



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



Рославльский
автоагрегатный
завод АМО ЗИЛ

2013



Аппараты пневматического тормозного привода

Аппараты подготовки и обеспечения параметров сжатого воздуха	3
Аппараты защиты контуров привода	6
Аппараты управления пневматическим тормозным приводом	9
Аппараты управления тормозами прицепа	12
Аппараты регулирования тормозных сил	14
Контрольно-соединительные аппараты.	16
Аппараты ускорительные	19
Пневмокамеры привода главного цилиндра гидротормозов	20
Камеры тормозные	21
Камеры тормозные мембранные	22
Камеры тормозные с пружинным энергоаккумулятором	24
Камеры тормозные для дискового тормоза	27
Энергоаккумулятор пружинный	28
Аппараты вспомогательной тормозной системы.	29
Дополнительные аппараты	30
Ремкомплекты к аппаратам пневматического тормозного привода	33

Узлы и агрегаты для грузовых автомобилей 39**Метизы**

Крепежные изделия (номенклатура крепежа МАЗ)	43
Изделия по ЧТД для автомобилей КАМАЗ.	44
Болты с шестигранной головкой и направляющим подголовком DIN 931 (ISO 4014)	45
Болты с шестигранной головкой и резьбой до головки DIN 933 (ISO 4017)	48
Болты с шестигранной головкой DIN 960	50
Болты с шестигранной головкой DIN 961	52
Болты с шестигранной головкой и фланцем DIN 6921	54
Болты с шестигранной уменьшенной головкой и направляющим подголовком ОСТ 37.001.122-96.	56
Болты с шестигранной уменьшенной головкой ОСТ 37.001.123-96.	58
Болты с шестигранной головкой класса точности "А" ОСТ 37.001.101-93	60
Болты с шестигранной уменьшенной головкой ГОСТ 7796-70	61
Болты с шестигранной головкой (табл. FIAT-BA3 10312)	64
Болты для контактной сварки (приварные) (табл. FIAT-BA3 104153)	66
Болты кузовные.	66
Болты с шестигранной головкой и цилиндрическим фланцем (по чертежам АМО ЗИЛ)	67
Болты с полукруглой головкой и квадратным подголовком ОСТ37.001.106 -75	68
Болты полые	68

Винты с цилиндрической головкой и шестигранным углублением под ключ DIN 912.	69
Винты с цилиндрической головкой и шестигранным углублением под ключ DIN 7984.	71
Винты с полукруглой головкой ОСТ37.001.127-93	72
Винты с цилиндрической головкой и крестообразным шлицем (FIAT-BA3 таб. 10530)	72
Гайки шестигранные DIN 934	73
Гайки шестигранные нормальные (табл. FIAT-BA3 10112)	73
Гайки шестигранные ОСТ 37.001.124-93	74
Гайки шестигранные ГОСТ 5915-70	75
Гайки шестигранные низкие (табл. FIAT-BA3 10114)	75
Гайки накидные	76
Гайки упорные.	77
Гайки шатунные.	77
Гайки шестигранные прорезные ОСТ 37.001.108-75.	78
Заклепки с плоской головкой ОСТ 37.001.155-75.	79
Заклепки с полукруглой головкой ОСТ 37.001.152-75.	79
Заклепки с потайной головкой ОСТ 37.001.150-75	80
Заклепки большого диаметра с полукруглой головкой (табл. FIAT-BA3 1208)	80
Заклепки с полукруглой уменьшенной головкой (табл. FIAT-BA3 12115)	81
Заклепки с цилиндрической головкой (табл. FIAT-BA3 12123)	81
Шайбы плоские (табл. FIAT-BA3 10172)	82
Шайбы волнистые (табл. FIAT-BA3 10189)	82
Шайбы пружинные ГОСТ 6402 и ОСТ 37.001.115	82
Шайбы плоские	83
Шпильки (по чертежам ЗИЛа).	84
Пальцы ОСТ 37.001.163-97.	85
Конусные муфты	86
Штуцера (по чертежам ЗИЛа)	86
Кольца пружинные упорные плоские	88
Вилки.	89
Гайки крепления дисковых колес ОСТ 37.001.195-97	90
Гайки крепления дисковых колес (по чертежам ЗИЛа)	90
Шпильки и болты крепления дисковых колёс.	91
Пластмассовые изделия	92



100-3511010



25.3511110-01



25.3511110-20

АППАРАТЫ ПОДГОТОВКИ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ СЖАТОГО ВОЗДУХА

Влагомаслоотделитель (100-3511010)

Предназначен для очистки сжатого воздуха от влаги и масла, предотвращения возможности замерзания и отказа привода, а также для снижения вероятности коррозии деталей аппаратов тормозного привода. Применение данного влагомаслоотделителя позволяет исключить применение этилового спирта в качестве эксплуатационного материала. Работает в комплексе с регулятором давления 100-3512010-20.

Влагомаслоотделитель со встроенным регулятором давления (25.3511110-01/-11/-20/-30)

Предназначен для автоматического поддержания рабочего давления пневматического привода в заданных пределах, для защиты пневмосистемы от перегрузки, а также для очистки сжатого воздуха от влаги и масла с целью предотвращения замерзания и отказа аппаратов тормозного привода автомобиля. Аппарат оснащён сменным унифицированным адсорбирующим патроном, подогревателем разгрузочного узла.

Имеется возможность оснащения выпускного патрубка разгрузочного узла встроенного регулятора давления шумоглушителем изд. 25.3518045. Изделие 25.3511110-20 выпускается без подогревателя.

Наименование	Обозначение	Технические характеристики	Примечание
Влагомаслоотделитель	100-3511010	Рабочее давление, МПа (кгс/см ²), не более – 0,8 (8,0) Присоединительная резьба – М22 х 1,5 Масса, кг – 2,95 Температурный интервал, °С: -45...+80	Применяется на а/м ЗИЛ совместно с 100-3512010-20
Влагомаслоотделитель со встроенным регулятором давления	25.3511110-01	Давление включения, МПа (кгс/см ²) – 0,8±0,02 (8±0,2) Давление выключения, МПа (кгс/см ²) – 0,71-0,06 (7,1-0,6) Давление срабатывания предохранительного клапана, МПа (кгс/см ²) – 1,20...1,55 (12...15,5) Перепад давления на обратном клапане, МПа (кгс/см ²) не более 0,05 (0,5) Давление срабатывания перепускного клапана, МПа (кгс/см ²) 0,15...0,24 (1,5...2,4) Температура выключения нагревателя, °С 29 Температура включения нагревателя, °С 7 Напряжение питания нагревателя, В 24 Температурный диапазон применения, °С -45...+80 Присоединительная резьба М12 х 1,5; М22 х 1,5 Присоединительные размеры колодки подогревателя, мм М 27х1 Масса, кг – 4,6	Может использоваться на всех авторанспортных средствах с пневмоприводом
Влагомаслоотделитель со встроенным регулятором давления	25.3511110-11	Присоединительные размеры колодки подогревателя - по DIN 72585 – А1-2.1-SN/K2 Остальные характеристики – см. 25.3511110-01	Применяется на а/м КАМАЗ
Влагомаслоотделитель со встроенным регулятором давления	25.3511110-20	Без подогревателя Масса, кг, 4,60 Остальные характеристики – см. 25.3511110-01	Применяется на а/м АМЗ
Влагомаслоотделитель со встроенным регулятором давления	25.3511110-30	Давление выключения подачи воздуха, МПа (кгс/см ²) 0,85±0,02 (8,5±0,2) Давление включения подачи воздуха, МПа (кгс/см ²) 0,72±0,06 (7,2±0,6) Давление срабатывания предохранительного клапана, МПа (кгс/см ²) 1,2...1,55 (12...15,5) Перепад давления на обратном клапане, МПа (кгс/см ²) не более 0,08...0,12 МПа (0,8...1,2 кгс/см ²) Давление срабатывания перепускного клапана, МПа (кгс/см ²) 0,15...0,24 (1,5...2,4) Температура выключения нагревателя, °С 29 Температура включения нагревателя, °С 7 Напряжение питания нагревателя, В 24 Температурный диапазон применения, °С -45...+80 Присоединительная резьба М12 х 1,5; М22 х 1,5 Присоединительные размеры нагревателя, мм М 27х1 Масса, кг 4,76 Комплектуется шумоглушителем 25.3518045	Применяется на а/м УРАЛ



100-3512010
100-3512010-10
100-3512010-30



100-3512010-20

АППАРАТЫ ПОДГОТОВКИ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ СЖАТОГО ВОЗДУХА

Регулятор давления (100-3512010/-10/-20/-30/-40)

Предназначен для автоматического поддержания рабочего давления в системе пневматического привода тормозов автомобиля в заданных пределах, а также для защиты пневмосистемы от перегрузки и загрязнения.

Наименование	Обозначение	Технические характеристики	Примечание
Регулятор давления	100-3512010	Давление включения, МПа (кгс/см ²), не менее – 0,65 (6,5) Давление выключения, МПа (кгс/см ²), не менее – 0,8 (8,0) Давление срабатывания предохранительного клапана, МПа (кгс/см ²) – 1,0...1,35 (10...13,5) Размер присоединительной резьбы: - вход-выход – М22 х 1,5; - вывод для накачивания шин – М16 х 1,5 Масса, кг – 1,17 Температурный интервал, °С: -45...+80 Установлен кран отбора воздуха	Применяется на а/м ЗИЛ, КАМАЗ, МАЗ, УРАЛ, КРАЗ, БЕЛАЗ, ГАЗ, ПАЗ, ЛИАЗ
Регулятор давления	100-3512010-10	Давление включения, МПа (кгс/см ²), не менее - 0,65 (6,5) Давление выключения, МПа(кгс/см ²), не более - 0,82 (8,2) Размер присоединительной резьбы: Вход-выход - М 22х1,5 Вывод для накачивания шин - М 16х1,5 Давление срабатывания предохранительного клапана, МПа (кгс/см ²) - 1,2...1,55 (12...15,5) Давление открытия обратного клапана, МПа (кгс/см ²) -0,25...0,30 (2,5...3,0) Масса, кг - 1,17 Температурный интервал, °С: -45...+80 Установлен кран отбора воздуха	Применяется на а/м ЗИЛ, КАМАЗ, МАЗ, УРАЛ, КРАЗ, БЕЛАЗ, ГАЗ, ПАЗ, ЛИАЗ
Регулятор давления	100-3512010-20	Давление включения, МПа (кгс/см ²), не менее - 0,65 (6,5) Давление выключения, МПа(кгс/см ²), не более - 0,82 (8,2) Размер присоединительной резьбы: Вход-выход - М 22х1,5 Вывод для накачивания шин - М 16х1,5 Давление срабатывания предохранительного клапана, МПа (кгс/см ²) - 1,2...1,55 (12...15,5) Давление открытия обратного клапана, МПа (кгс/см ²) - 0,25...0,30 (2,5...3,0) Масса, кг - 1,02 Температурный интервал, °С: -45...+80 Отсутствует кран отбора воздуха	Применяется на а/м ЗИЛ, УРАЛ совместно с 100-3511010



25.3512010



100-3536010

АППАРАТЫ ПОДГОТОВКИ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ СЖАТОГО ВОЗДУХА

Регулятор давления (25.3512010)

Предназначен для автоматического поддержания рабочего давления в системе пневматического привода тормозов тракторов в заданных пределах, а также для защиты пневмосистемы от перегрузки и загрязнения.

Предохранитель против замерзания (100-3536010)

Предназначен для предотвращения замерзания конденсата в трубопроводах и аппаратах пневматического тормозного привода автомобиля.

Наименование	Обозначение	Технические характеристики	Примечание
Регулятор давления	100-3512010-30	Давление включения, МПа (кгс/см ²), не менее – 0,65 (6,5) Давление выключения, МПа (кгс/см ²), не более – 0,8 (8,0) Размер присоединительной резьбы: - вход-выход – М22 х 1,5; - вывод для накачивания шин – М16 х 1,5 Давление срабатывания предохранительного клапана, МПа (кгс/см ²) – 1,2...1,55 (12...15,5) Давление открытия обратного клапана, МПа (кгс/см ²) – 0,25...0,30 (2,5...3,0) Масса, кг – 1,17 Температурный интервал, °С: -45...+80 Наличие дополнительного вывода для управления компрессором	Применяется при необходимости
Регулятор давления	100-3512010-40	Давление срабатывания предохранительного клапана, МПа (кгс/см ²) – 1,0...1,35 (10...13,5) Масса, кг – 1,17 Температурный интервал, °С: -45...+80 Вместо крана отбора воздуха установлена пробка резьбовая Остальные технические характеристики см. 100-3512010	Применяется при необходимости
Регулятор давления	25.3512010	Давление включения, МПа (кгс/см ²), не менее – 0,65...0,7 (6,5...7,0) Давление выключения, МПа (кгс/см ²), не менее – 0,77...0,8 (7,7...8,0) Давление срабатывания предохранительного клапана, МПа (кгс/см ²) – 0,85...1,0 (8,5...10,0) Масса, кг – 1,18 Температурный интервал, °С: -45...+80	Может использоваться на тракторах, выпускаемых МТЗ, Алтайском, Владимирском, Липецком тракторных заводах
Предохранитель против замерзания	100-3536010	Рабочее давление, МПа (кгс/см ²), не более – 0,8 (8,0) Емкость резервуара, см ³ – 200 Рабочая жидкость – этиловый спирт Присоединительная резьба – М22 х 1,5 Масса (без заправки), кг – 0,83 Температурный интервал, °С: -45...+80	Применяется на а/м ЗИЛ, КАМАЗ, МАЗ, УРАЛ, КРАЗ, БЕЛАЗ, ГАЗ, ПАЗ, ЛИАЗ



100-3515010



100-3515110



100-3515210

АППАРАТЫ ЗАЩИТЫ КОНТУРОВ ПРИВОДА

Одинарный защитный клапан (100-3515010, 100-3515012)

Предназначен для предохранения тормозной системы автомобиля от потери сжатого воздуха в ней при питании сжатым воздухом тормозной системы прицепа. При снижении общего давления из-за нарушения герметичности потребителей до заданного уровня, например при обрыве магистрали прицепа, он отсоединяет тормозную систему автомобиля от потребителей. Кроме того, клапан предотвращает прохождение сжатого воздуха от потребителей, например, из питающей магистрали прицепа в тормозную систему тягача.

Двойной защитный клапан (100-3515110)

Предназначен для разделения одной питающей магистрали сжатого воздуха на два самостоятельных контура и автоматического отключения одного из контуров в случае повреждения или нарушения герметичности в питающей магистрали.

Тройной защитный клапан (100-3515210)

Предназначен для разделения одной питающей магистрали сжатого воздуха на два основных и один дополнительный контуры, для автоматического отключения в случае его повреждения или нарушения герметичности и для сохранения сжатого воздуха в неповрежденных контурах, для сохранения сжатого воздуха во всех контурах в случае повреждения или нарушения герметичности питающей магистрали, для питания третьего дополнительного контура от двух основных контуров до тех пор, пока давление в них не снизится до заданного уровня.

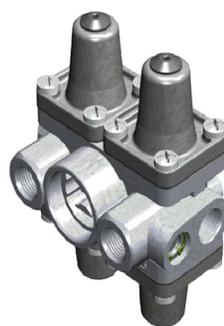
Наименование	Обозначение	Технические характеристики	Примечание
Клапан защитный одинарный	100-3515010	Давление перепуска, МПа (кгс/см ²) – 0,55 (5,5) Размер присоединительной резьбы – М22 х 1,5 Масса, кг – 0,465 Температурный интервал, °С: -45...+80 Без обратного потока	Применяется на а/м ЗИЛ, КАМАЗ, МАЗ, УРАЛ, КРАЗ, БЕЛАЗ, ГАЗ, ПАЗ
Клапан защитный одинарный	100-3515012	Давление перепуска, МПа (кгс/см ²) – 0,55 (5,5) Размер присоединительной резьбы – М22 х 1,5 Масса, кг – 0,465 Температурный интервал, °С: -45...+80 С ограниченным обратным потоком	Применяется на а/м ЗИЛ, КАМАЗ, МАЗ, УРАЛ, КРАЗ, БЕЛАЗ, ГАЗ, ПАЗ
Клапан защитный двойной	100-3515110	Рабочее давление, МПа (кгс/см ²) – 0,8 (8,0) Давление защиты в контурах, МПа (кгс/см ²) – 0,56...0,6 (5,6...6,0) Размер присоединительной резьбы – М22 х 1,5 Масса, кг – 0,75 Температурный интервал, °С: -45...+80	Применяется на а/м ЗИЛ, КАМАЗ, МАЗ, УРАЛ, КРАЗ
Клапан защитный тройной	100-3515210	Давление открытия основных контуров, МПа (кгс/см ²) – 0,55...0,59 (5,5...5,9) Давление открытия дополнительного контура, МПа (кгс/см ²) – 0,5...0,53 (5,0...5,3) Давление защиты, МПа (кгс/см ²), не ниже – 0,42 (4,2) Размер присоединительной резьбы: - подвод – М22 х 1,5; - отводы – М16 х 1,5 Масса, кг – 0,705 Температурный интервал, °С: -45...+80	Применяется на а/м ЗИЛ, КАМАЗ, МАЗ, УРАЛ, КРАЗ, БЕЛАЗ, ГАЗ, ПАЗ



25.3515110



100-3515510-20/-30/-40



100-3515511/-20



100-3562210

АППАРАТЫ ЗАЩИТЫ КОНТУРОВ ПРИВОДА

Двойной защитный клапан (25.3515110)

Предназначен для разделения одной питающей магистрали на два независимых контура, автоматического отключения одного из контуров в случае его повреждения или нарушения герметичности, сохранения запаса сжатого воздуха в неповрежденном контуре, сохранения запаса сжатого воздуха в двух контурах в случае повреждения питающей магистрали, выполнения требований ГОСТ Р 41.13-2007 касательно автоматических устройств в системе рабочего тормоза.

Четырехконтурные защитные клапаны (100-3515510-20/-30/-40/-50 и 100-3515511/-10/-20/-30)

Предназначены для разделения одной питающей магистрали на два основных и два дополнительных контура, обеспечения первоочередного наполнения основных контуров, автоматического отключения одного из контуров в случае его повреждения или нарушения герметичности, сохранения запаса сжатого воздуха в неповрежденных контурах, сохранения запаса сжатого воздуха во всех контурах в случае повреждения питающей магистрали, а также (в зависимости от модификации) выполнения требований ГОСТ Р 41.13-2007 (Правила № 13 ЕЭК ООН. Поправка 9) в отношении предписаний, касающихся специфических условий для пружинных тормозов.

Клапан обратный (100-3562210/-10/-20)

Предназначен для подачи сжатого воздуха в пневматическом приводе только в одном направлении.

Наименование	Обозначение	Технические характеристики	Примечание
Клапан защитный двойной	25.3515110	Рабочее давление, МПа (кгс/см ²) – 0,8 (8,0) Давление открытия контуров, МПа (кгс/см ²) – 0,67...0,70 (6,7...7,0) Давление закрытия контуров, МПа (кгс/см ²), не менее – 0,45 (4,5) Присоединительная резьба – М22 х 1,5; М16х1,5 Масса, кг – 0,559 Температурный интервал, °С: –45...+80	Применяется на а/м ГАЗ
Клапан защитный четырехконтурный	100-3515510-20	Рабочее давление, МПа (кгс/см ²) – 0,8 (8,0) Давление открытия контуров 21, 22, 24 МПа (кгс/см ²) – 0,55...0,58 (5,5...5,8) Давление открытия контура 23 МПа (кгс/см ²) – 0,60...0,63 (6,0...6,3) Давление закрытия контуров МПа (кгс/см ²), не менее – 0,45 (4,5) Давление в контуре 23 при Р21=0, МПа (кгс/см ²) не более – 0,1 (1,0) Пропускная способность перепускного клапана, л/мин – от 60 до 210 Резьба присоединительных бобышек: - питающей магистрали М22 х 1,5; - выводов по контурам М16 х 1,5 Масса, кг – 1,15 Температурный интервал, °С: –46...+80 (от –60 до +80 – исполнение ХЛ)	Применяется на а/м КАМАЗ
Клапан защитный четырехконтурный	100-3515510-30	Пропускная способность перепускного клапана, л/мин – от 20 до 40 Остальные технические характеристики см. 100-3515510-20	Применяется на а/м ЗИЛ
Клапан защитный четырехконтурный	100-3515510-40	Рабочее давление, МПа (кгс/см ²) – 0,8 (8,0) Давление открытия контуров 21, 22, 24 МПа (кгс/см ²) – 0,62...0,65 (6,2...6,5) Давление открытия контура 23 МПа (кгс/см ²) – 0,67...0,70 (6,7...7,0) Давление закрытия контуров МПа (кгс/см ²), не менее – 0,45 (4,5) Давление в контуре 23 при Р21=0, МПа (кгс/см ²) не более – 0,1 (1,0) Пропускная способность перепускного клапана, л/мин – от 20 до 40 Остальные технические характеристики см. 100-3515510-20	Применяется на а/м ПАЗ
Клапан защитный четырехконтурный	100-3515510-50	Рабочее давление, МПа (кгс/см ²) – 0,85 (8,5) Давление открытия контуров 21, 22, 24 МПа (кгс/см ²) – 0,55...0,58 (5,5...5,8) Давление открытия контура 23 МПа (кгс/см ²) – 0,60...0,63 (6,0...6,3) Давление закрытия контуров МПа (кгс/см ²), не менее – 0,45 (4,5) Без перепускного клапана Остальные технические характеристики см. 100-3515510-20	Применяется на а/м УРАЛ

АППАРАТЫ ЗАЩИТЫ КОНТУРОВ ПРИВОДА

Наименование	Обозначение	Технические характеристики	Примечание
Клапан защитный четырехконтурный	100-3515511	Рабочее давление, МПа (кгс/см ²) – 0,8 (8,0) Давление открытия контуров 21, 22, 24 МПа (кгс/см ²) – 0,55...0,58 (5,5...5,8) Давление открытия контура 23 МПа (кгс/см ²) – 0,60...0,63 (6,0...6,3) Давление закрытия контуров МПа (кгс/см ²), не менее – 0,45 (4,5) Давление в контуре 23 при P21=0, МПа (кгс/см ²) не более – 0,05(0,5) Пропускная способность перепускного клапана, л/мин – от 20 до 40 Резьба присоединительных бобышек: - питающей магистрали М22 х 1,5; - выводов по контурам М16 х 1,5 Масса, кг – 1,096 Температурный интервал, °С: -46...+80 (от -60 до +80 – исполнение ХЛ)	Применяется на а/м МАЗ
Клапан защитный четырехконтурный	100-3515511-10	Без перепускного клапана Масса, кг – 1,074 Остальные технические характеристики см. 100-3515511	Применяется на а/м МАЗ
Клапан защитный четырехконтурный	100-3515511-20	Рабочее давление, МПа (кгс/см ²) – 0,8 (8,0) Давление открытия контуров 21, 22, 24 МПа (кгс/см ²) – 0,64...0,67 (6,4...6,7) Давление открытия контура 23 МПа (кгс/см ²) – 0,68...0,71 (6,8...7,1) Давление закрытия контуров МПа (кгс/см ²), не менее – 0,45 (4,5) Давление в контуре 23 при P21=0, МПа (кгс/см ²) не более – 0,05 (0,5) Пропускная способность перепускного клапана, л/мин – от 20 до 40 Остальные технические характеристики см. 100-3515511	Применяется на а/м ПАЗ
Клапан защитный четырехконтурный	100-3515511-30	Рабочее давление, МПа (кгс/см ²) – 0,85 (8,5) Давление открытия контуров 21, 22, 24 МПа (кгс/см ²) – 0,64...0,67 (6,4...6,7) Давление открытия контура 23 МПа (кгс/см ²) – 0,68...0,71 (6,8...7,1) Давление закрытия контуров МПа (кгс/см ²), не менее – 0,45 (4,5) Без перепускного клапана Масса, кг – 1,074 Остальные технические характеристики см. 100-3515511	Применяется на а/м УРАЛ
Клапан обратный	100-3562210	Рабочее давление, МПа (кгс/см ²) – 1,5 (15) Диаметр проходного сечения, мм – 10 Присоединительная резьба: - наружная – М22 х 1,5 - внутренняя – М18 х 1,5; М22 х 1,5 Масса, кг – 0,050 Температурный интервал, °С: -45...+80	Применяется на а/м ЗИЛ
Клапан обратный	100-3562210-10	Рабочее давление, МПа (кгс/см ²) – 1,5 (15) Диаметр проходного сечения, мм – 10 Присоединительная резьба: М22 х 1,5 Масса, кг – 0,065 Температурный интервал, °С: -45...+80	Применяется на а/м КАМАЗ
Клапан обратный	100-3562210-20	Рабочее давление, МПа (кгс/см ²) – 1,5 (15) Диаметр проходного сечения, мм – 8 Присоединительная резьба: - наружная – М16 х 1,5; - внутренняя – М22 х 1,5 Масса, кг – 0,057 Температурный интервал, °С: -45...+80	Применяется на а/м УРАЛ



100-3514008



100-3514108-10



100-3514208

АППАРАТЫ УПРАВЛЕНИЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ТОРМОЗНЫМ ПРИВОДОМ

Кран тормозной двухсекционный с рычагом (100-3514008 и мод.)

