

СОДЕРЖАНИЕ

1: БОЛТЫ 2 стр.

2: ВИНТЫ 5 стр.

3: ГАЙКИ 7 стр.

4: ШТИФТЫ 11 стр.

5: ПАЛЬЦЫ 12 стр.

6: ПРОБКИ 13 стр.

7: ЗАКЛЕПКИ 14 стр.

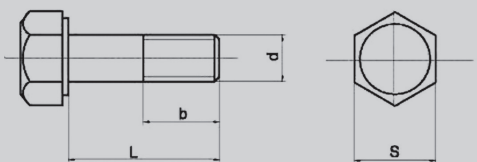
8: ОСИ 16 стр.

9: ШАЙБЫ 16 стр.

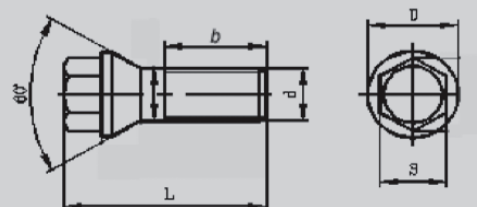
10: ПРУЖИНЫ 19 стр.

1: БОЛТЫ

БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ

Наименование	Дополнительная информация	
M4x10; M4x45 M5x10...33 M6x10...75 M8x12...130 M10x1,25x12...160 M12x1,25x16...180 M14x1,5x32...160 M16x1,5x35...150 M18x1,5x40...130 M20x1,5x45...180	Продукция изготавливается по ГОСТ 7798 ИСО 4014-2013, DIN 931, DIN 933, классом прочности 5,8, 8,8, 10,9, 12,9, из металла марок ст10, ст20, 20Г2Р, 30Г1Р, нержавеющей стали и титановых сплавов.	

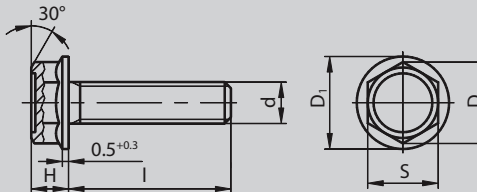
БОЛТЫ КРЕПЛЕНИЯ КОЛЕСА

Наименование	Дополнительная информация	
а/м ВАЗ (на литые и простые диски) Классика, Самара, Семейство 2110, Приора Калина, Гранта Рено логан а/м Москвич	Продукция изготавливается классом прочности 8.8, 10,9, из металла марок 20Г2Р, 30Г1Р.	

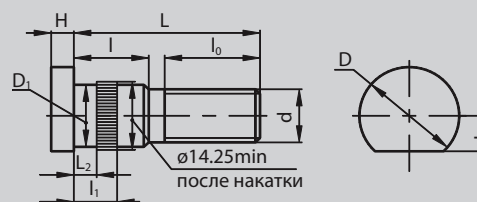
БОЛТ ДЮИМОВЫЙ

Наименование	Дополнительная информация	
7/16"-20x16...38 болты применяются для крепления ремней безопасности.	Продукция изготавливается классом прочности 8.8, из металла марок 20Г2Р.	

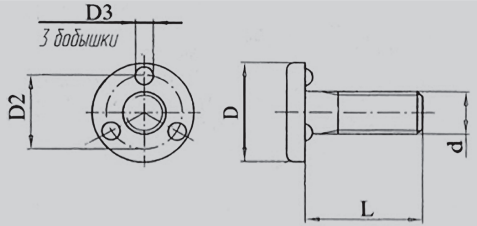
БОЛТ ФЛАНЦЕВЫЙ

Наименование	Дополнительная информация	
M6x10...55 M8x16...120 M10x1,25x20...160 M12x1,25x31...105 M16x70, M16x95, M16x214	Продукция изготавливается классом прочности 8.8, 10,9, 12,9. из металла марок 20Г2Р, 30Г1Р, 38ХГНМ,	

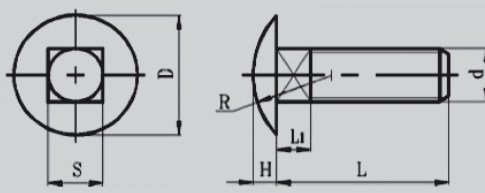
ПРЕСС-БОЛТ

Наименование	Дополнительная информация	
M6x45 M8x21...45 M12x1,25x37...41, M12x1,5x34 M14x1,5x45, 9/16"-18x76,2 M20x1,5x72, M22x1,5x85...95	Продукция изготавливается классом прочности 8.8, 10,9, из металла марок 20Г2Р, 30Г1Р.	

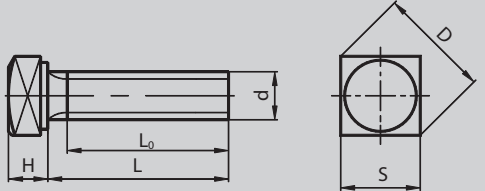
БОЛТ ПРИВАРНОЙ

Наименование	Дополнительная информация	
M4x10...16 M5x10...45 M6x10...58 M8x16...60 M10x1,25x22...40	Продукция изготавливается классом прочности 4.8, 5.8, из металла марок СТ10КП, СТ20КП	

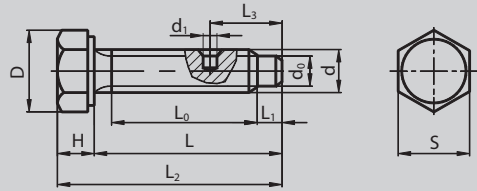
БОЛТ С КВАДРАТНЫМ ПОДГОЛОВКОМ

Наименование	Дополнительная информация	
M5x13,5...22,4 M6x14...20 M8x16...80 M10x1,25x90...140 M12x1,25x35...46 M16x35...45	Продукция изготавливается классом прочности 4.8, 5.8, 8.8, из металла марок СТ10КП, СТ20КП, 20Г2Р	

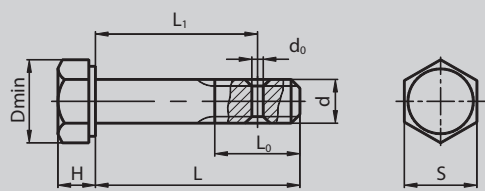
БОЛТ С КВАДРАТНОЙ ГОЛОВКОЙ

Наименование	Дополнительная информация	
M5x14...20 M6x16...30 M8x25 M12x1,25x35...81 M12x44	Продукция изготавливается классом прочности 4.8, 8.8, 10.9 из металла марок СТ10КП, 20Г2Р, 30Г1Р	

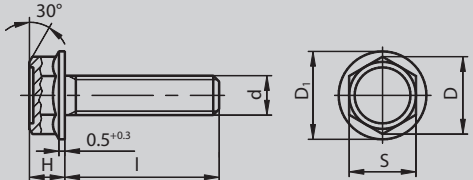
БОЛТ УСТАНОВОЧНЫЙ

Наименование	Дополнительная информация	
M6x41, M6x75 M8x1x16,5...21 M8x17,5x40 M10x1,25x25...55 M14x1,5x50	Продукция изготавливается классом прочности 5.8, 8.8, 12.9 из металла марок СТ10КП, 20Г2Р, 38ХГНМ	

