его проворачивания
<b>37. Буравчик</b> E. Gimlet point	Резьбовой конической конец шурупа, служащий для нарезания резьбы в деревянном или пластмассовом изделии при образовании соединения

**АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ**

<b>Болт</b>	<b>2</b>
<b>Болт для отверстий из-под развертки</b>	<b>13</b>
<b>Болт откидной</b>	<b>12</b>



Болт призонный	13
Болт ступенчатый	11
Болт фундаментный	14
Буравчик	37
Бурт	32
Бурт крепежного изделия	32
Винт	3
Винт невыпадающий	15
Винт самонарезающий	16
Винт самонарезающий самосверлящий	17
Винт установочный	18
Выступ крепежного изделия опорный	33
Выступ опорный	33
Гайка	7
Гайка-барашек	23
Гайка колпачковая	22
Гайка корончатая	21
Гайка прорезная	20
Головка	30
Головка крепежного изделия	30
Заклепка	10
Заклепка полупустотелая	28
Заклепка пустотелая	27
Изделие крепежное	1
Подголовок	31
Подголовок болта	31
Стержень	29
Стержень крепежного изделия	29
Ус	36
Ус болта	36
<i>Фланец</i>	32
Шайба	8
<i>Шайба Гровера</i>	25
<i>Шайба «мертвая»</i>	33
<i>Шайба опорная</i>	33
Шайба плоская	24
Шайба пружинная	25
Шайба стопорная	26
Шип	35
Шип болта	35
Шлиц	34
Шлиц крепежного изделия	34
Шпилька	5
Шплинт	9
Штифт	6
Штифт пружинный	19
Шуруп	4

**АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА НЕМЕЦКОМ ЯЗЫКЕ**

Ansatz	31
Augenschraube	12



---

Blechschraube	16
Bund	32
Federring	25
Flügelmulter	23
Holzschraube	4
Hutmutter	22
Kopf	30
Kronenmutter	20, 21
Mutter	7
Nase	36
Niet	10
Paßschraube	13
Scheibe	8, 24
Scheibe mit Lappen oder Nasen	26
Schraube	2, 3
Schraube mit Ansatzschaft	11
Schraube mit Dehnschaft	15
Splint	9
Steinschraube	14
Stift	6
Stiftschraube	5
Telleransatz	33

#### **АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ**

Acorn nut	22
Bolt	2
Collar	32
Eye bolt	12
Fastener	1
Fit bolt	13
Foundation bolt	14
Gimlet point	37
Head	30
Hexagon castle nut	21
Hexagon slotted nut	20
Neck	31
Nib	36
Nut	7
Pin	6
Plain washer	24
Rivet	10
Screw	3
Screw with waisted shank	15
Self-tapping screw	16
Set screw	18
Shoulder bolt	11
Split pin	9
Spring washer	25
Stud	5
Tab washer	26
Washer	8

---

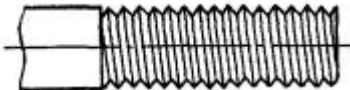
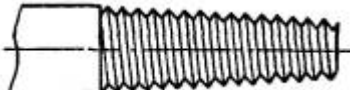



Washer face	33
Wing nut	23
Wood screw	4

**АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА ФРАНЦУЗСКОМ ЯЗЫКЕ**

Boulon	2
Collerette	33
Collet	31
Corps de boulon ajustable	13
Corps de boulon à oeil	12
Corps de boulon renforcée	11
Ecrou	7
Ecrou à oreilles	23
Ecrou borgne à calotte	22
Ecrou hexagonal à créneaux	20
Ecrou hexagonal à créneaux dégagés	21
Embase	32
Ergot	36
Frein d'écrou	26
Goujon	5
Goupille	6, 9
Rivet	10
Rondelle	8
Rondelle élastique	25
Rondelle plate	24
Tête	30
Tige de scellement	14
Vis	3
Vis à bois	4
Vis à tige allégée	15
Vis à tôle	16

**ПРИЛОЖЕНИЕ***Справочное***ТЕРМИНОЛОГИЯ И НОМЕНКЛАТУРА КРЕПЕЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА РУССКОМ, НЕМЕЦКОМ, АНГЛИЙСКОМ И ФРАНЦУЗСКОМ ЯЗЫКАХ****1. ТЕРМИНОЛОГИЯ И НОМЕНКЛАТУРА КРЕПЕЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ****1. РЕЗЬБА**

Наименование	Чертеж
1.1. Резьба	
1.2. Коническая резьба	
1.3. Самонарезающая резьба	



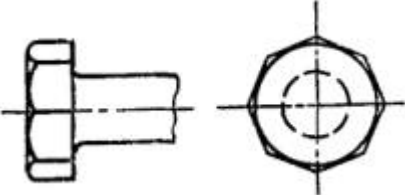
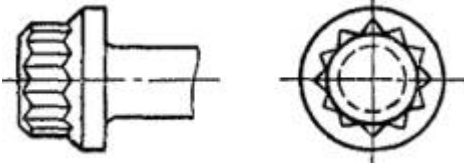
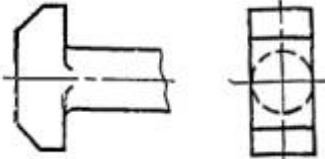
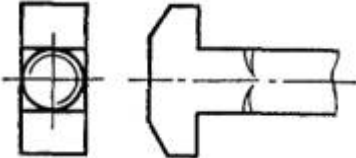
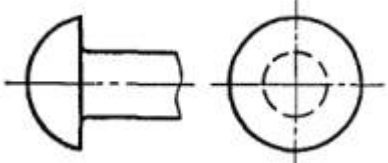
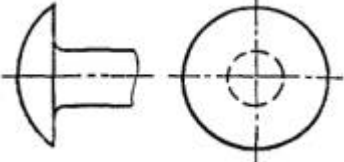
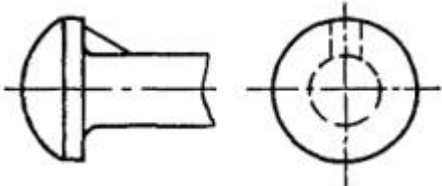
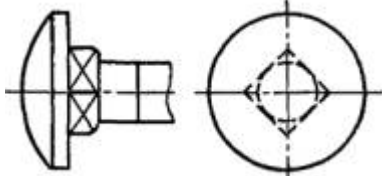
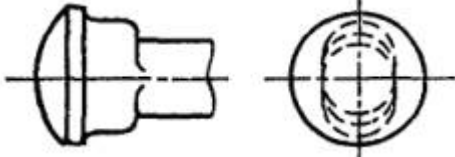
Наименование	Чертеж
1.4. Шурупная резьба	
1.5. Метрическая резьба	
1.6. Метрическая резьба с мелким шагом	

## 2. ФОРМЫ ГОЛОВОК

Наименование	Чертеж
2.1. Шестигранная головка	
2.2. Шестигранная головка с опорным выступом	
2.3. Шестигранная головка с цилиндрическим буртом	
2.4. Шестигранная головка с фланцем	
2.5. Квадратная головка	
2.6. Квадратная головка с цилиндрическим буртом	
2.7. Трехгранная головка с цилиндрическим буртом	



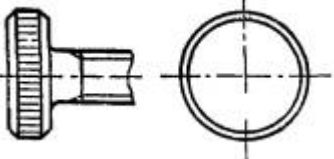
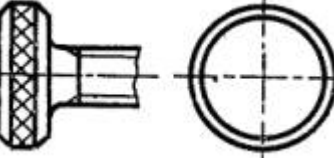


Наименование	Чертеж
2.8. Восьмигранная головка	
2.9. Двенадцатигранная головка с фланцем	
2.10. Т-образная головка	
2.11. Т-образная головка с квадратным подголовком	
2.12. Полукруглая головка	
2.13. Низкая полукруглая головка	
2.14. Полукруглая головка с усом	
2.15. Низкая полукруглая головка с квадратным подголовком	
2.16. Полукруглая головка с овальным подголовком	

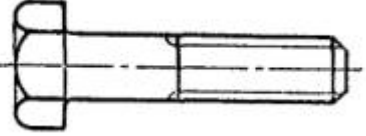
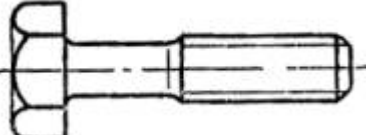
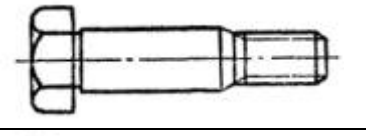
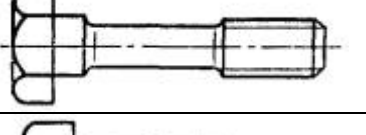
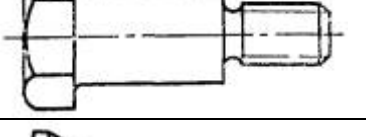
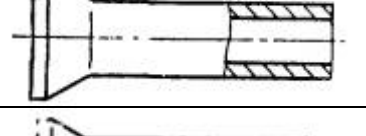
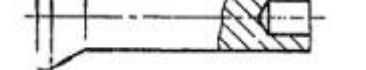


Наименование	Чертеж
2.17. Цилиндрическая головка	
2.18. Цилиндрическая головка со сферой	
2.19. Низкая цилиндрическая головка со сферой	
2.20. Цилиндрическая скругленная головка	
2.21. Потайная головка	
2.22. Потайная головка с заплечиком	
2.23. Потайная головка с усом	
2.24. Потайная головка с квадратным подголовком	
2.25. Полупотайная головка	
2.26. Полупотайная головка с заплечиком	

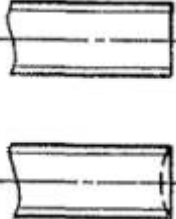
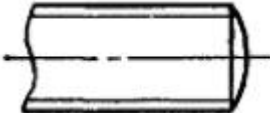
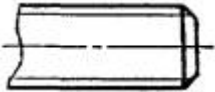
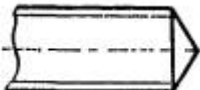
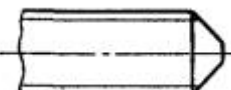
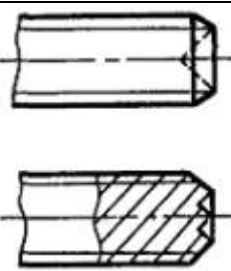
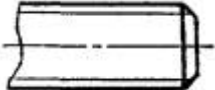
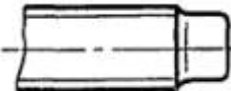
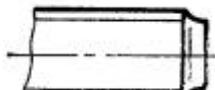
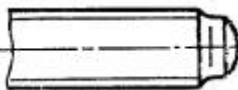
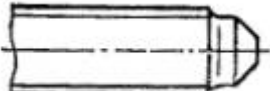
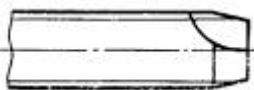
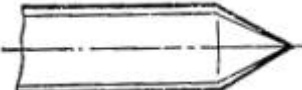