Предназначен для управления исполнительными механизмами рабочего привода автомобиля при двухконтурном тормозном приводе, а также для управления клапанами привода тормозов прицепа.

Кран тормозной двухсекционный (100-3514108-10 и мод.)

Подпедальный тормозной кран, предназначенный для установки на автомобили КАМАЗ.

Кран тормозной (100-3514208 и мод.)

Подпедальный двухсекционный тормозной кран, предназначенный для установки на автомобили ЗИЛ.

Наименование	Обозначение	Технические характеристики	Примечание
Кран тормозной двухсекционный с рычагом	100-3514008	Рабочее давление, МПа (кгс/см ²), не более – 0,8 (8,0) Максимальное проходное сечение, соответствующее внутреннему диаметру 12 мм, мм ² – 113 Свободный ход рычага, мм – 4,7...7,4 Ход рычага до полного открытия, мм – 21...27 Общий ход рычага до упора, мм – 31,1...39,1 Присоединительная резьба – М22 х 1,5 Масса, кг – 3,514 Температурный интервал, °С: -45...+80	Применяется на а/м КАМАЗ, МАЗ, УРАЛ, ЛиАЗ, ЗИЛ
Кран тормозной двухсекционный с рычагом	100-3514008-10 и другие модификации	Отличается от 100-3514008 наличием выпускного окна под установку шумоглушителя Масса, кг – 3,533 Температурный интервал, °С: -45...+80	Применяется на а/м ЗИЛ и др. АТС
Кран тормозной двухсекционный с рычагом	100-3514008-11 и другие модификации	Отличается от 100-3514008 расположением присоединительных бобышек Масса, кг – 3,514 Температурный интервал, °С: -45...+80	Применяется на а/м ЗИЛ и др. АТС
Кран тормозной двухсекционный	100-3514108-10	Привод осуществляется с помощью толкателя Рабочее давление, МПа (кгс/см ²), не более – 0,8 (8,0) Максимальное проходное сечение, соответствующее внутреннему диаметру 12 мм, мм ² – 113 Свободный ход толкателя, мм – 1,9...3,0 Ход толкателя до полного открытия, мм – 8,4...10,8 Общий ход толкателя до упора, мм – 12,5...15,7 Присоединительная резьба – М22 х 1,5 Масса, кг – 2,262 Температурный интервал, °С: -45...+80	Применяется на а/м КАМАЗ
Кран тормозной двухсекционный	100-3514108-20 100-3514108-30	Отличается от 100-3514108-10 наличием выпускного окна под шумоглушитель Масса, кг – 2,281 Температурный интервал, °С: -45...+80	Применяется на а/м КАМАЗ



100-3514010



100-3531008



100-3537010

АППАРАТЫ УПРАВЛЕНИЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ТОРМОЗНЫМ ПРИВОДОМ

Кран тормозной (100-3514010 и мод.)

Предназначен для управления исполнительными механизмами рабочего привода автомобиля при двухконтурном тормозном приводе, а также для управления клапанами привода тормозов прицепа.

Воздухораспределитель с краном (100-3531008)

Предназначен для управления исполнительными механизмами рабочих тормозов прицепа (полуприцепа). Управление производится как по однопроводной, так и по двухпроводной схемам соединения тягача с прицепом. Соединение тягача с прицепом при этом должно осуществляться либо по однопроводной схеме, либо по двухпроводной.

Одновременное соединение (комбинированное) схем недопустимо.

Кран тормозной обратного действия с ручным управлением (100-3537010)

Предназначен для управления пневматическими аппаратами, работающими при выпуске сжатого воздуха. Он используется, например, для управления пружинными энергоаккумуляторами стояночного и запасного тормозов.

Наименование	Обозначение	Технические характеристики	Примечание
Кран тормозной	100-3514208	Привод осуществляется с помощью толкателя Рабочее давление, МПа (кгс/см ²), не более – 0,8 (8,0) Максимальное проходное сечение, соответствующее внутреннему диаметру 12 мм, мм ² – 113 Свободный ход толкателя, мм – 1,9...3,0 Ход толкателя до полного открытия, мм – 8,4...10,8 Общий ход толкателя до упора, мм – 12,5...15,7 Присоединительная резьба – М22 х 1,5 Масса, кг – 1,92 Температурный интервал, °С: –45...+80	Применяется на а/м ЗИЛ
Кран тормозной	100-3514208-20	Отличается от 100-3514208 наличием выпускного окна под установку шумоглушителя	Применяется на а/м ЗИЛ
Кран тормозной	100-3514208-30	Отличается от 100-3514208 разворотом плиты 100-3514212 и наличием выпускного окна под установку шумоглушителя	Применяется на а/м УРАЛ
Кран тормозной двухсекционный	100-3514010	Без корпуса 100-3514070 Масса, кг – 1,40 Температурный интервал, °С: –45...+80	Применяется на а/м УРАЛ, БЕЛАЗ, МАЗ
Кран тормозной двухсекционный	100-3514010-10 100-3514010-30	Отличаются от 100-3514010 наличием выпускного окна под шумоглушитель Масса, кг – 1,419 Температурный интервал, °С: –45...+80	Применяется на а/м ЗИЛ, УРАЛ
Воздухораспределитель с краном	100-3531008	Рабочее давление, МПа (кгс/см ²) – 0,8 (8,0) Присоединительная резьба – М22 х 1,5 Давление открытия перепускного клапана, МПа (кгс/см ²) – 0,53 ± 0,01 (5,3 ± 0,1) Масса, кг – 2,00 Температурный интервал, °С: –45...+80	Применяется для прицепов и полуприцепов
Кран тормозной обратного действия с ручным управлением	100-3537010	Рабочее давление, МПа (кгс/см ²), не более – 0,8 (8,0) Присоединительная резьба – М14 х 1,5 Масса, кг – 0,95 Температурный интервал, °С: –45...+80	Применяется на а/м ЗИЛ, КАМАЗ, МАЗ, УРАЛ, КРАЗ, БЕЛАЗ, ПАЗ, ЛИАЗ



100-3537110



100-3537310



100-3571310-10

АППАРАТЫ УПРАВЛЕНИЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ТОРМОЗНЫМ ПРИВОДОМ

Кран пневматический (100-3537110)

Предназначен для принудительного выпуска сжатого воздуха. Он может быть использован для пневматического растормаживания цилиндров с пружинными энергоаккумуляторами запасного и стояночного тормоза, для управления цилиндрами вспомогательного (моторного) тормоза, для управления агрегатами трансмиссии и других аналогичных целей.

Кран тормозной обратной действия с ручным управлением (100-3537310)

Отличается от базового варианта 100-3537010 наличием дополнительного четвертого вывода для подсоединения к клапану прицепа с двухпроводным приводом 25.3522210 и дополнительного проверочного положения рукоятки крана, позволяющего одновременно растормозить прицеп.

Клапан электропневматический (100-3571310/-10, 25.3571410/-10)

Предназначен для принудительного выпуска сжатого воздуха. Он может быть использован для электропневматического растормаживания цилиндров с пружинными энергоаккумуляторами запасного и стояночного тормоза, для управления цилиндрами вспомогательного (моторного) тормоза, для управления агрегатами трансмиссии и других аналогичных целей.

Наименование	Обозначение	Технические характеристики	Примечание
Кран пневматический	100-3537110	Рабочее давление, МПа (кгс/см ²), не более – 0,8 (8,0) Ход кнопки включения, мм – 5,1...6,6 Максимальное усилие включения, Н (кгс) – 71 (7,1) Диаметр проходного сечения, мм – 4 Присоединительная резьба – М26 x 1,5; М12 x 1,5 Масса, кг – 0,23 Температурный интервал, °С: –45...+80	Применяется на а/м ЗИЛ, КАМАЗ, МАЗ, УРАЛ, КРАЗ, БЕЛАЗ, ПАЗ, ЛИАЗ
Кран тормозной обратной действия с ручным управлением	100-3537310	Рабочее давление, МПа (кгс/см ²), не более – 0,8 (8,0) Присоединительная резьба – М14 x 1,5 Масса, кг – 0,95 Температурный интервал, °С: –45...+80	Применяется на а/м ЗИЛ, КАМАЗ, МАЗ, УРАЛ, КРАЗ, БЕЛАЗ, ПАЗ, ЛИАЗ
Клапан электропневматический	100-3571310	Рабочее давление, МПа (кгс/см ²), не более – 0,8 (8,0) Диаметр проходного сечения, мм – 4 Присоединительная резьба – М12 x 1,5 Напряжение, В – 12 Масса, кг – 1,45 Температурный интервал, °С: –45...+80	Применяется на а/м ЗИЛ
Клапан электропневматический	100-3571310-10	Рабочее давление, МПа (кгс/см ²), не более – 0,8 (8,0) Диаметр проходного сечения, мм – 4 Присоединительная резьба – М12 x 1,5 Напряжение, В – 12 Масса, кг – 1,45 Температурный интервал, °С: –45...+80 Зеркальное расположение клемм и крепежного кронштейна	Применяется на а/м ЗИЛ
Клапан электропневматический	25.3571410	Рабочее давление, МПа (кгс/см ²), не более – 0,8 (8,0) Диаметр проходного сечения, мм – 4 Присоединительная резьба – М12 x 1,5 Напряжение, В – 24 Масса, кг – 1,45 Температурный интервал, °С: –45...+80	Применяется на а/м ЗИЛ
Клапан электропневматический	25.3571410-10	Рабочее давление, МПа (кгс/см ²), не более – 0,8 (8,0) Диаметр проходного сечения, мм – 4 Присоединительная резьба – М12 x 1,5 Напряжение, В – 24 Масса, кг – 1,45 Температурный интервал, °С: –45...+80 Зеркальное расположение клемм и крепежного кронштейна	Применяется на а/м ЗИЛ



100-3515008



100-3522110

АППАРАТЫ УПРАВЛЕНИЯ ТОРМОЗАМИ ПРИЦЕПА

Клапан защитный (100-3515008)

Предназначен для автоматического торможения прицепа в случае обрыва управляющей (тормозной) магистрали.

Клапан управления тормозами прицепа с однопроводным приводом (100-3522110)

Предназначен для управления однопроводной системой привода тормозов прицепа или полуприцепа, а также для ограничения давления сжатого воздуха, поступающего в пневмосистему привода тормозов прицепа до заданного уровня, с целью предотвращения самопритормаживания прицепа или полуприцепа при колебаниях давления сжатого воздуха в пневматической системе автомобиля-тягача.

Клапан управления тормозами прицепа с двухпроводным приводом (100-3522010)

Предназначен для управления двухпроводным приводом тормозов прицепа при раздельном приводе рабочих тормозов тягача и наличии тормозов обратного действия в виде цилиндров с пружинными энергоаккумуляторами.

Клапан управления тормозами прицепа с клапаном обрыва (25.3522210)

Предназначен для управления двухпроводным приводом тормозов прицепа при раздельном приводе рабочих тормозов тягача и наличии тормозов обратного действия в виде пружинных энергоаккумуляторов. В случае повреждения или обрыва управляющей магистрали прицепа обеспечивает падение давления в питающей магистрали, это приводит к автоматическому торможению прицепа.

Наименование	Обозначение	Технические характеристики	Примечание
Клапан защитный	100-3515008	Рабочее давление, МПа (кгс/см ²) не более - 0,8 (8,0) Присоединительная резьба: Нижний корпус - М 22х1,5 Средний и верхний корпус - М 12х1,5 Масса, кг - 0,41 Температурный интервал, °С: -45...+80 Рабочее давление, МПа (кгс/см ²), не более - 0,8 (8,0) Присоединительная резьба - М22 х 1,5 Масса, кг - 2,95 Температурный интервал, °С: -45...+80	Применяется на а/м ЗИЛ, УРАЛ
Клапан управления тормозами прицепа с двухпроводным приводом	100-3522010	Масса, кг - 1,65 Рабочее давление, МПа (кгс/см ²), не более - 0,8 (8,0) Присоединительная резьба - М 22х1,5 Температурный интервал, °С: -45...+80	Применяется на а/м ЗИЛ, МАЗ, КАМАЗ, УРАЛ, КРАЗ
Клапан управления тормозами прицепа с двухпроводным приводом	100-3522010-10	Отличается от 100-3522010 наличием выпускного окна под установку шумоглушителя Масса, кг - 1,61 Температурный интервал, °С: -45...+80	Применяется на а/м ЗИЛ, МАЗ, КАМАЗ, УРАЛ, КРАЗ
Клапан управления тормозами прицепа с однопроводным приводом	100-3522110	Масса, кг - 1,98 Рабочее давление, МПа (кгс/см ²), не более - 0,8 (8,0) Давление в магистрали прицепа, МПа (кгс/см ²) - 0,5...0,52 (5,0...5,2) Присоединительная резьба - М22 х 1,5 Температурный интервал, °С: -45...+80	Применяется на а/м ЗИЛ, МАЗ, КАМАЗ, УРАЛ, КРАЗ



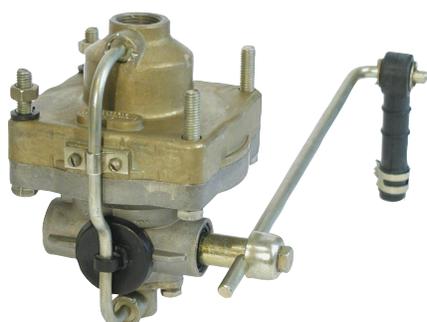
100-3522010



25.3522210

АППАРАТЫ УПРАВЛЕНИЯ ТОРМОЗАМИ ПРИЦЕПА

Наименование	Обозначение	Технические характеристики	Примечание
Клапан управления тормозами прицепа с клапаном обрыва	25.3522210	Масса, кг – 1,98 Рабочее давление, МПа (кгс/см ²), не более – 0,8 (8,0) Присоединительная резьба – М16 х 1,5 Температурный интервал, °С: -45...+80	Предназначен для ЗИЛ, МАЗ, КАМАЗ, УРАЛ, КРАЗ
Клапан управления тормозами прицепа с клапаном обрыва	25.3522210-10	Отличается от 25.3522210 наличием выпускного окна под установку шумоглушителя Масса, кг – 1,94 Температурный интервал, °С: -45...+80	Предназначен для ЗИЛ, МАЗ, КАМАЗ, УРАЛ, КРАЗ


**100-3533010
100-3533010-10**

25.3533015
**100-3533110
100-3533110-10**

**100-3533010-30
100-3533010-40**

АППАРАТЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ТОРМОЗНЫХ СИЛ

Регулятор тормозных сил (100-3533010/-10/-20, 100-3533010-30/-40)

Предназначен для автоматического регулирования давления сжатого воздуха, подводимого к исполнительным механизмам (тормозным камерам или цилиндрам), в зависимости от осевой нагрузки автотранспортного средства (автомобиля, прицепа, полуприцепа).

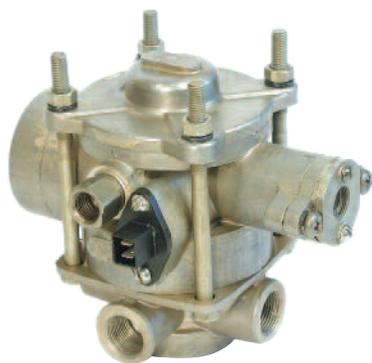
Упругий элемент регулятора тормозных сил (100-3533110/-10)

Предназначен для предотвращения повреждения регулятора тормозных сил при ходе оси выше допустимого хода рычага регулятора тормозных сил.

Рычаг регулировочный (25.3533015)

Предназначен для соединения вала регулятора тормозных сил с упругим элементом.

Наименование	Обозначение	Технические характеристики	Примечание
Регулятор тормозных сил	100-3533010	Рабочее давление, МПа (кгс/см ²), не более – 0,8 (8,0) Отношение регулирования – от (1:1) до (3,8:1) Перемещение рычага $\alpha_1 = \alpha_2 = 40 \pm 5^\circ$ Присоединительная резьба – М22х1,5 Масса, кг – 1,9 Температурный интервал, °С: -45...+80	Применяется на а/м ЗИЛ, МАЗ
Регулятор тормозных сил	100-3533010-10	Рабочее давление, МПа (кгс/см ²), не более - 0,8 (8,0) Отношение регулирования - от (1:1) до (3,8:1) Перемещение рычага - $\alpha_1 = 35 + 2^\circ / -10^\circ$, $\alpha_2 = 20 + 2^\circ / -3^\circ$ Присоединительная резьба – М 22х1,5 Масса, кг - 1,84 Температурный интервал, °С: -45...+80	Применяется на а/м ЗИЛ, МАЗ, КАМАЗ, УРАЛ
Регулятор тормозных сил	100-3533010-20	Отличается от 100-3533010 отсутствием рычага и муфты Масса, кг – 1,76 Температурный интервал, °С: -45...+80	Применяется на а/м МАЗ
Регулятор тормозных сил	100-3533010-30	Отличается от 100-3533010 исполнением соединительной муфты со сквозным отверстием и наличием пружины, перемещающей рычаг в верхнее положение при обрыве связи с упруги элементом	Применяется на прицепах НефАЗ
Регулятор тормозных сил	100-3533010-40	Отличается от 100-3533010-10 исполнением соединительной муфты со сквозным отверстием и наличием пружины, перемещающей рычаг в верхнее положение при обрыве связи с упруги элементом	Применяется на прицепах НефАЗ
Упругий элемент регулятора тормозных сил	100-3533110	Длина А, мм – 260 Отклонение Н, мм – 100 Усилие отклонения, кгс: Р _а = 2,5; Р _б = 4,5 Масса, кг – 0,41 Температурный интервал, °С: -45...+80	Применяется на а/м ЗИЛ, МАЗ, КАМАЗ, УРАЛ
Упругий элемент регулятора тормозных сил	100-3533110-10	Длина А, мм – 320 Отклонение Н, мм – 150 Усилие отклонения, кгс: Р _а = 1,6; Р _б = 4,9 Масса, кг – 0,50 Температурный интервал, °С: -45...+80	Применяется на а/м ЗИЛ, МАЗ, КАМАЗ, УРАЛ
Рычаг регулировочный	25.3533015	Длина рычага, мм 150 Масса, кг – 0,1333	Применяется на а/м КАМАЗ, НефАЗ



100-3533410



100-3534010



100-3534110

АППАРАТЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ТОРМОЗНЫХ СИЛ

Модулятор АБС (100-3533410 и мод.)

Предназначен для управления давлением сжатого воздуха в тормозных камерах автотранспортного средства в зависимости от команды, выработанной электронным блоком управления антиблокировочной системы.

Клапан ограничения давления (100-3534010)

Предназначен для уменьшения тормозной силы колес передней оси автомобиля при торможении с малой интенсивностью, а также для быстрого выпуска воздуха из тормозных камер передней оси при оттормаживании.

Клапан пропорциональный (100-3534110)

Предназначен для регулирования тормозной силы передних колес автомобиля при наличии регулятора тормозных сил на задней оси (тележке), а также для быстрого выпуска сжатого воздуха из передних тормозных камер при оттормаживании.

Наименование	Обозначение	Технические характеристики	Примечание
Модулятор АБС	100-3533410	Рабочее давление, МПа (кгс/см ²), не более – 0,8 (8,0) Напряжение питания, В – 12 Присоединительная резьба – М14 х 1,5; М22 х 1,5 Масса, кг – 2,34 Температурный интервал, °С; -45...+80	Применяется на а/м ЗИЛ
Модулятор АБС	100-3533410-10	Рабочее давление, МПа (кгс/см ²), не более – 0,8 (8,0) Напряжение питания, В – 24 Присоединительная резьба – М14 х 1,5; М22 х 1,5 Масса, кг – 2,34 Температурный интервал, °С; -45...+80	Применяется на а/м ЗИЛ
Модулятор АБС	100-3533410-20	Отличается от 100-3533410 наличием выпускного окна под установку шумоглушителя	Применяется на а/м ЗИЛ
Модулятор АБС	100-3533410-30	Отличается от 100-3533410-10 наличием выпускного окна под установку шумоглушителя	Применяется на а/м ЗИЛ
Клапан ограничения давления	100-3534010	Рабочее давление, МПа (кгс/см ²), не более – 0,8 (8,0) Присоединительная резьба – М22 х 1,5 Масса, кг – 0,5 Температурный интервал, °С; -45...+80	Применяется на а/м КАМАЗ, ЗИЛ
Клапан пропорциональный	100-3534110	Рабочее давление, МПа (кгс/см ²), не более – 0,8 (8,0) Присоединительная резьба – М22 х 1,5; М12х1,5 Масса, кг – 0,63 Температурный интервал, °С; -45...+80	Применяется при необходимости



100-3521010



100-3521010-10



100-3521110

100-3521111



25.3521110-01



25.3521111-01

КОНТРОЛЬНО-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ

Головка соединительная тип «А», тип «Б» (100-3521010, 100-3521010-10)

Предназначена для соединения однопроводной пневматической системы привода тормозов прицепа, а также для автоматического перекрытия подачи воздуха при разъединении головок (тип «А»). Соединительная головка типа «А» устанавливается на тягач. Соединительная головка типа «Б» устанавливается на прицеп (полуприцеп).

Головки соединительные тип «ПАЛМ» (100-3521110, 100-3521111)

Предназначены для соединения двухпроводных пневматических систем привода тормозов тягача и прицепа.

Головки соединительные (25.3521110/-01, 100-3521111/-01)

Предназначены для соединения двухпроводных пневматических систем привода тормозов тягача и прицепа. Унифицированы с соединительными головками по ISO-Norm 1728.

Наименование	Обозначение	Технические характеристики	Примечание
Головка соединительная тип «А»	100-3521010	Масса, кг – 0,31 Рабочее давление, МПа (кгс/см ²), не более – 0,8 (8,0) Присоединительная резьба – М22 х 1,5 Температурный интервал, °С: –45...+80	Применяется на а/м ЗИЛ, МАЗ, УРАЛ, КРАЗ (старые модели)
Головка соединительная тип «Б»	100-3521010-10	Масса, кг – 0,343 Рабочее давление, МПа (кгс/см ²), не более – 0,8 (8,0) Присоединительная резьба – М22 х 1,5 Температурный интервал, °С: –45...+80	Применяется на прицепах, полуприцепах
Головка соединительная тип «Палм»	100-3521110	Масса, кг – 0,21 Рабочее давление, МПа (кгс/см ²), не более – 0,8 (8,0) Присоединительная резьба – М22 х 1,5 Температурный интервал, °С: –45...+80 Крышка красно-оранжевого цвета	Применяется в питающей магистрали на а/м МАЗ, КАМАЗ, УРАЛ, КРАЗ (старые модели совместно с разобщительным краном), прицепах, полуприцепах
Головка соединительная тип «Палм»	100-3521111	Крышка тёмно-голубого цвета Остальные характеристики см. 100-3521110	Применяется в управляющей магистрали на а/м МАЗ, КАМАЗ, УРАЛ, КРАЗ (старые модели совместно с разобщительным краном), прицепах, полуприцепах
Головка соединительная	25.3521110	Масса, кг – 0,243 Рабочее давление, МПа (кгс/см ²), не более – 0,8 (8,0) Присоединительная резьба – М16 х 1,5 Температурный интервал, °С: –45...+80 Крышка красно-оранжевого цвета	Применяется в питающей магистрали на прицепах, полуприцепах
Головка соединительная	25.3521111	Крышка желтого цвета Остальные характеристики см. 25.3521110	Применяется в управляющей магистрали на прицепах, полуприцепах
Головка соединительная	25.3521110-01	Масса, кг – 0,20 Рабочее давление, МПа (кгс/см ²), не более – 0,8 (8,0) Присоединительная резьба – М16 х 1,5 Температурный интервал, °С: –45...+80 Крышка красно-оранжевого цвета	Применяется в питающей магистрали на прицепах, полуприцепах
Головка соединительная	25.3521111-01	Крышка желтого цвета Остальные характеристики см. 25.3521110-01	Применяется в управляющей магистрали на прицепах, полуприцепах



100-3521111-10



100-3521110-10



100-3521210



25.3521110-10



25.3521111-10

КОНТРОЛЬНО-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ

Головка соединительная автоматическая (100-3521110-10, 100-3521111-10, 100-3521210)

Предназначена для соединения двухпроводных пневматических систем привода тормозов тягача и прицепа, а также для автоматического перекрытия подачи воздуха при разъединении головок.

Головка соединительная автоматическая (25.3521110-10, 25.3521111-10)

Предназначена для соединения двухпроводных пневматических систем привода тормозов тягача и прицепа, а также для автоматического перекрытия подачи воздуха при разъединении головок. Унифицированы с автоматическими соединительными головками по ISO-Norm 1728.