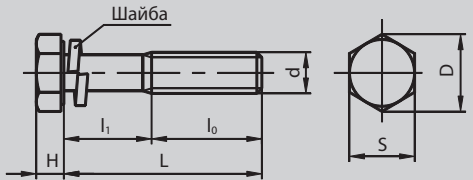
БОЛТ С ОТВЕРСТИЕМ НА СТЕРЖНЕ

Наименование	Дополнительная информация	
M8x35 M12x1,25x65 M12x1,25x70 M14x1,5x90 M16x1,5x120	Продукция изготавливается классом прочности 8.8, 10.9 из металла марок 20Г2Р, 30Г1Р	

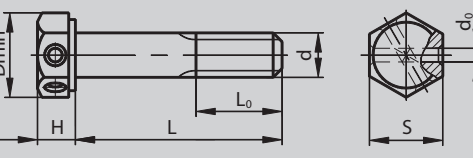
БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ И ЗУБЧАТЫМ БУРТИКОМ

Наименование	Дополнительная информация	
M5x10 M6x10....25 M8x12...36,5	Продукция изготавливается классом прочности 8,8 из металла марок 20Г2Р	

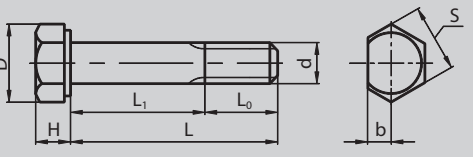
БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ И ПРУЖИННОЙ ШАЙБОЙ В СБОРЕ

Наименование	Дополнительная информация	
M5x10 M6x10....50 M8x14...45	Продукция изготавливается классом прочности 5,8, 8,8, из металла марок Ст20КП, 20Г2Р	

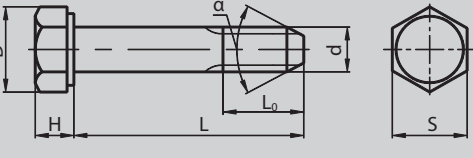
БОЛТ С ОТВЕРСТИЕМ В ГОЛОВКЕ

Наименование	Дополнительная информация	
M6x20 M10x1,25x40 M12x1,25x25 M18x1,5x110	Продукция изготавливается классом прочности 5,8, 8,8, из металла марок Ст20КП, 20Г2Р	

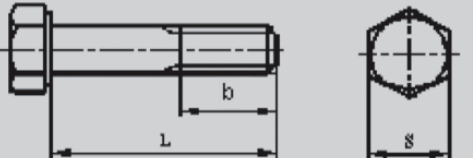
БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ СРЕЗАННОЙ ГОЛОВКОЙ

Наименование	Дополнительная информация	
M10x1,25x28 M10x1,25x32 M10x1,25x42,5 M10x1,25x66 M12x1,25x58	Продукция изготавливается классом прочности 8,8, 10,9 из металла марок 20Г2Р, 30Г1Р	

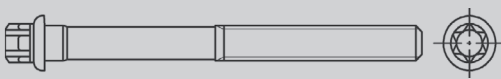
БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ И ЗАОСТРЁННЫМ КОНЦОМ

Наименование	Дополнительная информация	
M6x40...50 M10x1,25x88...115 M12x1,25x70...110 M14x1,5x243 M14x108...142	Продукция изготавливается классом прочности 5,8, 8,8 из металла марок Ст20КП, 0Г2Р	

БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ САМОКОНТРЯЩИЙСЯ

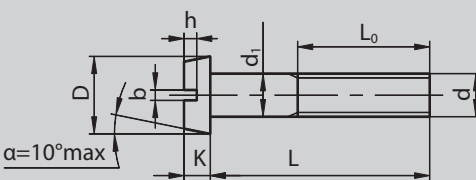
Наименование	Дополнительная информация	
M8x12...25 M10x1,25x23,5...90 M12x1,25x35...75 M16x1,5x35 M18x1,5x50	Продукция изготавливается по FIAT-BAZ 10357, классом прочности 8,8, 10,9, 12,9, из металла марок 20Г2Р, 30Г1Р, 38ХГНМ,	

БОЛТЫ И ВИНТЫ С ГОЛОВКОЙ TORX

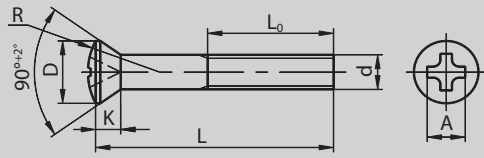
Наименование	Дополнительная информация	
M8x12...25	Продукция изготавливается по FIAT-BAZ 10357, классом прочности 8.8, 10.9, 12.9. из металла марок 20Г2Р, 30Г1Р, 38ХГНМ,	
M10x1,25x23,5...90		
M12x1,25x35...75		
M16x1,5x35		
M18x1,5x50		

2: ВИНТЫ

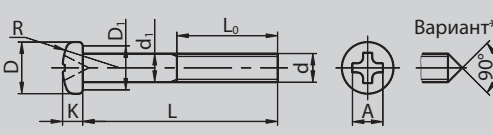
ВИНТЫ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ И ПРЯМЫМ ШЛИЦЕМ

Наименование	Дополнительная информация	
M4x6...40	Продукция изготавливается по ГОСТ 1491, ОСТ 37.001.128-81 FIAT-BAZ 10514, классом прочности 4.8, 5.8, 8.8 из металла марок СТ10, СТ20, 20Г2Р, АС14	
M5x8...25		
M6x8...70		
M8x1x7		

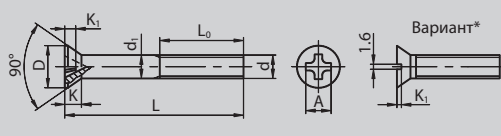
ВИНТ С ПОЛУПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТООБРАЗНЫМ ШЛИЦЕМ

Наименование	Дополнительная информация	
M4x14...20	Продукция изготавливается по ГОСТ 17474, ОСТ 37.001.126-81 FIAT-BAZ 10514, классом прочности 4.8, 8,8 10,9 из металла марок СТ10, 20Г2Р, 20КП	
M5x12...20		
M6x10...60		
M8x16...35		
M10x13-19,5		

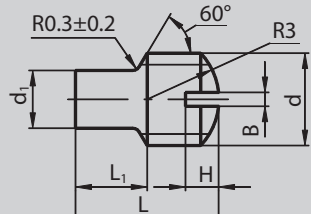
ВИНТ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТООБРАЗНЫМ ШЛИЦЕМ