Наименование	Чертеж
2.27. Рифленая цилиндрическая головка с прямым рифлением	
2.28. Рифленая цилиндрическая головка с сетчатым рифлением	

### 3. ФОРМЫ СТЕРЖНЕЙ

Наименование	Чертеж
3.1. Нормальный стержень (стержень, диаметр которого равен номинальному диаметру резьбы)	
3.2. Уменьшенный стержень (стержень, диаметр которого приблизительно равен среднему диаметру резьбы)	
3.3. Увеличенный стержень, диаметр которого больше номинального диаметра резьбы	
3.4. Утоненный стержень (стержень, диаметр которого меньше внутреннего диаметра резьбы)	
3.5. Ступенчатый стержень	
3.6. Пустотелый стержень	
3.7. Полупустотелый стержень	

**4. КОНЦЫ БОЛТОВ И ВИНТОВ**

Наименование	Чертеж
4.1. Конец без фаски	
4.2. Сферический конец	
4.3. Конец с фаской	
4.4. Конический конец	
4.5. Конический притупленный конец	
4.6. Засверленный конец	
4.7. Плоский конец	
4.8. Цилиндрический конец	
4.9. Цилиндрический укороченный конец	
4.10. Ступенчатый конец со сферой	
4.11. Ступенчатый конец с конусом	
4.12. Конический с притуплением конец самонарезающего винта с режущей кромкой	
4.13. Конический конец самонарезающего винта	


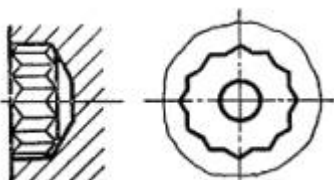
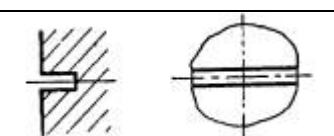
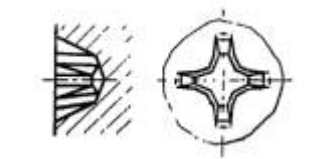
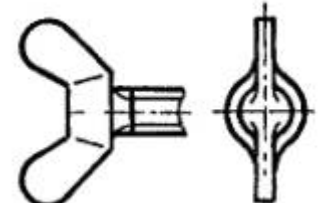
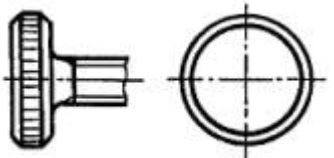
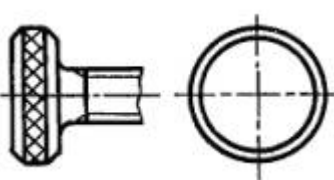
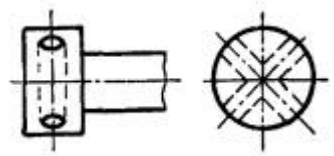


Наименование	Чертеж
4.14. Плоский конец самонарезающего винта	
4.15. Конец резьбовывающего винта	
4.16. Буравчик шурупа	

### 5. ЭЛЕМЕНТЫ, ПЕРЕДАЮЩИЕ ВРАЩЕНИЕ

Наименование	Чертеж
5.1. Шестигранник	
5.2. Квадрат	
5.3. Трехгранник	
5.4. Восьмигранник	
5.5. Двенадцатигранник	
5.6. Трехгранное углубление	
5.7. Квадратное углубление	
5.8. Шестигранное углубление	



Наименование	Чертеж
5.9. Шлицевое углубление	
5.10. Зубчатое углубление	
5.11. Прямой шлиц	
5.12. Крестообразный шлиц	
5.13. Барашек	
5.14. Прямое рифление	
5.15. Сетчатое рифление	
5.16. Накрест расположенные отверстия	

**6. БОЛТЫ И ВИНТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ**

Наименование	Чертеж
6.1. Болт с шестигранной головкой	
6.2. Ступенчатый болт с шестигранной головкой	
6.3. Установочный винт с шестигранной головкой и цилиндрическим концом	
6.4. Установочный винт с шестигранной головкой и ступенчатым концом с конусом	
6.5. Винт с шестигранной головкой и утоненным стержнем	
6.6. Болт с шестигранной головкой с цилиндрическим буртом	
6.7. Болт с шестигранной головкой с фланцем	

**7. ВИНТЫ С ЧЕТЫРЕХГРАННОЙ (КВАДРАТНОЙ) ГОЛОВКОЙ**

Наименование	Чертеж
7.1. Винт с квадратной головкой	
7.2. Винт с квадратной головкой с цилиндрическим буртом	
7.3. Установочный винт с квадратной головкой и цилиндрическим концом	



Наименование	Чертеж
7.4. Установочный винт с квадратной головкой и засверленным концом	
7.5. Установочный винт с квадратной головкой с цилиндрическим буртом и ступенчатым концом со сферой	

### 8. БОЛТЫ С ТРЕХГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ

Наименование	Чертеж
8. Болт с трехгранной головкой с цилиндрическим буртом	

### 9. БОЛТЫ С ВОСЬМИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ

Наименование	Чертеж
9. Болт с восьмигранной головкой	

### 10. БОЛТЫ С ДВЕНАДЦАТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ

Наименование	Чертеж
10. Болт с двенадцатигранной головкой с фланцем	

### 11. БОЛТЫ С Т-ОБРАЗНОЙ ГОЛОВКОЙ

Наименование	Чертеж
11.1. Болт с Т-образной головкой	
11.2. Болт с Т-образной головкой и квадратным подголовком	
11.3. Болт с Т-образной головкой и выступами под головкой	



**12. БОЛТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ**

Наименование	Чертеж
12.1. Болты с низкой полукруглой головкой и квадратным подголовком	
12.2. Болт с полукруглой головкой и усом	
12.3. Болт с низкой полукруглой головкой и усом	
12.4. Болт с полукруглой головкой и овальным подголовком	

**13. БОЛТЫ С ПОТАЙНЫМИ ГОЛОВКАМИ**

Наименование	Чертеж
13.1. Болт с потайной головкой и квадратным подголовком	
13.2. Болт с потайной головкой и усом	
13.3. Шинный болт	



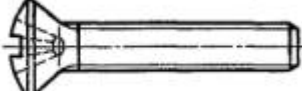

**14. ВИНТЫ С ВНУТРЕННИМ ШЕСТИГРАННИКОМ**

Наименование	Чертеж
14.1. Винт с цилиндрической головкой и шестигранным углублением под ключ	
14.2. Ступенчатый винт с цилиндрической головкой и шестигранным углублением под ключ	
14.3. Винт с потайной головкой и шестигранным углублением под ключ	

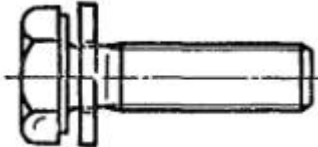
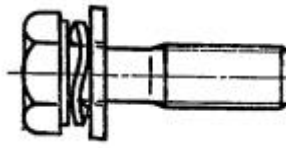
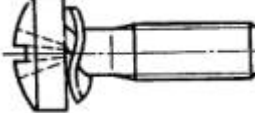
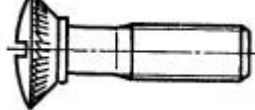
**15. ВИНТЫ С ПРЯМЫМ ШЛИЦЕМ**

Наименование	Чертеж
15.1. Винт с цилиндрической головкой	
15.2. Винт с цилиндрической скругленной головкой	
15.3. Винт с цилиндрической головкой со сферой	
15.4. Установочный винт с цилиндрической головкой со сферой и цилиндрическим концом	
15.5. Ступенчатый винт с цилиндрической головкой со сферой	
15.6. Винт с цилиндрической головкой со сферой, с отверстием в головке	
15.7. Винт с уменьшенной цилиндрической головкой со сферой	
15.8. Винт с потайной головкой	
15.9. Установочный винт с потайной головкой и цилиндрическим концом	
15.10. Винт с полупотайной головкой	
15.11. Установочный винт с полупотайной головкой и цилиндрическим концом	
15.12. Винт с потайной головкой и прямым закрытым шлицем	
15.13. Винт с полукруглой головкой	

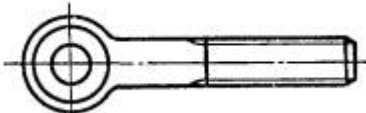
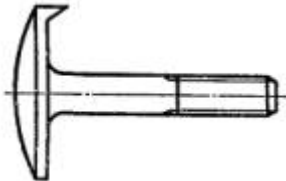
**16. ВИНТЫ С КРЕСТООБРАЗНЫМ ШЛИЦЕМ**

Наименование	Чертеж
16.1. Винт с цилиндрической головкой со сферой и крестообразным шлицем	
16.2. Винт с потайной головкой и крестообразным шлицем	
16.3. Винт с полупотайной головкой и крестообразным шлицем	
16.4. Винт с полукруглой головкой и крестообразным шлицем	


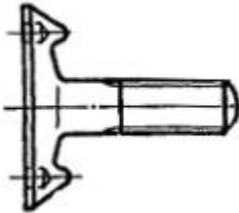

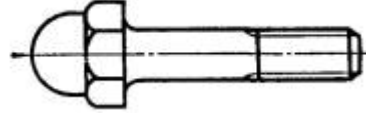
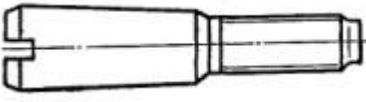

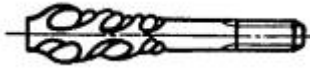
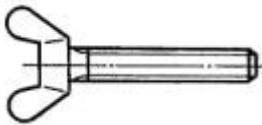
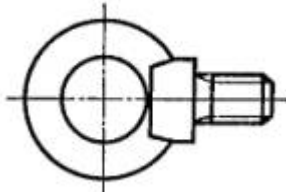
**17. ВИНТЫ С НЕВЫПАДАЮЩИМИ ДЕТАЛЯМИ**

Наименование	Чертеж
17.1. Винт с шестигранной головкой с невыпадающей плоской шайбой	
17.2. Винт с шестигранной головкой с невыпадающими пружинной и плоской шайбами	
17.3. Винт с цилиндрической головкой со сферой и невыпадающей пружинной шайбой	
17.4. Винт с полупотайной головкой и невыпадающей стопорной шайбой	


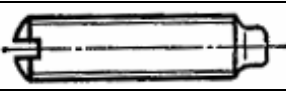

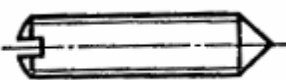
**18. РАЗЛИЧНЫЕ ТИПЫ БОЛТОВ И ВИНТОВ**

Наименование	Чертеж
18.1. Откидной болт	
18.2. Болт с низкой полукруглой головкой и шипом	



