



















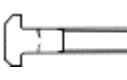
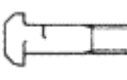
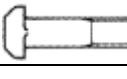

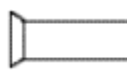



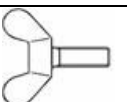
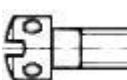
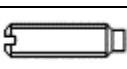
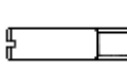



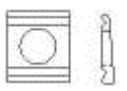

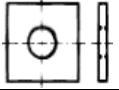





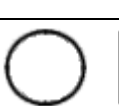
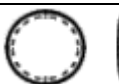

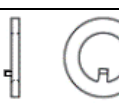
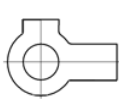
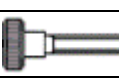

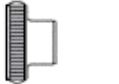
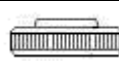










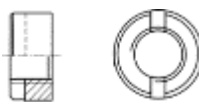
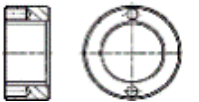





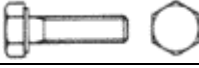
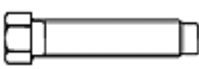

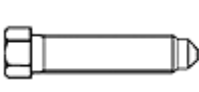
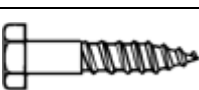
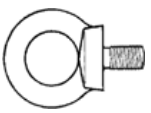

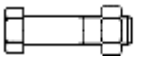

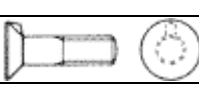

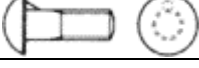

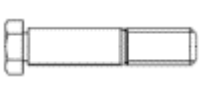

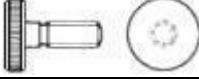
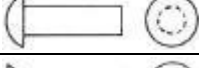
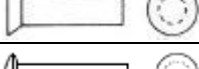
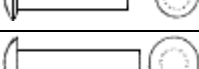

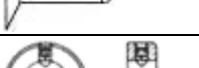


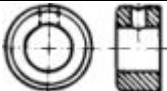
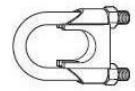


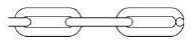

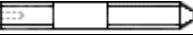
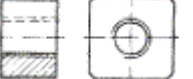
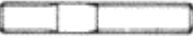





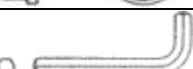


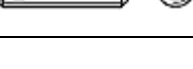
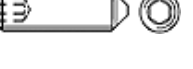





| Наименование по DIN и размеры | Изображение | Стандарт DIN | Стандарт ГОСТ | Стандарт ISO |
|--|---|--------------|------------------------------|---------------|
| Штифт конический незакалённый, форма В, точёный, конусность 1:50; диаметр от 1 до 10, длина от 8 до 100 |  | DIN 1 | ГОСТ 3129-70 | ISO 2339 |
| Штифт цилиндрический, направляющий, диаметр от 1 до 20, длина от 3 до 120 |  | DIN 7 | ГОСТ 3128-70 | ISO 2338 |
| Винт с цилиндрической головкой, прямой шлиц, форма А; диаметр от М2 до М10, длина от 3 до 100 |  | DIN 84 | ГОСТ 1491-80 | ISO 1207 |
| Винт с цилиндрической скруглённой головкой, прямой шлиц, форма А; диаметр от М1.6 до М10, длина от 3 до 100 |  | DIN 85 | ГОСТ 17473-80 | ISO 1580 |
| Шайба стопорная с лапкой для болтов диаметром от М3 до М54 |  | DIN 93 | ГОСТ 13463-77, ГОСТ 13464-77 | ISO 1891-40.1 |
| Шплинт стальной, диаметр от 1 до 13, длина от 6 до 140 |  | DIN 94 | ГОСТ 397-79 | ISO 1234 |
| Шуруп по дереву с полупотайной головкой, прямой шлиц; диаметр от 1.6 до 8, длина от 8 до 130 |  | DIN 95 | ГОСТ 1146 | |
| Шуруп по дереву с полукруглой головкой, прямой шлиц; диаметр от 1.6 до 8, длина от 8 до 150 |  | DIN 96 | ГОСТ 1144 | |
| Шуруп по дереву с потайной головкой, прямой шлиц; диаметр от 2 до 10, длина от 8 до 180 |  | DIN 97 | ГОСТ 1145 | |
| Ручка коническая зажимная |  | DIN 99 | | |
| Заклепка под молоток стальная с полукруглой головкой, диаметр заклепки от 10 до 30 мм, длина от 30 до 200 мм |  | DIN 124 | | ISO 1051 |
| Шайба плоская, без фаски, форма А; диаметр внутренний от 1.7 до 54 мм |  | DIN 125 A | ГОСТ 11371 ГОСТ 9649 | ISO 7089 |
| Шайба плоская, с фаской, форма В; диаметр внутренний от 5.3 до 34 мм |  | DIN 125 B | ГОСТ 11371 ГОСТ 9649 | ISO 7090 |
| Шайба плоская HV-300, форма А - без фаски. Шайба изготавливается из высокопрочной стали. |  | DIN 125 | ГОСТ 11371 ГОСТ 9649 | ISO 7089 |
| Шайба плоская, стальная, диаметр внутренний от 5,5 до 96 |  | DIN 126 | | ISO 7091 |
| Шайба пружинная (ровер) форма А - острые кромки, форма В - притупленные кромки; диаметр внутренний от 2 до 100 |  | DIN 127 | ГОСТ 6402-70 | |
| Шайба пружинная одновитковая (ровер), форма А – изогнутая; диаметр внутренний от 2.1 до 36.5 |  | DIN 128 A | | |
| Шайба пружинная одновитковая (ровер) форма В – волнистая; диаметр внутренний от 2 до 100 |  | DIN 128 B | | |