Наименование	Дополнительная информация	
M3x8...16	Продукция изготавливается по ГОСТ 17473, ОСТ 37.001.128-81 FIAT-BAZ 10530, классом прочности 4.8, 8,8 10,9 из металла марок СТ10, СТ20, 20КП	
M4x8...52		
M5x6...40		
M6x8...75		
M8x16...35		

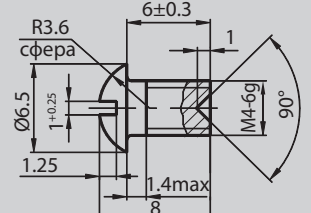
ВИНТ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТООБРАЗНЫМ ШЛИЦЕМ

Наименование	Дополнительная информация	
M3x32	Продукция изготавливается по ГОСТ 17475, ОСТ 37.001.125-81 FIAT-BA3 10532, классом прочности 4.8, 5,8 8,8 из металла марок СТ10, СТ20, 20КП, 20Г2Р	
M5x10...60		
M6x16...30		
M8x20...45		
M10x1,25x25...50		

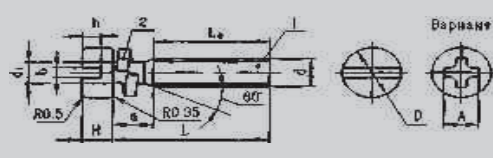
ВИНТ УСТАНОВОЧНЫЙ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ КОНЦОМ И ПРЯМЫМ ШЛИЦЕМ

Наименование	Дополнительная информация	
M4X6 M5x22 M6x8...21 M8x8	Продукция изготавливается по таб. FIAT-BAЗ 12524, классом прочности 4.8, 5,6 10,9 из металла марок СТ10, АС14, 38ХГНМ	

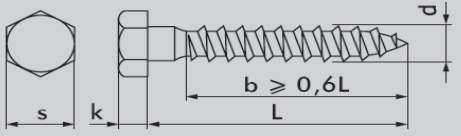
ВИНТ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ

Наименование	Дополнительная информация	
M3x8,4 M3x12,5 M4x6	Продукция изготавливается классом прочности 4.8 из металла марок СТ10	

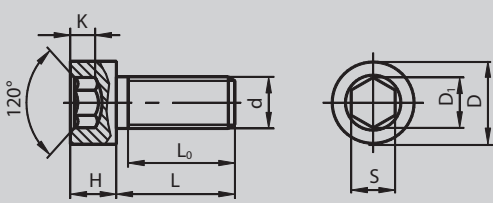
ВИНТ С ШАЙБОЙ В СБОРЕ

Наименование	Дополнительная информация	
M4x10...25 M5x10,5...28 M6x25	Продукция изготавливается классом прочности 4.8, 5,8, 6,8	

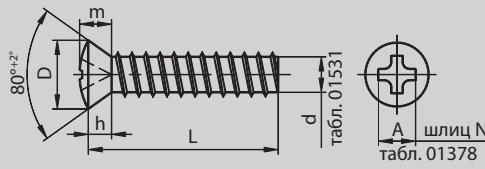
ВИНТ САМОНАРЕЗАЮЩИЙ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ

Наименование	Дополнительная информация	
M4,8x16 M4,9x10-12 M5,6x10-16 M6,3x19 M6,4x16	Продукция изготавливается классом прочности 4.8 из металла марок СТ10	

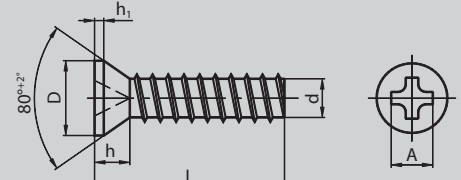
ВИНТ С ВНУТРЕННИМ ШЕСТИГРАННИКОМ

Наименование	Дополнительная информация	
M6x9,5...60 M8x20...70 M10x1,25x25...98 M10x35...90 M12x1,25x30...45 M12x35...100	Продукция изготавливается по ГОСТ 11738 классом прочности 8,8, 10,9, 12,9 из металла марок 20Г2Р, 30Г1Р, 38ХГНМ	

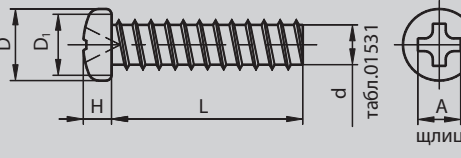
ВИНТ САМОНАРЕЗАЮЩИЙ С ПОЛУПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ

Наименование	Дополнительная информация	
2,9x19 3,6x9,5...31,8 4,3x9,5...22,2 4,9x12,7...38,1 5,6x12,7-25,4	Продукция изготавливается по таб. FIAT-BAЗ 10633 классом прочности 4.8 из металла марок СТ10	

ВИНТ САМОНАРЕЗАЮЩИЙ С ПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ

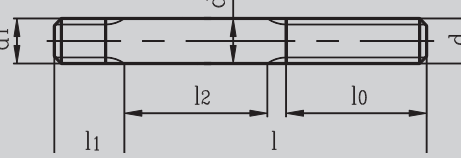
Наименование	Дополнительная информация	
3,6x12,7 4x20...50 5,6x9	Продукция изготавливается по таб. FIAT-BA3 10634 ГОСТ 1145 классом прочности 4.8 из металла марок СТ10	

ВИНТ САМОНАРЕЗАЮЩИЙ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТ. ШЛИЦЕМ

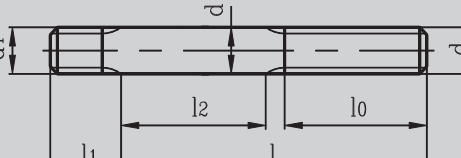
Наименование	Дополнительная информация	
2,9x8,5-9,5 3,6x6,4...60 4,3x6,4...38,1 4,9x6,4...60 5,6x15,9-22,2	Продукция изготавливается по таб. FIAT-BA3 10630 ОСТ 37.001.184 классом прочности 4.8 из металла марок СТ10	

3: ШПИЛЬКИ

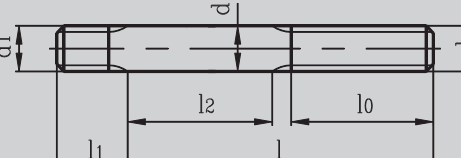
ШПИЛЬКА С ГЛУБИНОЙ ЗАВИНЧИВАНИЯ 2d

Наименование	Дополнительная информация	
M6x14...63 M8x16...130 M10x1,25x20x85 M12x1,25x30...60 M16x1,5x40 M18x1,5x40...64	Продукция изготавливается по ГОСТ 22038, таб. FIAT-BA3 10219 ОСТ 37.001.167.81 классом прочности 5.8 8,8, 10,9 из металла марок 38ХГНМ, 20Г2Р, 38ХА, 30Г1Р	