Наименование	Чертеж
18.3. Болт с плоской головкой и шипом	
18.4. Болт с потайной головкой и двумя шипами	
18.5. Костыльковый болт	
18.6. Болт с колпачковой головкой	
18.7. Конический болт	
18.8. Анкерный болт	
18.9. Фундаментный болт	
18.10. Винт-барашек	
18.11. Рым-болт	

### 19. УСТАНОВОЧНЫЕ ВИНТЫ БЕЗ ГОЛОВОК

Наименование	Чертеж
19.1. Установочный винт с плоским концом	
19.2. Установочный винт с цилиндрическим концом	
19.3. Установочный винт с засверленным концом	
19.4. Установочный винт с коническим концом	



Наименование	Чертеж
19.5. Установочный винт с плоским концом и шестигранным углублением под ключ	
19.6. Установочный винт с цилиндрическим концом и шестигранным углублением под ключ	
19.7. Установочный винт с засверленным концом и шестигранным углублением под ключ	
19.8. Установочный винт с коническим концом и шестигранным углублением под ключ	


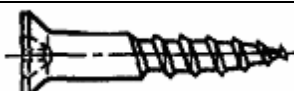
## 20. САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ВИНТЫ

Наименование	Чертеж
20.1. Самонарезающий винт с шестигранной головкой	
20.2. Самонарезающий винт с цилиндрической головкой	
20.3. Самонарезающий винт с потайной головкой	
20.4. Самонарезающий винт с полупотайной головкой	
20.5. Самонарезающий винт с потайной головкой и крестообразным шлицем	
20.6. Самонарезающий винт с полупотайной головкой и крестообразным шлицем	
20.7. Самонарезающий винт с цилиндрической скругленной головкой и крестообразным шлицем	








## 21. ШУРУПЫ

Наименование	Чертеж
21.1. Шуруп с шестигранной головкой	
21.2. Шуруп с квадратной головкой	
21.3. Шуруп с полукруглой головкой	
21.4. Шуруп с полупотайной головкой	
21.5. Шуруп с потайной головкой	
21.6. Шуруп с полукруглой головкой и крестообразным шлицем	

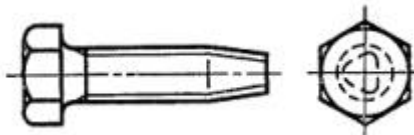


Наименование	Чертеж
21.7. Шуруп с полупотайной головкой и крестообразным шлицем	
21.8. Шуруп с потайной головкой и крестообразным шлицем	

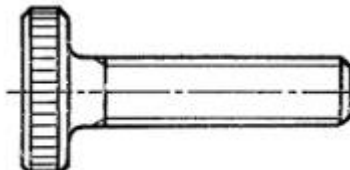
## 22. РЕЗЬБОНАРЕЗАЮЩИЕ ВИНТЫ

Наименование	Чертеж
22.1. Резьбонарезающий винт с шестигранной головкой	
22.2. Резьбонарезающий винт с цилиндрической головкой	
22.3. Резьбонарезающий винт с потайной головкой	
22.4. Резьбонарезающий винт с полупотайной головкой	
22.5. Резьбонарезающий винт с цилиндрической головкой со сферой и крестообразным шлицем	
22.6. Резьбонарезающий винт с потайной головкой и крестообразным шлицем	
22.7. Резьбонарезающий винт с полупотайной головкой и крестообразным шлицем	

## 23. РЕЗЬБОВЫДАВЛИВАЮЩИЕ ВИНТЫ

Наименование	Чертеж
23. Резьбовыдавливающий винт	

## 24. ВИНТЫ С РИФЛЕННОЙ ГОЛОВКОЙ

Наименование	Чертеж
24.1. Винт с рифленной цилиндрической головкой и плоским концом	

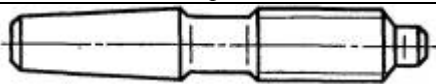
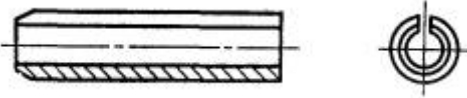
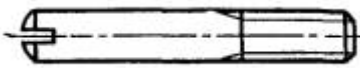
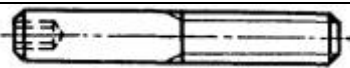
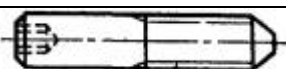
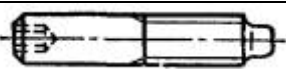
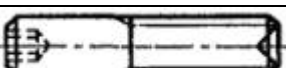


Наименование	Чертеж
24.2. Винт с рифленой цилиндрической головкой и коническим концом	
24.3. Винт с рифленой цилиндрической головкой и ступенчатым концом с конусом	
24.4. Винт с рифленой цилиндрической головкой и засверленным концом	
24.5. Винт с рифленой цилиндрической головкой и сферическим концом	
24.6. Винт с рифленой цилиндрической головкой и цилиндрическим концом	


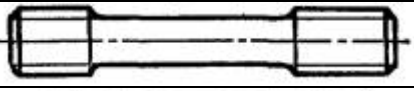

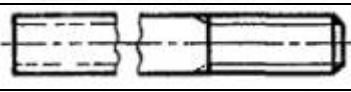
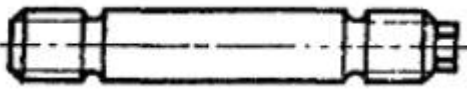
## 25. ШТИФТЫ

Наименование	Чертеж
25.1. Цилиндрический штифт	
25.2. Цилиндрический штифт с внутренней резьбой	
25.3. Цилиндрический штифт с засверленными концами	
25.4. Цилиндрический насеченный штифт	
25.5. Цилиндрический насеченный штифт с коническими насечками	
25.6. Конический разводной штифт	
25.7. Конический штифт	
25.8. Конический штифт с внутренней резьбой	

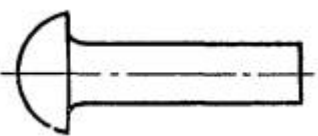

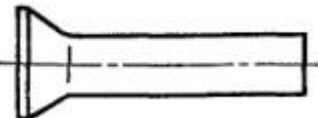


Наименование	Чертеж
25.9. Конический штифт с резьбовой цапфой	
25.10. Пружинный штифт	
25.11. Резьбовой штифт с плоским концом и шлицем	
25.12. Резьбовой штифт с плоским концом и шестигранным углублением под ключ	
25.13. Резьбовой штифт с коническим притупленным концом и шестигранным углублением под ключ	
25.14. Резьбовой штифт с цилиндрическим концом и шестигранным углублением под ключ.	
25.15. Резьбовой штифт с засверленным концом и шестигранным углублением под ключ	

## 26. ШПИЛЬКИ

Наименование	Чертеж
26.1. Шпилька	
26.2. Шпилька с утоненным стержнем	
26.3. Шпилька с резьбой по всей длине	
26.4. Приварная шпилька	
26.5. Стяжная шпилька с проточками и шестигранным хвостовиком	

## 27. ЗАКЛЕПКИ

Наименование	Чертеж
27.1. Заклепка с полукруглой головкой	
27.2. Заклепка с полукруглой низкой головкой	
27.3. Заклепка с потайной головкой	



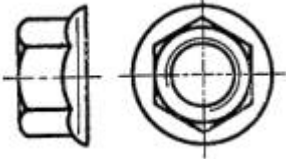
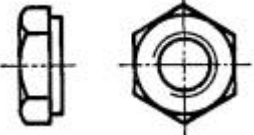
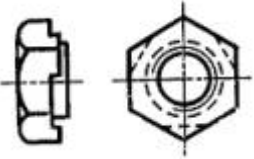
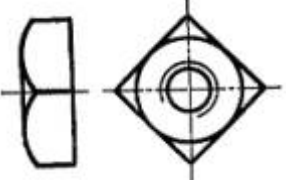
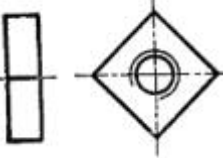
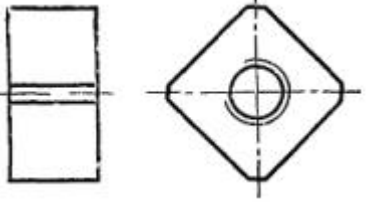
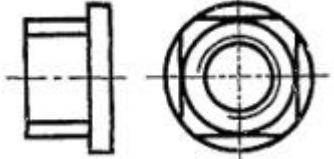
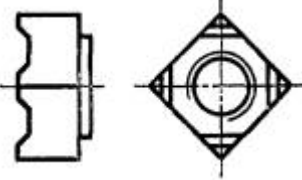
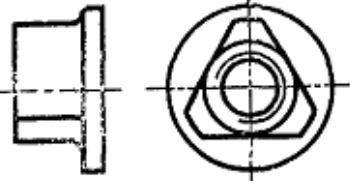


Наименование	Чертеж
27.4. Заклепка с полупотайной головкой	
27.5. Заклепка с полупотайной низкой головкой	
27.6. Заклепка с плоской головкой	
27.7. Пустотелая заклепка со скругленной головкой	
27.8. Пустотелая заклепка с плоской головкой	
27.9. Пустотелая заклепка с потайной головкой	
27.10. Пустотелая заклепка с плоской головкой	
27.11. Пустотелая заклепка с потайной головкой	
27.12. Полупустотелая заклепка с полукруглой головкой	

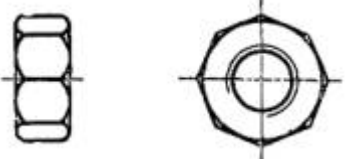

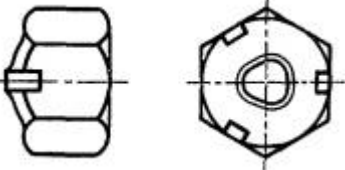
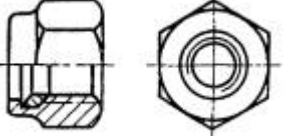
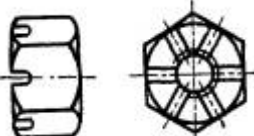
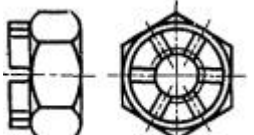
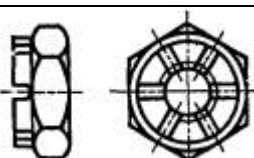
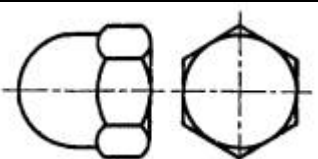
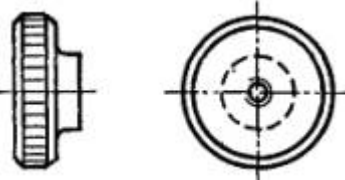
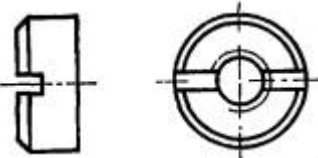
## 28. ГАЙКИ