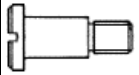

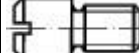




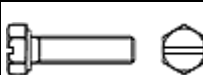







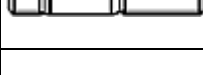


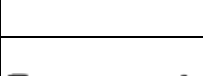
| | | | | |
|---|---|-----------|---------------|-------------|
| Шайба пружинная изогнутая, форма А, диаметр внутренний от 1.3 до 10.5 мм |  | DIN 137 A | | |
| Шайба пружинная волнистая, форма В, диаметр внутренний от 3.2 до 25 мм. |  | DIN 137 B | | |
| Болт к пазам станочным обработанным, Т-образный, неполная резьба, четырехгранный подголовник. М8 - М30, L 20 - 240 |  | DIN 186 | ГОСТ 13152 | |
| Болт к пазам станочным обработанным, Т-образный, неполная резьба, с носиком М8 - М30, L 20 - 240 |  | DIN 188 | | |
| Болт к пазам Т-образный с неполной резьбой, сталь |  | DIN 261 | | |
| Штифт конический с резьбовой цапфой, конусная часть постоянной длины; конусность 1:50; диаметр от М5 до М16, длина от 40 до 160 |  | DIN 258 | | ISO 8992 |
| Заклепка с потайной головкой, диаметр заклепки от 10 до 30 мм, длина от 30 до 200 мм. |  | DIN 302 | | ISO 1051 |
| Гайка-барашек, прямоугольные лепестки, американская форма, диаметр от М3 до М20 |  | DIN 315 | ГОСТ 3032-76 | |
| Гайка-барашек, с округлыми лепестками, немецкая форма, диаметр от М4 до М20 |  | DIN 315 | ГОСТ 3032 | |
| Винт барашек с прямоугольными лепестками, американская форма, размеры: диаметр от М3 до М12, длина от 10 до 60 мм |  | DIN 316 | | |
| Винт-барашек с округлыми лепестками, немецкая форма, размеры: диаметр от М4 до М12, длина от 16 до 40 мм. |  | DIN 316 | | |
| Винт с увеличенной цилиндрической головкой, и радиальными отверстиями, прямой шлиц М3-М6 L4-30 |  | DIN 404 | | |
| Винт установочный с цапфой, прямой шлиц М2.5-М20 L3-100 |  | DIN 417 | ГОСТ 1478-84 | ISO 7435 |
| Винт установочный (штифт резьбовой), неполная резьба, прямой шлиц М3-М10 L6-45 |  | DIN 427 | ГОСТ 18746-80 | EN ISO 2342 |
| Гайка трубная низкая шестигранная с трубной дюймовой резьбой R1/8-R2 |  | DIN 431 | ГОСТ 15522-70 | |
| Шайба стопорная с наружным выступом, диаметр внутренний от 4.3 до 40 |  | DIN 432 | | |
| Шайба плоская узкая, подкладная для винтов с цилиндрической головкой; диаметр внутренний от 1.7 до 21 |  | DIN 433 | ГОСТ 10450 | ISO 7092 |
| Шайба косая квадратная клиновая с двойной проточкой, уклон 8%, для швеллеров, D 9-26 |  | DIN 434 | ГОСТ 10906 | |
| Шайба косая квадратная клиновая с проточкой, уклон 14%, для балок двутавровых, D 9-26 |  | DIN 435 | ГОСТ 10906-78 | |





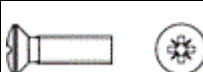


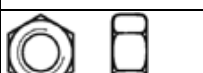



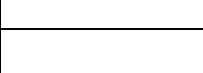
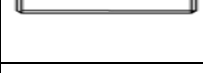
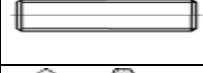
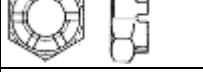
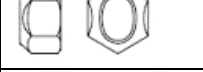


| | | | | |
|--|---|---------|--|----------|
| Шайба квадратная для деревянных конструкций, D 9-56 |  | DIN 436 | ГОСТ 7094 | ISO 7094 |
| Винт установочный с засверленным концом и прямым шлицем, M3-M10 L3-40 |  | DIN 438 | ГОСТ 1477-75 | ISO 7436 |
| Гайка шестигранная низкая, с фаской, крупная резьба; диаметр от M1.6 до M48 |  | DIN 439 | ГОСТ 5916-70 | ISO 4035 |
| Гайка с левой резьбой, шестигранная, низкая, с фаской, диаметр резьбы от M6 до M36 |  | DIN 439 | | |
| Гайка с мелкой резьбой, шестигранная, низкая, с фаской, диаметр резьбы от M8x0.75 до M33x2 |  | DIN 439 | | ISO 8675 |
| Шайба увеличенная плоская, для деревянных конструкций; форма R - с круглым отверстием, форма V - с квадратным отверстием |  | DIN 440 | ГОСТ 6958 | ISO 7094 |
| Крышка для укупорки закатыванием стальная, номинальный диаметр от 16 до 50 мм |  | DIN 442 | | |
| Крышка для укупорки вдавливанием стальная, диаметр от 8 до 50 мм |  | DIN 443 | | |
| Болт высокопрочный откидной; форма В, диаметр от M6 до M36, длина от 30 до 320 |  | DIN 444 | ГОСТ 14724-69, ГОСТ 14725-69, ГОСТ 3033-79 | |
| Шайба стопорная с внутренним выступом (для гайки шлицевой DIN 1804), диаметр внутренний от 6 до 40 |  | DIN 462 | | |
| Шайба стопорная с 2 лапками (стопорная шайба с 2 язычками); диаметр внутренний от 3.2 до 54 |  | DIN 463 | ГОСТ 13463-77, ГОСТ 13464-77 | |
| Винт с накатанной головкой (с накаткой), нажимной, высокий M3-M10 L 4-50 |  | DIN 464 | | |
| Винт с накатанной головкой (с накаткой), с прямым шлицем, нажимной, высокий. M3-M10 L 4-50 |  | DIN 465 | | |
| Гайка рифлёная (с накаткой), высокая, нажимная, M2-M10 |  | DIN 466 | | |
| Гайка круглая низкая рифленая (с накаткой), M2 - M10 |  | DIN 467 | | |
| Шайба запорная стальная, диаметр 10-63 |  | DIN 470 | | |
| Кольцо стопорное наружное для вала, нормальное исполнение, форма А; диаметр вала от 3 до 380 |  | DIN 471 | ГОСТ 13942-86 | |
| Кольцо стопорное внутреннее для отверстия, нормальное исполнение, форма I; диаметр отверстия от 8 до 360 |  | DIN 472 | ГОСТ 13943-86 | |
| Винт установочный с квадратной головкой и буртиком, M6-M24 L16-180 |  | DIN 478 | ГОСТ 1488 | |



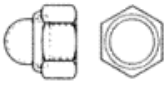



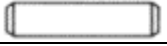
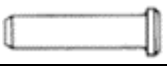
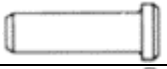
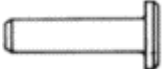



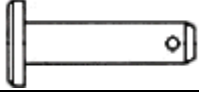

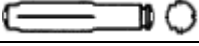
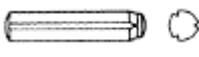