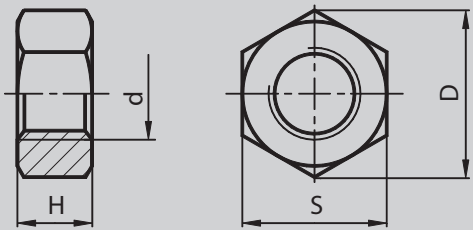
ШПИЛЬКА С ГЛУБИНОЙ ЗАВИНЧИВАНИЯ 1,5d

Наименование	Дополнительная информация	
M6x14...63 M8x16...130 M10x1,25x20x85 M12x1,25x30...60 M16x1,5x40 M18x1,5x40...64	Продукция изготавливается по ГОСТ 22036, таб. FIAT-BA3 10219 классом прочности 5.8 8,8, 10,9 из металла марок 38ХГНМ, 30Г1Р, 38ХА	

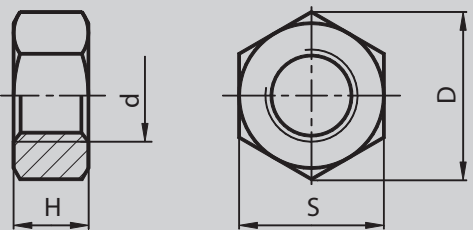
ШПИЛЬКА С ГЛУБИНОЙ ЗАВИНЧИВАНИЯ 2,5 d

Наименование	Дополнительная информация	
M6x55 M8x16...80 M10x1,25x40 M12x1,25x25...118 M14x2x75	Продукция изготавливается по ГОСТ 22040, таб. FIAT-BA3 10227 классом прочности 8,8, 10,9 из металла марок 38ХГНМ, 30Г1Р, 38ХА, 20Г2Р	

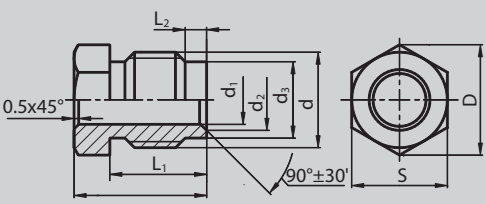
ГАЙКА ШЕСТИГРАННАЯ НОРМАЛЬНАЯ

Наименование	Дополнительная информация	
M5 M6 M8 M9x1 M10 M10x1,25 M12x1,25 M14x1,5 M16x1,5 M18 M18x1,5 M20x1,5 M24x1,5 M27x1,5	Продукция изготавливается по ГОСТ 5927-70, таб. FIAT-BAZ 10112, ОСТ 37.001.124-75 классом прочности 4, 6, 8, 10 из металла марок СТ10, СТ20КП, 35СЕЛ, 12Г1Р, 30Г1Р, 20Г2Р	

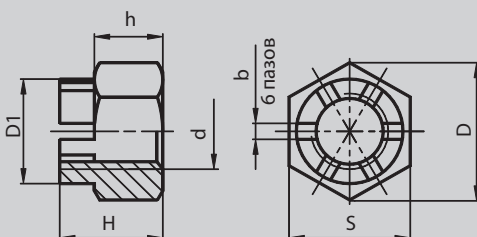
ГАЙКА ШЕСТИГРАННАЯ НИЗКАЯ И ВЫСОКАЯ

Наименование	Дополнительная информация	
M4 M5 M6 M7 M8 M8x1 M10X1 M10x1,25 M10 M12x1,25 M14x1,5 M16x1,5 M18 M18x1,5 M20x1,5 M24x1,5 M27x1,5	Продукция изготавливается по ГОСТ 59716-73 (5929), ГОСТ 15524 (15523), таб. FIAT-BAZ 10114 классом прочности 4, 5, 8, 10 из металла марок СТ10, СТ20КП, АС14, АС35Г2, 12Г1Р.	

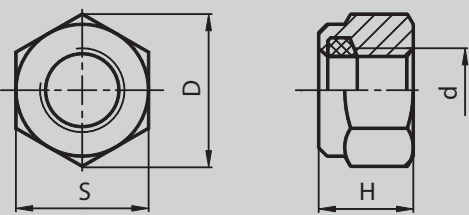
ГАЙКА УПОРНАЯ

Наименование	Дополнительная информация	
M10x1,25 M12x1 M12x1,25 M10X1 M10x1,25 M14x1,5 M16x1,5 M18x1,5 M24x1,5	Продукция изготавливается классом прочности 6 из металла марок СТ10КП, АС14, АС35Г2.	

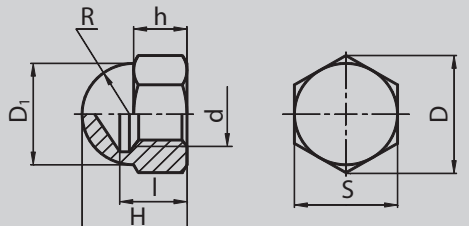
ГАЙКА ШЕСТИГРАННАЯ ПРОРЕЗНАЯ НОРМАЛЬНАЯ

Наименование	Дополнительная информация	
M5 M8 M10x1,25 M12x1,25 M14x1,5 M16x1,5 M18x1,5 M20x1,5 M24x1,5	Продукция изготавливается по ГОСТ 5918-73, таб. FIAT-BAZ 10130, ОСТ 37.001.108-75 классом прочности 4, 5, 6, 8 из металла марок СТ10КП, СТ20КП, 12Г1Р, 20Г2Р.	

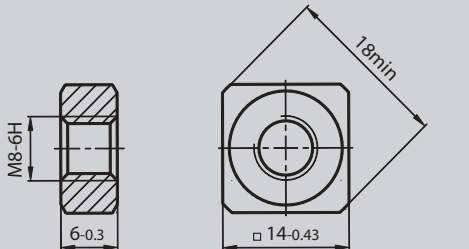
ГАЙКА ШЕСТИГРАННАЯ НОРМАЛЬНАЯ

Наименование	Дополнительная информация	
Обжимные M4 M6 M8 M10x1,25 M12x1,25 M14x1,5 M16x1,5 M20x1,5 С нейлоновым кольцом M5 M6 M8 M10x1,25 M12x1,25 M14x1,5 M16x1,5	Продукция изготавливается по таб. FIAT-BA3 10125, ОСТ 37.001.197-75; 37.001.109-72 классом прочности 6, 8, 10 из металла марок 20Г2Р, АС35Г2	

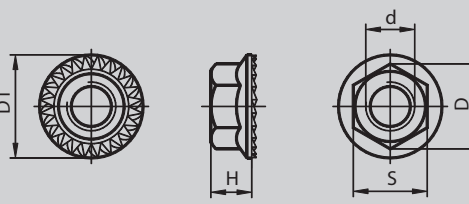
ГАЙКА ГЛУХАЯ

Наименование	Дополнительная информация	
M6 M8 M10x1,25 M12x1,25	Продукция изготавливается по ГОСТ 11860, таб. FIAT-BA3 10140 классом прочности 5, 6, 8 из металла марок АС14, ЛС59-1, АС35Г2	

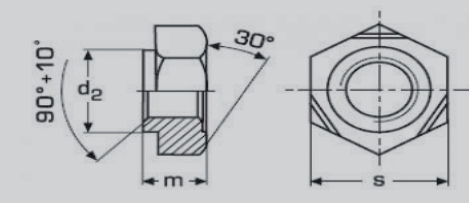
ГАЙКА КВАДРАТНАЯ

Наименование	Дополнительная информация	
M3 M4 M5 M6 M8 M10x1,25	Продукция изготавливается по ОСТ 37.001.112 классом прочности 4, 5, 6, 8 из металла марок СТ10КП, 20Х.	