Наименование	Обозначение	Технические характеристики	Примечание
Головка соединительная автоматическая	100-3521110-10	Масса, кг – 0,33 Рабочее давление, МПа (кгс/см ²), не более – 0,8 (8,0) Присоединительная резьба – М22 х 1,5 Температурный интервал, °С: -45...+80 Крышка 100-3521144 красно-оранжевого цвета, в корпусе 100-3521124 одна присоединительная бобышка М22 х 1,5	Применяется на а/м ЗИЛ, МАЗ, УРАЛ, КРАЗ и др. в питающей магистрали
Головка соединительная автоматическая	100-3521111-10	Крышка 100-3521144 желтого цвета Остальные характеристики см. 100-3521110-10	Применяется на а/м ЗИЛ, МАЗ, УРАЛ, КРАЗ и др. в управляющей магистрали
Головка соединительная автоматическая	100-3521210	Масса, кг – 0,33 Рабочее давление, МПа (кгс/см ²), не более – 0,8 (8,0) Присоединительная резьба – М22 х 1,5 Температурный интервал, °С: -45...+80 Крышка 100-3521144 красно-оранжевого цвета, в корпусе 100-3521124 две присоединительные бобышки М22 х 1,5	Применяется на а/м ЗИЛ, МАЗ, КАМАЗ, УРАЛ, КРАЗ в питающей магистрали
Головка соединительная автоматическая	25.3521110-10	Масса, кг – 0,268 Рабочее давление, МПа (кгс/см ²), не более – 0,8 (8,0) Присоединительная резьба – М16 х 1,5 Температурный интервал, °С: -45...+80 Крышка красно-оранжевого цвета	Применяется на а/м КАМАЗ, МАЗ, УРАЛ и др. в питающей магистрали
Головка соединительная автоматическая	25.3521111-10	Крышка желтого цвета Остальные характеристики см. 25.3521110-10	Применяется на а/м КАМАЗ, МАЗ, УРАЛ и др. в управляющей магистрали



100-3515310



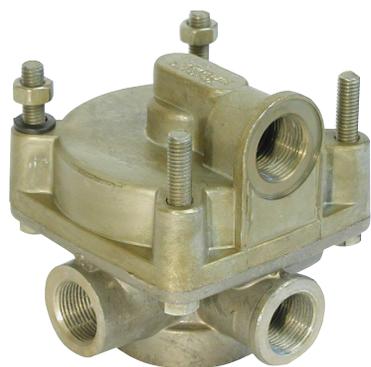
100-3515310-11

КОНТРОЛЬНО-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ

Клапан контрольного вывода (100-3515310/-01/-10/-11)

Предназначен для присоединения к отдельным участкам пневматического тормозного привода контрольно-измерительных приборов с целью проверки давления, а также для отбора сжатого воздуха.

Наименование	Обозначение	Технические характеристики	Примечание
Клапан контрольного вывода	100-3515310	Размер присоединительной резьбы для накидной гайки к измерительному прибору – М16 х 1,5 Размер присоединительной резьбы для вворачивания клапана в систему – М22 х 1,5 Масса, кг – 0,090 Температурный интервал, °С: -45...+80	Применяется на а/м ЗИЛ, КАМАЗ, МАЗ, УРАЛ, КРАЗ, БЕЛАЗ, ГАЗ, ПАЗ, ЛИАЗ
Клапан контрольного вывода	100-3515310-01	Размер присоединительной резьбы для накидной гайки к измерительному прибору – М16 х 1,5 Размер присоединительной резьбы для вворачивания клапана в систему – М22 х 1,5 Масса, кг – 0,067 Температурный интервал, °С: -45...+80	Применяется на а/м ЗИЛ, КАМАЗ, МАЗ, УРАЛ, КРАЗ, БЕЛАЗ, ГАЗ, ПАЗ, ЛИАЗ
Клапан контрольного вывода	100-3515310-10	Размер присоединительной резьбы для накидной гайки к измерительному прибору – М16 х 1,5 Размер присоединительной резьбы для вворачивания клапана в систему – М16 х 1,5 Масса, кг – 0,08 Температурный интервал, °С: -45...+80	Применяется на а/м ПАЗ
Клапан контрольного вывода	100-3515310-11	Размер присоединительной резьбы для накидной гайки к измерительному прибору – М16 х 1,5 Размер присоединительной резьбы для вворачивания клапана в систему – М22 х 1,5 Масса, кг – 0,071 Температурный интервал, °С: -45...+80 Аппарат комплектуется элементами уплотнения	Применяется на а/м КАМАЗ



100-3518010



100-3518110



100-3518210

АППАРАТЫ УСКОРИТЕЛЬНЫЕ

Ускорительный клапан (100-3518010)

Предназначен для уменьшения времени срабатывания привода тормозов за счет сокращения магистрали впуска сжатого воздуха из воздушного ресивера в исполнительный механизм и выпуска воздуха непосредственно через ускорительный клапан в атмосферу.

Ускорительный клапан (100-3518210)

Предназначен для уменьшения времени срабатывания привода тормозов за счет сокращения магистрали впуска сжатого воздуха из воздушного ресивера в исполнительный механизм и выпуска воздуха непосредственно через ускорительный клапан в атмосферу, исключения одновременного воздействия на детали тормозного механизма усилий от пружинного энергоаккумулятора и диафрагменной камеры рабочего тормоза.

Клапан быстрого оттормаживания (100-3518110)

Предназначен для уменьшения времени оттормаживания тормозов путем ускорения выпуска воздуха из исполнительных механизмов за счет сокращения пути, проходимого воздухом при выпуске.

Наименование	Обозначение	Технические характеристики	Примечание
Клапан ускорительный	100-3518010	Рабочее давление, МПа (кгс/см ²), не более – 0,8 (8,0) Площадь проходного сечения, соответствующего внутреннему диаметру 15 мм, см ² – 1,8 Присоединительная резьба – М22 х 1,5 Масса, кг – 1,08 Температурный интервал, °С: -45...+80	Применяется на а/м ЗИЛ
Клапан ускорительный	100-3518010-10	Отличается от 100-3518010 наличием выпускного окна под установку шумоглушителя Масса, кг – 1,124 Температурный интервал, °С: -45...+80	Применяется на а/м ЗИЛ, МАЗ, КАМАЗ
Клапан быстрого оттормаживания	100-3518110	Рабочее давление, МПа (кгс/см ²), не более – 0,8 (8,0) Масса, кг – 0,25 Температурный интервал, °С: -45...+80	Применяется на а/м ЗИЛ
Клапан быстрого оттормаживания	100-3518110-10	Отличается от 100-3518110 наличием выпускного окна под установку шумоглушителя Масса, кг – 0,27 Температурный интервал, °С: -45...+80	Применяется на а/м ПАЗ
Клапан ускорительный	100-3518210	Рабочее давление, МПа (кгс/см ²), не более – 0,8 (8,0) Присоединительная резьба – М22 х 1,5; М16 х 1,5 Масса, кг – 1,38 Температурный интервал, °С: -45...+80	Применяется на а/м ЗИЛ
Клапан ускорительный	100-3518210-10	Отличается от 100-3518210 наличием выпускного окна под установку шумоглушителя Масса, кг – 1,424 Температурный интервал, °С: -45...+80	Применяется на а/м ЗИЛ



5301-3519012



5301-3519010

ПНЕВМОКАМЕРЫ ПРИВОДА ГЛАВНОГО ЦИЛИНДРА ГИДРОТОРМОЗОВ

Пневмокамера однополостная (5301-3519012)

Предназначена для приведения в действие односекционного главного цилиндра гидротормозов.

Пневмокамера двухполостная (5301-3519010)

Предназначена для приведения в действие двухсекционного главного цилиндра гидротормозов.

Наименование	Обозначение	Технические характеристики	Примечание
Пневмокамера однополостная	5301-3519012	Масса, кг – 2,37 Температурный интервал, °С: -45...+80 Болты крепления – М12 Межцентровое расстояние болтов крепления, мм – 76 Отверстие подвода сжатого воздуха – М16 х 1,5 Рабочее давление, МПа (кгс/см ²), не более – 0,8 (8,0) Вылет центрального штока, мм – 30 Без чехла	Применяется на малотоннажных а/м, автобусах ЗИЛ
Пневмокамера двухполостная	5301-3519010	Масса, кг – 4,57 Температурный интервал, °С: -45...+80 Болты крепления – М12 Межцентровое расстояние болтов крепления, мм – 76 Отверстие подвода сжатого воздуха – М16 х 1,5 Рабочее давление, МПа (кгс/см ²), не более – 0,8 (8,0) Вылет центрального штока, мм – 30 Без чехла	Применяется на малотоннажных а/м ЗИЛ



100-3519010-01



100-3519110



100-3519210-01



25.3519211



100-3519310



100-3519100



100-3519200-01



25.3519201



25.3519301

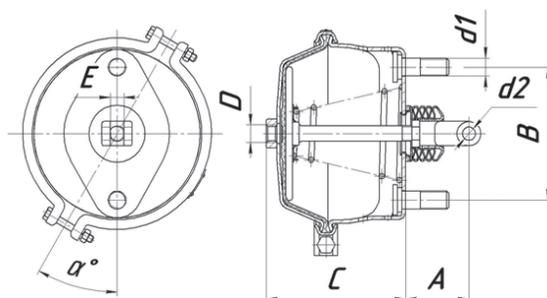
КАМЕРЫ ТОРМОЗНЫЕ

Камеры тормозные мембранные

Предназначены для преобразования энергии сжатого воздуха в работу по приведению в действие тормозных механизмов.

Камеры тормозные с пружинным энергоаккумулятором

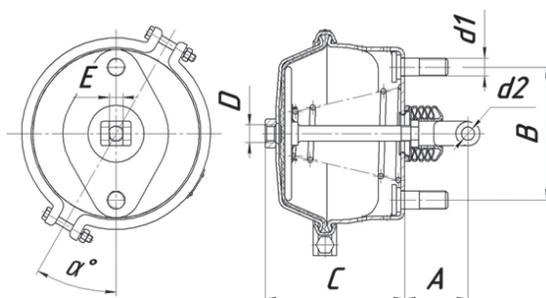
Предназначены для приведения в действие тормозных механизмов. Камера состоит из двух частей: мембранной бесфланцевой тормозной камеры и пружинно-пневматического цилиндра. Мембранная камера выполняет функции исполнительного органа рабочей тормозной системы, пружинный энергоаккумулятор, в зависимости от управления, может быть исполнительным органом запасного или стояночного тормоза.



КАМЕРЫ ТОРМОЗНЫЕ МЕМБРАННЫЕ

Обозначение	Тип	Размеры, мм						Ход штока, мм	Угол установки хомута, град.	Масса, кг	Примечание	Применяемость	
		A	B	d1	d2	E	D						
100-3519010-01	16	58	76	M12	12	12,5	M16 x1,5	57	*	2,63	без чехла	А/м ЗИЛ	
100-3519010-11	16	88	76	M12	12	12,5	M16x1,5	57	*	2,68	без чехла		
100-3519010-21	16	118	76	M12	12	12,5	M16x1,5	57	*	2,73	без чехла		
100-3519110	20	58	120	M16x1,5	12	12,5	M16x1,5	57	0±5	2,97	с чехлом		
100-3519110-01	20	58	120	M16x1,5	12	12,5	M16x1,5	57	*	2,94	без чехла		
100-3519110-10	20	118	120	M16x1,5	12	12,5	M16x1,5	57	*	3,16	с чехлом		
100-3519110-11	20	118	120	M16x1,5	12	12,5	M16x1,5	57	*	3,13	без чехла		
100-3519110-20	20	58	76	M12	12	12,5	M16x1,5	57	55	2,85	без чехла		
100-3519110-21	20	58	76	M12	12	12,5	M16x1,5	57	305	2,85	без чехла		
100-3519110-30	20	118	76	M12	12	12,5	M16x1,5	57	*	3,15	без чехла		
100-3519110-40	20	88	76	M12	12	12,5	M16x1,5	57	*	2,92	без чехла		
100-3519110-50	20	-	76	M12	-	-	M16x1,5	57	60±5	2,8	без вилки		
100-3519210	24	58	120	M16x1,5	12	12,5	M16x1,5	57	30...35	3,47	с чехлом	А/м ЗИЛ, КАМАЗ, МАЗ, КРАЗ	
100-3519210-01	24	58	120	M16x1,5	12	12,5	M16x1,5	57	50...55	3,33	без чехла		
100-3519210-10	24	88	120	M16x1,5	12	12,5	M16x1,5	57	295...315	3,43	с чехлом		
100-3519210-11	24	88	120	M16x1,5	12	12,5	M16x1,5	57	*	3,50	без чехла		
100-3519210-02	24	58	120	M16x1,5	12	12,5	M16x1,5	57	0±5	3,47	с чехлом		
100-3519210-03	24	58	120	M16x1,5	12	12,5	M16x1,5	57	300...305	3,33	без чехла		
100-3519210-04	24	58	120	M16x1,5	12	12,5	M16x1,5	57	60±5	3,3	без чехла		
25.3519211	24	58	120	M16x1,5	12	14,2	M16x1,5	75	30...35	4,01	с чехлом		
25.3519211-10	24	88	120	M16x1,5	12	14,2	M16x1,5	75	295...315	4,03	с чехлом		
25.3519211-20	24	58	120	M16x1,5	12	12,5	M16x1,5	75	50...55	4,18	с чехлом		
25.3519211-30	24	58	120	M16x1,5	14	14,2	M16x1,5	75	30...40	4,01	с чехлом		
25.3519211-40	24	88	120	M16x1,5	14	14,2	M16x1,5	75	30...40	4,03	с чехлом		
25.3519211-50	24	88	120	M16x1,5	12	12,5	M16x1,5	75	*	4,20	с чехлом		
25.3519211-02	24	58	120	M16x1,5	12	12,5	M16x1,5	75	*	4,01	с чехлом		
100-3519310	30	58	120	M16x1,5	12	12,5	M16x1,5	64	25...45	4,03	с чехлом	А/м МАЗ, КРАЗ, прицепы, полуприцепы	
100-3519310-01	30	58	120	M16x1,5	12	12,5	M16x1,5	64	25...45	4,00	без чехла		
100-3519310-02	30	58	120	M16x1,5	12	12,5	M16x1,5	64	135...155	4,00	без чехла		
100-3519310-10	30	88	120	M16x1,5	12	12,5	M16x1,5	64	25...45	4,10	с чехлом		
100-3519310-11	30	88	120	M16x1,5	12	12,5	M16x1,5	64	25...45	4,07	без чехла		
100-3519310-20	30	118	120	M16x1,5	12	12,5	M16x1,5	64	25...45	4,17	с чехлом		
100-3519310-21	30	118	120	M16x1,5	12	12,5	M16x1,5	64	25...45	4,14	без чехла		
100-3519310-30	30	58	120	M16x1,5	12	12,5	M16x1,5	64	135...155	4,03	с чехлом		
100-3519310-60	30	-	120	M16x1,5	-	-	M16x1,5	64	*	4,125	без вилки		
25.3519311	30	58	120	M16x1,5	12	14,2	M16x1,5	75	35...45	4,184	с чехлом		А/м КАМАЗ и другие потребители
25.3519311-10	30	88	120	M16x1,5	12	14,2	M16x1,5	75	35...45	4,254	с чехлом		
25.3519311-20	30	118	120	M16x1,5	12	12,5	M16x1,5	75	35...45	4,324	с чехлом		
25.3519311-30	30	58	120	M16x1,5	14	14,2	M16x1,5	75	35...45	4,184	без чехла		
25.3519311-40	30	58	120	M16x1,5	14	14,2	M16x1,5	75	35...45	4,254	без чехла		
25.3519311-50	30	58	120	M16x1,5	12	12,5	M16x1,5	75	35...45	4,154	без чехла		
25.3519311-60	30	58	120	M16x1,5	12	12,5	M16x1,5	75	35...45	4,224	без чехла		
25.3519311-70	30	58	120	M16x1,5	14	14,2	M16x1,5	75	90	4,184	без чехла		

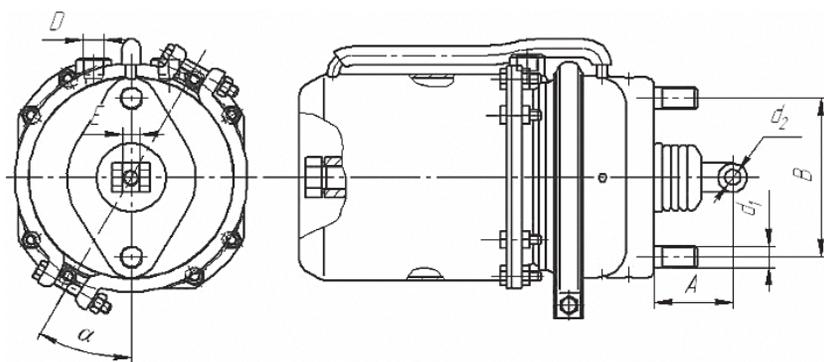
* по согласованию с потребителем



КАМЕРЫ ТОРМОЗНЫЕ МЕМБРАННЫЕ

Обозначение	Тип	Размеры, мм						Ход штока, мм	Угол установки хомута, град.	Масса, кг	Примечание	Применяемость
		A	B	d1	d2	E	D					
101-3519110	12	58	76	M12	12	12,5	M16 x1,5	57	*	1,901	с чехлом	А/м КАМАЗ и другие потребители
101-3519110-10	12	88	76	M12	12	12,5	M16x1,5	57	*	1,937	с чехлом	
101-3519110-20	12	118	76	M12	12	12,5	M16x1,5	57	*	1,973	с чехлом	
101-3519110-01	12	58	76	M12	12	12,5	M16x1,5	57	*	1,869	без чехла	
101-3519110-11	12	88	76	M12	12	12,5	M16x1,5	57	*	1,905	без чехла	
101-3519110-21	12	118	76	M12	12	12,5	M16x1,5	57	*	1,941	без чехла	

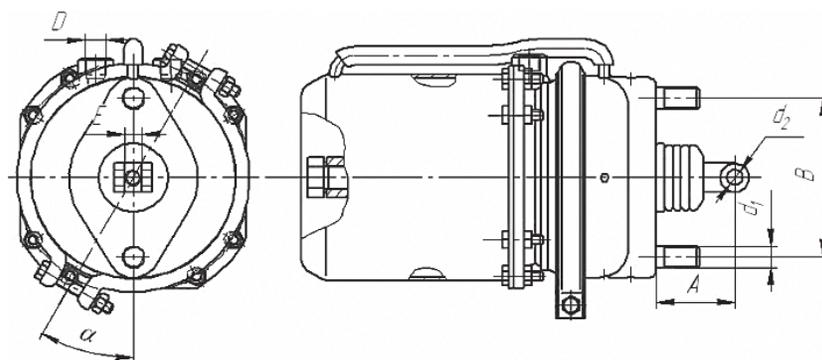
* по согласованию с потребителем



КАМЕРЫ ТОРМОЗНЫЕ С ПРУЖИННЫМ ЭНЕРГОАККУМУЛЯТОРОМ

Обозначение	Тип	Размеры, мм						Ход мембраны/ход пружины, мм	Угол установки хомута,	Масса, кг	Примечание	Применяемость	
		A	B	d1	d2	E	D						
100-3519100	20/20	58	120	M16x1,5	12	12,5	M16x1,5	57/67	*	9,87	с чехлом	А/м КАМАЗ и другие потребители	
100-3519100-10	20/20	58	120	M16x1,5	12	12,5	M16x1,5	57/67	30±5	9,87	с чехлом		
100-3519100-20	20/20	58	120	M16x1,5	12	12,5	M16x1,5	57/67	*	9,87	с чехлом		
100-3519100-30	20/20	58	120	M16x1,5	12	12,5	M16x1,5	57/67	30±5	9,87	с чехлом		
100-3519100-01	20/20	58	120	M16x1,5	12	12,5	M16x1,5	57/67	*	9,87	с чехлом		
100-3519100-11	20/20	58	120	M16x1,5	12	12,5	M16x1,5	57/67	*	9,87	без чехла		
100-3519100-21	20/20	58	120	M16x1,5	12	12,5	M16x1,5	57/67	*	9,87	без чехла		
100-3519100-31	20/20	58	120	M16x1,5	12	12,5	M16x1,5	57/67	*	9,87	без чехла		
100-3519100-40	20/20	58	120	M16x1,5	12	12,5	M16x1,5	57/67	15±5	9,87	с чехлом		
100-3519100-50	20/20	58	120	M16x1,5	12	12,5	M16x1,5	57	45±5	9,87	с чехлом		
100-3519100-60	20/20	58	120	M16x1,5	12	12,5	M16x1,5	57	45±5	9,87	с чехлом		
25.3519101	20/20	58	120	M16x1,5	12	12,5	M16x1,5	75/67	*	10,40	с чехлом		
25.3519101-10	20/20	58	120	M16x1,5	12	12,5	M16x1,5	75/67	10,38	10,40	с чехлом		
25.3519311-20	20/20	58	120	M16x1,5	14	12,5	M16x1,5	75/67	*	10,40	с чехлом		
25.3519101-30	20/20	58	120	M16x1,5	12	12,5	M16x1,5	75/67	10,38	10,40	с чехлом		
25.3519101-40	20/20	58	120	M16x1,5	12	12,5	M16x1,5	75/67	*	10,40	с чехлом		
25.3519101-50	20/20	58	120	M16x1,5	14	14,2	M16x1,5	75/67	30...40	10,40	с чехлом		
25.3519101-60	20/20	58	120	M16x1,5	14	14,2	M16x1,5	75/67	30...40	10,40	с чехлом		
100-3519200	24/24	58	120	M16x1,5	12	12,5	M16x1,5	57/67	85...95	10,38	с чехлом		А/м ЗИЛ, КАМАЗ, МАЗ, КРАЗ
100-3519200-10	24/24	58	120	M16x1,5	12	12,5	M16x1,5	57/67	40...50	10,38	с чехлом		
100-3519200-20	24/24	58	120	M16x1,5	12	12,5	M16x1,5	57/67	*	10,38	с чехлом		
100-3519200-30	24/24	58	120	M16x1,5	12	12,5	M16x1,5	57/67	310...320	10,38	с чехлом		

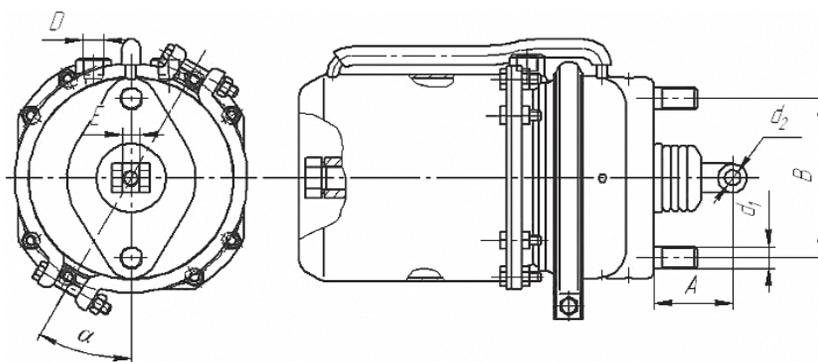
* по согласованию с потребителем



КАМЕРЫ ТОРМОЗНЫЕ С ПРУЖИННЫМ ЭНЕРГОАККУМУЛЯТОРОМ

Обозначение	Тип	Размеры, мм						Ход мембраны/ход пружины, мм	Угол установки хомута,	Масса, кг	Примечание	Применяемость
		A	B	d1	d2	E	D					
100-3519200-40	24/24	58	120	M16x1,5	12	12,5	M16x1,5	57/67	30...40	10,38	с чехлом	А/м ЗИЛ, КАМАЗ, МАЗ, КРАЗ
100-3519200-50	24/24	58	120	M16x1,5	12	12,5	M16x1,5	57/67	40...50	10,38	с чехлом	
100-3519200-01	24/24	58	120	M16x1,5	12	12,5	M16x1,5	57/67	40...50	10,38	без чехла	
100-3519200-11	24/24	58	120	M16x1,5	12	12,5	M16x1,5	57/67	*	10,38	без чехла	
100-3519200-21	24/24	58	120	M16x1,5	12	12,5	M16x1,5	57/67	*	10,38	без чехла	
100-3519200-31	24/24	58	120	M16x1,5	12	12,5	M16x1,5	57/67	*	10,38	без чехла	
25.351920	24/24	58	120	M16x1,5	12	14,2	M16x1,5	75/67	85...95	10,73	с чехлом	
25.3519201-10	24/24	58	120	M16x1,5	12	14,2	M16x1,5	75/67	40...50	10,73	с чехлом	
25.3519201-20	24/24	58	120	M16x1,5	12	12,5	M16x1,5	75/67	*	10,73	с чехлом	
25.3519201-30	24/24	58	120	M16x1,5	12	14,2	M16x1,5	75/67	310...320	10,73	с чехлом	
25.3519201-40	24/24	58	120	M16x1,5	12	12,5	M16x1,5	57/67	30...40	10,73	с чехлом	
25.3519201-50	24/24	58	120	M16x1,5	12	12,5	M16x1,5	57/67	40...50	10,73	с чехлом	
25.3519201-60	24/24	58	120	M16x1,5	14	14,2	M16x1,5	75/67	40...50	10,73	с чехлом	
25.3519201-70	24/24	58	120	M16x1,5	14	14,2	M16x1,5	75/67	310...320	10,73	с чехлом	
101-3519106	12/20	58	76	M12x1,5	12	12,5	M16x1,5	57/67	*	8,87	с чехлом	А/м ЗИЛ
101-3519106-10	12/20	118	76	M12x1,5	12	12,5	M16x1,5	57/67	30±5	8,87	с чехлом	
101-3519106-20	12/20	58	76	M12x1,5	12	12,5	M16x1,5	57/67	*	8,87	с чехлом	
101-3519106-30	12/20	118	76	M12x1,5	12	12,5	M16x1,5	57/67	30±5	8,87	с чехлом	
101-3519106-01	12/20	58	76	M12x1,5	12	12,5	M16x1,5	57/67	*	8,87	без чехла	
101-3519106-11	12/20	118	76	M12x1,5	12	12,5	M16x1,5	57/67	*	8,87	без чехла	
101-3519106-21	12/20	58	76	M12x1,5	12	12,5	M16x1,5	57/67	*	8,87	без чехла	
101-3519106-31	12/20	118	76	M12x1,5	12	12,5	M16x1,5	57/67	*	8,87	без чехла	
101-3519106-41	12/20	118	76	M12x1,5	12	12,5	M16x1,5	57/67	*	8,87	без чехла	