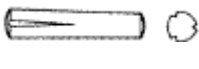

| | | | | |
|--|---|---------------|---------------------------------------|----------|
| Винт установочный с квадратной головкой и подголовком, М5 - М24 L10-120 |  | DIN 479 | ГОСТ 1482, ГОСТ 1485-84 | |
| Винт установочный с квадратной головкой, буртиком и закругленным концом, М 8 -М24 L20-160 |  | DIN 480 | ГОСТ 1486 | |
| Гайка для Т-образных пазов, М5-М48 |  | DIN 508 | | |
| Шпилька приварная с гайкой, резьбовая стальная, М6-М36 |  | DIN 525 | | ISO 2339 |
| Болты анкерные форма А, форма В, форма D, форма F |  | DIN 529 | | |
| Болт анкерный форма С (Шпилька с раздвоенным концом с гайкой) М 8 -М36 L 80 - 1000 |  | DIN 529 MU | | |
| Гайка круглая шлицевая; диаметр от М1.4 до М20 |  | DIN 546 | ГОСТ 11871-88, ГОСТ 10657-80 | |
| Гайка круглая с двумя торцевыми отверстиями, диаметр от М3 до М10 |  | DIN 547 | | |
| Гайка круглая с радиальными отверстиями, диаметр от М4 до М10 |  | DIN 548 | | |
| Винт установочный с прямым шлицем и плоским концом; диаметр от М2 до М20, длина от 4 до 100 |  | DIN 551 | ГОСТ 1477-93 | ISO 4766 |
| Винт установочный стопорный с прямым шлицем и острым (коническим) концом; диаметр от М2 до М20, длина от 5 до 100 |  | DIN 553 | ГОСТ 1476-93 | ISO 7434 |
| Гайка шестигранная, (аналог DIN 934), диаметр от М5 до М30 |  | DIN 555 | ГОСТ 5915-70, ГОСТ 5927-70 | ISO 4034 |
| Гайка квадратная класса С с фаской от М5 до М16 |  | DIN 557 | | |
| Болт с шестигранной головкой и полной резьбой (аналог DIN 933), М5-М24 L 10 - 120 |  | DIN 558 | | ISO 4018 |
| Болт с шестигранной уменьшенной головкой и цапфой, полная резьба, форма В - со сбегом, кл. прочности 8.8; диаметр от М6 до М36, длина от 10 до 200 |  | DIN 561 | ГОСТ 1481 | |
| Гайка квадратная низкая класса В; от М2 до М10 |  | DIN 562 | | |
| Болт стопорный высокопрочный с шестигранной уменьшенной головкой и заостренной цапфой, полная резьба, форма В - со сбегом, кл. прочности 8.8; диаметр от М6 до М30, длина от 12 до 120 |  | DIN 564 | | |
| Шуруп по дереву с шестигранной головкой (сантехнический), производственный класс С; диаметр от 5 до 20, длина от 20 до 300 |  | DIN 571 | ГОСТ 11473-75 | |


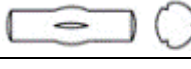
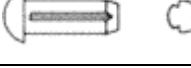

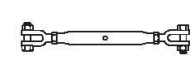


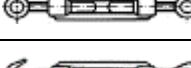

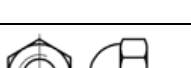




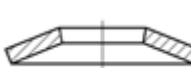




| | | | | |
|--|---|---------------|-------------------------------|----------|
| Рым-болт кованый с буртиком и канавкой, обработка в ковочном штампе; диаметр от М6 до М100; резьба мелкая, нормальная, дюймовая |  | DIN 580 | ГОСТ 4751-73 | ISO 3266 |
| Рым-гайка кованая, обработка в ковочном штампе; диаметр от М6 до М72, резьба мелкая, нормальная, дюймовая |  | DIN 582 | | |
| Болты с шестигранной головкой (аналог DIN 931), класс точности С, с гайкой, от М6 до М42 L 16 - 600 |  | DIN 601 MU | | ISO 4016 |
| Болт мебельный с полукруглой головкой и квадратным подголовком; производственный класс С; диаметр от М5 до М20, длина от 12 до 260 |  | DIN 603 | ГОСТ 7801-81, ГОСТ 7802-81 | ISO 8677 |
| Болт мебельный с потайной головкой и усом, от М6 до М24, длина от 20 до 140 |  | DIN 604 | | |
| Болт с потайной головкой и высоким четырехгранным подголовком от М6 до М10, длина от 25 до 100 |  | DIN 605 | ГОСТ 17673-81 | |
| Болт с полукруглой головкой и усом, резьба от М8 до М16, длина от 16 до 60 |  | DIN 607 | ГОСТ 7801 | |
| Болт мебельный с потайной головкой и низким квадратным подголовком; диаметр от М8 до М16, длина от 25 до 80 |  | DIN 608 | | |
| Болт стяжной призонный шестигранный с длинной резьбовой цапфой, с мелкой и крупной резьбой |  | DIN 609 | | |
| Болт стяжной призонный с шестигранной головкой и короткой резьбовой цапфой от М8 до М36, длина от 25 до 200 |  | DIN 610 | | |
| Винт прижимной низкий с накатанной головкой от М3 до М10, длина от 6 до 50 |  | DIN 653 | | |
| Заклепка под молоток с полукруглой головкой, диаметр от 2 до 10 мм |  | DIN 660 | ГОСТ 10299-80 | ISO 1051 |
| Заклепка под молоток с потайной головкой, диаметр от 2 до 10 мм |  | DIN 661 | ГОСТ 10300-80 | ISO 1051 |
| Заклепка с полупотайной головкой номинальным диаметром от 2 до 8 мм |  | DIN 662 | ГОСТ 10301-80 | ISO 1051 |
| Заклепка с полукруглой низкой головкой номинальным диаметром от 1,4 до 6 мм |  | DIN 674 | ГОСТ 10302-80 | ISO 1051 |
| Заклепка с плоской потайной головкой номинальными диаметрами от 3 до 5 мм |  | DIN 675 | | ISO 1051 |
| Кольцо установочное с гнездом для винта, внутренний диаметр от 24 до 120 мм |  | DIN 703 | | |
| Кольцо установочное стальное, форма А, без установочного винта, второй зажимной винт для размеров 70-80 мм, диаметры: от 4 до 80 мм. |  | DIN 705 A | | |
| Кольцо установочное стальное с отверстием под конический штифт, форма В, диаметры: от 5 до 100 мм. |  | DIN 705 B | | |
| Зажим для троса с двумя шестигранными гайками, форма В; для троса диаметром от 3 до 40 мм. |  | DIN 741 | | |