ГАЙКА ШЕСТИГРАННАЯ С ЗУБЧАТЫМ БУРТИКОМ (ФЛАНЦЕВАЯ)

Наименование	Дополнительная информация	
M5 M6 M8 M8x1 M9x1 M10x1,25 M12x1,25 M14x1,5 M22x1,5	Продукция изготавливается по FIAT-BA3 10137 классом прочности 4, 5, 6, 8 из металла марок СТ10КП, СТ20КП, 20Г2Р, 30Г1Р.	

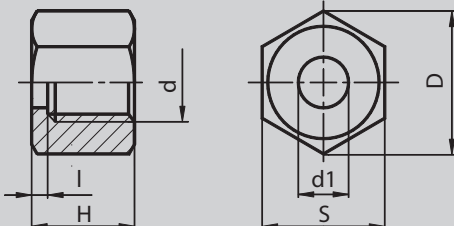
ГАЙКА ШЕСТИГРАННАЯ С БОБЫШКАМИ ДЛЯ КОНТАКТНОЙ СВАРКИ

Наименование	Дополнительная информация	
M4 M5 M6 5/16"-24 M8 M10x1,25 M10 7/16"-20 M12x1,25 M12x1,5 M14x1,5	Продукция изготавливается по FIAT-BA3 10143 классом прочности 4, 5, 6, 8 из металла марок СТ10КП, СТ20КП.	

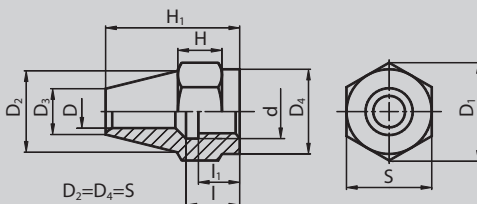
ГАЙКА ШЕСТИГРАННАЯ С ПОЯСКОМ

Наименование	Дополнительная информация	
M6 M8 M12x1,25 M12x1,5 M14x1,5 M18x1,5 M20x1,5 M33x1,5	Продукция изготавливается по FIAT-BAZ 10139 классом прочности 4, 6, 8, 10 из металла марок СТ10КП, СТ20КП, 20Г2Р, АС14, АС20.	

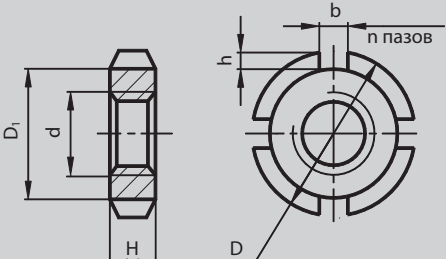
ГАЙКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ

Наименование	Дополнительная информация	
M5 M8 M8x1	Продукция изготавливается классом прочности 4, 8 из металла марок СТ10КП, АС35Г2	

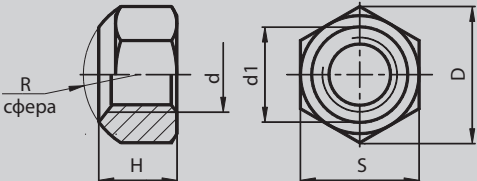
ГАЙКА НАКИДНАЯ

Наименование	Дополнительная информация	
M10x1 M14x1,5 M16x1,5 M18x1,5 M20x1 M22x1,5 M24x1,5	Продукция изготавливается классом прочности 4, 6, 8, 10 из металла марок СТ10КП, 20Г2Р, АС14.	

ГАЙКА КРУГЛАЯ

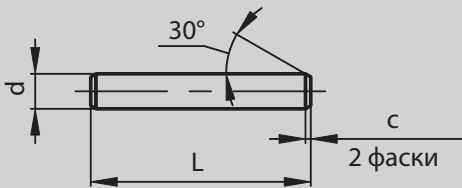
Наименование	Дополнительная информация	
M3 M5 M8 M10x1,25 M12 M12x1,25 M14x1,5 M27x1,5	Продукция изготавливается по классом прочности 4, 6, 8, 10 из металла марок СТ10КП, СТ20КП, 12Г1Р, 20Г2Р, АС14, 35СЕЛ.	

ГАЙКА СО СФЕРОЙ

Наименование	Дополнительная информация	
M10x1,25 M12x1,25 M14x1,5 M16x1,5 M18x1,5 M20x1 M27x1,5	Продукция изготавливается по классом прочности 4, 6, 8, 10 из металла марок СТ10КП, СТ20КП, 12Г1Р, 20Г2Р, АС14, 35СЕЛ.	

4: ШТИФТЫ

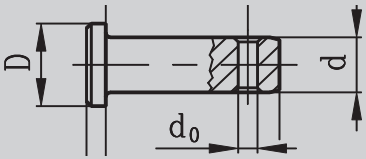
ШТИФТ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ

Наименование	Дополнительная информация	
Ф1,5х10 Ф3х10...28 Ф4х12...25 Ф4,2х23,5 Ф5х8...50 Ф6х16...70 Ф10х22...73 Ф12х22...35 Ф13х28 Ф14х25-45	Продукция изготавливается по ГОСТ 24296, ОСТ 37.001.117-75 из металла марок СТ20, 20Г2Р, 30Г1Р, 38ХГНМ, СТ45	

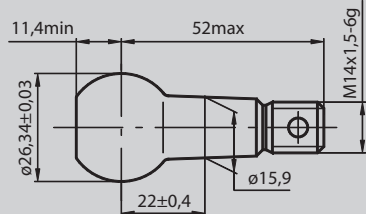
ШТИФТЫ РАЗЛИЧНЫЕ

Наименование	Дополнительная информация	
Ф2х23 Ф3х14 Ф5х20 Ф5,5х18...22 Ф6х11-12 Ф7х16,5-49 М8х38 М8х39 Ф8,5х15 Ф10,5х80 Ф12х38	Продукция изготавливается из металла марок СТ10, СТ20, 20Г2Р, 30Г1Р, ЛН65Г.	

5: ПАЛЬЦЫ

Наименование	Дополнительная информация	
Ф5х18-28 Ф6х10...45 Ф8х19,5...70 Ф10х25...60 Ф12х35...55 Ф14х35...60 Ф15х60 Ф16х50...70 Ф22х107 Ф24х95-147	Продукция изготавливается из металла марок СТ10, 20Г2Р, 40Х.	

ПАЛЕЦ ШАРОВОЙ

Наименование	Дополнительная информация	
Заготовки шаровых пальцев для автомобилей ВАЗ	Продукция изготавливается из металла марок 30MnVS6, 38ХГНМ, 15ХГНМ, 40ХСЕЛ, 12ХН.	