Наименование	Чертеж
28.1. Шестигранная гайка	
28.2. Шестигранная низкая гайка	
28.3. Шестигранная гайка с цилиндрическим буртом	



Наименование	Чертеж
28.4. Шестигранная гайка с фланцем	
28.5. Шестигранная гайка с опорной шайбой	
28.6. Шестигранная приварная гайка	
28.7. Квадратная гайка	
28.8. Квадратная низкая гайка	
28.9. Анкерная гайка	
28.10. Квадратная гайка с цилиндрическим буртом	
28.11. Квадратная приварная гайка	
28.12. Трехгранная гайка с цилиндрическим буртом	



Наименование	Чертеж
28.13. Восьмигранная гайка	
28.14. Двенадцатигранная гайка с фланцем	
28.15. Самоконтрящаяся гайка с деформированной резьбой	
28.16. Самоконтрящаяся гайка с кольцевой вставкой из полимера	
28.17. Шестигранная прорезная гайка	
28.18. Шестигранная корончатая гайка	
28.19. Шестигранная низкая корончатая гайка	
28.20. Колпачковая гайка	
28.21. Рифленая гайка	
28.22. Круглая гайка со шлицем на торце	



Наименование	Чертеж
28.23. Шлицевая гайка	
28.24. Круглая гайка с радиально расположенными отверстиями	
28.25. Круглая гайка с отверстиями на торце под ключ	
28.26. Гайка-барашек	

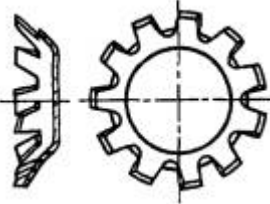

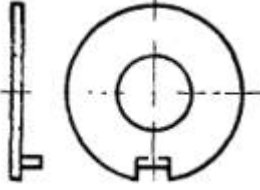
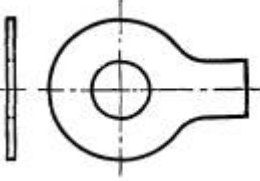
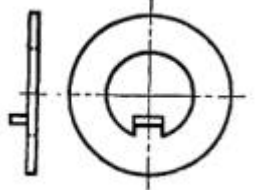
## 29. ШАЙБЫ

Наименование	Чертеж
29.1. Круглая плоская шайба	
29.2. Квадратная шайба	
29.3. Круглая шайба с квадратным отверстием	
29.4. Косая шайба	
29.5. Пружинная шайба	

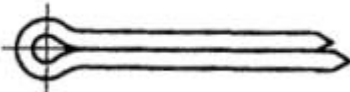


Наименование	Чертеж
29.6. Пружинная шайба с отогнутыми концами	
29.7. Пружинная двухвитковая шайба	
29.8. Пружинная изогнутая шайба	
29.9. Стопорная шайба с наружными зубьями	
29.10. Стопорная шайба с внутренними зубьями	
29.11. Стопорная шайба с зубьями под винты с потайной и полупотайной головкой	
29.12. Пружинная волнистая шайба	
29.13. Пружинная шайба с наружными зубьями	
29.14. Пружинная шайба с внутренними зубьями	



Наименование	Чертеж
29.15. Пружинная шайба с зубьями под винты с потайной и полупотайной головкой	
29.16. Стопорная шайба с двумя лапками	
29.17. Стопорная шайба с наружным носком	
29.18. Стопорная шайба с лапкой	
29.19. Стопорная шайба с внутренним носком	

### 30. ШПЛИНТЫ

Наименование	Чертеж
30. Шплинт	

## II. АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ И НАИМЕНОВАНИЙ КРЕПЕЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Барашек	5.13
Болт анкерный	18.8
Болт конический	18.7
Болт костыльковый	18.5
Болт откидной	18.1
Болт с восьмигранной головкой	9
Болт с двенадцатигранной головкой с фланцем	10
Болт с колпачковой головкой	18.6
Болт с низкой полукруглой головкой и квадратным подголовком	12.1
Болт с низкой полукруглой головкой и усом	12.3
Болт с низкой полукруглой головкой и шипом	18.2



Болт с плоской головкой и шипом	18.3
Болт с полукруглой головкой и овальным подголовком	12.4
Болт с полукруглой головкой и усом	12.2
Болт с потайной головкой и квадратным подголовком	13.1
Болт с потайной головкой и двумя шипами	18.4
Болт с потайной головкой и усом	13.2
Болт с Т-образной головкой	11.1
Болт с Т-образной головкой и выступами под головкой	11.3
Болт с Т-образной головкой и квадратным подголовком	11.2
Болт с трехгранной головкой с цилиндрическим буртом	8
Болт ступенчатый с шестигранной головкой	6.2
Болт с шестигранной головкой	6.1
Болт с шестигранной головкой с фланцем	6.7
Болт с шестигранной головкой с цилиндрическим буртом	6.6
Болт фундаментный	18.9
Болт шинный	13.3
Буравчик шурупа	4.16
Винт-барашек	18.10
Винт резьбовыдавливающий	23
Винт резьбовыдавливающий с полупотайной головкой	22.4
Винт резьбонарезающий с полупотайной головкой и крестообразным шлицем	22.7
Винт резьбонарезающий с потайной головкой	22.3
Винт резьбонарезающий с потайной головкой и крестообразным шлицем	22.6
Винт резьбонарезающий с цилиндрической головкой	22.2
Винт резьбонарезающий с цилиндрической головкой со сферой и крестообразным шлицем	22.5
Винт резьбонарезающий с шестигранной головкой	22.1
Винт самонарезающий с полупотайной головкой	20.4
Винт самонарезающий с полупотайной головкой и крестообразным шлицем	20.6
Винт самонарезающий с потайной головкой	20.3
Винт самонарезающий с потайной головкой и крестообразным шлицем	20.5
Винт самонарезающий с цилиндрической головкой	20.2
Винт самонарезающий с цилиндрической скругленной головкой и крестообразным шлицем	20.7
Винт самонарезающий с шестигранной головкой	20.1
Винт с квадратной головкой	7.1
Винт с квадратной головкой с цилиндрическим буртом	7.2
Винт с полукруглой головкой	15.13
Винт с полукруглой головкой и крестообразным шлицем	16.4
Винт с полупотайной головкой	15.10
Винт с полупотайной головкой и крестообразным шлицем	16.3
Винт с полупотайной головкой и невыпадающей стопорной шайбой	17.4
Винт с потайной головкой	15.8
Винт с потайной головкой и крестообразным шлицем	16.2
Винт с потайной головкой и прямым закрытым шлицем	15.12
Винт с потайной головкой и шестигранным углублением под ключ	14.3
Винт с рифленой цилиндрической головкой и засверленным концом	24.4
Винт с рифленой цилиндрической головкой и коническим концом	24.2
Винт с рифленой цилиндрической головкой и плоским концом	24.1
Винт с рифленой цилиндрической головкой и ступенчатым концом и конусом	24.3
Винт с рифленой цилиндрической головкой и сферическим концом	24.5



---

Винт с рифленой цилиндрической головкой и цилиндрическим концом	24.6
Винт ступенчатый с цилиндрической головкой со сферой	15.5
Винт ступенчатый с цилиндрической головкой и шестигранным углублением под ключ	14.2
Винт с уменьшенной цилиндрической головкой со сферой	15.7
Винт с цилиндрической головкой	15.1
Винт с цилиндрической головкой со сферой	15.3
Винт с цилиндрической головкой со сферой и крестообразным шлицем	16.1
Винт с цилиндрической головкой со сферой и невыпадающей пружинной шайбой	17.3
Винт с цилиндрической головкой со сферой, с отверстием в головке	15.6
Винт с цилиндрической головкой и шестигранным углублением под ключ	14.1
Винт с цилиндрической скругленной головкой	15.2
Винт с шестигранной головкой с невыпадающей плоской шайбой	17.1
Винт с шестигранной головкой с невыпадающими пружинной и плоской шайбами	17.2
Винт с шестигранной головкой и утоненным стержнем	6.5
Винт установочный с засверленным концом	19.3
Винт установочный с засверленным концом и шестигранным углублением под ключ	19.7
Винт установочный с квадратной головкой и засверленным концом	7.4
Винт установочный с квадратной головкой и цилиндрическим буртом и ступенчатым концом со сферой	7.5
Винт установочный с квадратной головкой и цилиндрическим концом	7.3
Винт установочный с коническим концом	19.4
Винт установочный с коническим концом и шестигранным углублением под ключ	19.8
Винт установочный с плоским концом	19.1
Винт установочный с плоским концом и шестигранным углублением под ключ	19.5
Винт установочный с полупотайной головкой и цилиндрическим концом	15.11
Винт установочный с потайной головкой и цилиндрическим концом	15.9
Винт установочный с цилиндрическим концом	19.2
Винт установочный с цилиндрическим концом и шестигранным углублением под ключ	19.6
Винт установочный с цилиндрической головкой со сферой и цилиндрическим концом	15.4
Винт установочный с шестигранной головкой и ступенчатым концом с конусом	6.4
Винт установочный с шестигранной головкой и цилиндрическим концом	6.3
Восьмигранник	5.4
Гайка анкерная	28.9
Гайка-барашек	28.26
Гайка восьмигранная	28.13
Гайка двенадцатигранная с фланцем	28.14
Гайка квадратная	28.7
Гайка квадратная низкая	28.8
Гайка квадратная приварная	28.11
Гайка квадратная с цилиндрическим буртом	28.10
Гайка колпачковая	28.20
Гайка круглая с отверстиями на торце под ключ	28.25