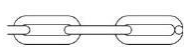




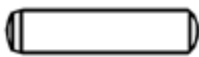


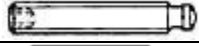


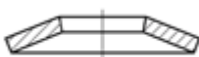
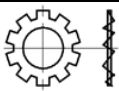
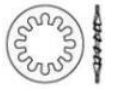

| | | | | |
|--|---|---------|---------------|----------|
| Цепь грузовая стальная сварная длиннозвенная; диаметр от 2.0 до 13.0; рабочая нагрузка от 45 до 1650 кг |  | DIN 763 | | |
| Цепь грузовая стальная сварная короткозвенная; диаметр от 3.0 до 16.0; рабочая нагрузка от 75 до 2500 кг |  | DIN 766 | | |
| Болт анкерный фундаментный, M24 - M100 |  | DIN 797 | | |
| Гайка анкерная квадратная оцинкованная для анкерных болтов, M24 - M100 |  | DIN 798 | | |
| Шпилька резьбовая, ввинчиваемый конец = 2d, M6 - M16 |  | DIN 835 | ГОСТ 22038-76 | |
| Ключ для болтов с внутренним четырёхгранником 11 мм |  | DIN 905 | | |
| Пробка (заглушка) резьбовая коническая с внутренним шестигранником |  | DIN 906 | ОСТ 2С98-3-73 | |
| Пробка (заглушка) резьбовая цилиндрическая с фланцем и внутренним шестигранником |  | DIN 908 | ОСТ 2С98-4-73 | |
| Пробка (заглушка) резьбовая коническая с шестигранной головкой, резьба метрическая мелкая или дюймовая |  | DIN 909 | | |
| Пробка (заглушка) резьбовая с фланцем и шестигранной головкой |  | DIN 910 | | |
| Ключ шестигранный |  | DIN 911 | | ISO 2936 |
| Винт с цилиндрической головкой и внутренним шестигранником под ключ, полная и неполная резьба; диаметр от M2,5 до M64, длина от 4 до 600 |  | DIN 912 | ГОСТ 11738-84 | ISO 4762 |
| Винт установочный с внутренним шестигранником и плоским концом; диаметр от M3 до M24, длина от 3 до 160 |  | DIN 913 | ГОСТ 11074-93 | ISO 4026 |
| Винт установочный стопорный с внутренним шестигранником и заострённым (коническим) концом; диаметр от M2,5 до M24, длина от 3 до 100 |  | DIN 914 | ГОСТ 8878-93 | ISO 4027 |
| Винт установочный с внутренним шестигранником и цилиндрическим концом (цапфой); диаметр от M3 до M24, длина от 3 до 140 |  | DIN 915 | ГОСТ 11075-93 | ISO 4028 |
| Винт установочный с внутренним шестигранником и засверленным остриём; диаметр от M2,5 до M24, длина от 3 до 60 |  | DIN 916 | ГОСТ 28964-91 | ISO 4029 |
| Гайка колпачковая шестигранная глухая низкая; от M3 до M48 |  | DIN 917 | | |
| Винт с уменьшенной цилиндрической головкой и прямым шлицем, от M1,6 до M10 |  | DIN 920 | | |
| Винт с большой плоской цилиндрической головкой и прямым шлицем от M2 до M10 длина от 3 до 30 |  | DIN 921 | | |
| Винт с плоской уменьшенной головкой и цилиндрической цапфой, от M1,4 до M10 |  | DIN 922 | | |


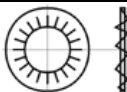
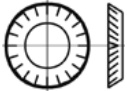

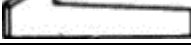
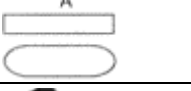



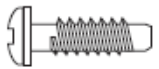
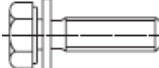


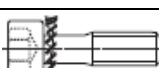
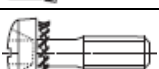
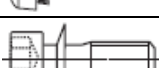

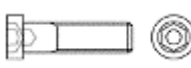

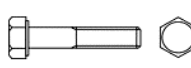
| | | | | |
|--|---|---------|------------------------------|-------------|
| Винт ступенчатый установочный с цилиндрической головкой и прямым шлицем, от M2 до M10, длина от 1,6 до 25 |  | DIN 923 | | |
| Винт без головки со шлицем и цапфой, от M1 до M6 |  | DIN 926 | | |
| Винт с цилиндрической цапфой и шлицем, от M1 до M6 |  | DIN 927 | | |
| Гайка квадратная приварная от M3 до M16 |  | DIN 928 | | |
| Гайка шестигранная приварная от M3 до M16 |  | DIN 929 | | |
| Болт с шестигранной головкой с метрической неполной резьбой от M6 до M56 длина от 35 до 380 |  | DIN 931 | ГОСТ 7798-70, ГОСТ 7805 | ISO 4014 |
| Болт с шестигранной головкой с метрической мелкой и очень мелкой полной резьбой от M4 до M42, длина от 6 до 240 мм |  | DIN 933 | ГОСТ 7798-70, ГОСТ 7805 | ISO 4017 |
| Болт с шестигранной головкой, прямой шлиц, полная резьба M5, M6, M8, длина от 8 до 40 мм |  | DIN 933 | ГОСТ 7798-70, ГОСТ 7805 | ISO 4017 |
| Гайка шестигранная с крупной резьбой, оцинкованная, высокопрочная от M1,6 до M140 |  | DIN 934 | ГОСТ 5915-70, ГОСТ 5927-70 | ISO 4032 |
| Гайка шестигранная с мелкой резьбой, оцинкованная, высокопрочная от M8x1 до M36x3 |  | DIN 934 | ГОСТ 5915-70, ГОСТ 5927-70 | ISO 8673 |
| Гайка шестигранная с левой резьбой, оцинкованная, высокопрочная от M5li до M30li |  | DIN 934 | ГОСТ 5915-70, ГОСТ 5927-70 | ISO 4032 |
| Гайка корончатая, до M10 - прорезная, под шплинт шестигранная от M4 до M100 |  | DIN 935 | ГОСТ 5918-73, ГОСТ 5932-73 | EN ISO 7035 |
| Гайка шестигранная низкая от M8 до M64 |  | DIN 936 | ГОСТ 5916-70 | ISO 4035 |
| Гайка корончатая низкая, до M10 - прорезная, шестигранная, от M6 до M52 |  | DIN 937 | ГОСТ 5932-73, ГОСТ 5919-73 | EN ISO 7038 |
| Шпилька резьбовая, ввинчиваемый конец = 1d , диаметр от M5 до M36, длина от 16 до 200 |  | DIN 938 | ГОСТ 22033-76 | |
| Шпилька резьбовая, ввинчиваемый конец = 1.25d , диаметр от M6 до M36, длина от 16 до 220 |  | DIN 939 | ГОСТ 22034-76, ГОСТ 22035-76 | |
| Болт с шестигранной головкой с метрической мелкой и супермелкой резьбой, неполная резьба; диаметр от M8 до M42, длина от 30 до 300 |  | DIN 960 | | ISO 8764 |
| Болт с шестигранной головкой с метрической мелкой и супермелкой резьбой, полная резьба; диаметр от M2 до M16, длина от 10 до 300 |  | DIN 961 | | ISO 8675 |
| Винт с потайной головкой, оцинкованный, прямой шлиц, форма А; диаметр от M1.6 до M12, длина от 4 до 100 |  | DIN 963 | ГОСТ 17475-80 | ISO 2009 |