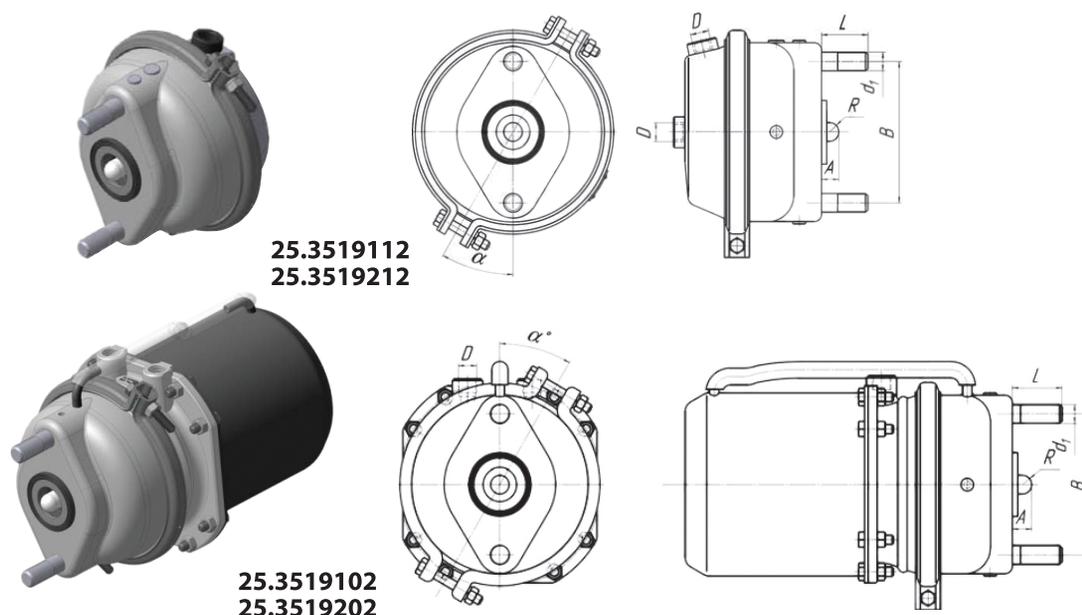
* по согласованию с потребителем



КАМЕРЫ ТОРМОЗНЫЕ С ПРУЖИННЫМ ЭНЕРГОАККУМУЛЯТОРОМ

Обозначение	Тип	Размеры, мм						Ход мембраны/ ход пружины, мм	Угол установки хомута,	Масса, кг	Примечание	Применяемость
		A	B	d1	d2	E	D					
25.3519301	30/24	58	120	M16x1,5	12	12,5	M16x1,5	75/67	*	11,62	с чехлом	А/м КАМАЗ и другие потребители
25.3519301-10	30/24	58	120	M16x1,5	12	14,2	M16x1,5	75/67	*	11,62	с чехлом	
25.3519301-20	30/24	58	120	M16x1,5	12	12,5	M16x1,5	75/67	*	11,62	с чехлом	
25.3519301-30	30/24	58	120	M16x1,5	12	14,2	M16x1,5	75/67	*	11,62	с чехлом	
25.3519301-01	30/24	58	120	M16x1,5	12	12,5	M16x1,5	75/67	*	11,62	без чехла	
25.3519301-11	30/24	58	120	M16x1,5	12	12,5	M16x1,5	75/67	*	11,62	без чехла	
25.3519301-21	30/24	58	120	M16x1,5	12	12,5	M16x1,5	75/67	*	11,62	без чехла	
25.3519301-31	30/24	58	120	M16x1,5	12	12,5	M16x1,5	75/67	*	11,62	без чехла	
25.3519301-40	30/24	58	120	M16x1,5	14	14,2	M16x1,5	75/67	*	11,62	с чехлом	
25.3519301-50	30/24	58	120	M16x1,5	14	14,2	M16x1,5	75/67	*	11,62	с чехлом	
25.3519301-60	30/24	58	120	M16x1,5	14	14,2	M16x1,5	75/67	50	11,62	без чехла	
25.3519500	24/20	58	120	M16x1,5	12	14,2	M16x1,5	75/67	30±5	10,00	с чехлом	
25.3519500-10	24/20	58	120	M16x1,5	12	14,2	M16x1,5	75/67	45±5	10,00	с чехлом	
25.3519500-20	24/20	58	120	M16x1,5	12	12,5	M16x1,5	75/67	*	10,00	с чехлом	
25.3519500-30	24/20	58	120	M16x1,5	14	14,2	M16x1,5	75/67	30±5	10,00	с чехлом	
25.3519500-40	24/20	58	120	M16x1,5	14	14,2	M16x1,5	75/67	45±5	10,00	с чехлом	
25.3519500-50	24/20	265	120	M16x1,5	14	14,2	M16x1,5	75/67	45±5	10,335	с чехлом	
25.3519500-60	24/20	58	120	M16x1,5	12	12,5	M16x1,5	75/67	*	10,00	с чехлом	

* по согласованию с потребителем



КАМЕРЫ ТОРМОЗНЫЕ ДЛЯ ДИСКОВОГО ТОРМОЗА

Камеры тормозные мембранные

Предназначены для преобразования энергии сжатого воздуха в работу по приведению в действие дисковых тормозных механизмов.

Камеры тормозные мембранные с пружинным энергоаккумулятором

Предназначены для приведения в действие дисковых тормозных механизмов. Камера состоит из двух частей: мембранной бесфланцевой тормозной камеры и пружинно-пневматического цилиндра. Мембранная камера выполняет функции исполнительного органа рабочей тормозной системы, пружинный энергоаккумулятор, в зависимости от управления, может быть исполнительным органом запасного или стояночного тормоза.

Обозначение	Тип	Размеры, мм						Ход мембраны/пружины, мм	Угол установки хомута,	Масса, кг	Примечание	Применяемость
		A	R	d1	L	B	D					
25.3519112	20	15+0,5	8	M16x1,5	43+0,7	120	M16x1,5	75/67	*	3,246		А/м КАМАЗ и другие потребители
25.3519212	24	15+0,5	8	M16x1,5	43+0,7	120	M16x1,5	75/67	*	3,280		
25.3519102	20/20	15+0,5	8	M16x1,5	43+0,7	120	M16x1,5	75/67	*	10,350		
25.3519202	24/24	15+0,5	8	M16x1,5	43+0,7	120	M16x1,5	75/67	*	11,012		

* - устанавливается по согласованию с потребителем



25.3519160

ЭНЕРГОАККУМУЛЯТОР ПРУЖИННЫЙ

Энергоаккумуляторы пружинные (25.3519160-60, 25.3519160)

Предназначены для приведения в действие запасного и стояночного тормозов малотоннажных автомобилей ЗИЛ.

Наименование	Обозначение	Технические характеристики	Примечание
Энергоаккумулятор пружинный	25.3519160-60	Масса, кг – 7,48 Температурный интервал, °С: -45...+80 Болты крепления – М8-6г х 35 Рабочее давление, МПа (кгс/см ²), не более – 0,8 (8,0) Ход толкателя, мм – 67 Усилие на толкателе при ходе 67 мм, кгс - 460	Применяется на малотоннажных а/м, автобусах ЗИЛ
Энергоаккумулятор пружинный	25.3519160	Масса, кг – 7,02 Температурный интервал, °С: -45...+80 Болты крепления – М8-6г х 35 Рабочее давление, МПа (кгс/см ²), не более – 0,8 (8,0) Ход толкателя, мм – 67 Усилие на толкателе при ходе 67 мм, кгс – 290	Применяется на малотоннажных а/м ЗИЛ



100-3570110



100-3570210

АППАРАТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМЫ

Цилиндр пневматический Ø30x25 (100-3570110)

Предназначен для управления рейкой топливного насоса - отключения подачи топлива при включении вспомогательного (моторного) тормоза автотранспортного средства, других общетехнических целей.

Цилиндр пневматический Ø35x65 (100-3570210, -10)

Предназначен для управления заслонкой вспомогательного (моторного) тормоза, других общетехнических целей.

Наименование	Обозначение	Технические характеристики	Примечание
Цилиндр пневматический Ø30x25	100-3570110	Масса, кг – 0,213 Ход штока, мм – 25 Диаметр цилиндра, мм – 30 Усилие на штоке при полном ходе и давлении 0,45 МПа, Н (кгс) – 240 (24) Присоединительная резьба – М10 х 1 Температурный интервал, °С: -45...+80	Применяется на а/м ЗИЛ, КАМАЗ, МАЗ, УРАЛ, КРАЗ
Цилиндр пневматический Ø35x65	100-3570210	Масса, кг – 0,65 Ход штока, мм – 65 Диаметр цилиндра, мм – 35 Усилие на штоке при полном ходе и давлении 0,5 МПа, Н (кгс) – 200 (20) Присоединительная резьба – М12 х 1,5 Температурный интервал, °С: -45...+80	Применяется на а/м ЗИЛ, КАМАЗ, МАЗ, УРАЛ, КРАЗ.
Цилиндр пневматический Ø35x50	100-3570210-10	Масса, кг – 0,655 Ход штока, мм – 50 Диаметр цилиндра, мм – 35 Усилие на штоке при полном ходе и давлении 0,5 МПа, Н (кгс) – 200 (20) Присоединительная резьба – М12 х 1,5 Температурный интервал, °С: -45...+80	Применяется при необходимости



100-3511310



100-3520010



100-3513110

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ

Фильтр магистральный (100-3511310)

Предназначен для предохранения пневматической системы прицепа (полуприцепа) от попадания посторонних предметов и грязи через соединительные головки.

Кран разобщительный (100-3520010/-10)

Предназначен для перекрытия в случае необходимости пневматических магистралей, соединяющих автомобиль-тягач с прицепом или полуприцепом.

Кран слива конденсата (100-3513110/-10/-20)

Предназначен для принудительного слива конденсата из воздушного ресивера тормозного привода автомобиля, а также, при необходимости для выпуска сжатого воздуха из ресивера.

Наименование	Обозначение	Технические характеристики	Примечание
Фильтр магистральный	100-3511310	Масса, кг – 0,21 Рабочее давление, МПа (кгс/см ²) – 0,8 (8,0) Присоединительная резьба – М22 х 1,5 Температурный интервал, °С: -45... +80	Применяется на прицепах, полуприцепах
Кран разобщительный	100-3520010	Масса, кг – 0,31 Рабочее давление, МПа (кгс/см ²), не более – 0,8 (8,0) Присоединительная резьба – М22 х 1,5 Температурный интервал, °С: -45... +80	Применяется на а/м МАЗ, КАМАЗ, УРАЛ, КРАЗ
Кран разобщительный	100-3520010-10	Масса, кг – 0,31 Рабочее давление, МПа (кгс/см ²), не более – 0,8 (8,0) Присоединительная резьба – М22 х 1,5 Температурный интервал, °С: -45... +80 Крышка 100-3520028 развернута на 180°	Применяется на а/м МАЗ, КАМАЗ, УРАЛ, КРАЗ
Кран слива конденсата	100-3513110	Рабочее давление, МПа (кгс/см ²), не более – 0,8 (8,0) Присоединительная резьба – М22 х 1,5 Размер под ключ, мм – 27 Масса, кг – 0,045 Температурный интервал, °С: -45... +80	Применяется на а/м ЗИЛ, КАМАЗ, МАЗ, УРАЛ, КРАЗ, БЕЛАЗ, ГАЗ, ПАЗ, ЛИАЗ
Кран слива конденсата	100-3513110-10	Рабочее давление, МПа (кгс/см ²), не более – 0,8 (8,0) Присоединительная резьба – М22 х 1,5 Размер под ключ, мм – 27 Масса, кг – 0,050 Температурный интервал, °С: -45... +80 Аппарат комплектуется кольцом для слива конденсата	Применяется при необходимости
Кран слива конденсата	100-3513110-20	Рабочее давление, МПа (кгс/см ²), не более – 0,8 (8,0) Присоединительная резьба – М22 х 1,5 Размер под ключ, мм – 27 Масса, кг – 0,049 Температурный интервал, °С: -45... +80 Аппарат комплектуется элементами уплотнения	Применяется на а/м КАМАЗ



25.3518045



25.3512080



25.3518135



100-3562010

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ

Шумоглушители (25.3512080, 25.3518045, 25.3518135)

Предназначены для снижения уровня шума тормозных аппаратов при их работе в процессе торможения или растормаживания до уровня, предписанного международными правилами.

Клапан двухмагистральный (100-3562010/-10/-20)

Предназначен для управления одной магистралью от двух других. Модификации клапана отличаются от основного варианта взаимным расположением корпусных деталей.

Наименование	Обозначение	Технические характеристики	Примечание
Шумоглушитель	25.3512080	Имеет внутреннюю резьбу М16 х 1,5 для установки на атмосферный вывод аппарата	Применяется для аппаратов: 100-3511110-10 100-3512010 100-3512010-10 100-3512010-20
Шумоглушитель	25.3518045	Устанавливается на окно выпускное 100-3514044	Применяется для аппаратов: 100-3514008-10 100-3514008-12 100-3514008-21 100-3514008-31 100-3514010-10 100-3514108-20 100-3514208-20
		Устанавливается на колпачок направляющий 100-3518034-10	Применяется для аппаратов: 100-3518010-10 100-3518210-10 100-3531008-10
		Устанавливается на окно выпускное 25.35252270-10	Применяется для аппарата 25.3522210-10
Шумоглушитель	25.3518135	Имеет наружную присоединительную резьбу М22 х 1,5 для установки на атмосферный вывод аппарата	Применяется для аппарата 100-3518110
Клапан двухмагистральный	100-3562010	Корпуса развернуты относительно друг друга на 180° Масса, кг – 0,20 Температурный интервал, °С: -45...+80	Применяется на а/м ЗИЛ, КАМАЗ, МАЗ, УРАЛ
Клапан двухмагистральный	100-3562010-10	Корпуса развернуты относительно друг друга на 90° Масса, кг – 0,20 Температурный интервал, °С: -45...+80	Применяется на а/м ЗИЛ, КАМАЗ, МАЗ, УРАЛ
Клапан двухмагистральный	100-3562010-20	Корпуса развернуты относительно друг друга на 90° Масса, кг – 0,20 Температурный интервал, °С: -45...+80	Применяется на а/м ЗИЛ, КАМАЗ, МАЗ, УРАЛ



25.3562010



25.3562010



25.3562010-10



25.3562010-120

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ

Клапан двухмагистральный (25.3562010)

Предназначен для управления одной магистралью от двух других.

Клапан двухмагистральный (25.3562010-10/-20)

Предназначен для управления одной магистралью от двух других с обеспечением изоляции управляемой магистрали в случае разгерметизации управляющей. Может использоваться на автомобилях-тягачах для предотвращения срабатывания пружинных энергоаккумуляторов в случае разгерметизации питающей магистрали прицепа.

Наименование	Обозначение	Технические характеристики	Примечание
Клапан двухмагистральный	25.3562010	Рабочее давление, МПа (кгс/см ²) – 0,8 (8,0) Присоединительная резьба – М 22х1,5 Масса, кг – 0,332 Температурный интервал, °С –45...+80	Может применяться на а/м ЗИЛ, КАМАЗ, МАЗ, УРАЛ и др.
Клапан двухмагистральный	25.3562010-10	Рабочее давление, МПа (кгс/см ²) – 0,8 (8,0) Присоединительная резьба – М 22х1,5 Масса, кг – 0,335 Температурный интервал, °С –45...+80 Отличается от 25.3562010 тем, что в корпусе установлены два одинаковых резиновых клапана	Может применяться на а/м КАМАЗ
Клапан двухмагистральный	25.3562010-20	Рабочее давление, МПа (кгс/см ²) – 0,8 (8,0) Присоединительная резьба – М 22х1,5 Масса, кг – 0,335 Температурный интервал, °С –45...+80 Отличается от 25.3562010 тем, что в корпусе установлены два подпружиненных резиновых клапана.	Может применяться на а/м КАМАЗ



РЕМКОМПЛЕКТЫ К АППАРАТАМ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ТОРМОЗНОГО ПРИВОДА

№ п/п	Номер ремкомплекта	Применяемость
1.	100-3511009-51	100-3511010
2.	100-3511009-10	100-3511010, 100-3511110-10
3.	100-3511109;-10;-20;-51	100-3511110-10;-30
4.	25.3511109	25.3511110-01
5.	25.3511109-10	25.3511110-11
6.	25.3511109-20	25.3511110-01
7.	25.3511109-30	25.3511110-11
8.	25.3511109-40	25.3511110-01;-11;-20
9.	25.3511109-50	25.3511110-01;-11;-20
10.	25.3511109-60	25.3511110-20
11.	100-3511309	100-3511310
12.	100-3512009	100-3512010 и модификации
13.	100-3512009-10	100-3512010 и модификации
14.	100-3512009-20	100-3512010 и модификации
15.	100-3512009-40	100-3512010 и модификации
16.	100-3512009-51	100-3512010 и модификации
17.	100-3512009-52	100-3512010 и модификации
18.	100-3513109	100-3513110;-10;-20
19.	100-3513109-10	100-3513110;-10;-20
20.	100-3513109-20	100-3513110;-10;-20
21.	100-3514009	100-3514008;-11
22.	100-3514009-10	100-3514008;-11
23.	100-3514009-51	100-3514008 и модификации
24.	100-3514109	100-3514008; 208;108-10
25.	100-3514109-10	100-3514008; 108-10; 108-20; 208; 208-10; 208-20
26.	100-3514109-20	100-3514008 и модификации
27.	100-3514109-30	100-3514008 и модификации
28.	100-3514109-51	100-3514208;-108

РЕМКОМПЛЕКТЫ

№ п/п	Номер ремкомплекта	Применяемость
29.	100-3515009	100-3515010
30.	100-3515009-10	100-3515010
31.	100-3515009-20	100-3515010
32.	100-3515009-51	100-3515010
33.	100-3515009-53	100-3515010
34.	100-3515109	100-3515110
35.	100-3515109-10	100-3515110
36.	100-3515109-52	100-3515110
37.	25.3515109	25.3515110
38.	25.3515109-10	25.3515110
39.	25.3515109-51	25.3515110
40.	100-3515209	100-3515210
41.	100-3515209-10	100-3515210
42.	100-3515209-51	100-3515210
43.	100-3515309	100-3515310;-10
44.	100-3515309-10	100-3515310;-10
45.	100-3515309-20	100-3515310-01
46.	100-3515309-30	100-3515310-11
47.	100-3515309-51	100-3515310; -10
48.	100-3515509-51	100-3515510
49.	100-3515509-52	100-3515510
50.	100-3515509	100-3515510-20;-30;-40
51.	100-3515509-10	100-3515510-20;-30;-40;-50
52.	100-3515509-20	100-3515510-40
53.	100-3515509-30	100-3515510-50
54.	100-3515509-53	100-3515510-20;-30;-40;-50
55.	100-3515512	100-3515511;-20
56.	100-3515512-10	100-3515511-10
57.	100-3515512-20	100-3515511;-20
58.	100-3515512-30	100-3515511-10
59.	100-3515512-51	100-3515511;-20
60.	100-3515512-52	100-3515511-10
61.	100-3518009	100-3518010
62.	100-3518009-10	100-3518010
63.	100-3518009-51	100-3518010
64.	100-3518109	100-3518110
65.	100-3518109-10	100-3518110

РЕМКОМПЛЕКТЫ

№ п/п	Номер ремкомплекта	Применяемость
66.	100-3518209-51	100-3518210
67.	25.3519009	25.3519006
68.	100-3519009	100-3519010-01
69.	25.3519108	25.3519101;-10;-20;-30;-40;-50;-60
70.	25.3519108-50	25.3519101;-10;-20;-30;-40;-50;-60
71.	25.3519108-51	25.3519101;-10;-20;-30;-40;-50;-60
72.	25.3519109	25.3519106
73.	25.3519109-10	25.3519106
74.	100-3519109	100-3519100;-10;-20;-30;-40;-50;-60
75.	100-3519109-50	100-3519100-01;-11;-21;-31
76.	100-3519109-51	100-3519100;-01;-11;-21;-31;-10;-20;-30;-40;-50;-60
77.	100-3519109-01	100-3519100-01;-11;-21;-31
78.	100-3519109-10	100-3519110
79.	100-3519109-20	100-3519110-10
80.	100-3519109-30;-40	100-3519110-20;-30;-40;-50;-01;-11;-21
81.	100-3519109-60	100-3519110-50
82.	25.3519109-30	25.3519112
83.	25.3519109-31	25.3519112
84.	25.3519109-32	25.3519112
85.	25.3519109-40	25.3519102;-10;-20;-30
86.	25.3519109-41	25.3519102;-10;-20;-30
87.	25.3519109-42	25.3519102;-10;-20;-30
88.	101-3519109	101-3519110;-10;-20
89.	101-3519109-10	101-3519110;-10;-20
90.	101-3519109-20	101-3519110;-01;-11;-21
91.	101-3519109-30	101-3519106;-10;-20;-30
92.	101-3519109-31	101-3519106-01;-11;-21;-31;-41
93.	101-3519109-40	101-3519106;-10;-20;-30
94.	101-3519109-41	101-3519106-01;-11;-21;-31;-41
95.	101-3519109-50	101-3519106;-10;-20;-30
96.	101-3519109-51	101-3519106-01;-11;-21;-31;-41
97.	101-3519109-52	101-3519110;-01;-11;-21
98.	25.3519208	25.3519201;-10;-20;-30;-40;-50;-60;-70
99.	25.3519208-10	25.3519211;-20;-02;-30
100.	25.3519208-20	25.3519211;-10;-40;-50
101.	25.3519208-30	25.3519211;-10;-40;-50
102.	25.3519208-40	25.3519201;-10;-20;-30;-40;-50;-60;-70

РЕМКОМПЛЕКТЫ

№ п/п	Номер ремкомплекта	Применяемость
103.	25.3519208-50	25.3519211;-20;-02;-30
104.	25.3519208-51	25.3519201;-10;-20;-30;-40;-50;-60;-70
105.	25.3519208-60	25.3519211;-20;-02;-30
106.	25.3519208-70	25.3519211-10;-40;-50
107.	25.3519208-80	25.3519202;-10;-20;-30
108.	25.3519208-81	25.3519202;-10;-20;-30
109.	25.3519208-82	25.3519202;-10;-20;-30
110.	100-3519209	100-3519200;-10;-20;-30;-40;-50
111.	100-3519209-01	100-3519200 и модификации
112.	100-3519209-10	100-3519210;-04
113.	100-3519209-20	100-3519210-10
114.	100-3519209-30	100-3519210-01;-03;-11
115.	100-3519209-40	100-3519200;-10;-20;-30;-40;-50;-01;-11;-21;-31
116.	100-3519209-50	100-3519210;-04
117.	100-3519209-51	100-3519200;-10;-20;-30;-40;-50;-01;-11;-21;-31
118.	100-3519209-60	100-3519210-10
119.	100-3519209-70	100-3519210-01;-03;-11
120.	25.3519209-90	25.3519212
121.	25.3519209-91	25.3519212
122.	25.3519209-92	25.3519212
123.	25.3519308	25.3519301;-10;-20;-30;-40;-50;-60
124.	25.3519308-10	25.3519301;-10;-20;-30;-40;-50;-60
125.	25.3519308-51	25.3519301;-10;-20;-30;-40;-50;-60
126.	100-3519309-10	100-3519310;-10;-30
127.	100-3519309-20	100-3519310-10,-20
128.	100-3519309-30	100-3519310-01;-11;-21;-02;-60
129.	100-3519309-70	100-3519310;-30
130.	100-3519309-80	100-3519310-10,-20
131.	100-3519309-90	100-3519310-01;-11;-21;-02
132.	25.3519309-10	25.3519311;-30;-50
133.	25.3519309-20	25.3519311-10;-20;-40;-60
134.	25.3519309-30	25.3519311-10;-20;-40;-60
135.	25.3519309-70	25.3519311;-30;-50
136.	25.3519309-80	25.3519311-10;-20;-40;-60
137.	25.3519309-90	25.3519311-10;-20;-40;-60
138.	25.3519509	25.3519500;-10;-20;-30
139.	25.3519509-10	25.3519500;-10;-20;-30

РЕМКОМПЛЕКТЫ

№ п/п	Номер ремкомплекта	Применяемость
140.	25.3519509-51	25.3519500;-10;-20;-30
141.	100-3520009	100-3520010
142.	100-3520009-10	100-3520010
143.	100-3521009	100-3521010
144.	100-3521009-10	100-3521010
145.	100-3521009-20	100-3521010-10
146.	100-3521009-51	100-3521010
147.	100-3521109	100-3521110
148.	100-3521109-10	100-3521110-10
149.	100-3521109-40	100-3521110-10;-11
150.	100-3521109-51	100-3521110-10
151.	100-3521109-52	100-3521110-10;-11
152.	25.3521109	25.3521110; 25.3521111
153.	25.3521109-10	25.3521110-10; 25.3521111-10
154.	25.3521109-40	25.3521110;-10; 25.3521111;-10
155.	25.3521109-51	25.3521110;-10; 25.3521111;-10
156.	100-3521209	100-3521210;100-3521211
157.	100-3521209-51	100-3521210
158.	100-3521209-52	100-3521210
159.	100-3522009	100-3522010
160.	100-3522009-10	100-3522010
161.	100-3522009-51	100-3522010
162.	100-3522109	100-3522110
163.	100-3522109-20	100-3522110
164.	100-3522109-51	100-3522110
165.	100-3522109-52	100-3522110
166.	25.3522209	25.3522210; -10
167.	25.3522209-10	25.3522210; -10
168.	25.3522209-20	25.3522210; -10
169.	25.3522209-51	25.3522210; -10
170.	100-3531009	100-3531008
171.	100-3531009-10	100-3531008
172.	100-3533009	100-3533010 и модификации
173.	100-3533009-10	100-3533010 и модификации
174.	100-3533009-20	100-3533010 и модификации
175.	100-3533009-30	100-3533010 и модификации
176.	100-3533009-40	100-3533010 и модификации

РЕМКОМПЛЕКТЫ

№ п/п	Номер ремкомплекта	Применяемость
177.	100-3533009-50	100-3533010 и модификации
178.	100-3533009-51	100-3533010 и модификации
179.	100-3533009-52	100-3533010 и модификации
180.	100-3533109	100-3533110
181.	100-3533109-10	100-3533110
182.	100-3533409	100-3533410
183.	100-3534009	100-3534010
184.	100-3534009-10	100-3534010
185.	100-3534009-51	100-3534010
186.	100-3536009	100-3536010
187.	100-3536009-10	100-3536010
188.	100-3536009-51	100-3536010
189.	100-3536009-52	100-3536010
190.	100-3537009	100-3537010
191.	100-3537009-10	100-3537010
192.	100-3537009-51	100-3537010
193.	100-3537109	100-3537110
194.	100-3537109-10	100-3537110
195.	100-3537109-51	100-3537110
196.	100-3537109-52	100-3537110
197.	100-3537309	100-3537310
198.	100-3537309-10	100-3537310
199.	100-3537309-52	100-3537310
200.	100-3562009	100-3562010
201.	25.3562009	25.3562010
202.	25.3562009-10	25.3562010-10
203.	25.3562009-20	25.3562010-20
204.	100-3562209	100-3562210;-20
205.	100-3562209-10	100-3562210;-20
206.	100-3562209-20	100-3562210-10
207.	100-3562209-51	100-3562210-10
208.	100-3570109	100-3570110
209.	100-3570109-10	100-3570110
210.	100-3570109-51	100-3570110
211.	100-3570209	100-3570210
212.	100-3570209-10	100-3570210
213.	100-3571309	100-3571310;-10

УЗЛЫ И АГРЕГАТЫ ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

Пневмогидравлический усилитель привода управления сцеплением

Предназначен для уменьшения усилия, прилагаемого водителем к педали управления сцеплением, с целью выполнения эргономических требований, предъявляемых к рабочему месту АТС.