ПРОБКА С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ И ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ

Наименование	Дополнительная информация	
M10x1,25 M12x1 M16x1,5 M18x1,5	Продукция изготавливается по таблица FIAT-BAZ 14530 из металла марок СТ10КП, АС14.	

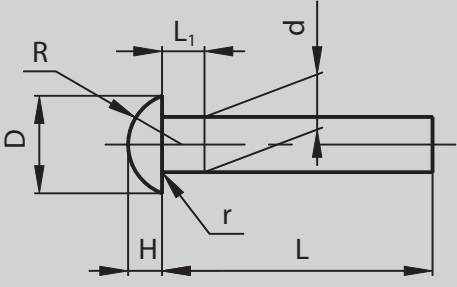
ПРОБКА РЕЗЬБОВАЯ КОНИЧЕСКАЯ

Наименование	Дополнительная информация	
1/4"-28 КГ1/8" КГ1/4" M10x1 M12x1,5 M22x1,5	Продукция изготавливается по таблица FIAT-BAZ 14545 из металла марок СТ10КП, СТ20КП.	

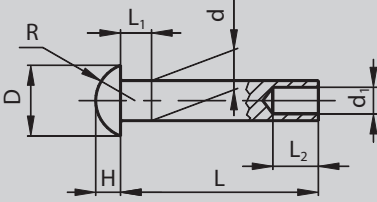
ПРОБКА РЕЗЬБОВАЯ КОНИЧЕСКАЯ С ВНУТРЕННИМ ШЕСТИГРАННИКОМ

Наименование	Дополнительная информация	
3/8" КГ1/8" КГ1/4" M18x1,5 M20x1,5 M22x1,5 M28x1,5	Продукция изготавливается по таблица FIAT-BAZ 14552 из металла марок СТ10КП, СТ20КП, АД31.	

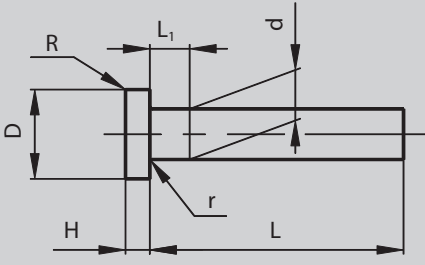
ЗАКЛЕПКА С ПОЛУКРУГЛОЙ УМЕНЬШЕННОЙ ГОЛОВКОЙ

Наименование	Дополнительная информация	
$\Phi 2 \times 3,4-6$ $\Phi 3 \times 6 \dots 12$ $\Phi 4 \times 6 \dots 29$ $\Phi 5 \times 10 \dots 30$ $\Phi 6 \times 12 \dots 69$ $\Phi 8 \times 22 \dots 38$ $\Phi 10 \times 35 \quad \Phi 12 \times 30 \dots 179,3$ $\Phi 16 \times 35 \dots 55$	Продукция изготавливается по ГОСТ 10299-80, ОСТ 37.001.152-75, таблица FIAT-BA3 12115 из металла марок М2, АД1, СТ10	

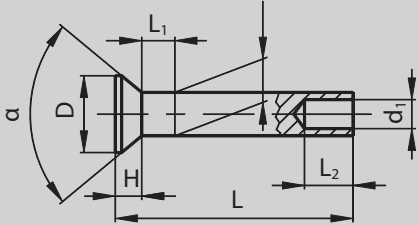
ЗАКЛЕПКА С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ И ПОЛЫМ КОНЦОМ

Наименование	Дополнительная информация	
$\Phi 4 \times 4 \dots 14$ $\Phi 5 \times 10 \dots 40$	Продукция изготавливается по ОСТ 37.001.157-75, таблица FIAT-BA3 12128 из металла марок АД1, СТ10, М2.	

ЗАКЛЕПКА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ

Наименование	Дополнительная информация	
$\Phi 3 \times 8$ $\Phi 4 \times 5 \dots 14$ $\Phi 5 \times 11,5-12$ $\Phi 6 \times 14 \dots 18$ $\Phi 6,2 \times 9-16 \quad \Phi 6,4 \times 9,5-14,8$ $\Phi 7 \times 16,5$ $\Phi 8 \times 10 \dots 22$ $\Phi 10 \times 24$	Продукция изготавливается по таблица FIAT-BA3 12123 из металла марок АД1, СТ10, СТ20	

ЗАКЛЕПКА С ПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ И ПОЛЫМ КОНЦОМ

Наименование	Дополнительная информация	
$\Phi 3 \times 5$ $\Phi 3,5 \times 9-13$ $\Phi 3,61 \times 5,5$ $\Phi 4 \times 9$ $\Phi 8 \times 11$	Продукция изготавливается по ГОСТ 12643, таблица FIAT-BA3 12129 из металла марок АМГ2, СТ10, Л63.	

ЗАКЛЕПКА С ПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ

Наименование	Дополнительная информация	
Ф2,8х6 Ф4х12...18 Ф5х12 Ф6х18 Ф7,14х20 Ф10х45 Ф16х45-50	Продукция изготавливается по ГОСТ 10300, таблица FIAT-BAЗ 12119 из металла марок СТ10.	

ЗАКЛЕПКА С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ И ПОЛЫМ КОНЦОМ

Наименование	Дополнительная информация	
Ф4х7,6-20 Ф8х9-12 Ф8,9х16,7 Ф10х7,4-13,6 Ф10,2х17 Ф10,4х17,2 Ф10,5х17...35 Ф14х15	Продукция изготавливается по таблице FIAT-BAЗ 12131 из металла марок СТ10, АМГ2, 20Г2Р.	

8: ОСИ

ОСЬ СТУПЕНЧАТАЯ

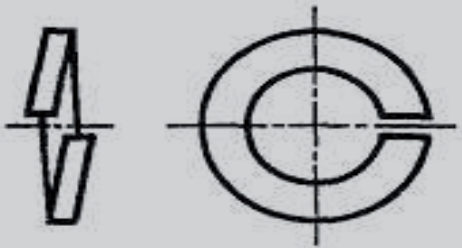
Наименование	Дополнительная информация	
Ф4,5х7...9 Ф6х5...27 Ф6,8х11,6 Ф7х6,7-7,2 Ф7,4х18,5-35 Ф7,45х8,2 Ф7,9х10 Ф8х8,5...18 Ф8,4х17-17,5 Ф8,8х12,87 Ф8,9х9,2 Ф10х12...14,85 Ф12х25 Ф16х17	Продукция изготавливается из металла марок СТ10, СТ20, 20Г2Р.	