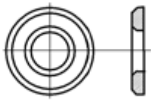
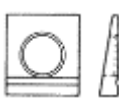
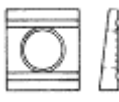




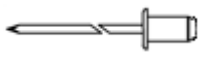
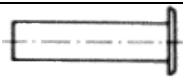

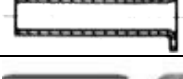



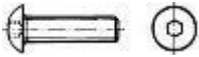
| | | | | |
|--|---|-----------|---------------|--------------------|
| Винт с полупотайной головкой, прямой шлиц, форма А; диаметр от М2 до М10, длина от 4 до 100 |  | DIN 964 | ГОСТ 17474-80 | ISO 2010 |
| Винт с потайной головкой, оцинкованный, крестообразный шлиц (Ph или Pz); диаметр от М2 до М10, длина от 5 до 100 мм |  | DIN 965 | ГОСТ 17475-80 | ISO 7046 |
| Винт с потайной головкой Torx, оцинкованный; диаметр от М4 до М6, длина от 12 до 30 мм |  | DIN 965 | ГОСТ 17475-80 | ISO 7046 |
| Винт с полупотайной головкой, крестообразный шлиц PH; диаметр от М2.5 до М10, длина от 4 до 100 |  | DIN 966 | ГОСТ 17474-80 | ISO 7047 |
| Винт с полупотайной головкой, крестообразный шлиц PZ; диаметр от М2 до М6, длина от 3 до 100 |  | DIN 966 | ГОСТ 17474-80 | ISO 7047 |
| Винт полусфера с прессшайбой, с крестообразным шлицем и метрической полной резьбой |  | DIN 967 | ГОСТ 11644 | |
| Шуруп саморез с полукруглой головкой с буртиком и крестообразным шлицем для листового металла |  | DIN 968 | | |
| Гайка шестигранная с метрической и дюймовой резьбой |  | DIN 970 | | ISO 4032 |
| Гайка шестигранная с метрической мелкой резьбой |  | DIN 971 | | ISO 8673, ISO 8674 |
| Шпилька резьбовая оцинкованная метровая с метрической резьбой по всей длине от М2 до М56, длина 1000 и 2000 мм |  | DIN 975 | | |
| Шпилька (штанга) резьбовая, оцинкованная, нержавеющая, метровая с метрической резьбой, диаметр М2 до М42, длина 1000, 2000, 3000 мм. Вместо бывшего DIN 975. |  | DIN 976-1 | | |
| Шпилька резьбовая с метрической полной резьбой, форма В, оцинкованная, нержавеющая, диаметр М6 до М16, длина от 25 до 300 мм |  | DIN 976-1 | | |
| Резьбовая шпилька (GS), с метрической резьбой по всей длине, диаметр от М6 до М20, длина от 40 до 300 мм |  | DIN 976 | | |
| Гайка корончатая низкая с крупным и мелким шагом резьбы, диаметр от М8 до М52 |  | DIN 979 | | ISO 7038 |
| Гайка шестигранная самоконтрящаяся со скошенными краями, диаметр от М4 до М36 |  | DIN 980 | | ISO 7042 |
| Гайка круглая шлицевая используется с многолапчатой шайбой DIN 5406 |  | DIN 981 | | |
| Гайка шестигранная самоконтрящаяся, самостоорящаяся, высокая, с неметаллическим (нейлоновым) вкладышем, диаметр от М4 до М30 |  | DIN 982 | | ISO 7040 |
| Кольцо стопорное пружинное наружное с лапками для вала |  | DIN 983 | | |


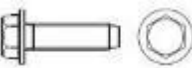


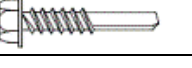
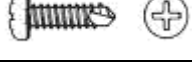





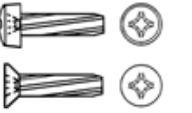







| | | | | |
|--|---|----------|--|-----------|
| Кольцо стопорное пружинное внутреннее с лапками для отверстия |  | DIN 984 | | |
| Гайка шестигранная самоконтрящаяся, самостоорящаяся, низкая, оцинкованная, с нейлоновым вкладышем; диаметр от M2,5 до M56 |  | DIN 985 | | ISO 10511 |
| Гайка шестигранная колпачковая самоконтрящаяся, самостоорящаяся, диаметр от M4 до M20 |  | DIN 986 | | |
| Шайба регулировочная, плоская, подгоночная калиброванная диаметр внутренний от 4 до 110, диаметр наружный от 8 до 140, толщина от 0.1 до 2 |  | DIN 988 | | |
| Шайба плоская увеличенная подкладная для соединений деревянных элементов, внутренний диаметр от 14 до 27 мм |  | DIN 1052 | | |
| Зажим троса, каната металлический стальной с двумя шестигранными гайками, тяжелое исполнение. |  | DIN 1142 | | |
| Палец цилиндрический |  | DIN 1433 | | |
| Палец цилиндрический с уменьшенной головкой |  | DIN 1434 | | |
| Палец цилиндрический с головкой |  | DIN 1435 | | |
| Палец цилиндрический с головкой |  | DIN 1436 | | |
| Шайба плоская усиленная под палец, диаметр от M3 до M100 |  | DIN 1440 | | ISO 8738 |
| Шайба плоская под палец, диаметр от M5 до M102 |  | DIN 1441 | | |
| Штифт цилиндрический без головки, А - без отверстий под шплинты, В - с отверстиями под шплинты |  | DIN 1443 | | ISO 2340 |
| Штифт цилиндрический с головкой, А - с отверстием под шплинт, В - без отверстия под шплинт |  | DIN 1444 | | ISO 2341 |
| Болт с головкой и резьбовой цапфой |  | DIN 1445 | | |
| Штифт просечной цилиндрический с шейкой |  | DIN 1469 | | |
| Штифт цилиндрический насеченный, насечки параллельные по всей длине штифта с направляющей частью, диаметр от 1 до 25, длина от 4 до 160 |  | DIN 1470 | | ISO 8739 |
| Штифт конический насеченный по всей длине, диаметр от 1 до 25, длина от 4 до 160 |  | DIN 1471 | | ISO 8744 |
| Штифт конический насеченный на половину от всей длины, диаметр от 1 до 25, длина от 4 до 160 |  | DIN 1472 | | ISO 8745 |
| Штифт цилиндрический с тремя насечками по всей длине и фаской; диаметр от 1 до 25, длина от 4 до 160 |  | DIN 1473 | | ISO 8740 |

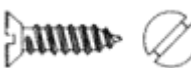


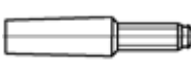
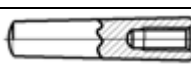