---





---

Гайка круглая с радиально расположенными отверстиями	28.24
Гайка круглая со шлицем на торце	28.22
Гайка рифленая	28.21
Гайка самоконтрящаяся с деформированной резьбой	28.15
Гайка самоконтрящаяся с кольцевой вставкой из полимера	28.16
Гайка трехгранная с цилиндрическим буртом	28.12
Гайка шестигранная	28.1
Гайка шестигранная корончатая	28.18
Гайка шестигранная низкая	28.2
Гайка шестигранная низкая корончатая	28.19
Гайка шестигранная приварная	28.6
Гайка шестигранная прорезная	28.17
Гайка шестигранная с опорной шайбой	28.5
Гайка шестигранная с фланцем	28.4
Гайка шестигранная с цилиндрическим буртом	28.3
Гайка шлицевая	28.23
Головка восьмигранная	2.8
Головка двенадцатигранная с фланцем	2.9
Головка квадратная	2.5
Головка квадратная с цилиндрическим буртом	2.6
Головка низкая полукруглая	2.13
Головка низкая полукруглая с квадратным подголовком	2.15
Головка низкая цилиндрическая со сферой	2.19
Головка полукруглая	2.12
Головка полукруглая с овальным подголовком	2.16
Головка полукруглая с усом	2.14
Головка полупотайная	2.25
Головка полупотайная с заплечиком	2.26
Головка потайная	2.21
Головка потайная с заплечиком	2.22
Головка потайная с квадратным подголовком	2.24
Головка потайная с усом	2.23
Головка рифленая цилиндрическая с прямым рифлением	2.27
Головка рифленая цилиндрическая с сетчатым рифлением	2.28
Головка цилиндрическая со сферой	2.18
Головка Т-образная	2.10
Головка Т-образная с квадратным подголовком	2.11
Головка трехгранная с цилиндрическим буртом	2.7
Головка цилиндрическая	2.17
Головка цилиндрическая скругленная	2.20
Головка шестигранная	2.1
Головка шестигранная с фланцем	2.4
Головка шестигранная с опорной шайбой	2.2
Головка шестигранная с цилиндрическим буртом	2.3
Двенадцатигранник	5.5
Заклепка полупустотелая с плоской головкой	27.10
Заклепка полупустотелая с полукруглой головкой	27.12
Заклепка полупустотелая с потайной головкой	27.11
Заклепка с плоской головкой	27.6
Заклепка с полукруглой головкой	27.1
Заклепка с полукруглой низкой головкой	27.2

---



---

Заклепка с полупотайной головкой	27.4
Заклепка с полупотайной низкой головкой	27.5
Заклепка с потайной головкой	27.3
Заклепка пустотелая с плоской головкой	27.8
Заклепка пустотелая с потайной головкой	27.9
Заклепка пустотелая со скругленной головкой	27.7
Квадрат	5.2
Конец без фаски	4.1
Конец засверленный	4.6
Конец конический	4.4
Конец конический притупленный	4.5
Конец плоский	4.7
Конец резьбовыдавливающего винта	4.15
Конец самонарезающего винта конический	4.13
Конец самонарезающего винта конический с притуплением с режущей кромкой	4.12
Конец самонарезающего винта плоский	4.14
Конец ступенчатый с конусом	4.11
Конец ступенчатый со сферой	4.10
Конец с фаской	4.3
Конец сферический	4.2
Конец цилиндрический	4.8
Конец цилиндрический укороченный	4.9
Отверстия, накрест расположенные	5.16
Резьба	1.1
Резьба коническая	1.2
Резьба метрическая	1.5
Резьба метрическая с мелким шагом	1.6
Резьба самонарезающая	1.3
Резьба шурупная	1.4
Рифление прямое	5.14
Рифление сетчатое	5.15
Рым-болт	18.11
Стержень нормальный	3.1
Стержень полупустотелый	3.7
Стержень пустотелый	3.6
Стержень ступенчатый	3.5
Стержень увеличенный	3.3
Стержень уменьшенный	3.2
Стержень утоненный	3.4
Трехгранник	5.3
Углубление квадратное	5.7
Углубление трехгранное	5.8
Углубление шестигранное	5.9
Шайба квадратная	29.2
Шайба косая	29.4
Шайба круглая с квадратным отверстием	29.3
Шайба круглая плоская	29.1
Шайба пружинная	29.5
Шайба пружинная волнистая	29.12
Шайба пружинная двухвитковая	29.7

---



Шайба пружинная изогнутая	29.8
Шайба пружинная с отогнутыми концами	29.6
Шайба пружинная с внутренними зубьями	29.14
Шайба пружинная с зубьями под винты с потайной и полупотайной головкой	29.15
Шайба пружинная с наружными зубьями	29.13
Шайба стопорная с внутренними зубьями	29.10
Шайба стопорная с внутренним носком	29.19
Шайба стопорная с двумя лапками	29.16
Шайба стопорная с зубьями под винты с потайной и полупотайной головками	9.11
Шайба стопорная с лапкой	29.18
Шайба стопорная с наружными зубьями	19.9
Шайба стопорная с наружным носком	29.17
Шестигранник	5.1
Шлиц крестообразный	5.12
Шлиц прямой	5.11
Шпилька	26.1
Шпилька приварная	26.4
Шпилька с резьбой по всей длине	26.3
Шпилька стяжная с проточками и шестигранным хвостовиком	26.5
Шпилька с утоненным стержнем	26.2
Шплинт	30
Штифт конический	25.7
Штифт конический разводной	25.6
Штифт конический с внутренней резьбой	25.8
Штифт конический с резьбовой цапфой	25.9
Штифт пружинный	25.10
Штифт резьбовой с засверленным концом и шестигранным углублением под ключ	25.15
Штифт резьбовой с коническим притупленным концом и шестигранным углублением под ключ	25.13
Штифт резьбовой с плоским концом и шестигранным углублением под ключ	25.12
Штифт резьбовой с плоским концом и шлицем	25.11
Штифт резьбовой с цилиндрическим концом и шестигранным углублением под ключ	25.14
Штифт цилиндрический	25.1
Штифт цилиндрический насеченный	25.4
Штифт цилиндрический насеченный с коническими насечками	25.5
Штифт цилиндрический с внутренней резьбой	25.2
Штифт цилиндрический с засверленными концами	25.3
Шуруп с квадратной головкой	21.2
Шуруп с полукруглой головкой	21.3
Шуруп с полукруглой головкой и крестообразным шлицем	21.6
Шуруп с полупотайной головкой	21.4
Шуруп с полупотайной головкой и крестообразным шлицем	21.7
Шуруп с потайной головкой	21.5
Шуруп с потайной головкой и крестообразным шлицем	21.8
Шуруп с шестигранной головкой	21.1

**III. УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ И НАИМЕНОВАНИЙ КРЕПЕЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА НЕМЕЦКОМ ЯЗЫКЕ**

Gewinde	1.1.
Kegliges (konisches) Gewinde	1.2.
Blechsraubengewinde	1.3.
Holzschraubengewinde	1.4.
metrisches Gewinde	1.5.
metrisches Feingewinde	1.6.
Sechskantkopf	2.1.
Sechskantkopf mit Telleransatz	2.2.
Sechskantkopf mit Bund	2.3.
Sechskantkopf mit Flansch (Flanschkopf)	2.4.
Vierkantkopf	2.5.
Vierkantkopf mit Bund	2.6.
Dreikantkopf mit Bund	2.7.
Achtkantkopf	2.8.
Zwölfkantkopf mit Flansch	2.9.
Hammerkopf	2.10.
Hammerkopf mit Vierkantansatz	2.11.
Halbrundkopf	2.12.
Flachrundkopf	2.13.
Halbrundkopf mit Nase	2.14.
Flachrundkopf mit Vierkantansatz	2.15.
Halbrundkopf mit Ovalansatz	2.16.
Zylinderkopf	2.17.
Linsenzylinderkopf	2.18.
Linsenkopf	2.19.
Flachkopf	2.20.
Senkkopf	2.21.
abgesetzter mit Senkkopf	2.22.
Senkkopf mit Nase	2.23.
Sekkopf mit Vierkantansatz	2.24.
Linsensenkkopf	2.25.
abgesetzter Linsensenkkopf	2.26.
Rändelkopf	2.27.
Kordelkopf	2.28.
Dickschaft (Schaftdurchmesser = Gewindedurchmesser)	3.1.
Dünnschaft (Schaftdurchmesser $\approx$ Flankendurchmesser)	3.2.
Paßschaft (Schaftdurchmesser > Gewindedurchmesser)	3.3.
Dehnschaft (Schaftdurchmesser < Kerndurchmesser)	3.4.
Ansatzschaft	3.5.
Hohlschaft	3.6.
Halbhohlschaft	3.7.
ohne Kuppe	4.1.
Linsenkuppe	4.2.
Kegelkuppe	4.3.
Spitze	4.4.
Spitze, abgeflacht	4.5.
Ringschneide	4.6.



---

Kegelstumpf	4.7.
Zapfen	4.8.
Kernansatz	4.9.
Ansatzkuppe	4.10.
Ansatzspitze, abgeflacht	4.11.
Schneidschraubenende mit Schabenut	4.12.
Blechschrauben - Spitze	4.13.
Blechschrauben - Zapfen	4.14.
Gewindeformendes Schraubenende	4.15.
Spitze (Nagelbohrer)	4.16.
Sechskant	5.1.
Vierkant	5.2.
Dreikant	5.3.
Achtkant	5.4.
Zwölfkant	5.5.
Innendreikant	5.6.
Innenvierkant	5.7.
Innensechskant	5.8.
Innenkeilprofil	5.9.
Innenzwölfzahn	5.10.
gerader Schlitz	5.11.
Kreuzschlitz	5.12.
Flügel	5.13.
Rändel	5.14.
Kordel	5.15.
Kreuzloch	5.16.
Sechskantschraube	6.1.
Sechskant - Paßschraube	6.2.
Sechskantschraube mit Zapfen	6.3.
Sechskantschraube mit Ansatzspitze	6.4.
Sechskantschraube mit Dehnschaft	6.5.
Sechskantschraube mit Bund	6.6.
Sechskantschraube mit Flansch	6.7.
Vierkantschraube	7.1.
Vierkantschraube mit Bund	7.2.
Vierkantschraube mit Zapfen	7.3.
Vierkantschraube mit Ringschneide	7.4.
Vierkantschraube mit Bund und Ansatzkuppe	7.5.
Dreikantschraube	8.
Achtkantschraube	9.
Zwölfkantschraube mit Flansch	10.
Hammerschraube	11.1.
Hammerschraube mit Vierkantansatz	11.2.
Hammerschraube mit Nase	11.3.
Flachrundschrabe mit Vierkantansatz	12.1.
Halbrundschrabe mit Nase	12.2.
Flachrundschrabe mit Nase	12.3.
Halbrundschrabe mit Ovalansatz	12.4.
Senkschraube mit Vierkantansatz	13.1.
Senkschraube mit Nase	13.2.
Kegelsenkschraube	13.3.