Пневмогидроусилители

Наименование	Обозначение	Технические характеристики	Примечание
Пневмогидравлический усилитель привода управления сцеплением	530100-1609510	Масса, кг – 5,93 Давление в пневмосистеме ПГУ МПа (кг/см ²) – 0,8 (8,0) Давление в гидросистеме ПГУ МПа (кг/см ²) – 1,6 (16) Усилие на штоке, Н (кгс) – 4500...5000 (450...500) Температурный интервал, °С – -45...+80 Болты крепления – М12 Межцентровое расстояние болтов крепления, мм – 76 Отверстия подвода сжатого воздуха – КГ 1/8" Отверстия подвода тормозной жидкости – М12 х 1,25	Применяется на а/м ЗИЛ-5301 и мод.



Фильтры очистки масла

Запасные части к ЗИЛ

Наименование	Обозначение	Примечание
Фильтр очистки масла	130-1017010	Применяется на а/м ЗИЛ-130

УЗЛЫ И АГРЕГАТЫ ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ



Скоба тормозная, цилиндры гидротормозов

Запасные части к ЗИЛ-5301	
Наименование	Обозначение
Скоба тормозная в сборе прав./лев.	530100-3501026/27-41
Клапан прокачки	5301-3501061
Болт крепления тормозного диска	5301-3501074
Палец колодок	5301-3501119
Болт крепления скобы переднего тормоза	5301-3501193
Цилиндр заднего тормоза прав./лев.	5301-3502040/041
Цилиндр главный гидротормозов	5301-3505010
Цилиндр главный гидротормозов	5301-3505010-10



Карданные валы

Наименование	Обозначение	Примечание
Карданный вал руля	133ВЯ-3401440	Применяется на а/м ЗИЛ
Вал карданный рулевой в сборе	5301-3422010	
Вал карданный в сборе с уплотнителем	53011-3499011	
Карданный вал руля	130-3401440А2	
Шарнир карданного вала руля	ВЗ-3401442	
Гайка кардана	130-3401503	
Карданный вал руля	4331-3422010-01	

УЗЛЫ И АГРЕГАТЫ ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ



Колесный крепеж



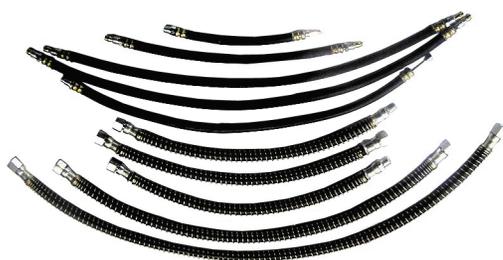
Рычаги регулировочные
к автомобилям ЗИЛ



Рычаги регулировочные
к автомобилям КАМАЗ

Рычаги регулировочные к автомобилям ЗИЛ	
Наименование	Обозначение
120-3501136	Рычаг регулировочный передний
433106-3501336	Рычаг регулировочный передний
120-3502136	Рычаг регулировочный задний
817-3502136	Рычаг регулировочный задний
433106-3502336	Рычаг регулировочный задний
Рычаги регулировочные к автомобилям КАМАЗ	
100-3501136-01	Рычаг регулировочный передний
101-3502136-01	Рычаг регулировочный задний пр. (10т)
101-3502237-01	Рычаг регулировочный задний лев. (10т)
100-3502136-01	Рычаг регулировочный задний пр. (8т)
100-3502237-01	Рычаг регулировочный задний лев. (8т)

УЗЛЫ И АГРЕГАТЫ ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ



Шланги пневматические



Шланги гидравлические

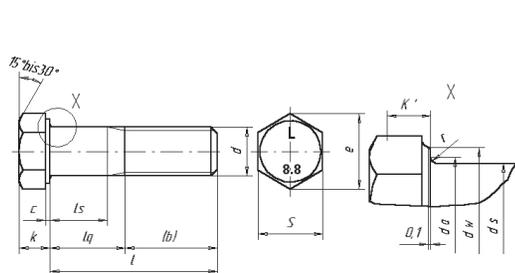
Шланги пневматические			
Номенклатурный номер ЗАО РАЗЗ АМО ЗИЛ № п/п	Аналог каталожному номеру	Технические характеристики	Применяемость
25-3506061	4310-3506060-10	Штуцер М16х1,5 Гайка накидная М20х1,5 L=815 мм	Шланг тормозной передний КАМАЗ
25-3506342	5410-3506342-01	Штуцер М22х1,5 L=3540 мм	Шланг тормозной соединительный прицепа
25-3506502	5410-3506502-20	Штуцер М22х1,5 L=2430 мм	Шланг тормозной соединительный полуприцепа
25-3506060-10		Штуцер М16х1,5 Гайка накидная М20х1,5 L=636 мм	Шланг тормозной передний КАМАЗ
25-3506442	4310-3506442-01	Гайка накидная М20х1,5 L=820 мм	Шланг тормозной задний КАМАЗ
25-3506080	500-3506060	Штуцер К1/4" Гайка накидная М20х1,5 L=520 мм	Шланг тормозной передний МАЗ
25-3506085	6430-3506085	Гайка накидная М18х1,5 L=1050 мм	Шланг тормозной задний МАЗ
4331-1609620		Гайка упорная М14х1,5 L=440 мм	Шланг подвода воздуха к ПГУ ЗИЛ
433360-1609620		Гайка упорная М14х1,5 L=815 мм	Шланг подвода воздуха к ПГУ ЗИЛ
4421-1772144		Гайка упорная М14х1,5 L=745 мм	Шланг подвода воздуха к ПГУ ЗИЛ
130-3810070-А		Штуцер К1/8" Гайка накидная М10х1 L=491 мм	Шланг манометра ЗИЛ
130-3810098-10		Штуцер М10х1 Гайка накидная М10х1 L=665 мм	Шланг манометра ЗИЛ
130-3810098		Штуцер М10х1 Гайка накидная М10х1 L=680 мм	Шланг манометра ЗИЛ
131-3124174		Штуцер К1/4" Штуцер М16х1 L=193 мм	Шланг подкачки шин наружный ЗИЛ
131-4225075А		Штуцер К1/4" Гайка накидная М16х1,5 L=715 мм	Шланг подкачки передних колес ЗИЛ
131-4224170А		Штуцер К1/8" Гайка накидная М16х1,5 L=225 мм	Шланг подвода воздуха ЗИЛ
130-3810068А		Штуцер Н/резьба М10х1 Штуцер Н/резьба М14х1,5 Переходник L=566 мм	Шланг манометра с переходником ЗИЛ
433420-3125050		Штуцер Н/резьба М18х1,5 Штуцер В/резьба М14х1,5 Гайка накидная М16х1,5 L=768 мм	Шланг накачки шин ЗИЛ
431410-3560320		Штуцер Н/резьба М18х1,5 Штуцер В/резьба М14х1,5 Штуцер Н/резьба М18х1,5 Штуцер В/резьба М14х1,5 L=492 мм	Шланг соединительный пневматоремозов ЗИЛ
433420-3125054		Штуцер Н/резьба М18х1,5 Штуцер В/резьба М14х1,5 Гайка накидная М16х1,5 L=786 мм	Шланг гибкий ЗИЛ
Шланги гидравлические			
Номенклатурный номер ЗАО РАЗЗ АМО ЗИЛ № п/п	Аналог каталожному номеру	Технические характеристики	Применяемость
25-3506025-10	672-3506025-10	Штуцер М10х1,25 Штуцер М10х1 L=460мм	Шланг тормозной задний ПАЗ
25-3408020-02	3205-3408020-02	Штуцер М12х1,25 Штуцер М12х1;М16х1,25 L=220мм	Шланг ГУР ПАЗ
25-3506025-20	24-3506025	Штуцер М10х1,25 Штуцер М10х1 L=320мм	Шланг тормозной задний ГАЗ
25-3506025	3302-3506025	Штуцер М12х1,25 Штуцер М12х1;М16х1,25 L=410мм	Шланг цилиндра сцепления ГАЗ (нов.обр)
25-3506025-30	3302-3506025-10	Штуцер М10х1,25 Штуцер М10х1,25 L=440мм	Шланг тормозной задний ГАЗ
25-3506025-50	33104-3506025	Гайка накидная М20х1,5 L=555мм	Шланг тормозной задний ГАЗ
25-3506090	33104-3506025-10	Штуцер М16х1,5 Гайка накидная М20х1,5 L=550мм	Шланг тормозной передний ГАЗ
130-340802062		Гайка упорная М20х1,5 L=440мм	Шланг ПГУ ЗИЛ
4331-3408020-10		Гайка накидная М20х1,5 L=340мм	Шланг ГУР ЗИЛ
4331-1602590		Гайка упорная М12х1,25 L=514мм	Шланг ПГУ ЗИЛ
25-3408020	5320-3408020	Гайка упорная М18х1,5 Гайка накидная М16х1,5 L=850мм	Шланг ГУР КАМАЗ
130-3810040-А		Штуцер К1/4" Гайка накидная М10х1 L=271 мм	Шланг центрифуги ЗИЛ
25-3408150	2217-3408151-90	Гайка накидная М16х1,5 L=438мм	Шланг ГУР ГАЗ
25-3407980	33097-3408150	Гайка упорная М16х1,5 L=680мм	Шланг ГУР ГАЗ
25-3408142	33081-3408142	Фланец присоединительный Гайка накидная М18х1,5 L=2072мм	Шланг ГУР ГАЗ
25-1602595	5320-1602590	Гайка упорная М12х1,25 L=554мм	Шланг ПГУКАМАЗ

КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ (Номенклатура крепежа МАЗ)

Номенклатурный номер	Наименование	Характеристика
370862	Болт	M10 x 28 10.9 Ц6-9Хр
370897	Болт	M14 x 110 10.9 Ц6-9Хр
371197	Болт	M10 x 80 10.9 Ц6-9Хр
371314	Болт	M14 x 1,5 x 35 10.9 Ц6-9Хр
371250	Болт	M10 x 70 10.9 Ц6-9Хр
371264	Болт	M10 x 1 x 40 10.9 Ц6-9Хр
371297	Болт	M12 x 110 10.9 Ц6-9Хр
371302	Болт	M12 x 1,25 x 40 10.9 Ц6-9Хр
371322	Болт	M14 x 120 10.9 Ц6-9Хр
371342	Болт	M16 x 1,5 x 50 10.9 Ц6-9Хр
371343-10	Болт	M16 x 1,5 x 55 10.9 Ц6-9Хр
371704	Болт	M12 x 1,25 x 200 10.9 Ц6-9Хр
371781	Болт	M12 x 1,25 x 60 8.8 Ц6-9Хр
371833	Болт	M14 x 40 10.9 Ц6-9Хр
371835	Болт	M14 x 50 10.9 Ц6-9Хр
371792	Болт	M12 x 1,25 x 190 10.9 Ц6-9Хр
371796	Болт	M12 x 1,25 x 173 10.9 Ц6-9Хр
371798	Болт	M12 x 1,25 x 130 10.9 Ц6-9Хр
371799	Болт	M12 x 1,25 x 160 10.9 Ц6-9Хр
372215	Болт	M14 x 1,5 x 45 10.9 Ц6-9Хр
372217	Болт	M14 x 1,5 x 50 10.9 Ц6-9Хр
372219	Болт	M14 x 1,5 x 55 10.9 Ц6-9Хр
372240	Болт	M14 x 1,5 x 85 10.9 Ц6-9Хр
372290	Болт	M14 x 1,5 x 92 10.9 Ц6-9Хр
372495	Болт	M12 x 1,25 x 136 10.9 Ц6-9Хр
372541	Болт	M14 x 1,5 x 65 8.8 Ц6-9Хр
372542	Болт	M14 x 1,5 - 6g x 65 10.9 Ц6-9Хр
372592	Болт	M16 x 1,5 x 35 10.9 Ц6-9Хр
372608	Болт	M16 x 1,5 x 70 10.9 Ц6-9Хр
372611	Болт	M16 x 1,5 x 65 8.8 Ц6-9Хр
372613	Болт	M16 x 1,5 x 65 10.9 Ц6-9Хр
372629	Болт	M16 x 1,5 x 45 10.9 Ц6-9Хр
372787	Болт	M18 x 1,5 x 50 10.9 Ц6-9Хр
372768	Болт	M18 x 1,5 x 65 10.9 Ц6-9Хр
372904	Болт	M20 x 110 10.9 Ц6-9Хр
372923	Болт	M20 x 1,5 x 45 10.9 Ц6-9Хр
374544	Гайка	M12 x 1,25 10.9 Ц6-9Хр
374614	Гайка	M12 x 1,5 5.8 Ц6-9Хр
374626	Гайка	M14 x 1,5 8.0 Ц6-9Хр
374633	Гайка	M14 x 1,5 10.9 Ц6-9Хр
374727	Гайка	M16 x 1,5 8,0 Ц6-9Хр
374830	Гайка	M20 x 1,5 5.8 Ц6-9Хр

ИЗДЕЛИЯ ПО ЧКД ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ КАМАЗ

№ п/п	Код изделия	Наименование
1	853514	Гайка М24 х1.5
2	853518	Гайка М27 х1.5
3	853525	Гайка М20 х 1.5
4	853528	Гайка М20 х 1.5
5	853531	Гайка М20 х 1.5
6	870862	Шайба стопорная Ш11
7	870865	Шайба стопорная Ш17
8	870866	Шайба стопорная Ш8,2 х 17
9	870906	Гайка М16 х 1.5
10	870353	Винт М8 х 35
11	00740/1108058	Пружина
12	04310/2304094	Пружина
13	04310/3124026	Пружина манжеты
14	53205/3104043	Пружина
15	53205/6104088	Муфта



БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ И НАПРАВЛЯЮЩИМ ПОДГОЛОВКОМ DIN 931 (ISO 4014)

В таблице номера изделий указаны без покрытия. Возможны следующие типы покрытий:

Тип покрытия	Обозначение суффикса в номере изделия
Термооксидирование с промасливанием	10
Цб. бц (голубое цинкование)	101
Цб. хр (желтое цинкование)	102

Пример: 2506-0000845-10, 2506-0000845-101, 2506-0000845-102. Толщина покрытия 6-9 мкм.

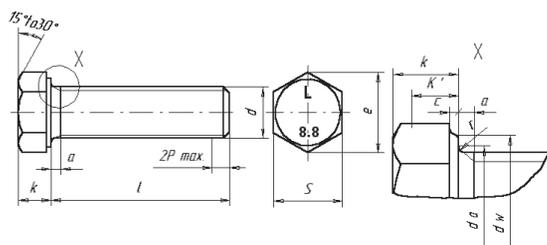
Код детали	Характеристика	Код детали	Характеристики	Вес
2506-0000630-10	M6 x 30 8.8	109-0000630-10	M6 x 30 10.9	0,0081
2506-0000635-10	M6 x 35 8.8	109-0000635-10	M6 x 35 10.9	0,0091
2506-0000640-10	M6 x 40 8.8	109-0000640-10	M6 x 40 10.9	0,01
2506-0000645-10	M6 x 45 8.8	109-0000645-10	M6 x 45 10.9	0,0102
2506-0000650-10	M6 x 50 8.8	109-0000650-10	M6 x 50 10.9	0,0109
2506-0000655-10	M6 x 55 8.8	109-0000655-10	M6 x 55 10.9	0,0118
2506-0000660-10	M6 x 60 8.8	109-0000660-10	M6 x 60 10.9	0,0127
2506-0000665-10	M6 x 65 8.8	109-0000665-10	M6 x 65 10.9	0,0153
2506-0000670-10	M6 x 70 8.8	109-0000670-10	M6 x 70 10.9	0,0165
2506-0000675-10	M6 x 75 8.8	109-0000675-10	M6 x 75 10.9	0,0176
2506-0000835-10	M8 x 35 8.8	109-0000835-10	M8 x 35 10.9	0,0169
2506-0000840-10	M8 x 40 8.8	109-0000840-10	M8 x 40 10.9	0,0189
2506-0000845-10	M8 x 45 8.8	109-0000845-10	M8 x 45 10.9	0,0222
2506-0000850-10	M8 x 50 8.8	109-0000850-10	M8 x 50 10.9	0,0226
2506-0000855-10	M8 x 55 8.8	109-0000855-10	M8 x 55 10.9	0,0244
2506-0000860-10	M8 x 60 8.8	109-0000860-10	M8 x 60 10.9	0,0264
2506-0000865-10	M8 x 65 8.8	109-0000865-10	M8 x 65 10.9	0,0282
2506-0000870-10	M8 x 70 8.8	109-0000870-10	M8 x 70 10.9	0,0295
2506-0000875-10	M8 x 75 8.8	109-0000875-10	M8 x 75 10.9	0,0305
2506-0000880-10	M8 x 80 8.8	109-0000880-10	M8 x 80 10.9	0,0357
2506-0001040-10	M10 x 40 8.8	109-0001040-10	M10 x 40 10.9	0,0319
2506-0001045-10	M10 x 45 8.8	109-0001045-10	M10 x 45 10.9	0,035
2506-0001050-10	M10 x 50 8.8	109-0001050-10	M10 x 50 10.9	0,411
2506-0001055-10	M10 x 55 8.8	109-0001055-10	M10 x 55 10.9	0,0413
2506-0001060-10	M10 x 60 8.8	109-0001060-10	M10 x 60 10.9	0,0444
2506-0001065-10	M10 x 65 8.8	109-0001065-10	M10 x 65 10.9	0,0467

БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ И НАПРАВЛЯЮЩИМ ПОДГОЛОВКОМ DIN 931 (ISO 4014)

Код детали	Характеристика	Код детали	Характеристики	Вес
2506-0001070-10	M10 x 70 8.8	109-0001070-10	M10 x 70 10.9	0,0495
2506-0001075-10	M10 x 75 8.8	109-0001075-10	M10 x 75 10.9	0,0528
2506-0001080-10	M10 x 80 8.8	109-0001080-10	M10 x 80 10.9	0,0562
2506-0001085-10	M10 x 85 8.8	109-0001085-10	M10 x 85 10.9	0,0591
2506-0001090-10	M10 x 90 8.8	109-0001090-10	M10 x 90 10.9	0,0655
2506-0001095-10	M10 x 95 8.8	109-0001095-10	M10 x 95 10.9	0,0686
2506-0001235-10	M12 x 35 8.8	109-0001235-10	M12 x 35 10.9	0,042
2506-0001240-10	M12 x 40 8.8	109-0001240-10	M12 x 40 10.9	0,045
2506-0001245-10	M12 x 45 8.8	109-0001245-10	M12 x 45 10.9	0,051
2506-0001250-10	M12 x 50 8.8	109-0001250-10	M12 x 50 10.9	0,053
2506-0001255-10	M12 x 55 8.8	109-0001255-10	M12 x 55 10.9	0,0583
2506-0001260-10	M12 x 60 8.8	109-0001260-10	M12 x 60 10.9	0,063
2506-0001265-10	M12 x 65 8.8	109-0001265-10	M12 x 65 10.9	0,0676
2506-0001270-10	M12 x 70 8.8	109-0001270-10	M12 x 70 10.9	0,0709
2506-0001275-10	M12 x 75 8.8	109-0001275-10	M12 x 75 10.9	0,0759
2506-0001280-10	M12 x 80 8.8	109-0001280-10	M12 x 80 10.9	0,0799
2506-0001285-10	M12 x 85 8.8	109-0001285-10	M12 x 85 10.9	0,085
2506-0001290-10	M12 x 90 8.8	109-0001290-10	M12 x 90 10.9	0,0887
2506-0001445-10	M14 x 45 8.8	109-0001445-10	M14 x 45 10.9	0,0702
2506-0001450-10	M14 x 50 8.8	109-0001450-10	M14 x 50 10.9	0,079
2506-0001455-10	M14 x 55 8.8	109-0001455-10	M14 x 55 10.9	0,0836
2506-0001460-10	M14 x 60 8.8	109-0001460-10	M14 x 60 10.9	0,095
2506-0001465-10	M14 x 65 8.8	109-0001465-10	M14 x 65 10.9	0,1
2506-0001470-10	M14 x 70 8.8	109-0001470-10	M14 x 70 10.9	0,106
2506-0001475-10	M14 x 75 8.8	109-0001475-10	M14 x 75 10.9	0,104
2506-0001480-10	M14 x 80 8.8	109-0001480-10	M14 x 80 10.9	0,113
2506-0001485-10	M14 x 85 8.8	109-0001485-10	M14 x 85 10.9	0,124
2506-0001490-10	M14 x 90 8.8	109-0001490-10	M14 x 90 10.9	0,125
2506-0001495-10	M14 x 95 8.8	109-0001495-10	M14 x 95 10.9	0,144
2506-0001650-10	M16 x 50 8.8	109-0001650-10	M16 x 50 10.9	0,117
2506-0001655-10	M16 x 55 8.8	109-0001655-10	M16 x 55 10.9	0,12
2506-0001660-10	M16 x 60 8.8	109-0001660-10	M16 x 60 10.9	0,123
2506-0001665-10	M16 x 65 8.8	109-0001665-10	M16 x 65 10.9	0,125
2506-0001670-10	M16 x 70 8.8	109-0001670-10	M16 x 70 10.9	0,1337
2506-0001675-10	M16 x 75 8.8	109-0001675-10	M16 x 75 10.9	0,143
2506-0001680-10	M16 x 80 8.8	109-0001680-10	M16 x 80 10.9	0,15
2506-0001685-10	M16 x 85 8.8	109-0001685-10	M16 x 85 10.9	0,158
2506-0001690-10	M16 x 90 8.8	109-0001690-10	M16 x 90 10.9	0,166
2506-0001695-10	M16 x 95 8.8	109-0001695-10	M16 x 95 10.9	0,179
2506-0001860-10	M18 x 60 8.8	109-0001860-10	M18 x 60 10.9	0,161
2506-0001865-10	M18 x 65 8.8	109-0001865-10	M18 x 65 10.9	0,171
2506-0001870-10	M18 x 70 8.8	109-0001870-10	M18 x 70 10.9	0,181

БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ И НАПРАВЛЯЮЩИМ ПОДГОЛОВКОМ DIN 931 (ISO 4014)

Код детали	Характеристика	Код детали	Характеристики	Вес
2506-0001875-10	M18 x 75 8.8	109-0001875-10	M18 x 75 10.9	0,182
2506-0001880-10	M18 x 80 8.8	109-0001880-10	M18 x 80 10.9	0,1825
2506-0001885-10	M18 x 85 8.8	109-0001885-10	M18 x 85 10.9	0,21
2506-0001890-10	M18 x 90 8.8	109-0001890-10	M18 x 90 10.9	0,22
2506-0001895-10	M18 x 95 8.8	109-0001895-10	M18 x 95 10.9	0,247
2506-0002060-10	M20 x 60 8.8	109-0002060-10	M20 x 60 10.9	0,194
2506-0002065-10	M20 x 65 8.8	109-0002065-10	M20 x 65 10.9	0,219
2506-0002070-10	M20 x 70 8.8	109-0002070-10	M20 x 70 10.9	0,231
2506-0002075-10	M20 x 75 8.8	109-0002075-10	M20 x 75 10.9	0,245
2506-0002080-10	M20 x 80 8.8	109-0002080-10	M20 x 80 10.9	0,255
2506-0002085-10	M20 x 85 8.8	109-0002085-10	M20 x 85 10.9	0,267
2506-0002090-10	M20 x 90 8.8	109-0002090-10	M20 x 90 10.9	0,279
2506-0002095-10	M20 x 95 8.8	109-0002095-10	M20 x 95 10.9	0,31
2506-0010100-10	M10 x 100 8.8	109-0010100-10	M10 x 100 10.9	0,0767
2506-0010105-10	M10 x 105 8.8	109-0010105-10	M10 x 105 10.9	0,079
2506-0010110-10	M10 x 110 8.8	109-0010110-10	M10 x 110 10.9	0,083
2506-0012100-10	M12 x 100 8.8	109-0012100-10	M12 x 100 10.9	0,098
2506-0012110-10	M12 x 110 8.8	109-0012110-10	M12 x 110 10.9	0,114
2506-0012120-10	M12 x 120 8.8	109-0012120-10	M12 x 120 10.9	0,118
2506-0014100-10	M14 x 100 8.8	109-0014100-10	M14 x 100 10.9	0,137
2506-0014110-10	M14 x 110 8.8	109-0014110-10	M14 x 110 10.9	0,152
2506-0014120-10	M14 x 120 8.8	109-0014120-10	M14 x 120 10.9	0,177
2506-0014130-10	M14 x 130 8.8	109-0014130-10	M14 x 130 10.9	0,187
2506-0014140-10	M14 x 140 8.8	109-0014140-10	M14 x 140 10.9	0,187
2506-0016100-10	M16 x 100 8.8	109-0016100-10	M16 x 100 10.9	0,18
2506-0016110-10	M16 x 110 8.8	109-0016110-10	M16 x 110 10.9	0,196
2506-0016120-10	M16 x 120 8.8	109-0016120-10	M16 x 120 10.9	0,213
2506-0016130-10	M16 x 130 8.8	109-0016130-10	M16 x 130 10.9	0,23
2506-0016140-10	M16 x 140 8.8	109-0016140-10	M16 x 140 10.9	0,246
2506-0016150-10	M16 x 150 8.8	109-0016150-10	M16 x 150 10.9	0,278
2506-0018100-10	M18 x 100 8.8	109-0018100-10	M18 x 100 10.9	0,232
2506-0018110-10	M18 x 110 8.8	109-0018110-10	M18 x 110 10.9	0,26
2506-0018120-10	M18 x 120 8.8	109-0018120-10	M18 x 120 10.9	0,28
2506-0018130-10	M18 x 130 8.8	109-0018130-10	M18 x 130 10.9	0,295
2506-0018140-10	M18 x 140 8.8	109-0018140-10	M18 x 140 10.9	0,315
2506-0018150-10	M18 x 150 8.8	109-0018150-10	M18 x 150 10.9	0,335
2506-0020100-10	M20 x 100 8.8	109-0020100-10	M20 x 100 10.9	0,294
2506-0020110-10	M20 x 110 8.8	109-0020110-10	M20 x 110 10.9	0,327
2506-0020120-10	M20 x 120 8.8	109-0020120-10	M20 x 120 10.9	0,343
2506-0020130-10	M20 x 130 8.8	109-0020130-10	M20 x 130 10.9	0,344
2506-0020140-10	M20 x 140 8.8	109-0020140-10	M20 x 140 10.9	0,389
2506-0020150-10	M20 x 150 8.8	109-0020150-10	M20 x 150 10.9	0,423



БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ И РЕЗЬБОЙ ДО ГОЛОВКИ DIN 933 (ISO 4017)

В таблице номера изделий указаны без покрытия. Возможны следующие типы покрытий:

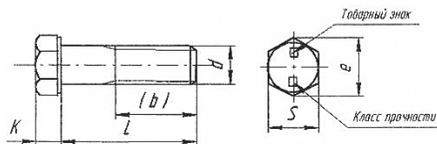
Тип покрытия	Обозначение суффикса в номере изделия
Термоокисление с промасливанием	00
Цб. бц (голубое цинкование)	001
Цб. хр (желтое цинкование)	002

Пример: 2506-0000616-000, 2506-0000616-001, 2506-0000616-002. Толщина покрытия 6-9 мкм.

Код детали	Характеристика	Код детали	Характеристики	Вес
2506-0000612-00	M6 x 12 8.8	109-0000612-00	M6 x 12 10.9	0,0044
2506-0000614-00	M6 x 14 8.8	109-0000614-00	M6 x 14 10.9	0,00477
2506-0000616-00	M6 x 16 8.8	109-0000616-00	M6 x 16 10.9	0,0051
2506-0000618-00	M6 x 18 8.8	109-0000618-00	M6 x 18 10.9	0,0055
2506-0000620-00	M6 x 20 8.8	109-0000620-00	M6 x 20 10.9	0,006
2506-0000622-00	M6 x 22 8.8	109-0000622-00	M6 x 22 10.9	0,0061
2506-0000625-00	M6 x 25 8.8	109-0000625-00	M6 x 25 10.9	0,0066
2506-0000630-00	M6 x 30 8.8	109-0000630-00	M6 x 30 10.9	0,0074
2506-0000635-00	M6 x 35 8.8	109-0000635-00	M6 x 35 10.9	0,0083
2506-0000640-00	M6 x 40 8.8	109-0000640-00	M6 x 40 10.9	0,0101
2506-0000645-00	M6 x 45 8.8	109-0000645-00	M6 x 45 10.9	0,0102
2506-0000650-00	M6 x 50 8.8	109-0000650-00	M6 x 50 10.9	0,0109
2506-0000660-00	M6 x 60 8.8	109-0000660-00	M6 x 60 10.9	0,0127
2506-0000814-00	M8 x 14 8.8	109-0000814-00	M8 x 14 10.9	0,0104
2506-0000816-00	M8 x 16 8.8	109-0000816-00	M8 x 16 10.9	0,0111
2506-0000818-00	M8 x 18 8.8	109-0000818-00	M8 x 18 10.9	0,0117
2506-0000820-00	M8 x 20 8.8	109-0000820-00	M8 x 20 10.9	0,0123
2506-0000822-00	M8 x 22 8.8	109-0000822-00	M8 x 22 10.9	0,0129
2506-0000825-00	M8 x 25 8.8	109-0000825-00	M8 x 25 10.9	0,0139
2506-0000830-00	M8 x 30 8.8	109-0000830-00	M8 x 30 10.9	0,0147
2506-0000835-00	M8 x 35 8.8	109-0000835-00	M8 x 35 10.9	0,0162
2506-0000840-00	M8 x 40 8.8	109-0000840-00	M8 x 40 10.9	0,0176
2506-0000845-00	M8 x 45 8.8	109-0000845-00	M8 x 45 10.9	0,0203
2506-0000850-00	M8 x 50 8.8	109-0000850-00	M8 x 50 10.9	0,0207
2506-0000855-00	M8 x 55 8.8	109-0000855-00	M8 x 55 10.9	0,0234
2506-0000860-00	M8 x 60 8.8	109-0000860-00	M8 x 60 10.9	0,0261
2506-0001025-00	M10 x 25 8.8	109-0001025-00	M10 x 25 10.9	0,0234
2506-0001030-00	M10 x 30 8.8	109-0001030-00	M10 x 30 10.9	0,0259

БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ И РЕЗЬБОЙ ДО ГОЛОВКИ DIN 933 (ISO 4017)

Код детали	Характеристика	Код детали	Характеристики	Вес
2506-0001035-00	M10 x 35 8.8	109-0001035-00	M10 x 35 10.9	0,029
2506-0001040-00	M10 x 40 8.8	109-0001040-00	M10 x 40 10.9	0,0299
2506-0001045-00	M10 x 45 8.8	109-0001045-00	M10 x 45 10.9	0,0357
2506-0001050-00	M10 x 50 8.8	109-0001050-00	M10 x 50 10.9	0,0382
2506-0001060-00	M10 x 60 8.8	109-0001060-00	M10 x 60 10.9	0,041
2506-0001070-00	M10 x 70 8.8	109-0001070-00	M10 x 70 10.9	0,0495
2506-0001230-00	M12 x 30 8.8	109-0001230-00	M12 x 30 10.9	0,038
2506-0001235-00	M12 x 35 8.8	109-0001235-00	M12 x 35 10.9	0,042
2506-0001240-00	M12 x 40 8.8	109-0001240-00	M12 x 40 10.9	0,045
2506-0001245-00	M12 x 45 8.8	109-0001245-00	M12 x 45 10.9	0,048
2506-0001250-00	M12 x 50 8.8	109-0001250-00	M12 x 50 10.9	0,0514
2506-0001255-00	M12 x 55 8.8	109-0001255-00	M12 x 55 10.9	0,0558
2506-0001260-00	M12 x 60 8.8	109-0001260-00	M12 x 60 10.9	0,0588
2506-0001265-00	M12 x 65 8.8	109-0001265-00	M12 x 65 10.9	0,0703
2506-0001270-00	M12 x 70 8.8	109-0001270-00	M12 x 70 10.9	0,0655
2506-0001430-00	M14 x 30 8.8	109-0001430-00	M14 x 30 10.9	0,055
2506-0001435-00	M14 x 35 8.8	109-0001435-00	M14 x 35 10.9	0,0629
2506-0001440-00	M14 x 40 8.8	109-0001440-00	M14 x 40 10.9	0,067
2506-0001445-00	M14 x 45 8.8	109-0001445-00	M14 x 45 10.9	0,0702
2506-0001450-00	M14 x 50 8.8	109-0001450-00	M14 x 50 10.9	0,076
2506-0001455-00	M14 x 55 8.8	109-0001455-00	M14 x 55 10.9	0,0836
2506-0001460-00	M14 x 60 8.8	109-0001460-00	M14 x 60 10.9	0,0878
2506-0001465-00	M14 x 65 8.8	109-0001465-00	M14 x 65 10.9	0,0928
2506-0001470-00	M14 x 70 8.8	109-0001470-00	M14 x 70 10.9	0,101
2506-0001640-00	M16 x 40 8.8	109-0001640-00	M16 x 40 10.9	0,0868
2506-0001645-00	M16 x 45 8.8	109-0001645-00	M16 x 45 10.9	0,097
2506-0001650-00	M16 x 50 8.8	109-0001650-00	M16 x 50 10.9	0,1
2506-0001655-00	M16 x 55 8.8	109-0001655-00	M16 x 55 10.9	0,104
2506-0001660-00	M16 x 60 8.8	109-0001660-00	M16 x 60 10.9	0,114
2506-0001665-00	M16 x 65 8.8	109-0001665-00	M16 x 65 10.9	0,119
2506-0001670-00	M16 x 70 8.8	109-0001670-00	M16 x 70 10.9	0,133
2506-0001850-00	M18 x 50 8.8	109-0001850-00	M18 x 50 10.9	0,134
2506-0001855-00	M18 x 55 8.8	109-0001855-00	M18 x 55 10.9	0,155
2506-0001860-00	M18 x 60 8.8	109-0001860-00	M18 x 60 10.9	0,161
2506-0001870-00	M18 x 70 8.8	109-0001870-00	M18 x 70 10.9	0,181
2506-0002045-00	M20 x 45 8.8	109-0002045-00	M20 x 45 10.9	0,167
2506-0002050-00	M20 x 50 8.8	109-0002050-00	M20 x 50 10.9	0,174
2506-0002055-00	M20 x 55 8.8	109-0002055-00	M20 x 55 10.9	0,189
2506-0002060-00	M20 x 60 8.8	109-0002060-00	M20 x 60 10.9	0,194
2506-0002065-00	M20 x 65 8.8	109-0002065-00	M20 x 65 10.9	0,219
2506-0002070-00	M20 x 70 8.8	109-0002070-00	M20 x 70 10.9	0,219
2506-0002075-00	M20 x 75 8.8	109-0002075-00	M20 x 75 10.9	0,229



БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ DIN 960

В таблице номера изделий указаны без покрытия. Возможны следующие типы покрытий:

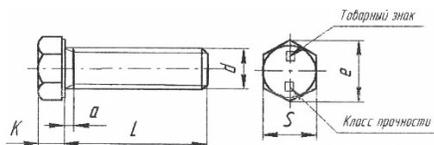
Тип покрытия	Обозначение суффикса в номере изделия
Термоокисление с промасливанием	10
Цб. бц (голубое цинкование)	101
Цб. хр (желтое цинкование)	102

Пример: 2506-6001245-10, 2506-6001245-101, 2506-6001245-102. Толщина покрытия 6-9 мкн.

Код детали	Характеристика	Код детали	Характеристики	Вес
2506-6001040-10	M10 x 1-40 8.8	109-6001040-10	M10 x 1-40 10.9	0,035
2506-6001045-10	M10 x 1-45 8.8	109-6001045-10	M10 x 1-45 10.9	0,0381
2506-6001050-10	M10 x 1-50 8.8	109-6001050-10	M10 x 1-50 10.9	0,0412
2506-6001055-10	M10 x 1-55 8.8	109-6001055-10	M10 x 1-55 10.9	0,0442
2506-6001060-10	M10 x 1-60 8.8	109-6001060-10	M10 x 1-60 10.9	0,0473
2506-6001065-10	M10 x 1-65 8.8	109-6001065-10	M10 x 1-65 10.9	0,0504
2506-6001070-10	M10 x 1-70 8.8	109-6001070-10	M10 x 1-70 10.9	0,0535
2506-6001075-10	M10 x 1-75 8.8	109-6001075-10	M10 x 1-75 10.9	0,0566
2506-6001080-10	M10 x 1-80 8.8	109-6001080-10	M10 x 1-80 10.9	0,0598
2506-6001085-10	M10 x 1-80 8.8	109-6001085-10	M10 x 1-80 10.9	0,0627
2506-6001090-10	M10 x 1-90 8.8	109-6001090-10	M10 x 1-90 10.9	0,0658
2506-6001095-10	M10 x 1-95 8.8	109-6001095-10	M10 x 1-95 10.9	0,0689
2506-6010100-10	M10 x 1-100 8.8	109-6010100-10	M10 x 1-100 10.9	0,072
2506-6010110-10	M10 x 1-110 8.8	109-6010110-10	M10 x 1-110 10.9	0,0782
2506-6001245-10	M12 x 1,5-45 8.8	109-6001245-10	M12 x 1,5-45 10.9	0,0538
2506-6001250-10	M12 x 1,5-50 8.8	109-6001245-10	M12 x 1,5-50 10.9	0,0582
2506-6001255-10	M12 x 1,5-55 8.8	109-6001255-10	M12 x 1,5-55 10.9	0,0627
2506-6001260-10	M12 x 1,5-60 8.8	109-6001260-10	M12 x 1,5-60 10.9	0,0671
2506-6001265-10	M12 x 1,5-65 8.8	109-6001265-10	M12 x 1,5-65 10.9	0,0715
2506-6001270-10	M12 x 1,5-70 8.8	109-6001270-10	M12 x 1,5-70 10.9	0,076
2506-6001275-10	M12 x 1,5-75 8.8	109-6001275-10	M12 x 1,5-75 10.9	0,0804
2506-6001280-10	M12 x 1,5-80 8.8	109-6001280-10	M12 x 1,5-80 10.9	0,0849
2506-6001285-10	M12 x 1,5-85 8.8	109-6001285-10	M12 x 1,5-85 10.9	0,0893
2506-6001290-10	M12 x 1,5-90 8.8	109-6001290-10	M12 x 1,5-90 10.9	0,0937
2506-6001295-10	M12 x 1,5-95 8.8	109-6001295-10	M12 x 1,5-95 10.9	0,0981
2506-6012100-10	M12 x 1,5-100 8.8	109-6012100-10	M12 x 1,5-100 10.9	0,1026
2506-6012110-10	M12 x 1,5-110 8.8	109-6012110-10	M12 x 1,5-110 10.9	0,1115
2506-6001450-10	M14 x 1,5-50 8.8	109-6001450-10	M14 x 1,5-50 10.9	0,0833
2506-6001455-10	M14 x 1,5-55 8.8	109-6001455-10	M14 x 1,5-55 10.9	0,0893
2506-6001460-10	M14 x 1,5-60 8.8	109-6001460-10	M14 x 1,5-60 10.9	0,0954
2506-6001465-10	M14 x 1,5-65 8.8	109-6001465-10	M14 x 1,5-65 10.9	0,101
2506-6001470-10	M14 x 1,5-70 8.8	109-6001470-10	M14 x 1,5-70 10.9	0,107
2506-6001475-10	M14 x 1,5-75 8.8	109-6001475-10	M14 x 1,5-75 10.9	0,113
2506-6001480-10	M14 x 1,5-80 8.8	109-6001480-10	M14 x 1,5-80 10.9	0,12
2506-6001485-10	M14 x 1,5-85 8.8	109-6001485-10	M14 x 1,5-85 10.9	0,126
2506-6001490-10	M14 x 1,5-90 8.8	109-6001490-10	M14 x 1,5-90 10.9	0,132
2506-6001495-10	M14 x 1,5-95 8.8	109-6001495-10	M14 x 1,5-95 10.9	0,138
2506-6014100-10	M14 x 1,5-100 8.8	109-6014100-10	M14 x 1,5-100 10.9	0,144
2506-6014110-10	M14 x 1,5-110 8.8	109-6014110-10	M14 x 1,5-110 10.9	0,156

БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ DIN 960

Код детали	Характеристика	Код детали	Характеристики	Вес
2506-6014120-10	M14 x 1,5-120 8.8	109-6014120-10	M14 x 1,5-120 10.9	0,168
2506-6014130-10	M14 x 1,5-130 8.8	109-6014130-10	M14 x 1,5-130 10.9	0,179
2506-6014140-10	M14 x 1,5-140 8.8	109-6014140-10	M14 x 1,5-140 10.9	0,191
2506-6001650-10	M16 x 1,5-50 8.8	109-6001650-10	M16 x 1,5-50 10.9	0,11
2506-6001655-10	M16 x 1,5-55 8.8	109-6001655-10	M16 x 1,5-55 10.9	0,118
2506-6001660-10	M16 x 1,5-60 8.8	109-6001660-10	M16 x 1,5-60 10.9	0,126
2506-6001665-10	M16 x 1,5-65 8.8	109-6001665-10	M16 x 1,5-65 10.9	0,134
2506-6001670-10	M16 x 1,5-70 8.8	109-6001670-10	M16 x 1,5-70 10.9	0,142
2506-6001675-10	M16 x 1,5-75 8.8	109-6001675-10	M16 x 1,5-75 10.9	0,15
2506-6001680-10	M16 x 1,5-80 8.8	109-6001680-10	M16 x 1,5-80 10.9	0,157
2506-6001685-10	M16 x 1,5-85 8.8	109-6001685-10	M16 x 1,5-85 10.9	0,165
2506-6001690-10	M16 x 1,5-90 8.8	109-6001690-10	M16 x 1,5-90 10.9	0,173
2506-6001695-10	M16 x 1,5-95 8.8	109-6001695-10	M16 x 1,5-95 10.9	0,181
2506-6016100-10	M16 x 1,5-100 8.8	109-6016100-10	M16 x 1,5-100 10.9	0,189
2506-6016110-10	M16 x 1,5-110 8.8	109-6016110-10	M16 x 1,5-110 10.9	0,205
2506-6016120-10	M16 x 1,5-120 8.8	109-6016120-10	M16 x 1,5-120 10.9	0,221
2506-6016130-10	M16 x 1,5-130 8.8	109-6016130-10	M16 x 1,5-130 10.9	0,235
2506-6016140-10	M16 x 1,5-140 8.8	109-6016140-10	M16 x 1,5-140 10.9	0,251
2506-6001860-10	M18 x 1,5-60 8.8	109-6001860-10	M18 x 1,5-60 10.9	0,164
2506-6001865-10	M18 x 1,5-65 8.8	109-6001865-10	M18 x 1,5-65 10.9	0,174
2506-6001870-10	M18 x 1,5-70 8.8	109-6001870-10	M18 x 1,5-70 10.9	0,184
2506-6001875-10	M18 x 1,5-75 8.8	109-6001875-10	M18 x 1,5-75 10.9	0,194
2506-6001880-10	M18 x 1,5-80 8.8	109-6001880-10	M18 x 1,5-80 10.9	0,204
2506-6001885-10	M18 x 1,5-85 8.8	109-6001885-10	M18 x 1,5-85 10.9	0,214
2506-6001890-10	M18 x 1,5-90 8.8	109-6001890-10	M18 x 1,5-90 10.9	0,224
2506-6001895-10	M18 x 1,5-95 8.8	109-6001895-10	M18 x 1,5-95 10.9	0,234
2506-6018100-10	M18 x 1,5-100 8.8	109-6018100-10	M18 x 1,5-100 10.9	0,244
2506-6018110-10	M18 x 1,5-110 8.8	109-6018110-10	M18 x 1,5-110 10.9	0,264
2506-6018120-10	M18 x 1,5-120 8.8	109-6018120-10	M18 x 1,5-120 10.9	0,284
2506-6018130-10	M18 x 1,5-130 8.8	109-6018130-10	M18 x 1,5-130 10.9	0,302
2506-6018140-10	M18 x 1,5-140 8.8	109-6018140-10	M18 x 1,5-140 10.9	0,322
2506-6018150-10	M18 x 1,5-150 8.8	109-6018150-10	M18 x 1,5-150 10.9	0,342
2506-6002060-10	M20 x 1,5-60 8.8	109-6002060-10	M20 x 1,5-60 10.9	0,213
2506-6002065-10	M20 x 1,5-65 8.8	109-6002065-10	M20 x 1,5-65 10.9	0,225
2506-6002070-10	M20 x 1,5-70 8.8	109-6002070-10	M20 x 1,5-70 10.9	0,237
2506-6002075-10	M20 x 1,5-75 8.8	109-6002075-10	M20 x 1,5-75 10.9	0,25
2506-6002080-10	M20 x 1,5-80 8.8	109-6002080-10	M20 x 1,5-80 10.9	0,262
2506-6002085-10	M20 x 1,5-85 8.8	109-6002085-10	M20 x 1,5-85 10.9	0,274
2506-6002090-10	M20 x 1,5-90 8.8	109-6002090-10	M20 x 1,5-90 10.9	0,287
2506-6002095-10	M20 x 1,5-95 8.8	109-6002095-10	M20 x 1,5-95 10.9	0,299
2506-6020100-10	M20 x 1,5-100 8.8	109-6020100-10	M20 x 1,5-100 10.9	0,311
2506-6020110-10	M20 x 1,5-110 8.8	109-6020110-10	M20 x 1,5-110 10.9	0,336
2506-6020120-10	M20 x 1,5-120 8.8	109-6020120-10	M20 x 1,5-120 10.9	0,36
2506-6020130-10	M20 x 1,5-130 8.8	109-6020130-10	M20 x 1,5-130 10.9	0,384
2506-6020140-10	M20 x 1,5-140 8.8	109-6020140-10	M20 x 1,5-140 10.9	0,409
2506-6020150-10	M20 x 1,5-150 8.8	109-6020150-10	M20 x 1,5-150 10.9	0,433
2506-6001245-20	M12 x 1,25-45 8.8	109-6001245-20	M12 x 1,25-45 10.9	0,0538
2506-6001250-20	M12 x 1,25-50 8.8	109-6001250-20	M12 x 1,25-50 10.9	0,0582
2506-6001255-20	M12 x 1,25-55 8.8	109-6001255-20	M12 x 1,25-55 10.9	0,0627
2506-6001260-20	M12 x 1,25-60 8.8	109-6001260-20	M12 x 1,25-60 10.9	0,0671
2506-6001265-20	M12 x 1,25-65 8.8	109-6001265-20	M12 x 1,25-65 10.9	0,0715
2506-6001270-20	M12 x 1,25-70 8.8	109-6001270-20	M12 x 1,25-70 10.9	0,076
2506-6001275-20	M12 x 1,25-75 8.8	109-6001275-20	M12 x 1,25-75 10.9	0,0804
2506-6001280-20	M12 x 1,25-80 8.8	109-6001280-20	M12 x 1,25-80 10.9	0,0849
2506-6001285-20	M12 x 1,25-85 8.8	109-6001285-20	M12 x 1,25-85 10.9	0,0893
2506-6001290-20	M12 x 1,25-90 8.8	109-6001290-20	M12 x 1,25-90 10.9	0,0937
2506-6001295-20	M12 x 1,25-95 8.8	109-6001295-20	M12 x 1,25-95 10.9	0,0981
2506-6012100-20	M12 x 1,25-100 8.8	109-6012100-20	M12 x 1,25-100 10.9	0,1026
2506-6012110-20	M12 x 1,25-110 8.8	109-6012110-20	M12 x 1,25-110 10.9	0,1115



БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ DIN 961

В таблице номера изделий указаны без покрытия. Возможны следующие типы покрытий:

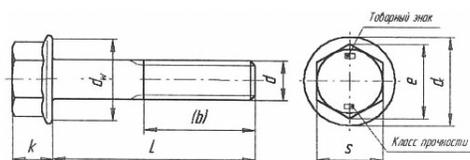
Тип покрытия	Обозначение суффикса в номере изделия
Термооксидирование с промасливанием	00
Цб. бц (голубое цинкование)	001
Цб. хр (желтое цинкование)	002

Пример: 2506-6101225-000, 2506-6101225-001, 2506-6101225-002. Толщина покрытия 6-9 мкн.