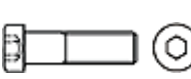
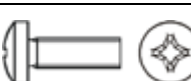
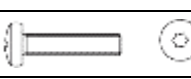

| | | | | |
|---|---|------------------|------------------|----------|
| Штифт забивной цилиндрический насеченный с насечкой 1/2 длины с утолщением |  | DIN 1474 | | ISO 8741 |
| Штифт цилиндрический насеченный с насечкой посередине 1/3 длины |  | DIN 1475 | | ISO 8742 |
| Штифт (заклепка) цилиндрический с полукруглой головкой и насечкой по всей длине; диаметр от 1,4 до 6, длина от 3 до 30 |  | DIN 1476 | | ISO 8746 |
| Штифт с потайной головкой насеченный по всей длине; диаметр от 1,4 до 6, длина от 3 до 25 |  | DIN 1477 | | ISO 8747 |
| Талреп закрытый. Варианты: крюк-петля (А), петля-петля (В), крюк-крюк (С), вилка-вилка (GE). Диаметр резьбы от М6 до М50, длина корпуса от 100 до 400 мм, допустимая нагрузка от 0,2 до 11 т. |  | DIN 1478 | | |
| Гайка (муфта) стяжная стальная шестигранная, диаметр от М6 до М36 |  | DIN 1479 | | |
| Талреп открытый, крюк - кольцо, диаметр резьбы от М6 до М56 |  | DIN 1480 SPRH | | |
| Талреп открытый, кольцо - кольцо, диаметр резьбы от М6 до М56 |  | DIN 1480 SPRR | | |
| Талреп открытый, крюк - крюк, диаметр резьбы от М6 до М56 |  | DIN 1480 SPHH | | |
| Штифт пружинный цилиндрический, разрезной, трубчатый с фаской, диаметр от 1 до 50, длина от 4 до 200 |  | DIN 1481 | ГОСТ 14229-93 | ISO 8752 |
| Гайка шестигранная колпачковая высокая; диаметр от М3 до М36 |  | DIN 1587 | ГОСТ 11860-85 | |
| Гайка мебельная забивная (врезная), диаметр от М4 до М10, длина от 6 до 13 мм |  | DIN 1624 | | |
| Гайка круглая шлицевая (гайка с прорезью), диаметр резьбы от М6 до М200 |  | DIN 1804 | ГОСТ 11871-88 | |
| Гайка круглая с радиальными отверстиями для штифтов и метрической мелкой резьбой от М8х1 до М125х2 |  | DIN 1816 | ГОСТ 6393-73 | |
| Пружина (шайба) тарельчатая усиленная (исп.А), нормальная (исп. В), облегченная (исп. С), диаметр внутренний от 3.2 до 51, диаметр наружный от 8 до 100, толщина от 0.3 до 7 |  | DIN 2093 | ГОСТ 3057 | |
| Гайка шестигранная нержавеющая для шпилек с утонченным стержнем; диаметр от М12 до М180х8. |  | DIN 2510 | | |
| Хомут червячный ленточный для шлангов, металлический, нержавеющий стальной, диапазон зажима от 8 до 100 мм. |  | DIN 3017 | | |
| Трос стальной оцинкованный 6х7+FC |  | DIN 3055 | | |
| Трос стальной оцинкованный круглопрядный 6х19+FC |  | DIN 3060 | ГОСТ 3070-88 | |

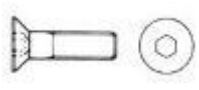


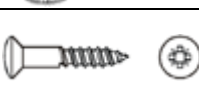
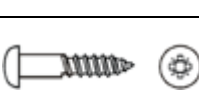
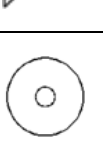
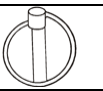

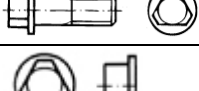


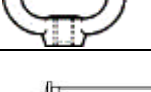
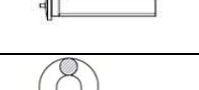

| | | | | |
|--|---|------------|---------------|----------|
| Канат (трос) стальной многопрядный двойной свивки конструкции 8x19F(1+6+6F+12)+7x7(1+6) |  | DIN 3061 | | |
| Хомут U-образный (болт-скоба), трубный, металлический, нержавеющей стальной, форма А, без гаек. |  | DIN 3570 | | |
| Шайба многолапчатая используется с гайкой DIN 981; диаметр внутренний от 10 до 280 мм, диаметр наружный от 21 до 362 мм |  | DIN 5406 | ГОСТ 11872-89 | |
| Гайка шестигранная высокая, нержавеющая, с фаской; диаметр от М3 до М56 |  | DIN 5587 | | |
| Цепь сварная общего назначения, А - короткозвенная, С - длиннозвенная |  | DIN 5685 | | |
| Цепь крученая стальная оцинкованная |  | DIN 5686 | | |
| Гайка с накаткой, диаметр резьбы от М5 до М12 |  | DIN 6303 | | |
| Шайба сферическая, форма С |  | DIN 6319 | ГОСТ 13438 | |
| Шайба коническая, форма D (с внутренним конусом) |  | DIN 6319 | | |
| Штифт цилиндрический закалённый, шлифованный; диаметр от 2 до 20, длина от 5 до 120 |  | DIN 6325 | ГОСТ 3128 | ISO 8734 |
| Гайка шестигранная высокая М6-М48 |  | DIN 6330 | ГОСТ 15523 | |
| Гайка шестигранная высокая с фланцем, высота = 1,5 диаметра, М6-М48 |  | DIN 6331 | | |
| Шпилька стопорная с упорной цапфой |  | DIN 6332 | | |
| Гайка втулка шестигранная удлиненная высота = 3 диаметра, М6 - М20 |  | DIN 6334 | | |
| Шайба плоская усиленная закалённая |  | DIN 6340 | | |
| Шайба пружинная тарельчатая, зажимная, упругая для болтовых резьбовых соединений; диаметр внутренний от 2.2 до 31, диаметр наружный от 5 до 70 |  | DIN 6796 | ГОСТ 13439 | |
| Шайба зубчатая упругая, форма А (внешние зубцы); диаметр внутренний от 2.2 до 31; |  | DIN 6797 A | | |
| Шайба зубчатая упругая форма I (внутренние зубцы); диаметр внутренний от 2.2 до 31 |  | DIN 6797 I | ГОСТ 10462-81 | |
| Шайба зубчатая упругая форма V (вогнутая); диаметр внутренний от 3.2 до 12.5 |  | DIN 6797 V | ГОСТ 10464-81 | |