---



---

Zylinderschraube mit Innensechskant	14.1.
Zylinderschraube mit Innensechskant und Ansatzschaft	14.2.
Senkschrauben mit Innensechskant	14.3.
Zylinderschraube mit Schlitz	15.1.
Flachkopfschraube mit Schlitz	15.2.
Linsenzylinderschraube mit Schlitz	15.3.
Linsenzylinderschraube mit Schlitz und Zapfen	15.4.
Linsenzylinderschraube mit Schlitz und Ansatz	15.5.
Linsenzylinderschraube mit Schlitz und Kreuzloch	15.6.
Linsenzylinderschraube mit Schlitz und kleinem Kopf	15.7.
Senkschraube mit Schlitz	15.8.
Senkschraube mit Schlitz und Zapfen	15.9.
Linsensenkschraube mit Schlitz	15.10.
Linsensenkschraube mit Schlitz und Zapfen	15.11.
Senkschraube mit Halteschlitz	15.12.
Halbrundschrabe mit Schlitz	15.13.
Linsenschraube mit Kreuzschlitz und Dehnschaft	16.1.
Senkschraube mit Kreuzschlitz	16.2.
Linsensenkschraube mit Kreuzschlitz	16.3.
Flachkopfschraube mit Kreuzschlitz	16.4.
Sechskantschraube mit unverlierbarer Scheibe	17.1.
Sechskantschraube mit unverlierbarem Federring und Scheibe	17.2.
Linsenzylinderschraube mit unverlierbarem Federring	17.3.
Linsensenkschraube mit unverlierbarer Fächerscheibe	17.4.
Augenschraube	18.1.
Bogenklammerschraube	18.2.
Flachklammerschraube	18.3.
Tellerschraube mit Nasen	18.4.
Hakenschraube	18.5.
Hutschraube	18.6.
Kegelschraube	18.7.
Steinschraube	18.8.
Steinschraube	18.9.
Flügelschraube	18.10.
Ringschraube	18.11.
Gewindestift mit Schlitz und Kegelstumpf	19.1.
Gewindestift mit Schlitz und Zapfen	19.2.
Gewindestift mit Schlitz und Ringschneide	19.3.
Gewindestift mit Schlitz und Spitze	19.4.
Gewindestift mit Innensechskant und Kegelstumpf	19.5.
Gewindestift mit Innensechskant und Zapfen	19.6.
Gewindestift mit Innensechskant und Ringschneide	19.7.
Gewindestift mit Innensechskant und Spitze	19.8.
Sechskantblechschraube	20.1.
Zylinderblechschraube mit Schlitz	20.2.
Senkblechschraube mit Schlitz	20.3.
Linsensenkblechschraube mit Schlitz	20.4.
Senkblechschraube mit Kreuzschlitz	20.5.
Linsensenkblechschraube mit Kreuzschlitz	20.6.
Flachkopf-Blechschraube mit Kreuzschlitz	20.7.
Sechskantholzschraube	21.1.

---



---

Vierkantholzschraube	21.2.
Halbrundholzschraube mit Schlitz	21.3.
Linsensenkholzschraube mit Schlitz	21.4.
Senkholzschraube mit Schlitz	21.5.
Halbrundholzschraube mit Kreuzschlitz	21.6.
Linsensenkholzschraube mit Kreuzschlitz	21.7.
Senkholzschraube mit Kreuzschlitz	21.8.
Sechskant-Schneidschraube	22.1.
Zylinder-Schneidschraube mit Schlitz	22.2.
Senk-Schneidschraube mit Schlitz	22.3.
Linsensenk-Schneidschraube mit Schlitz	22.4.
Linsenzylinder-Schneidschraube mit Kreuzschlitz	22.5.
Senk-Schneidschraube mit Kreuzschlitz	22.6.
Linsensenk-Schneidschraube mit Kreuzschlitz	22.7.
Sechskantschraube, gewindefurchend	23.
Rändelschraube	24.1.
Rändelschraube mit Spitze	24.2.
Rändelschraube mit Ansatzspitze	24.3.
Rändelschraube mit Ringschneide	24.4.
Rändelschraube mit Linsenkuppe	24.5.
Rändelschraube mit Zapfen	24.6.
Zylinderstift	25.1.
Zylinderstift mit Innengewinde	25.2.
Nietstift	25.3.
Zylinderkerbstift	25.4.
Kegelkerbstift	25.5.
Kegelstift mit Spreizende	25.6.
Kegelstift	25.7.
Kegelstift mit Innengewinde	25.8.
Kegelstift mit Gewindezapfen	25.9.
Spannstift	25.10.
Gewindestift mit Schlitz, Schaft und Kegelstumpf	25.11.
Gewindestift mit Innensechskant, Schaft und Kegelstumpf	25.12.
Gewindestift mit Innensechskant, Schaft und Spitze	25.13.
Gewindestift mit Innensechskant, Schaft und Zapfen	25.14.
Gewindestift mit Innensechskant, Schaft und Ringschneide	25.15.
Stiftschraube	26.1.
Stiftschraube mit Dehnschaft	26.2.
Gewindebolzen	26.3.
Anschweißende	26.4.
Schraubenbolzen ohne Dehnschaft und Zapfen	26.5.
Halbrundniet	27.1.
Flachrundniet	27.2.
Senkniet	27.3.
Linsenniet	27.4.
flacher Linsenniet	27.5.
Flachkopfniet	27.6.
Hohl-niet mit Linsenkopf	27.7.
Hohl-niet mit Flachkopf	27.8.
Hohl-niet mit Senkkopf	27.9.
Halb-Hohl-niet mit Flachkopf	27.10.

---



---

Halb-Hohlriet mit Senkkopf	27.11.
Halb-Hohlriet mit Halbrundkopf	27.12.
Sechskantmutter	28.1.
Flache Sechskantmutter	28.2.
Sechskantmutter mit Bund	28.3.
Sechskantmutter mit Flansch	28.4.
Sechskantmutter mil Ansatz	28.5.
Sechskant-Anschweißmutter	28.6.
Vierkantmutter	28.7.
Flache Vierkantmutter	28.8.
Ankermutter	28.9.
Vierkantmutter mit Bund	28.10.
Vierkant-Anschweißmutter	28.11.
Dreikantmutter mit	
Bund	28.12.
Achtkantmutter	28.13.
Zwölfkantmutter mit Flansch	28.14.
Sechskantmutter mit Klemmteil, ganzmetallisch	28.15.
Sechskantmutter mit Klemmteil, mit nichtmetallischem Einsatz	28.16.
Kronenmutter	28.17.
Kronenmutter	28.18.
Flache Kronenmutter	28.19.
Hutmutter	28.20.
Rändelmutter	28.21.
Schlitzmutter	28.22.
Nutmutter	28.23.
Kreuzlochmutter	28.24.
Zweilochmutter	28.25.
Flügelmutter	28.26.
Scheibe	29.1.
Vierkantscheibe	29.2.
Scheibe mit Vierkantloch	29.3.
Keilscheibe	29.4.
Federring	29.5.
Federring, aufgebogen	29.6.
Mehrfachfederring	29.7.
Federscheibe, gewölbt	29.8.
Fächerscheibe, außen gezahnt	29.9.
Fächerscheibe, innen gezahnt	29.10.
Fächerscheibe, außen gezahnt, keglig	29.11.
Federscheibe, gewellt	29.12.
Zahnscheibe, innen gezahnt	29.13.
Zahnscheibe, außen gezahnt	29.14.
Zahnscheibe, außen gezahnt, keglig	29.15.
Sicherungsblech mit zwei Lappen	29.16.
Sicherungsblech mit Nase, außen	29.17.
Sicherungsblech mit Lappen	29.18.
Sicherungsblech mit Nase,	29.19.
Splint	30.

---



**IV. УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ И НАИМЕНОВАНИЙ КРЕПЕЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ**

Screw thread	1.1.
Taper screw thread	1.2.
Tapping screw thread	1.3.
Wood screw thread	1.4.
Metric thread (SI)	1.5.
Metric fine pitch thread	1.6.
Hexagon head	2.1.
Hexagon head with washer face	2.2.
Hexagon head with collar	2.3.
Hexagon head with flange	2.4.
Square head	2.5.
Square head with collar	2.6.
Triangle head with collar	2.7.
Octagonal head	2.8.
12point flange head	2.9.
T-head	2.10.
T-head with square neck	2.11.
Round head	2.12.
Mushroom head	2.13.
Round head with nib	2.14.
Mushroom head with square neck	2.15.
Round head with oval neck	2.16.
Cheese head	2.17.
Raised cheese head	2.18.
Binding head	2.19.
Pan head	2.20.
Countersunk head	2.21.
Undercut countersunk head	2.22.
Countersunk head with nib	2.23.
Countersunk head with square neck	2.24.
Raised countersunk heart	2.25.
Undercut raised countersunk head	2.26.
Straight knurled head	2.27.
Diamond knurled head	2.28.
Normal shank	3.1.
Reduced shank	3.2.
Increased shank	3.3.
Waisted shank	3.4.
Shoulder	3.5.
Tubular shank	3.6.
Semi-tubular shank	3.7.
As-rolled end	4.1.
Rounded end	4.2.
Chamfered end	4.3.
Cone point	4.4.
Truncated cone point	4.5.
Cup point	4.6.
Flat point	4.7.



---

Long dog point	4.8.
Short dog point	4.9.
Short dog point with rounded end	4.10.
Short dog point with truncated cone end	4.11.
Scrape point	4.12.
4.14. End for self-tapping screw	4.13.
End for thread rolling screw	4.15.
Gimlet	4.16.
Hexagon	5.1.
Square	5.2.
Triangle	5.3.
Octagon	5.4.
12point	5.5.
Triangle	5.6.
Square socket	5.7.
Hexagon socket	5.8.
Six-spline socket	5.9.
12point socket	5.10.
Slot	5.11.
Cross recess	5.12.
Wing	5.13.
Straight knurl	5.14.
Diamond knurl	5.15.
Cross hole	5.16.
Hexagon holt	6.1.
Hexagon fit bolt	6.2.
Hexagon set screw with full dog point	6.3.
Hexagon set screw with half dog point and flat cone point	6.4.
Hexagon screw with waisted shank	6.5.
Hexagon bolt with collar	6.6.
Hexagon bolt with flange	6.7.
Square head bolt	7.1.
Square head bolt with collar	7.2.
Square set screw with half dog point	7.3.
Square set screw with cup point	7.4.
Square set screw with collar and half dog point with rounded end	7.5.
Triangle head bolt with collar	8.
Octagon bolt	9.
12point flange screw	10.
T-head bolt	11.1.
T-head bolt with square neck	11.2.
T-head bolt with double nib	11.3.
Mushroom head square neck bolt	12.1.
Cup head nib bolt	12.2.
Mushroom head nib bolt	12.3.
Cup oval neck bolt	12.4.
Flat countersunk square neck bolt	13.1.
Flat countersunk nib bolt	13.2.
Deep flat countersunk bolt	13.3.
Hexagon socket head cap screw	14.1.
Hexagon socket head shoulder screw	14.2.