ОСИ РАЗЛИЧНЫЕ

Наименование	Дополнительная информация	
Ф2,9х29 Ф3х16,5-52 Ф3,2х23 Ф3,5х35-58 Ф4х15...178,5 4,5х17 Ф4,95х14,5 Ф5х12-15 М5х50 Ф6х25...54 М6х19,7-53 Ф6,7х56-74 Ф7х60 Ф7,9х63 Ф8х20...39,6 М8х14...55 Ф10х15-20,5 М10х1,25х23-32 Ф12х19,5-48 Ф13х62 Ф14х22 Ф16х1,5х347 Ф20х60	Продукция изготавливается из металла марок СТ10, СТ20, 20Г2Р, АС35Г2, АС14, 30Г1Р, 38ХГНМ.	

9: ШАЙБЫ

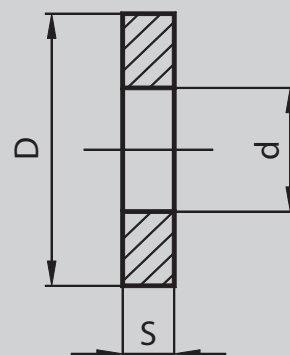
ШАЙБА ПРУЖИННАЯ (гровер, указан внутренний диаметр)

Наименование	Дополнительная информация	
Ф3,1х1,8 Ф4,1х1,8 Ф5,1х2,2 Ф5,3х3,2 Ф6,15х3,6 1/4» Ф8,15х4,4 5/16» Ф8,2х2,8 3/8» Ф10,2х5 Ф12,2х6 1/2» 14,2х7 Ф16,3х8 Ф18,3х8,4 Ф20,3х9	Продукция изготавливается по ГОСТ 18123-82, ОСТ 37.001.144-75, таб. FIAT-BAZ 10172 из металла марок ЛН08КП, АС14, ЛН65Г, ЛНЛ63, ЛН70.	

ШАЙБА ПЛОСКАЯ (указывается внутренний диаметр)

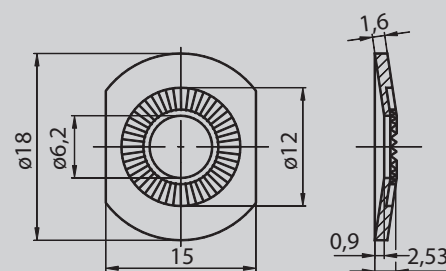
Наименование	Дополнительная информация
Ф3,15х0,5	Ф3,5х0,5
Ф4,1х0,8	Ф4,15х0,8...2
Ф4,5х1-2	Ф5х1...2
Ф5,15х1-2	Ф6х1
Ф6,15х1-1,5	Ф6,5х0,3-0,5
Ф6,7х0,5	Ф7,15х1,5
Ф7,5х0,8	Ф8,15х1...3
Ф8,2х3	Ф8,4х1,5
Ф8,5х0,8-1,5	Ф10,2х2
Ф10,3х2	Ф10,4х0,3
Ф11х1-1,2	Ф12х1,2
Ф12,2х2,5...3	Ф12,5х1...3
Ф13х2,5	Ф14,2х3
Ф14,4х3-4	Ф16,2х1,5
Ф16,4х3-8	Ф17х0,2-0,5
Ф17,5х0,2-0,5	Ф18,2х1,5...3
Ф19х1-3	Ф20,4х4
Ф20,5х0,6	Ф21,5х0,5
Ф26х1,5	Ф27х1-3
Ф30,5х0,8	Ф30,6х5
	Ф31х4

Продукция изготавливается по ГОСТ 18123-82, ОСТ 37.001.144-75, таб. FIAT-BAZ 10172 из металла марок ЛН08КП, АС14, ЛН65Г, ЛНЛ63, ЛН70.



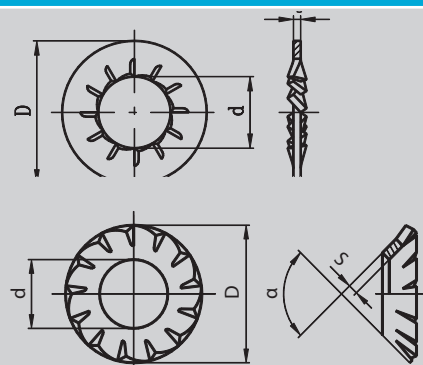
ШАЙБА ПРУЖИННАЯ КОНИЧЕСКАЯ (указан внутренний диаметр)

Наименование	Дополнительная информация
Ф3,8х1,4	Продукция изготавливается по таб. FIAT-BAZ 10187 из металла марок ЛН65Г, ЛН08КП.
Ф6,2х1,2-2,53	
Ф6,7х1,6	
Ф8,2х1,8	
Ф10,2х2,7	
Ф12,2х5	
Ф20,1х3,9	
Ф38х2,1	



ШАЙБА ЗУБЧАТАЯ (указан внутренний диаметр)

Наименование	Дополнительная информация
Ф4,1х0,8 (нар. зуб, внутр. зуб)	Продукция изготавливается по ГОСТ 10461-81, 10464-82 таб. FIAT-BAZ 10190 из металла марок ЛН65Г.
Ф5,1х1 (нар. зуб, внутр. зуб)	
Ф6,1 (нар. зуб, внутр. зуб)	
Ф8,15 (нар. зуб, внутр. зуб)	
Ф10,2 (нар. зуб, внутр. зуб)	
Ф12,2 (нар. зуб)	
Ф14,2 (внутр. зуб)	



ШАЙБА ЗУБЧАТАЯ УПРУГАЯ С БОЛЬШОЙ ПЛОСКОСТЬЮ ОПОРЫ И ВН ЗУБ. (указан внутренний диаметр)

Наименование	Дополнительная информация	
Ф4,15	Продукция изготавливается по таб. FIAT-BAZ 10194 из металла марок ЛН65Г.	
Ф5,15		
Ф6,15		
Ф8,15		
Ф10,2		

ШАЙБА СТОПОРНАЯ ДЛЯ ВАЛОВ БЫСТРОСЪЁМНАЯ (указан внутренний диаметр)

Наименование		Дополнительная информация	
Φ2,89х0,6		Продукция изготавливается по ГОСТ 11648-75, таб. FIAT-BAZ 12250 из металла марок ЛН65Г, ЛН70.	
Φ3,2х0,6			
Φ3,8х0,7			
Φ4,8х,07			
Φ5,8х0,7			
Φ6,17х0,6	Φ6,8х0,9		
Φ8,8х1,1			

ШАЙБА ВОЛНИСТАЯ (указан внутренний диаметр, в доп. размерах высота шайбы и высота волны)

Наименование	Дополнительная информация	
Ф4,3х1-2 Ф5,3х1,2-2,4 Ф6,4х1,3-2,6 Ф8,2х0,9 Ф8,4х1,7-3,4 Ф10,5х2,1-4,2 Ф13х2,5-5 Ф13,5 Ф13,8х4,35 Ф14 Ф17х3,1-6,2 Ф17,5	Продукция изготавливается по таб. FIAT-BAZ 12189 из металла марок ЛН65Г, ЛН70, ЛН08КП.	