| | | | | |
|--|---|---------------|------------------|----------|
| Шайба стопорная оцинкованная с упругими зубцами, Форма А (внешние зубцы) |  | DIN 6798 A | ГОСТ 10463-81 | |
| Шайба стопорная оцинкованная с упругими зубцами, Форма J (внутренние зубцы); диаметр внутренний от 2.2 до 31 |  | DIN 6798 J | ГОСТ 10462-81 | |
| Шайба стопорная оцинкованная с упругими зубцами, Форма V (вогнутая), диаметр внутренний от 3.2 до 12.5 |  | DIN 6798 V | ГОСТ 10464 | |
| Шайба стопорная (упорная быстросъемная); для вала диаметром от 2 до 38 |  | DIN 6799 | ГОСТ 11648-75 | |
| Шпонка клиновья с головкой и без головки, с лыской |  | DIN 6884 | | ISO 2492 |
| Шпонка призматическая, высокая, форма А |  | DIN 6885 | ГОСТ 23360-78 | |
| Шпонка клиновья врезная с головкой и без головки |  | DIN 6887 | | ISO 774 |
| Шпонка сегментная |  | DIN 6888 | ГОСТ 24071-80 | ISO 3912 |
| Коуш такелажный стальной для волокнистых канатов |  | DIN 6899 | | |
| Винты с невыпадающими шайбами (комбинированные) | | DIN 6900 | | |
| Винты самонарезающие с невыпадающими плоскими шайбами (комбинированные) |  | DIN 6901 | | |
| Винты с невыпадающими плоскими шайбами |  | DIN 6902 | | |
| Винты с невыпадающими пружинными шайбами |  | DIN 6904 | | |
| Винты с невыпадающими пружинными шайбами |  | DIN 6905 | | |
| Винты с невыпадающими шайбами с пружинными зубьями |  | DIN 6906 | | |
| Винты с невыпадающими стопорными шайбами с зубьями |  | DIN 6907 | | |
| Винты с невыпадающими зажимными шайбами |  | DIN 6908 | | |
| Ключ торцевой для внутреннего шестигранника с направляющей двухсторонний изогнутый |  | DIN 6911 | | |
| Винт с низкой цилиндрической головкой и шестигранным углублением под ключ, диаметр от М4 до М30, длина от 6 до 180 мм |  | DIN 6912 | | |
| Шайба пружинная с защитным пояском (кожухом), стальная |  | DIN 6913 | | |
| Болт с шестигранной головкой с увеличенным размером под ключ для высоконагруженных резьбовых соединений (HV); диаметр от М12 до М36, длина от 30 |  | DIN 6914 | ГОСТ 22353 | ISO 7412 |

| | | | | |
|---|---|-----------|--|------------------------|
| до 240 | | | | |
| Гайка шестигранная высокопрочная с увеличенным размером под ключ для высоконагруженных резьбовых соединений (HV), диаметр от M12 до M36 |  | DIN 6915 | | ISO 7414 |
| Шайба закалённая круглая для высоконагруженных предварительно напряжённых резьбовых соединений (HV) стальных конструкций, диаметр внутренний от 13 до 37, диаметр наружный от 24 до 66, толщина от 3 до 6 |  | DIN 6916 | | ISO 7416 |
| Шайба косая квадратная клиновая с проточкой (14 Grad) для высоконагруженных предварительно напряжённых резьбовых соединений (HV) стальных конструкций |  | DIN 6917 | | |
| Шайба косая квадратная клиновая с двумя проточками (8 Grad) для высоконагруженных предварительно напряжённых резьбовых соединений (HV) стальных конструкций |  | DIN 6918 | | |
| Болт высокопрочный с шестигранной головкой и фланцем; диаметр от M6 до M20, длина от 20 до 120 |  | DIN 6921 | | |
| Гайка шестигранная с фланцем; диаметр от M5 до M20 |  | DIN 6923 | | ISO 4161 |
| Гайка шестигранная с фланцем и контрящим пластиковым вкладышем; диаметр от M4 до M20 |  | DIN 6926 | | ISO 7043, ISO 12125 |
| Гайка шестигранная с фланцем, самоконтрящаяся, самостопорящаяся, цельнометаллическая; диаметр от M6 до M20 |  | DIN 6927 | | ISO 7044 |
| Заклепка вытяжная стальная нержавеющая (тяговая комбинированная) с плоской головкой, диаметр от 3.0 до 5 мм, толщина скрепляемых материалов от 1 до 20 мм |  | DIN 7337 | | |
| Заклепка для накладок тормозной колодки и для накладок сцепления |  | DIN 7338A | | |
| Заклепка для накладок тормозной колодки и для накладок сцепления |  | DIN 7338B | | |
| Заклепка для накладок тормозной колодки и для накладок сцепления |  | DIN 7338C | | |
| Штифт цилиндрический спиральный с 2-мя фасками усиленный |  | DIN 7343 | | ISO 8750 |
| Штифт пружинный цилиндрический с прорезью, диаметр от 2 до 50, длина от 8 до 100 |  | DIN 7346 | | |
| Шайба плоская увеличенная, усиленная; диаметр внутренний от 3,2 до 37, диаметр наружный от 9 до 68 мм, толщина от 1 до 10 |  | DIN 7349 | | |
| Винт высокопрочный с полукруглой головкой и внутренним шестигранником |  | DIN 7380 | | ISO 7380 |
| Винты резьбовыдавливающие Tapitite (самонарезающие) из оцинкованной или нержавеющей стали, метрическая резьба. | | DIN 7500 | | |

| | | | | |
|--|---|-------------------|------------------------------------|----------|
| Винт самонарезающий, резьбовыдавливающий Taprite, цилиндрическая головка со сферой, крестообразный шлиц Pz |  | DIN 7500 C | | |
| Винт самонарезающий, резьбовыдавливающий Taprite, шестигранная головка с фланцем |  | DIN 7500 D | | |
| Винт самонарезающий, резьбовыдавливающий Taprite, потайная головка шлиц Pz |  | DIN 7500 M | | |
| Винт шуруп самонарезающий с шестигранной головкой с фланцем |  | DIN 7504 K | | |
| Шуруп саморез с длинным буром, шестигранная головка с фланцем |  | DIN 7504 K | | |
| Винт шуруп самонарезающий с полукруглой уменьшенной головкой |  | DIN 7504 M (N) | | |
| Винт шуруп самонарезающий с потайной головкой |  | DIN 7504 P | | |
| Винт самонарезающий с шестигранной головкой, диаметр от 3 до 8, длина от 8 до 50 |  | DIN 7513 A | | |
| Винт самонарезающий с цилиндрической головкой, диаметр от 2,5 до 8, длина от 6 до 50 |  | DIN 7513 B | | |
| Винт самонарезающий с потайной головкой, диаметр от 2,5 до 8, длина от 6 до 50 |  | DIN 7513 F | | |
| Винт самонарезающий с полупотайной головкой, диаметр от 2,5 до 8, длина от 6 до 50 |  | DIN 7513 G | | |
| Винт самонарезающий с крестообразным шлицем Ph, форма A - линзообразная головка, форма D - потайная головка, форма E - полупотайная головка. |  | DIN 7516 | ГОСТ 10621 | |
| Кольцо уплотнительное медное; диаметр внутренний от 4 до 75, диаметр наружный от 8 до 84, толщина от 1.0 до 2.5 |  | DIN 7603 | | |
| Пробка (заглушка) резьбовая с шестигранной головкой и фланцем |  | DIN 7604 | | |
| Винт невыпадающий |  | DIN 7964 | ГОСТ 10337-80, ГОСТ 10338 | |
| Муфта мебельная со шлицем, гайка с внешней резьбой |  | DIN 7965 | | |
| Гайка стопорная самоконтрящаяся пружинная M4 - M52 |  | DIN 7967 | | |
| Винт с потайной головкой со шлицем и с шестигранной гайкой, диаметр от 10 до 24, длина от 20 до 160 |  | DIN 7969 MU | | |
| Саморез шуруп, винт самонарезающий по дереву с цилиндрической головкой со шлицем и полной резьбой диаметр от 2,2 до |  | DIN 7971 | | ISO 1481 |