---



---

Hexagon socket countersunk cap head screw	14.3.
Slotted cheese head screw	15.1.
Slotted pan head screw	15.2.
Slotted raised cheese head screw	15.3.
Slotted raised cheese head screw with full dog point	15.4.
Slotted raised cheese head fit bolt	15.5.
Slotted capstan screw	15.6.
Slotted small raised cheese head screw	15.7.
Slotted countersunk head screw	15.8.
Slotted countersunk head screw with full dog point	15.9.
Slotted raised countersunk head screw	15.10.
Slotted raised countersunk head screw with full dog point	15.11.
Countersunk head screw with forgel slot	15.12.
Slotted round head screw	15.13.
Cross recessed raised cheese head screw	16.1.
Cross recessed countersunk head screw	16.2.
Cross recessed raised countersunk head screw	16.3.
Cross recessed pan head screw	16.4.
Hexagon screw with captive plain washer	17.1.
Hexagon screw with captive spring and plain washer	17.2.
Raised cheese head screw with captive spring washer	17.3.
Raised countersunk head screw with captive countersunk serrated lock washer	17.4.
Eye bolt	18.1.
Mushroom head anchor bolt	18.2.
Flat head anchor bolt	18.3.
Belting bolt	18.4.
Clip bolt	18.5.
Acorn hexagon head bolt	18.6.
Conical bolt	18.7.
Masonry bolt	18.8.
Foundation bolt	18.9.
Wing screw	18.10.
Lifting eye bolt	18.11.
Slotted set screw with flat point	19.1.
Slotted set screw with full dog point	19.2.
Slotted set screw with cup point	19.3.
Slotted set screw with cone point	19.4.
Hexagon socket set screw with flat point	19.5.
Hexagon socket set screw with full dog point	19.6.
Hexagon socket screw with cup point	19.7.
Hexagon socket set screw with cone point	19.8.
Hexagon head tapping screw	20.1.
Slotted pan head tapping screw	20.2.
Slotted countersunk head tapping screw	20.3.
Slotted raised countersunk head tapping screw	20.4.
Cross recessed countersunk head tapping screw	20.5.
Cross recessed raised countersunk head tapping screw	20.6.
Cross recessed pan head tapping screw	20.7.
Hexagon head wood screw	21.1.
Square head wood screw	21.2.
Slotted round head wood screw	21.3.

---



---

Slotted raised countersunk head wood screw	21.4.
Slotted countersunk head wood screw	21.5.
Cross recessed pan head wood screw	21.6.
Cross recessed raised countersunk head wood screw	21.7.
Cross recessed countersunk head wood screw	21.8.
Hexagon head thread cutting screw	22.1.
Slotted cheese head thread cutting screw	22.2.
Slotted countersunk head thread cutting screw	22.3.
Slotted raised countersunk head thread cutting screw	22.4.
Cross recessed pan head thread cutting screw	22.5.
Cross recessed countersunk head thread cutting screw	22.6.
Cross recessed raised countersunk head thread cutting screw	22.7.
Hexagon head thread forming screw	23.
Straight knurled head screw	24.1.
Straight knurled head screw with cone point	24.2.
Straight knurled head screw with short dog point with truncated cone end	24.3.
Straight knurled head screw with cup point	24.4.
Straight knurled head screw with rounded point	24.5.
Straight knurled head screw with full dog point	24.6.
Cylindrical pin	25.1.
Cylindrical pin with internal thread	25.2.
Cylindrical pin with cup points	25.3.
Cylindrical notched pin	25.4.
Cylindrical notched pin with conical notches	25.5.
Tension taper pin	25.6.
Taper pin	25.7.
Taper pin with internal thread	25.8.
Taper pin with threaded stem	25.9.
Spring type straight pin	25.10.
Slotted headless screw with flat chamfered end	25.11.
Hexagon socket headless screw with flat chamfered end	25.12.
Hexagon socket headless screw with truncated cone point	25.13.
Hexagon socket headless screw with full dog point	25.14.
Hexagon socket headless screw with cup point	25.15.
Stud	26.1.
Waisted stud	26.2.
Stud bolt	26.3.
Weld stud	26.4.
Double end stud with full shank	26.5.
Round head rivet	27.1.
Mushroom head rivet	27.2.
Countersunk head rivet	27.3.
Raised countersunk head rivet	27.4.
Shallow raised countersunk head rivet	27.5.
Flat head rivet	27.6.
Round head hollow rivet	27.7.
Flat head hollow rivet	27.8.
Countersunk head hollow rivet	27.9.
Flat head semi-hollow rivet	27.10.
Countersunk head semi-hollow rivet	27.11.
Round head semi-hollow rivet	27.12.

---



Hexagon nut	28.1.
Hexagon thin nut	28.2.
Hexagon nut with collar	28.3.
Hexagon nut with flange	28.4.
Washer faced hexagon nut	28.5.
Hexagon weld nut	28.6.
Square nut	28.7.
Square thin nut without chamfer	28.8.
Foundation nut	28.9.
Square nut with collar	28.10.
Square weld nut	28.11.
Triangle nut with collar	28.12.
Octagon nut	28.13.
12point flange nut	28.14.
Prevailing torque type hexagon nut with deformed thread	28.15.
Prevailing torque type hexagon nut with ring polymer insert	28.16.
Hexagon slotted nut	28.17.
Hexagon castle nut	28.18.
Hexagon thin castle nut	28.19.
Acorn nut	28.20.
Knurled nut	28.21.
Slotted round nut	28.22.
Slotted round nut for hook-spanner	28.23.
Round nut with set pin holes in side	28.24.
Round nut with drilled holes in one face	28.25.
Wing nut	28.26.
Plain washer	29.1.
Square washer with round hole	29.2.
Round washer with square hole	29.3.
Square taper washer	29.4.
Single coil spring lock washer with square ends	29.5.
Single coil spring lock washer with tang ends	29.6.
Double coil spring lock washer	29.7.
Curvet spring washer	29.8.
Serrated lock washer external teeth	29.9.
Serrated lock washer internal teeth	29.10.
Countersunk serrated external toothed lock washer	29.11.
Wave spring washer	29.12.
Lock washer external teeth	29.13.
Lock washer internal teeth	29.14.
Countersunk external toothed lock washer	29.15.
Tab washer with long tab and wing	29.16.
External tab washer	29.17.
Tab washer with long tab	29.18.
Internal tab washer	29.19.
Split pin	30.

#### ***V. УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ И НАИМЕНОВАНИЙ КРЕПЕЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ФРАНЦУЗСКОМ ЯЗЫКЕ***

Filetage cylindrique	1.1.
Filetage conique	1.2.



---

Filetage de vis à tôle	1.3.
Filetage de vis à bois	1.4.
Filetage métrique (SI)	1.5.
Filetage métrique à pas fin	1.6.
Tête hexagonale	2.1.
Tête hexagonale à collerette	2.2.
Tête hexagonale à embase cylindrique	2.3.
Tête hexagonale à embase cylindro-tronconique	2.4.
Tête carrée	2.5.
Tête carrée à embase cylindrique	2.6.
Tête triangulaire à embase cylindrique	2.7.
Tête octogonale	2.8.
Tête binexagonale	2.9.
Tête rectangulaire à angles abattus	2.10.
Tête rectangulaire à angles abattus à collet carré	2.11.
Tête ronde	2.12.
Tête bombée	2.13.
Tête ronde à ergot	2.14.
Tête bombée à collet carré	2.15.
Tête ronde a collet carré large	2.16.
Tête cylindrique	2.17.
2.19. Tête cylindrique bombée	2.18.
Tête cylindrique à dépouille	2.20.
Tête fraisée	2.21.
Tête fraisée à épaulement	2.22.
Tête fraisée à ergot	2.23.
Tête fraisée à collet carré	2.24.
Tête fraisée bombée	2.25.
Tête fraisée bombée à épaulement	2.26.
Tête cylindrique moletée	2.27.
Tête moletée croisé	2.28.
Tige normale	3.1.
Tige réduite	3.2.
Tige ajustable	3.3.
Tige allégé	3.4.
Tige ajustable à bout fileté réduit	3.5.
Tige tubulaire	3.6.
Tige demi-tubulaire	3.7.
Bout plat	4.1.
Bout bombé	4.2.
Bout chanfreiné	4.3.
Bout pointu	4.4.
Bout pilote	4.5.
Cuvette	4.6.
Bout chanfreiné	4.7.
Téton long	4.8.
Téton court	4.9.
Téton court bombé	4.10.
Téton tronconique	4.11.
Bout tronconique de vis à tôle	4.12.
Bout pointu de vis à tôle	4.13.

---



Bout plat de vis à tôle	4.14.
Bout de vis auto-taraudeuse par déformation de matière	4.15.
Foret	4.16.
Hexagonal	5.1.
Carré	5.2.
Triangulaire	5.3.
Oclogonal	5.4.
Bihexagonal	5.5.
Triangle creux	5.6.
Carré creux	5.7.
Six pans creux	5.8.
Empreinte six cannelures	5.9.
Empreinte bihexagonale	5.10.
Fente	5.11.
Empreinte cruciforme	5.12.
Oreilles	5.13.
Moleté	5.14.
Moleté croisé	5.15.
Percage en croix	5.16.
Vis à tête hexagonale	6.1.
Corps de boulon ajustable à tête hexagonale avec gorge de dégagement	6.2.
Vis à tête hexagonale à téton avec gorge de digagement	6.3.
Vis à tête hexagonale, à téton cylindro-tronconique	6.4.
Vis à tete hexagonale à tige allégée	6.5.
Vis à tête hexagonale à embase cylindrique	6.6.
Vis à tête hexagonale à embase cylindro-tronconique	6.7.
Vis à tête carrée	7.1.
Vis à tête carrée à embase cylindrique	7.2.
Vis à tête carrée à teton court	7.3.
Vis à tête carrée à cuvette	7.4.
Vis à tête carrée à embase cylindrique à teton count	7.5.
Vis à tête triangulaire à embase cylindrique	8.
Vis à tête octogonale	9.
Vis à tête bihexagonal	10.
Vis à tête rectangulaire à angles abattus	11.1.
Vis à tête rectangulaire à angles abattus à collet carré	11.2.
Vis à tête rectangulaire à angles abattus à deux ergots	11.3.
Corps de boulon à tête bombée aplatie, à collet carré	12.1.
Corps de boulon à tête ronde, à ergot	12.2.
Corps de boulon à tête bombe, à ergot	12.3.
Corps de boulon à tête rondo, à collet carré large	12.4.
Corps de boulon à tête fraisée, à collet carré	13.1.
Corps de boulon à tête fraisee, à ergot	13.2.
Corps de boulon de roue	13.3.
Vis à tête cylindrique a six pans creux	14.1.
Vis ajustable à tête cylindrique a six pans creux et à bout fileté réduite	14.2.
Vis à tête fraisée à six pans creux	14.3.
Vis à tête cylindrique fendue	15.1.
Vis à tête cylindrique à depouille fendue	15.2.
Vis à tête cylindrique bombée large fendue	15.3.
Vis à tête cylindrique bombée mince fendue, à téton	15.4.