ШАЙБЫ ЗАМКОВЫЕ И СТОПОРНЫЕ (указан внутренний диаметр)

Наименование	Дополнительная информация
Исполнение 1 Исполнение 2 Исполнение 3	Продукция изготавливается диаметрами от 2,5 до 34 мм., из металла марок ЛН65Г, ЛН70, ЛН08КП, ЛН20.

КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ ДЛЯ ВАЛОВ (указан внутренний диаметр)

Наименование	Дополнительная информация	
диаметры от 10,2 до 70,6 мм.	Продукция изготавливается по ГОСТ 13942-86, таб. FIAT-BA3 12245 диаметрами от 10,2 до 70,6 мм., из металла марок ЛН65Г, ЛН70.	

КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ ДЛЯ ОТВЕРСТИЙ (указан наружный диаметр)

Наименование	Дополнительная информация	
диаметры от 17,3 до 92 мм.	Продукция изготавливается по ГОСТ 13943-86, таб. FIAT-BA3 12246 диаметрами от 17,3 до 92 мм., из металла марок ЛН65Г, ЛН70.	

ПРОКЛАДКИ МЕДНЫЕ (указан внутренний диаметр)

Наименование	Дополнительная информация	
Ф9,3х0,7 Ф10,2х1,5 Ф12,2х1-1,5 Ф14,2х1,5 Ф16,1х1,5 Ф16,2х1,5 Ф18,1х1,5 Ф20,1х1,5 Ф22,1х1,5 Ф22,3х1 Ф24,1х1,5 Ф24,3х0,5 Ф26,3х1,5 Ф27,3х1,5 Ф28,5х2 Ф30х2	Продукция изготавливается по таб. FIAT-BA3 14607 из металла марок ЛНМЗ, ЛНМ6З, ЛНАДО.	

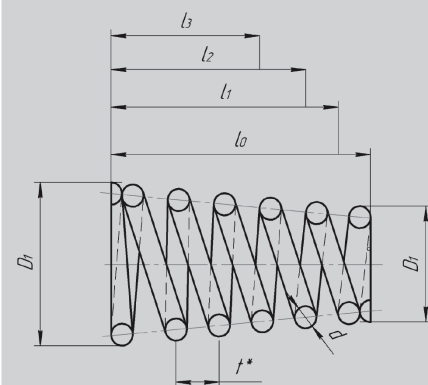
10: ПРУЖИНЫ

ПРУЖИНЫ СЖАТИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ

Условное обозначение:	Варианты изготовления опорных витков:	
l0 - длина пружин в свободном состоянии l1 l2 l3 - длина пружин под нагрузкой D1 - диаметр пружины наружный t - шаг пружины Sk - толщина конца опорного витка n - число рабочих витков пружины n1 - полное число витков пружины диаметр проволоки, d: 0,25...8мм; диаметр пружины наружный, D1: 5d...30d мм; длина пружин в свободном состоянии, l0 (с шлифовкой опорных витков): 10...500мм; длина пружин в свободном состоянии, l0 (с шлифовкой опорных витков): до 2000мм;	крайний виток полностью поджатый, не шлифованный; крайний виток полностью поджатый, зашлифованный на 3/4 дуги окружности; крайний виток поджатый на 1/2 дуги окружности, не шлифованный; крайний виток поджатый на 1/2 и зашлифованный на 1/2 дуги окружности; крайний виток поджатый на 3/4 дуги окружности, не шлифованный; крайний виток поджатый на 3/4 и зашлифованный на 3/4 дуги окружности; крайний виток поджатый на 1/2 дуги окружности, не шлифованный;	

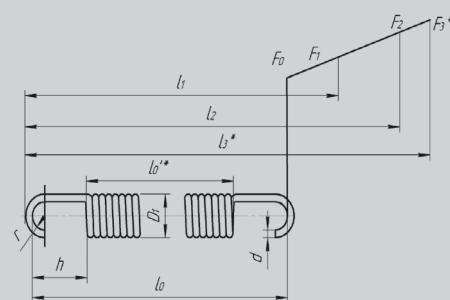
ПРУЖИНЫ СЖАТИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ

Условное обозначение:	Варианты изготовления пружин:
l_0 - длина пружин в свободном состоянии l_1 l_2 l_3 - длина пружин под нагрузкой D_1 - диаметр пружины наружный t - шаг пружины Sk - толщина конца опорного витка n - число рабочих витков пружины n_1 - полное число витков пружины	Пружина с бочкообразной формой витков Пружины с сложной конфигурацией витков Пружины с цилиндрической и конической формой витков Возможно изготовления пружин сжатия конических с следующими параметрами: диаметр проволоки, d: 0,25...8мм; диаметр пружины наружный большой, D_1: $5d$...30d мм; диаметр пружины наружный малый, D_1: $D_1/2$...D_1 мм; длина пружин в свободном состоянии, l_0 (с шлифовкой опорных витков): 10...500мм; длина пружин в свободном состоянии, l_0 (с шлифовкой опорных витков): до 2000мм;



ПРУЖИНЫ РАСТЯЖЕНИЯ

Условное обозначение:	Варианты изготовления зацепов:
l_0 - длина пружин в свободном состоянии l_0^* - длина пружин в свободном состоянии цепов. l_1 l_2 l_3 - длина пружин под нагрузкой D_1 - диаметр пружины наружный t - шаг пружины Sk - толщина конца опорного витка n - число рабочих витков пружины n_1 - полное число витков пружины	Короткие зацепы Удлиненные зацепы Зацепы отогнуты вдоль тела пружины Зацепы отогнуты под углом к телу пружины Зацепы отогнуты от тела пружины Прямоугольные зацепы Увеличенные или уменьшенные зацепы зацепы сложной формы Возможно изготовления цилиндрических пружин растяжения с следующими параметрами: диаметр проволоки, d: 0,2...6,0 мм; диаметр пружины наружный большой, D_1: $5d$...50d мм; длина пружин в свободном состоянии, l_0: до 2000мм; длина зацепа, h (для димера проволоки $d=0,2$...2,5мм): до 150мм; длина зацепа, h (для димера проволоки $d=2,5$...6,0мм): до 2D_1 мм;



ПРУЖИНЫ КРУЧЕНИЯ

Варианты изготовления зацепов:	Возможно изготовления пружин кручения с следующими параметрами:
Отгиб зацепов от центра в плоскости, перпендикулярной оси пружины; Отгиб зацепов к центру в плоскости, перпендикулярной оси пружины; Отгиб зацепов вдоль тела, в плоскости, параллельной оси пружины; Отгиб зацепов в плоскости, перпендикулярной оси пружины; Отгиб зацепов в плоскости, параллельной оси пружины; Отгиб зацепов в нескольких плоскостях.	диаметр проволоки, d: 0,2...4,0 мм; диаметр пружины наружный, D_1: $5d$...50d мм; длина пружин в свободном состоянии, l_0: до 100мм; длина зацепа, h: до 150мм; число рабочих витков пружины до 80