| | | | | |
|---|---|----------|-----------------------------|-------------|
| 8, длина от 6,5 до 70 | | | | |
| Саморез шуруп, винт самонарезающий по дереву с потайной головкой со шлицем и полной резьбой диаметр от 2,2 до 6,3, длина от 6,5 до 70 |  | DIN 7972 | | ISO 1482 |
| Саморез шуруп, винт самонарезающий по дереву с полупотайной головкой со шлицем и полной резьбой диаметр от 2,2 до 6,3, длина от 6,5 до 70 |  | DIN 7973 | | ISO 1483 |
| Саморез шуруп для тонких металлических листов, шестигранная головка, форма С - заострѐн; диаметр от 2,2 до 8, длина от 6.5 до 70 |  | DIN 7976 | | ISO 1479 |
| Штифт конический с резьбовой цапфой постоянной длины; диаметр от М5 до М30, длина от 40 до 220 |  | DIN 7977 | | ISO 8737 |
| Штифт конический с внутренней резьбой; диаметр от 6 до 40, длина от 16 до 140 |  | DIN 7978 | ГОСТ 9464-79 | ISO 8736 |
| Штифт цилиндрический с внутренней резьбой; диаметр от 5 до 40, длина от 16 до 140 |  | DIN 7979 | | |
| Шайба пружинная гровер для винтов с цилиндрической головкой; внутренний диаметр от 3 до 48 |  | DIN 7980 | | |
| Саморез шуруп (винт самонарезающий) для тонких металлических листов, с крестообразным шлицем Pz, Ph, полукруглая (линзообразная) головка; диаметр от 2.2 до 8, длина от 6.5 до 70, форма С - с заостренным концом |  | DIN 7981 | ГОСТ 10621-80, ГОСТ 1144-80 | ISO 7049 |
| Саморез шуруп (винт самонарезающий) для тонких металлических листов, профиль Torx, полукруглая (цилиндрическая со сферой) головка, форма С - с заостренным концом |  | DIN 7981 | ГОСТ 10621-80, ГОСТ 1144-80 | ISO 7049 |
| Саморез шуруп (винт самонарезающий) для тонких металлических листов, с крестообразным шлицем Pz, Ph, потайная головка, форма С - заострѐн; диаметр от 2.2 до 6.3, длина от 6.5 до 70 |  | DIN 7982 | ГОСТ 10619-80, ГОСТ 1145-80 | ISO 7050 CH |
| Саморез шуруп (винт самонарезающий) для тонких металлических листов, с крестообразным шлицем Pz, Ph, полупотайная головка, форма С - заострѐн; диаметр от 2.2 до 6.3, длина от 6.5 до 70 |  | DIN 7983 | ГОСТ 10620-80, ГОСТ 1146-80 | ISO 7051 CZ |
| Винт с цилиндрической головкой и внутренним шестигранником под ключ, полная резьба, головка уменьшенной высоты; диаметр от М3 до М24, длина от 5 до 150 |  | DIN 7984 | ГОСТ 11738 | |
| Винт с линзообразной цилиндрической головкой и крестообразным шлицем Pz, Ph; диаметр от М2 до М10, длина от 4 до 100 |  | DIN 7985 | ГОСТ 17473-80 | ISO 7045 |
| Винт с линзообразной цилиндрической головкой Torx |  | DIN 7985 | ГОСТ 17473-80 | ISO 7045 |
| Шайба плоская увеличенная, усиленная для стальных металлоконструкций |  | DIN 7989 | | |

| | | | | |
|--|---|---------------|--------------|-----------|
| Винт высокопрочный с потайной головкой и внутренним шестигранником под ключ; диаметр от М3 до М24, длина от 6 до 200 |  | DIN 7991 | | ISO 10642 |
| Кольцо стопорное пружинное наружное из проволоки, форма А для валов |  | DIN 7993 А | | |
| Кольцо пружинное стопорное внутреннее из проволоки, форма В для отверстий |  | DIN 7993 В | | |
| Шуруп по дереву с полупотайной головкой, крестообразный шлиц Ph, Pz; диаметр от 2.5 до 6, длина от 12 до 100 |  | DIN 7995 | | |
| Шуруп по дереву с полукруглой головкой, крестообразный шлиц Ph, Pz; диаметр от 2.5 до 6, длина от 12 до 80 |  | DIN 7996 | | |
| Шуруп по дереву с потайной головкой, крестообразный шлиц Ph, Pz; диаметр от 2.5 до 6, длина от 12 до 100 |  | DIN 7997 | | |
| Шайба кузовная исполнение А, внешний диаметр около 3d; диаметр внутренний от 3.2 до 33, диаметр наружный от 9 до 92, толщина от 0.8 до 6 |  | DIN 9021 | ГОСТ 6958-78 | ISO 7093 |
| Шплинт (штифт) с кольцом |  | DIN 11023 | | |
| Шплинт пружинный, игольчатый, стальной, нержавеющей |  | DIN 11024 | | |
| Болт с трехгранной головкой и буртиком |  | DIN 22424 | | |
| Гайка трехгранная с буртиком |  | DIN 22425 | | |
| Шайба стопорная NORD-LOCK; парная, оцинкованная, стальная, внутренний диаметр для резьбы от М3 до М36 |  | DIN 25201 | | |
| Гайка с кольцом для крышки |  | DIN 28129 | | |
| Болт приварной |  | DIN 32501 | | |
| Скоба D-образная, тип А - без замка, тип С - со шплинтовым замком. |  | DIN 82101 | | |