---

Vis à tête cylindrique bombée mince fendue, à tige ajustable	15.5.
Vis à tête cylindrique bombée fendue avec perçage en croix	15.6.
Vis à tête cylindrique bombée réduite fendue	15.7.
Vis à tête fraisée fendue	15.8.
Vis à tête fraisée fendue, à téton	15.9.
Vis à tête fraisée bombée fendue	15.10.
Vis à tête fraisée bombée fendue, à téton	15.11.
Vis à tête fraisée à empreinte rectangulaire ou à fente forgée	15.12.
Vis à tête ronde fendue	15.13.
Vis à tête cylindrique bombée à empreinte cruciforme	16.1.
Vis à tête fraisée à empreinte cruciforme	16.2.
Vis à tête fraisée bombée à empreinte cruciforme	16.3.
Vis à tête cylindrique à dépouille à empreinte cruciforme	16.4.
Vis à tête hexagonale à rondelle cylindrique plate incorporée	17.1.
Vis à tête hexagonale à rondelles (élastique et cylindrique plate) incorporées	17.2.
Vis à tête cylindrique bombée, à rondelle élastique incorporée	17.3.
Vis à tête fraisée bombée fendue, à rondelle à dents extérieures, concave, incorporée	17.4.
Corps de boulon à oeil	18.1.
Corps de boulon à tête bombée à agrafe (1 ou 2)	18.2.
Corps de boulon à tête plate à agrafe (1 ou 2)	18.3.
Corps de boulon de courroie	18.4.
Crampon fileté	18.5.
Vis à tête hexagonale à calotte	18.6.
Vis conique	18.7.
Tige de scellement à queue de carpe	18.8.
Tige de scellement	18.9.
Vis à oreilles	18.10.
Vis à anneau	18.11.
Vis sans tête, fendue, entièrement fileté, à bout chanfreiné	19.1.
Vis sans tête, fendue, entièrement fileté, à téton	19.2.
Vis sans tête, fendue, entièrement fileté, à cuvette	19.3.
Vis sans tête, fendue, entièrement fileté, à bout pointu	19.4.
Vis sans tête, à six pans creux, entièrement fileté, à bout chanfreiné	19.5.
Vis sans tête, à six pans creux, entièrement fileté, à téton	19.6.
Vis sans tête, à six pans creux, entièrement fileté, à cuvette	19.7.
Vis sans tête, à six pans creux, entièrement fileté, à bout pointu	19.8.
Vis à tôle à tête hexagonale, à bout pointu; à bout plat	20.1.
Vis à tôle à tête cylindrique à dépouille fendue, à bout pointu; à bout plat	20.2.
Vis à tôle à tête fraisée fendue, à bout pointu; à bout plat	20.3.
Vis à tôle à tête fraisée bombée fendue, à bout pointu; à bout plat	20.4.
Vis à tôle à tête fraisée à empreinte cruciforme, à bout pointu; à bout plat	20.5.
Vis à tôle à tête fraisée bombée à empreinte cruciforme, à bout pointu; à bout plat	20.6.
Vis à tôle à tête cylindrique à dépouille à empreinte cruciforme, à bout pointu; à bout plat	20.7.
Vis à bois à tête hexagonale	21.1.
Vis à bois à tête carrée	21.2.
Vis à bois à tête ronde fendue	21.3.
Vis à bois à tête fraisée bombée fendue	21.4.
Vis à bois à tête fraisée fendue	21.5.
Vis à bois à tête ronde à empreinte cruciforme	21.6.
Vis à bois à tête fraisée bombée à empreinte cruciforme	21.7.

---





Vis à bois à tête fraisée à empreinte cruciforme	21.8.
Vis auto-taraudeuse à tête hexagonale	22.1.
Vis auto-taraudeuse à tête cylindrique fendue	22.2.
Vis auto-taraudeuse à tête fraisée fendue	22.3.
Vis auto-taraudeuse à tête fraisée bombée fendue	22.4.
Vis auto-taraudeuse à tête cylindrique à dépouille à empreinte cruciforme	22.5.
Vis auto-taraudeuse à tête fraisée à empreinte cruciforme	22.6.
Vis auto-taraudeuse à tête fraisée bombée à empreinte cruciforme	22.7.
Vis auto-taraudeus par déformation de matière	23.
Vis à tête cylindrique moletée	24.1.
Vis à tête cylindrique moletée, à bout pointu	24.2.
Vis à tête cylindrique moletée à téton cylindro-tronconique	24.3.
Vis à tête cylindrique moletée à cuvette	24.4.
Vis à tête cylindrique moletée à bout bombée	24.5.
Vis à tête cylindrique moletée à téton long	24.6.
Goupille cylindrique	25.1.
Goupille cylindrique à filet femelle	25.2.
Goupille cylindrique à cuvette	25.3.
Goupille cylindrique à taille	25.4.
Goupille cylindrique à tailles coniques	25.5.
Goupille conique fendue	25.6.
Goupille cuniqué	25.7.
Goupille conique à filet femelle	25.8.
Goupille conique à tourillon fileté	25.9.
Goupille élastique	25.10.
Vis sans tête fendue, partiellement fileté, à bout chanfreiné	25.11.
Vis sans tête à six pans creux, partiellement, fileté, à bout chanfreiné	25.12.
Vis sans tête à six pans creux, partiellement fileté, à bout pointu	25.13.
Vis sans tête à six pans creux, partiellement fileté, à téton	25.14.
Vis sans tête à six pans creux, partiellement fileté, à cuvette	25.15.
Goujon	26.1.
Goujon à corps allégé	26.2.
Tige fileté	26.3.
Tige à soude	26.4.
Goujon à deux gorges de dégagement et à téton	26.5.
Rivet à tête ronde	27.1.
Rivet à tête bombée	27.2.
Rivet à tête fraisée	27.3.
Rivet à tête fraisée bombée	27.4.
Rivet à tête fraisée bombée bas	27.5.
Rivet à tête plate	27.6.
Rivet creux à tête ronde	27.7.
Rivet creux à tête plate	27.8.
Rivet creux à tête fraisée	27.9.
Rivet semi-creux à tête plate	27.10.
Rivet semi-creux à tête fraisée	27.11.



Rivet semi-creux à tête ronde	27.12.
Ecrou hexagonal	28.1.
Ecrou hexagonal bas	28.2.
Ecrou hexagonal à embase cylindrique	28.3.
Ecrou hexagonal à embase cylindro-tronconique	28.4.
Ecrou hexagonal à collerette	28.5.
Ecrou hexagonal à souder	28.6.
Ecrou carré	28.7.
Ecrou carre bas	28.8.
Ecrou de tige d'ancrage	28.9.
Ecrou carré à embase cylindrique	28.10.
Ecrou carré à souder	28.11.
Ecrou triangulaire à embase cylindrique	28.12.
Ecrou octogonal	28.13.
Ecrou bihexagonal	28.14.
Ecrou auto-freiné hexagonal à filet déformé	28.15.
Ecrou auto-freiné hexagonal anneau polymère	28.16.
Ecrou hexagonal à créneaux	28.17.
Ecrou hexagonal à créneaux dégagés	28.18.
Ecrou hexagonal bas à creneaux dégagés	28.19.
Ecrou borgne à calotte	28.20.
Ecrou moleté	28.21.
28.23. Ecrou cylindrique à fente	28.22.
Ecrou cylindrique à trous percés en croix	28.24.
Ecrou cylindrique à deux trous percés sur une fase	28.25.
Ecrou à oreilles	28.26.
Rondelle plats	29.1.
Plaquette carrée	29.2.
Rondelle plate à trou carrée	29.3.
Plaquette oblique	29.4.
Rondelle élastique simple spire sans becs	29.5.
Rondelle élastique simple spire abes becs	29.6.
Rondelle élastique double spire sans becs	29.7.
Rondelle élastique cintrée	29.8.
Rondelle élastique plane à dents chevauchantes extérieures	29.9.
Rondelle élastique plane à dents chevauchantes intérieures	29.10.
Rondelle élastique concave à dents chevauchantes extérieures	29.11.
Rondelle élastique ondulée	29.12.
Rondelle élastique plane à dents espacées extérieures	29.13.
Rondelle élastique plane à dents espacées intérieures	29.14.
Rondelle élasllque concave à dents espacées extérieures	29.15.
Frein d'ecrou d'equerre à aileron	29.16.
Rondelle frein d'ecrou à ergot extérieur	29.17.
Frein d'ecrou droit à aileron	29.18.
Rondelle frein d'ecrou à ergot intérieur	29.19.
Goupille cylindrique fendue	30.

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ****1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством черной металлургии СССР****РАЗРАБОТЧИКИ**

Б.М. Ригмант; Т.Е. Юрченко

**2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 30.09.86 № 2941**3. Срок проверки 2000 г., периодичность проверки - 10 лет****4. Стандарт полностью соответствует стандарту СТ СЭВ 6300-88****5. Стандарт полностью соответствует международному стандарту ИСО 1891-79****6. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ****7. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 11708-82	Вводная часть

**8. ПЕРЕИЗДАНИЕ** март 1990 г. с Изменением № 1, утвержденным в июне 1989 (ИУС 11-89)**СОДЕРЖАНИЕ**

Алфавитный указатель терминов на русском языке

Алфавитный указатель терминов на немецком языке

Алфавитный указатель терминов на английском языке

Алфавитный указатель терминов на французском языке

Приложение Терминология и номенклатура крепежных изделий на русском, немецком, английском и французском языках

**I. Терминология и номенклатура крепежных изделий**

1. Резьба. 6

2. Формы головок

3. Формы стержней

4. Концы болтов и винтов

5. Элементы, передающие вращение

6. Болты и винты с шестигранной головкой

7. Винты с четырехгранной (квадратной) головкой

8. Болты с трехгранной головкой

9. Болты с восьмигранной головкой

10. Болты с двенадцатигранной головкой

11. Болты с т-образной головкой

12. Болты с полукруглой головкой

13. Болты с потайными головками

14. Винты с внутренним шестигранником

15. Винты с прямым шлицем

16. Винты с крестообразным шлицем

17. Винты с невыпадающими деталями

18. Различные типы болтов и винтов

19. Установочные винты без головок

20. Самонарезающие винты

21. Шурупы.. 17

22. Резьбонарезающие винты



- 23. Резьбовыдавливающие винты
  - 24. Винты с рифленой головкой
  - 25. Штифты.. 19
  - 26. Шпильки. 20
  - 27. Заклепки. 20
  - 28. Гайки. 21
  - 29. Шайбы.. 23
  - 30. Шплинты.. 25
- II. Алфавитный указатель терминов и наименований крепежных изделий на русском языке
- III. Указатель терминов и наименований крепежных изделий на немецком языке
- IV. Указатель терминов и наименований крепежных изделий на английском языке
- V. Указатель терминов и наименований крепежных изделий на французском языке