Код детали	Характеристика	Код детали	Характеристики	Вес
2506-6100814-00	M8 x 1-14 8.8	109-6100814-00	M8 x 1-14 10.9	0,0106
2506-6100816-00	M8 x 1-16 8.8	109-6100816-00	M8 x 1-16 10.9	0,0113
2506-6100820-00	M8 x 1-20 8.8	109-6100820-00	M8 x 1-20 10.9	0,0126
2506-6100822-00	M8 x 1-22 8.8	109-6100822-00	M8 x 1-22 10.9	0,0132
2506-6100825-00	M8 x 1-25 8.8	109-6100825-00	M8 x 1-25 10.9	0,0142
2506-6100828-00	M8 x 1-28 8.8	109-6100828-00	M8 x 1-28 10.9	0,0152
2506-6100830-00	M8 x 1-30 8.8	109-6100830-00	M8 x 1-30 10.9	0,0159
2506-6100835-00	M8 x 1-35 8.8	109-6100835-00	M8 x 1-35 10.9	0,0178
2506-6100840-00	M8 x 1-40 8.8	109-6100840-00	M8 x 1-40 10.9	0,0192
2506-6100845-00	M8 x 1-45 8.8	109-6100845-00	M8 x 1-45 10.9	0,0209
2506-6100850-00	M8 x 1-50 8.8	109-6100850-00	M8 x 1-50 10.9	0,0226
2506-6100855-00	M8 x 1-55 8.8	109-6100855-00	M8 x 1-55 10.9	0,0242
2506-6100860-00	M8 x 1-60 8.8	109-6100860-00	M8 x 1-60 10.9	0,0259
2506-6101020-00	M10 x 1-20 8.8	109-6101020-00	M10 x 1-20 10.9	0,0232
2506-6101025-00	M10 x 1-25 8.8	109-6101025-00	M10 x 1-25 10.9	0,0258
2506-6101030-00	M10 x 1-30 8.8	109-6101030-00	M10 x 1-30 10.9	0,0285
2506-6101035-00	M10 x 1-35 8.8	109-6101035-00	M10 x 1-35 10.9	0,0312
2506-6101040-00	M10 x 1-40 8.8	109-6101040-00	M10 x 1-40 10.9	0,0339
2506-6101045-00	M10 x 1-45 8.8	109-6101045-00	M10 x 1-45 10.9	0,0366
2506-6101050-00	M10 x 1-50 8.8	109-6101050-00	M10 x 1-50 10.9	0,0393

БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ DIN 961

Код детали	Характеристика	Код детали	Характеристики	Вес
2506-6101055-00	M10 x 1,5-55 8.8	109-6101055-00	M10 x 1-55 10.9	0,042
2506-6101060-00	M10 x 1-60 8.8	109-6101060-00	M10 x 1-60 10.9	0,0447
2506-6101225-00	M12 x 1,5-25 8.8	109-6101225-00	M12 x 1,5-25 10.9	0,0367
2506-6101230-00	M12 x 1,5-30 8.8	109-6101230-00	M12 x 1,5-30 10.9	0,0405
2506-6101235-00	M12 x 1,5-35 8.8	109-6101235-00	M12 x 1,5-35 10.9	0,0442
2506-6101240-00	M12 x 1,5-40 8.8	109-6101240-00	M12 x 1,5-40 10.9	0,048
2506-6101245-00	M12 x 1,5-45 8.8	109-6101245-00	M12 x 1,5-45 10.9	0,0517
2506-6101250-00	M12 x 1,5-50 8.8	109-6101250-00	M12 x 1,5-50 10.9	0,0555
2506-6101255-00	M12 x 1,5-55 8.8	109-6101255-00	M12 x 1,5-55 10.9	0,0592
2506-6101260-00	M12 x 1,5-60 8.8	109-6101260-00	M12 x 1,5-60 10.9	0,063
2506-6101430-00	M14 x 1,5-30 8.8	109-6101430-00	M14 x 1,5-30 10.9	0,0597
2506-6101435-00	M14 x 1,5-35 8.8	109-6101435-00	M14 x 1,5-35 10.9	0,0648
2506-6101440-00	M14 x 1,5-40 8.8	109-6101440-00	M14 x 1,5-40 10.9	0,0702
2506-6101445-00	M14 x 1,5-45 8.8	109-6101445-00	M14 x 1,5-45 10.9	0,0754
2506-6101450-00	M14 x 1,5-50 8.8	109-6101450-00	M14 x 1,5-50 10.9	0,0806
2506-6101455-00	M14 x 1,5-55 8.8	109-6101455-00	M14 x 1,5-55 10.9	0,0858
2506-6101460-00	M14 x 1,5-60 8.8	109-6101460-00	M14 x 1,5-60 10.9	0,0911
2506-6101635-00	M16 x 1,5-35 8.8	109-6101635-00	M16 x 1,5-35 10.9	0,0871
2506-6101640-00	M16 x 1,5-40 8.8	109-6101640-00	M16 x 1,5-40 10.9	0,094
2506-6101645-00	M16 x 1,5-45 8.8	109-6101645-00	M16 x 1,5-45 10.9	0,101
2506-6101650-00	M16 x 1,5-50 8.8	109-6101650-00	M16 x 1,5-50 10.9	0,108
2506-6101655-00	M16 x 1,5-55 8.8	109-6101655-00	M16 x 1,5-55 10.9	0,115
2506-6101660-00	M16 x 1,5-60 8.8	109-6101660-00	M16 x 1,5-60 10.9	0,122
2506-6101845-00	M18 x 1,5-45 8.8	109-6101845-00	M18 x 1,5-45 10.9	0,133
2506-6101850-00	M18 x 1,5-50 8.8	109-6101850-00	M18 x 1,5-50 10.9	0,141
2506-6101855-00	M18 x 1,5-55 8.8	109-6101855-00	M18 x 1,5-55 10.9	0,15
2506-6101860-00	M18 x 1,5-60 8.8	109-6101860-00	M18 x 1,5-60 10.9	0,159
2506-6102040-00	M20 x 1,5-40 8.8	109-6102040-00	M20 x 1,5-40 10.9	0,163
2506-6102045-00	M20 x 1,5-45 8.8	109-6102045-00	M20 x 1,5-45 10.9	0,174
2506-6102050-00	M20 x 1,5-50 8.8	109-6102050-00	M20 x 1,5-50 10.9	0,186
2506-6102055-00	M20 x 1,5-55 8.8	109-6102055-00	M20 x 1,5-55 10.9	0,197
2506-6102060-00	M20 x 1,5-60 8.8	109-6102060-00	M20 x 1,5-60 10.9	0,208



БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ И ФЛАНЦЕМ DIN 6921

В таблице номера изделий указаны без покрытия. Возможны следующие типы покрытий:

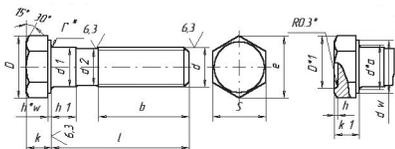
Тип покрытия	Обозначение суффикса в номере изделия
Термооксидирование с промасливанием	00
Цб. бц (голубое цинкование)	001
Цб. хр (желтое цинкование)	002

Пример: 2506-0000616-000, 2506-0000616-001, 2506-0000616-002. Толщина покрытия 6-9 мкн.

Код детали	Характеристика	Код детали	Характеристики	Вес
2506-2100616-00	M6 x 16 8.8	109-2100616-00	M6 x 16 10.9	0,0065
2506-2100620-00	M6 x 20 8.8	109-2100620-00	M6 x 20 10.9	0,0075
2506-2100625-00	M6 x 25 8.8	109-2100625-00	M6 x 25 10.9	0,0094
2506-2100630-00	M6 x 30 8.8	109-2100630-00	M6 x 30 10.9	0,0105
2506-2100635-00	M6 x 35 8.8	109-2100635-00	M6 x 35 10.9	0,0115
2506-2100640-00	M6 x 40 8.8	109-2100640-00	M6 x 40 10.9	0,0125
2506-2100645-00	M6 x 45 8.8	109-2100645-00	M6 x 45 10.9	0,0135
2506-2100650-00	M6 x 50 8.8	109-2100650-00	M6 x 50 10.9	0,0145
2506-2100655-00	M6 x 55 8.8	109-2100655-00	M6 x 55 10.9	0,0155
2506-2100660-00	M6 x 60 8.8	109-2100660-00	M6 x 60 10.9	0,0165
2506-2100665-00	M6 x 65 8.8	109-2100665-00	M6 x 65 10.9	0,0175
2506-2100670-00	M6 x 70 8.8	109-2100670-00	M6 x 70 10.9	0,0185
2506-2100816-00	M8 x 16 8.8	109-2100816-00	M8 x 16 10.9	0,0135
2506-2100820-00	M8 x 20 8.8	109-2100820-00	M8 x 20 10.9	0,0145
2506-2100825-00	M8 x 25 8.8	109-2100825-00	M8 x 25 10.9	0,016
2506-2100830-00	M8 x 30 8.8	109-2100830-00	M8 x 30 10.9	0,0175
2506-2100835-00	M8 x 35 8.8	109-2100835-00	M8 x 35 10.9	0,0198
2506-2100840-00	M8 x 40 8.8	109-2100840-00	M8 x 40 10.9	0,0216
2506-2100845-00	M8 x 45 8.8	109-2100845-00	M8 x 45 10.9	0,0233
2506-2100850-00	M8 x 50 8.8	109-2100850-00	M8 x 50 10.9	0,025

БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ И ФЛАНЦЕМ DIN 6921

Код детали	Характеристика	Код детали	Характеристики	Вес
2506-2100855-00	M8 x 55 8.8	109-2100855-00	M8 x 55 10.9	0,027
2506-2100860-00	M8 x 60 8.8	109-2100860-00	M8 x 60 10.9	0,0288
2506-2101020-00	M10 x 20 8.8	109-2101020-00	M10 x 20 10.9	0,0234
2506-2101025-00	M10 x 25 8.8	109-2101025-00	M10 x 25 10.9	0,0257
2506-2101030-00	M10 x 30 8.8	109-2101030-00	M10 x 30 10.9	0,028
2506-2101035-00	M10 x 35 8.8	109-2101035-00	M10 x 35 10.9	0,0312
2506-2101040-00	M10 x 40 8.8	109-2101040-00	M10 x 40 10.9	0,0345
2506-2101045-00	M10 x 45 8.8	109-2101045-00	M10 x 45 10.9	0,0374
2506-2101050-00	M10 x 50 8.8	109-2101050-00	M10 x 50 10.9	0,0404
2506-2101055-00	M10 x 55 8.8	109-2101055-00	M10 x 55 10.9	0,0433
2506-2101060-00	M10 x 60 8.8	109-2101060-00	M10 x 60 10.9	0,0462
2506-2101065-00	M10 x 65 8.8	109-2101065-00	M10 x 65 10.9	0,0491
2506-2101070-00	M10 x 70 8.8	109-2101070-00	M10 x 70 10.9	0,057
2506-2101075-00	M10 x 75 8.8	109-2101075-00	M10 x 75 10.9	0,062
2506-2101080-00	M10 x 80 8.8	109-2101080-00	M10 x 80 10.9	0,064
2506-2101085-00	M10 x 85 8.8	109-2101085-00	M10 x 85 10.9	0,071
2506-2101090-00	M10 x 90 8.8	109-2101090-00	M10 x 90 10.9	0,078
2506-2101095-00	M10 x 95 8.8	109-2101095-00	M10 x 95 10.9	0,081
2506-2110100-00	M10 x 100 8.8	109-2110100-00	M10 x 100 10.9	0,089
2506-2101250-00	M12 x 50 8.8	109-2101250-00	M12 x 50 10.9	0,06
2506-2101255-00	M12 x 55 8.8	109-2101255-00	M12 x 55 10.9	0,0638
2506-2101260-00	M12 x 60 8.8	109-2101260-00	M12 x 60 10.9	0,0676
2506-2101265-00	M12 x 65 8.8	109-2101265-00	M12 x 65 10.9	0,0719
2506-2101270-00	M12 x 70 8.8	109-2101270-00	M12 x 70 10.9	0,0726
2506-2101280-00	M12 x 80 8.8	109-2101280-00	M12 x 80 10.9	0,0848
2506-2101290-00	M12 x 90 8.8	109-2101290-00	M12 x 90 10.9	0,0934
2506-2112100-00	M12 x 100 8.8	109-2112100-00	M12 x 100 10.9	0,102



БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ УМЕНЬШЕННОЙ ГОЛОВКОЙ И НАПРАВЛЯЮЩИМ ПОДГОЛОВКОМ ОСТ 37.001.122-96

Указанные суффиксы соответствуют следующим типам покрытий

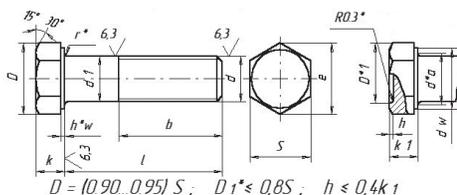
Тип покрытия	Обозначение суффикса в номере изделия
Без покрытия	П
Фосфатирование	П2
Цб. хр (желтое цинкование)	П29
Цб. хр (желтое цинкование)	Суффикс отсутствует

Толщина покрытия 6-9 мкн.

Код детали	Характеристика	Вес
200213П29	M6-6g x 35	0,0085
200214П29	M6-6g x 38	0,009
200215П29	M6-6g x 40	0,0093
200217П29	M6-6g x 45	0,01
200218П29	M6-6g x 48	0,013
200219П29	M6-6g x 50	0,0118
200220П29	M6-6g x 55	0,0125
200223П29	M6-6g x 70	0,015
200265П29	M8-6g x 40	0,018
200267П29	M8-6g x 45	0,0187
200269П29	M8-6g x 50	0,0211
200270П29	M8-6g x 55	0,0225
200271П29	M8-6g x 60	0,023
200272П29	M8-6g x 65	0,025
200273П29	M8-6g x 70	0,026
200274П29	M8-6g x 75	0,0279
200276П29	M8-6g x 85	0,0337
200277П29	M8-6g x 90	0,0357
200315П29	M10-6g x 40	0,027
200319П29	M10-6g x 50	0,0323
200320П29	M10-6g x 55	0,356
200321П29	M10-6g x 60	0,0392
200322П29	M10-6g x 65	0,04
200323П29	M10-6g x 70	0,042
200324П29	M10-6g x 75	0,046
200326П29	M10-6g x 85	0,0501
200327П29	M10-6g x 90	0,0538
200329П	M10-6g x 100	0,0562
200329П29	M10-6g x 100	0,0562
200332П	M10-6g x 105	0,066
200333П	M10-6g x 120	0,068
200367П29	M12-6g x 45	0,045
200369П29	M12-6g x 50	0,048
200371П	M12-6g x 60	0,0557
200371П29	M12-6g x 60	0,0557
200372П29	M12-6g x 65	0,061
200373П29	M12-6g x 70	0,0649
200374П29	M12-6g x 75	0,067

БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ УМЕНЬШЕННОЙ ГОЛОВКОЙ И НАПРАВЛЯЮЩИМ ПОДГОЛОВКОМ ОСТ 37.001.122-96

Код детали	Характеристика	Вес
200376П2	M12-6g x 85	0,0758
200376П29	M12-6g x 85	0,0758
200380П	M12-6g x 105	0,0883
200380П29	M12-6g x 105	0,0883
200381П29	M12-6g x 110	0,0924
200382П29	M12-6g x 115	0,0957
200383П29	M12-6g x 120	0,047
200395П	M12 x 1,25-6g x 50	0,05
200395П29	M12 x 1,25-6g x 50	0,05
200397П29	M12 x 1,25-6g x 60	0,056
200400П2	M12 x 1,25-6g x 75	0,07
200413П29	M12 x 1,25-6g x 160	0,125
200460П29	M10 x 1,25-6g x 75	0,047
200816П29	M14-6g x 75	0,072
200865П29	M16-6g x 65	0,0116
459-3261030	M8-6g x 70 6.8	0,026
459-3261085	M10 x 1,25-6g x 40 6.8	0,0276
459-3261086	M10 x 1,25-6g x 45 6.8	0,033
459-3261087	M10 x 1,25-6g x 50 6.8	0,0355
459-3261088	M10 x 1,25-6g x 55 6.8	0,0377
459-3261091	M10 x 1,25-6g x 70 6.8	0,043
459-3261093	M10 x 1,25-6g x 80 6.8	0,047
459-3261095	M10 x 1,25-6g x 90 6.8	0,052
459-3261097	M10 x 1,25-6g x 100 6.8	0,058
459-3261099	M10 x 1,25-6g x 110 6.8	0,062
459-3261100	M10 x 1,25-6g x 115 6.8	0,065
459-3261101	M10 x 1,25-6g x 120 6.8	0,067
459-3261135	M12 x 1,25-6g x 45 6.8	0,0276
459-3261142	M12 x 1,25-6g x 80 6.8	0,075
459-3261151	M12 x 1,25-6g x 130 6.8	0,0798
459-3261154	M12 x 1,25-6g x 160 6.8	0,177
459-3261210	M16 x 1,5-6g x 70 6.8	0,118
459-3261244	M16 x 1,5-6g x 130 6.8	0,203
459-3271067	M10-6g x 70 8.8	0,042
459-3271085	M10 x 1,25-6g x 40 8.8	0,0276
459-3271087	M10 x 1,25-6g x 50 8.8	0,0355
459-3271088	M10 x 1,25-6g x 55 8.8	0,0377
459-3271089	M10 x 1,25-6g x 60 8.8	0,0387
459-3271090	M10 x 1,25-6g x 65 8.8	0,004
459-3271091	M10 x 1,25-6g x 75 8.8	0,043
459-3271095	M10 x 1,25-6g x 90 8.8	0,052
459-3271097	M10 x 1,25-6g x 110 8.8	0,062
459-3271152	M12 x 1,25-6g x 140 8.8	0,1298
459-3271155	M12 x 1,25-6g x 170 8.8	0,149
459-3271144	M12 x 1,25-6g x 90 8.8	0,082
459-3271151	M12 x 1,25-6g x 130 8.8	0,0798
459-3271153	M12 x 1,25-6g x 150 8.8	0,126
459-3271184	M14 x 1,25-6g x 55 8.8	0,077
459-3281148	M12 x 1,25-6g x 110 10.9	0,096
459-3281150	M12 x 1,25-6g x 120 10.9	0,1016
459-3281151	M12 x 1,25-6g x 130 10.9	0,11
459-3281153	M12 x 1,25-6g x 150 10.9	0,126
459-3281174	M14-6g x 130 10.9	0,146
459-3281196	M14 x 1,5-6g x 115 10.9	0,134
459-3281198	M14 x 1,5-6g x 130 10.9	0,156
459-3281199	M14 x 1,5-6g x 140 10.9	0,16
459-3281200	M14 x 1,5-6g x 150 10.9	0,175
459-3281201	M14 x 1,5-6g x 160 10.9	0,196



БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ УМЕНЬШЕННОЙ ГОЛОВКОЙ ОСТ 37.001.123-96

Указанные суффиксы соответствуют следующим типам покрытий

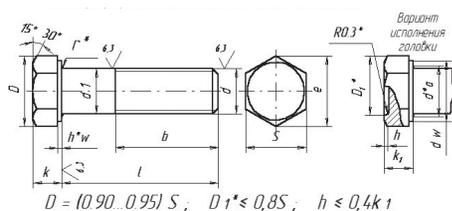
Тип покрытия	Обозначение суффикса в номере изделия
Без покрытия	П
Цб. хр (желтое цинкование)	П29
Цб. хр (желтое цинкование)	Суффикс отсутствует

Толщина покрытия 6-9 мкн.

Код детали	Характеристика	Вес
201416П29	M6-6g x 12 6.8	0.0045
201417П29	M6-6g x 14 6.8	0.005
201418П29	M6-6g x 16 6.8	0.0053
201420П29	M6-6g x 20 6.8	0.0057
201422П29	M6-6g x 25 6.8	0.0063
201423П29	M6-6g x 28 6.8	0.0072
201424П29	M6-6g x 30 6.8	0.0076
201452П29	M8-6g x 12 6.8	0.0082
201454П29	M8-6g x 16 6.8	0.009
201456П29	M8-6g x 20 6.8	0.0105
201457П29	M8-6g x 22 6.8	0.0112
201458П29	M8-6g x 25 6.8	0.0118
201459П	M8-6g x 28 6.8	0.014
201460П29	M8-6g x 30 6.8	0.0142
201462П29	M8-6g x 35 6.8	0.0154
201464П29	M8-6g x 40 6.8	0.018
201465П29	M8-6g x 45 6.8	0.019
201466П29	M8-6g x 50 6.8	0.022
201476П29	M8 x 1-6g x 20 6.8	0.0105
201493П29	M10-6g x 16 6.8	0.0148
201494П29	M10-6g x 18 6.8	0.015
201495П29	M10-6g x 20 6.8	0.017
201496П29	M10-6g x 22 6.8	0.0175
201497П29	M10-6g x 25 6.8	0.0192
201498П29	M10-6g x 28 6.8	0.021
201499П29	M10-6g x 30 6.8	0.0222
201500П29	M10-6g x 32 6.8	0.0227
201501П29	M10-6g x 35 6.8	0.0231
201502П29	M10-6g x 38 6.8	0.0264
201505П29	M10-6g x 45 6.8	0.03
201538П29	M12-6g x 25 6.8	0.03
201540П29	M12-6g x 30 6.8	0.0327
201542П29	M12-6g x 35 6.8	0.036
201544П29	M12-6g x 40 6.8	0.042
201550П29	M12-6g x 60 6.8	0.058
201559П29	M12 x 1,25-6g x 20 6.8	0.0255
201561П29	M12 x 1,25-6g x 25 6.8	0.032

БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ УМЕНЬШЕННОЙ ГОЛОВКОЙ ОСТ 37.001.123-96

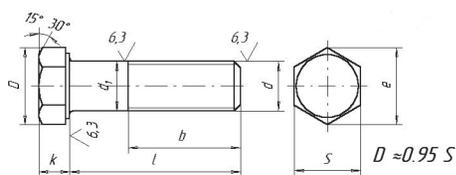
Код детали	Характеристика	Вес
201563П29	M12 x 1,25-6g x 30 6.8	0.034
201564П29	M12 x 1,25-6g x 32 6.8	0.0386
201565П29	M12 x 1,25-6g x 35 6.8	0.0389
201567П29	M12 x 1,25-6g x 40 6.8	0.0434
201585П29	M14-6g x 30 6.8	0.05
201587П29	M14-6g x 35 6.8	0.0524
201589П29	M14-6g x 40 6.8	0.058
201610П29	M14 x 1,5-6g x 30 6.8	0.048
201612П29	M14 x 1,5-6g x 35 6.8	0.055
201614П29	M14 x 1,5-6g x 40 6.8	0.0595
201616П29	M14 x 1,5-6g x 45 6.8	0.065
201621П29	M14 x 1,5-6g x 65 6.8	0.0838
201674П29	M10 x 1,25-6g x 20 6.8	0.0163
201676П29	M10 x 1,25-6g x 25 6.8	0.0191
201678П29	M10 x 1,25-6g x 30 6.8	0.022
201680П29	M10 x 1,25-6g x 35 6.8	0.025
201682П29	M10 x 1,25-6g x 40 6.8	0.027
202117П29	M16-6g x 35 6.8	0.073
202119П29	M16-6g x 40 6.8	0.0815
202121П29	M16-6g x 45 6.8	0.093
202123П29	M16-6g x 50 6.8	0.0946
202148П29	M16 x 1,5-6g x 55 6.8	0.108
205419П29	M8 x 1-6g x 22 6.8	0.01
205464П29	M12 x 1,25-6g x 55 6.8	0.055
459-3461078	M10 x 1,25-6g x 25 6.8	0.0191
459-3461080	M10 x 1,25-6g x 30 6.8	0.022
459-3461082	M10 x 1,25-6g x 35 6.8	0.026
459-3461129	M12 x 1,25-6g x 70 6.8	0.068
459-3461131	M12 x 1,25-6g x 80 6.8	0.077
459-3461538	M8 x 1-6g x 16 6.8	0.009
459-3461576	M10 x 1,25-6g x 20 6.8	0.0163
459-3461582	M10 x 1,25-6g x 35 6.8	0.025
459-3461584	M10 x 1,25-6g x 40 6.8	0.027
459-3461590	M10 x 1,25-6g x 70 6.8	0.047
459-3461631	M12 x 1,25-6g x 80 6.8	0.077
459-3461645	M14 x 1,25-6g x 50 6.8	0.072
459-3461711	M16 x 1,5-6g x 35 6.8	0.073
459-3461715	M16 x 1,5-6g x 65 6.8	0.095
459-3461720	M16 x 1,5-6g x 90 6.8	0.117
459-3461734	M18 x 1,5-6g x 50 6.8	0.126
459-3469645	M14-6g x 50 6.8	0.068
459-3471508	M6-6g x 25 8.8	0.0064
459-3471624	M12 x 1,25-6g x 45 8.8	0.0479
459-3471629	M12 x 1,25-6g x 70 8.8	0.068
459-3471662	M14 x 1,5-6g x 30 8.8	0.061
459-3471667	M14 x 1,5-6g x 45 8.8	0.063
459-3471668	M14 x 1,5-6g x 50 8.8	0.0702
459-3471580	M10 x 1,25-6g x 30 8.8	0.022
459-3471582	M10 x 1,25-6g x 35 8.8	0.025
459-3471621	M12 x 1,25-6g x 35 8.8	0.0389
459-3471623	M12 x 1,25-6g x 40 8.8	0.046
459-3471675	M14 x 1,5-6g x 85 8.8	0.113
459-3481619	M12 x 1,25-6g x 30 10.9	0.0338
459-3481624	M12 x 1,25-6g x 45 10.9	0.051
459-3481654	M14-6g x 95 10.9	0.1147



БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ КЛАССА ТОЧНОСТИ "А" ОСТ 37.001.101-93

Код детали	Характеристика	Вес
459-3170162	M14 x 1,5-6g x 75-8.8	0,108
459-3171191	M16 x 1,5-6g x 55-8.8	0,100
459-3171199	M16 x 1,5-6g x 110-8.8	0,187
459-3171203	M16 x 1,5-6g x 150-8.8	0,264
459-3171206	M16 x 1,5-6g x 180-8.8	0,297
459-3181165	M14 x 1,5-6g x 100-10.9	0,139
459-3181170	M14 x 1,5-6g x 150-10.9	0,185
459-3181186	M16 x 1,5-6g x 30-10.9	0,074
459-3181196	M16 x 1,5-6g x 80-10.9	0,150

В таблице номера изделий указаны с покрытием – Ц6.хр (желтое цинкование). Толщина покрытия 6-9 мкм.



БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ УМЕНЬШЕННОЙ ГОЛОВКОЙ ГОСТ 7796-70

Код детали	Характеристика	Код детали	Характеристики	Вес
222-0000814-00	M8-6g x 14 8.8	109-0000814-00	M8-6g x14 10.9	0.0099
222-0000816-00	M8-6g x 16 8.8	109-0000816-00	M8-6g x16 10.9	0.0106
222-0000818-00	M8-6g x 18 8.8	109-0000818-00	M8-6g x18 10.9	0.0114
222-0000820-00	M8-6g x 20 8.8	109-0000820-00	M8-6g x 20 10.9	0.0121
222-0000822-00	M8-6g x 22 8.8	109-0000822-00	M8-6g x 22 10.9	0.0128
222-0000825-00	M8-6g x 25 8.8	109-0000825-00	M8-6g x 25 10.9	0.0139
222-0000828-00	M8-6g x 28 8.8	109-0000828-00	M8-6g x 28 10.9	0.0151
222-0000830-00	M8-6g x 30 8.8	109-0000830-00	M8-6g x 30 10.9	0.0159
222-0000832-00	M8-6g x 32 8.8	109-0000832-00	M8-6g x 32 10.9	0.0167
222-0000835-00	M8-6g x 35 8.8	109-0000835-00	M8-6g x 35 10.9	0.0179
222-0000838-15	M8-6g x 38 8.8	109-0000838-15	M8-6g x 38 10.9	0.0191
222-0000840-15	M8-6g x 40 8.8	109-0000840-15	M8-6g x 40 10.9	0.0199
222-0000845-15	M8-6g x 45 8.8	109-0000845-15	M8-6g x 45 10.9	0.0219
222-0000850-15	M8-6g x 50 8.8	109-0000850-15	M8-6g x 50 10.9	0.0238
222-0000855-15	M8-6g x 55 8.8	109-0000855-15	M8-6g x 55 10.9	0.0258
222-0000860-15	M8-6g x 60 8.8	109-0000860-15	M8-6g x 60 10.9	0.0278
222-0000865-15	M8-6g x 65 8.8	109-0000865-15	M8-6g x 65 10.9	0.0298
222-0000870-15	M8-6g x 70 8.8	109-0000870-15	M8-6g x 70 10.9	0.0317
222-0000875-15	M8-6g x 75 8.8	109-0000875-15	M8-6g x 75 10.9	0.0337
222-0001020-00	M10-6g x 20 8.8	109-0001020-00	M10-6g x 20 10.9	0.0193
222-0001022-00	M10-6g x 22 8.8	109-0001022-00	M10-6g x 22 10.9	0.0204
222-0001025-00	M10-6g x 22 8.8	109-0001025-00	M10-6g x 22 10.9	0.0221
222-0001028-00	M10-6g x 28 8.8	109-0001028-00	M10-6g x 28 10.9	0.0238
222-0001030-00	M10-6g x 30 8.8	109-0001030-00	M10-6g x 30 10.9	0.025
222-0001032-00	M10-6g x 32 8.8	109-0001032-00	M10-6g x 32 10.9	0.0263
222-0001035-00	M10-6g x 35 8.8	109-0001035-00	M10-6g x 35 10.9	0.0282
222-0001038-00	M10-6g x 38 8.8	109-0001038-00	M10-6g x 38 10.9	0.03
222-0001040-00	M10-6g x 40 8.8	109-0001040-00	M10-6g x 40 10.9	0.0313
222-0001045-15	M10-6g x 45 8.8	109-0001045-15	M10-6g x 45 10.9	0.0343
222-0001050-15	M10-6g x 50 8.8	109-0001050-15	M10-6g x 50 10.9	0.0374
222-0001055-15	M10-6g x 55 8.8	109-0001055-15	M10-6g x 55 10.9	0.0405
222-0001060-15	M10-6g x 60 8.8	109-0001060-15	M10-6g x 60 10.9	0.0436
222-0001065-15	M10-6g x 65 8.8	109-0001065-15	M10-6g x 65 10.9	0.0467
222-0001070-15	M10-6g x 70 8.8	109-0001070-15	M10-6g x 70 10.9	0.0497
222-0001075-15	M10-6g x 75 8.8	109-0001075-15	M10-6g x 75 10.9	0.0529
222-0001080-15	M10-6g x 80 8.8	109-0001080-15	M10-6g x 80 10.9	0.0559

В таблице номера изделий указаны с покрытием Ц6.хр (желтое цинкование). Толщина покрытия 6-9 мкм.

БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ УМЕНЬШЕННОЙ ГОЛОВКОЙ ГОСТ 7796-70

Код детали	Характеристика	Код детали	Характеристики	Вес
222-0001085-15	M10-6g x 85 8.8	109-0001085-15	M10-6g x 85 10.9	0.059
222-0001090-15	M10-6g x 90 8.8	109-0001090-15	M10-6g x 90 10.9	0.0621
222-0001095-15	M10-6g x 95 8.8	109-0001095-15	M10-6g x 95 10.9	0.0652
222-0010100-15	M10-6g x 100 8.8	109-0010100-15	M10-6g x 100 10.9	0.0683
222-0010105-15	M10-6g x 105 8.8	109-0010105-15	M10-6g x 105 10.9	0.0714
222-0010110-15	M10-6g x 110 8.8	109-0010110-15	M10-6g x 110 10.9	0.0744
222-0001225-00	M12-6g x 25 8.8	109-0001225-00	M12-6g x 25 10.9	0.0341
222-0001230-00	M12-6g x 30 8.8	109-0001230-00	M12-6g x 30 10.9	0.0382
222-0001235-00	M12-6g x 35 8.8	109-0001235-00	M12-6g x 35 10.9	0.0426
222-0001240-00	M12-6g x 40 8.8	109-0001240-00	M12-6g x 40 10.9	0.047
222-0001245-00	M12-6g x 45 8.8	109-0001245-00	M12-6g x 45 10.9	0.0515
222-0001250-15	M12-6g x 50 8.8	1090-0001250-15	M12-6g x 50 10.9	0.0559
222-0001255-15	M12-6g x 55 8.8	109-0001255-15	M12-6g x 55 10.9	0.0604
222-0001260-15	M12-6g x 60 8.8	109-0001260-15	M12-6g x 60 10.9	0.0648
222-0001265-15	M12-6g x 65 8.8	109-0001265-15	M12-6g x 65 10.9	0.0693
222-0001270-15	M12-6g x 70 8.8	109-0001270-15	M12-6g x 70 10.9	0.0737
222-0001275-15	M12-6g x 75 8.8	109-0001275-15	M12-6g x 75 10.9	0.0781
222-0001280-15	M12-6g x 80 8.8	109-0001280-15	M12-6g x 80 10.9	0.0826
222-0001285-15	M12-6g x 85 8.8	109-0001285-15	M12-6g x 85 10.9	0.087
222-0001290-15	M12-6g x 90 8.8	109-0001290-15	M12-6g x 90 10.9	0.0915
222-0001295-15	M12-6g x 95 8.8	109-0001295-15	M12-6g x 95 10.9	0.0959
222-0012105-15	M12-6g x 105 8.8	109-0012100-15	M12-6g x 100 10.9	0.1
222-0012100-15	M12-6g x 100 8.8	109-0012105-15	M12-6g x 105 10.9	0.105
222-0012110-15	M12-6g x 110 8.8	109-0012110-15	M12-6g x 110 10.9	0.109
222-0012115-15	M12-6g x 115 8.8	109-0012115-15	M12-6g x 115 10.9	0.114
222-0012120-15	M12-6g x 120 8.8	109-0012120-15	M12-6g x 120 10.9	0.118
222-0001430-00	M14-6g x 30 8.8	109-0001430-00	M14-6g x 30 10.9	0.0507
222-0001432-00	M14-6g x 32 8.8	109-0001432-00	M14-6g x 32 10.9	0.053
222-0001435-00	M14-6g x 35 8.8	109-0001435-00	M14-6g x 35 10.9	0.0563
222-0001438-00	M14-6g x 38 8.8	109-0001438-00	M14-6g x 38 10.9	0.0597
222-0001440-00	M14-6g x 40 8.8	109-0001440-00	M14-6g x 40 10.9	0.0646
222-0001445-00	M14-6g x 45 8.8	109-0001445-00	M14-6g x 45 10.9	0.0706
222-0001450-15	M14-6g x 50 8.8	109-0001450-15	M14-6g x 50 10.9	0.0766
222-0001455-15	M14-6g x 55 8.8	109-0001455-15	M14-6g x 55 10.9	0.0827
222-0001460-15	M14-6g x 60 8.8	109-0001460-15	M14-6g x 60 10.9	0.0884
222-0001465-15	M14-6g x 65 8.8	109-0001465-15	M14-6g x 65 10.9	0.0948
222-0001470-15	M14-6g x 70 8.8	109-0001470-15	M14-6g x 70 10.9	0.101
222-0001475-15	M14-6g x 75 8.8	109-0001475-15	M14-6g x 75 10.9	0.107
222-0001480-15	M14-6g x 80 8.8	109-0001480-15	M14-6g x 80 10.9	0.113
222-0001485-15	M14-6g x 85 8.8	109-0001485-15	M14-6g x 85 10.9	0.119
222-0001490-15	M14-6g x 90 8.8	109-0001490-15	M14-6g x 90 10.9	0.125
222-0001495-15	M14-6g x 95 8.8	109-0001495-15	M14-6g x 95 10.9	0.131
222-0014100-15	M14-6g x 100 8.8	109-0014100-15	M14-6g x 100 10.9	0.137
222-0014105-15	M14-6g x 105 8.8	109-0014105-15	M14-6g x 105 10.9	0.143
222-0014110-15	M14-6g x 110 8.8	109-0014110-15	M14-6g x 110 10.9	0.149
222-0014115-15	M14-6g x 115 8.8	109-0014115-15	M14-6g x 115 10.9	0.155
222-0014120-15	M14-6g x 120 8.8	109-0014120-15	M14-6g x 120 10.9	0.161

БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ УМЕНЬШЕННОЙ ГОЛОВКОЙ ГОСТ 7796-70

Код детали	Характеристика	Код детали	Характеристики	Вес
222-0014125-15	M14-6g x 125 8.8	109-0014125-15	M14-6g x 125 10.9	0.167
222-0014130-15	M14-6g x 130 8.8	109-0014130-15	M14-6g x 130 10.9	0.173
222-0014140-15	M14-6g x 140 8.8	109-0014140-15	M14-6g x 140 10.9	0.186
222-0001630-00	M16-6g x 30 8.8	109-0001630-00	M16-6g x 30 10.9	0.0735
222-0001632-00	M16-6g x 32 8.8	109-0001632-00	M16-6g x 32 10.9	0.0764
222-0001635-00	M16-6g x 35 8.8	109-0001635-00	M16-6g x 35 10.9	0.081
222-0001638-00	M16-6g x 38 8.8	109-0001638-00	M16-6g x 38 10.9	0.0853
222-0001640-00	M16-6g x 40 8.8	109-0001640-00	M16-6g x 40 10.9	0.0882
222-0001645-00	M16-6g x 45 8.8	109-0001645-00	M16-6g x 45 10.9	0.0963
222-0001650-00	M16-6g x 50 8.8	109-0001650-00	M16-6g x 50 10.9	0.104
222-0001655-00	M16-6g x 55 8.8	109-0001655-00	M16-6g x 55 10.9	0.112
222-0001660-15	M16-6g x 60 8.8	109-0001660-15	M16-6g x 60 10.9	0.12
222-0001665-15	M16-6g x 65 8.8	109-0001665-15	M16-6g x 65 10.9	0.128
222-0001670-15	M16-6g x 70 8.8	109-0001670-15	M16-6g x 70 10.9	0.136
222-0001675-15	M16-6g x 75 8.8	109-0001675-15	M16-6g x 75 10.9	0.144
222-0001680-15	M16-6g x 80 8.8	109-0001680-15	M16-6g x 80 10.9	0.152
222-0001685-15	M16-6g x 85 8.8	109-0001685-15	M16-6g x 85 10.9	0.159
222-0001690-15	M16-6g x 90 8.8	109-0001690-15	M16-6g x 90 10.9	0.167
222-0001695-15	M16-6g x 95 8.8	109-0001695-15	M16-6g x 95 10.9	0.175
222-0016100-15	M16-6g x 100 8.8	109-0016100-15	M16-6g x 100 10.9	0.183
222-0016105-15	M16-6g x 105 8.8	109-0016105-15	M16-6g x 105 10.9	0.191
222-0016110-15	M16-6g x 110 8.8	109-0016110-15	M16-6g x 110 10.9	0.199
222-0016115-15	M16-6g x 115 8.8	109-0016115-15	M16-6g x 115 10.9	0.207
222-0016120-15	M16-6g x 120 8.8	109-0016120-15	M16-6g x 120 10.9	0.215
222-0016125-15	M16-6g x 125 8.8	109-0016125-15	M16-6g x 125 10.9	0.223
222-0016130-15	M16-6g x 130 8.8	109-0016130-15	M16-6g x 130 10.9	0.231
222-0016140-15	M16-6g x 140 8.8	109-0016140-15	M16-6g x 140 10.9	0.246
222-0002040-00	M20-6g x 40 8.8	109-0002040-00	M20-6g x 40 10.9	0.146
222-0002045-00	M20-6g x 45 8.8	109-0002045-00	M20-6g x 45 10.9	0.158
222-0002050-00	M20-6g x 50 8.8	109-0002050-00	M20-6g x 50 10.9	0.169
222-0002055-00	M20-6g x 55 8.8	109-0002055-00	M20-6g x 55 10.9	0.182
222-0002060-00	M20-6g x 60 8.8	109-0002060-00	M20-6g x 60 10.9	0.194
222-0002065-15	M20-6g x 65 8.8	109-0002065-15	M20-6g x 65 10.9	0.207
222-0002070-15	M20-6g x 70 8.8	109-0002070-15	M20-6g x 70 10.9	0.219
222-0002075-15	M20-6g x 75 8.8	109-0002075-15	M20-6g x 75 10.9	0.231
222-0002080-15	M20-6g x 80 8.8	109-0002080-15	M20-6g x 80 10.9	0.244
222-0002085-15	M20-6g x 85 8.8	109-0002085-15	M20-6g x 85 10.9	0.256
222-0002090-15	M20-6g x 90 8.8	109-0002090-15	M20-6g x 90 10.9	0.268
222-0002095-15	M20-6g x 95 8.8	109-0002095-15	M20-6g x 95 10.9	0.281
222-0020100-15	M20-6g x 100 8.8	109-0020100-15	M20-6g x 100 10.9	0.293
222-0020105-15	M20-6g x 105 8.8	109-0020105-15	M20-6g x 105 10.9	0.305
222-0020110-15	M20-6g x 110 8.8	109-0020110-15	M20-6g x 110 10.9	0.318
222-0020115-15	M20-6g x 115 8.8	109-0020115-15	M20-6g x 115 10.9	0.33
222-0020120-15	M20-6g x 120 8.8	109-0020120-15	M20-6g x 120 10.9	0.342
222-0020125-15	M20-6g x 125 8.8	109-0020125-15	M20-6g x 125 10.9	0.355
222-0020130-15	M20-6g x 130 8.8	109-0020130-15	M20-6g x 130 10.9	0.367
222-0020140-15	M20-6g x 140 8.8	109-0020140-15	M20-6g x 140 10.9	0.392

БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ (табл. FIAT-ВАЗ 10312)

№ п/п	Код изделия	Наименование
1-0059823-21	M16 x 1,5-150 8.8	0.257
1/0009020/21	M6 x 12 8.8	0.003
1/0009021/21	M6 x 14 8.8	0.005
1/0009022/21	M6 x 16 8.8	0.005
1/0009024/21	M6 x 20 8.8	0.006
1/0009026/21	M6 x 25 8.8	0.007
1/0009028/21	M6 x 30 8.8	0.008
1/0009030/21	M6 x 30 8.8	0.008
1/0009034/21	M6 x 45 8.8	0.01
1/0009776/21	M5 x 12 8.8	0.003
1/0009778/21	M5 x 16 8.8	0.004
1/0012347/21	M10 x 1,25-45 8.8	0.036
1/0012541/21	M16 x 1,5-80 8.8	0.15
1/0012880/21	M10 x 1,25-60 8.8	0.045
1/0013069/21	M10 x 1,25 x 30 8.8	0.027
1/0013070/21	M10 x 1,25 x 40 8.8	0.033
1/0013437/21	M10 x 1,25 x 65 8.8	0.048
1/0013438/31	M10 x 1,25 x 50 10.9	0.039
1/0013696/21	M16 x 1,5-110 8.8	0.174
1/0013762/21	M16 x 1,5-35 8.8	0.116
1/0013836/31	M20 x 1,5-50 10.9	0.12
1/0013905/21	M16 x 1,5-40 8.8	0.12
1/0013915/21	M16 x 1,5-45 8.8	0.073
1/0013915/31	M16 x 1,5-45 10.9	0.073
1/0013943/21	M16 x 1,5-45 8.8	0.073
1/0013943/31	M14 x 1,5 x 45 10.9	0.073
1/0014083/21	M14 x 1,5-35 8.8	0.063
1/0014085/21	M18 x 1,5-40 8.8	0.124
1/0014220/21	M14 x 1,5-55 8.8	0.085
1/0014220/31	M14 x 1,5-55 10.9	0.086
1/0014221/31	M14 x 1,5-130 10.9	0.173
1/0055403/21	M12 x 1,25-25 8.8	0.035
1/0055404/21	M12 x 1,25-30 8.8	0.039
1/0055404/33	M12 x 1,25-30 10.9	0.039
1/0055405/21	M12 x 1,25-35 8.8	0.042
1/0013836/31	M20 x 1,5-50 10.9	0.12
1/0059811/21	M20 x 1,5-50 8.8	0.12
1/0059816/21	M16 x 1,5-60 8.8	0.182
1/0058405/31	M16 x 1,5-100 10.9	0.104
1/0058601/31	M16 x 1,5-50 10.9	0.057
1/0055406/21	M14 x 1,5-50 8.8	0.048
1/0055409/21	M12 x 1,25-40 8.8	0.061
1/0055414/21	M12 x 1,25-55 8.8	0.082
1/0055406/31	M12 x 1,25-80 10.9	0.074
1/0055409/31	M12 x 1,25-40 10.9	0.061
1/0055415/31	M12 x 1,25-55 10.9	0.092
1/0059707/21	M12 x 1,25-90 8.8	0.025
1/0013438/21	M10 x 1,25-25 8.8	0.017
1/0059716/21	M10 x 1,25-50 8.8	0.064
1/0059709/31	M10 x 1,25-90 10.9	0.03
1/0059883/31	M10 x 1,25-35 10.9	0.206
1/0059897/31	M20 x 1,5-60 8.8	0.124
1/0059891/21	M20 x 1,5-130 8.8	0.302

БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ (табл. FIAT-BAZ 10312)

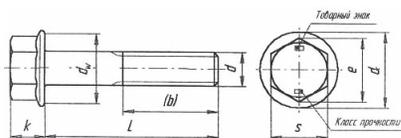
№ п/п	Код изделия	Наименование
1/0060432/21	M20 x 1,5-100 8.8	0.275
1/0060432/20	M8 x 16 8.8	0.01
1/0060440/21	M8 x 16 8.8	0.019
1/0060443/21	M8 x 40 8.8	0.025
1/0060446/21	M8 x 55 8.8	0.031
1/0060450/21	M8 x 70 8.8	0.043
1/0060461/31	M8 x 90 10.9	0.062
1/0058405/21	M8 x 100 8.8	0.104
1/0059812/21	M16 x 1,5-50 8.8	0.127
1/0059821/21	M16 x 1,5-65 8.8	0.139
1/00598818/31	M16 x 1,5-140. 10.9	0.213
1/0059777/31	M16 x 1,5-120 10.9	0.121
1/0055407/21	M14 x 1,5-75 8.8	0.085
1/0055411/21	M12 x 1,25-45 8.8	0.067
1/0055416/21	M12 x 1,25-65 8.8	0.1
1/0055407/31	M12 x 1,25-100 10.9	0.052
1/0055412/31	M12 x 1,25-45 10.9	0.067
1/005516/31	M12 x 1,25-70 10.9	0.1
1/0059707/31	M12 x 1,25-100 10.9	0.025
1/0058887/21	M10 x 1,25-25 8.8	0.042
1/0059718/21	M10 x 1,25-55 8.8	0.069
1/0059713/33	M10 x 1,25-100 10.9	0.055
1/0059885/31	M10 x 1,25-75 10.9	0.058
1/0059907/31	M20 x 1,5-70 10.9	0.139
1/0059903/21	M20 x 1,5-180 8.8	0.446
1/0060434/21	M20 x 1,5-160 8.8	0.417
1/0060438/21	M8 x 202 8.8	0.182
1/0060441/21	M8 x 30 8.8	0.02
1/0060444/21	M8 x 45 8.8	0.033
1/0060447/21	M8 x 60 8.8	0.042
1/0060441/31	M8 x 75 10.9	0.049
1/0059810/21	M8 x 45 8.8	0.112
1/0059815/21	M16 x 1,5-55 8.8	0.167
1/0058642/31	M16 x 1,5-90 10.9	0.042
1/0058621/31	M16 x 1,5-130 10.9	0.115
1/0055408/21	M14 x 1,5-80 8.8	0.056
1/0055413/21	M12 x 1,25-50 8.8	0.072
1/0055405/31	M12 x 1,25-75 10.9	0.076
1/0055408/31	M12 x 1,25-35 10.9	0.057
1/0055413/31	M12 x 1,25-50 10.9	0.072
1/0059705/21	M12 x 1,25-75 8.8	0.076
1/0059709/21	M10 x 1,25-20 8.8	0.031
1/0058888/21	M10 x 1,25-35 8.8	0.051
1/0059708/28	M10 x 1,25-70 8.8	0.052
1/0059718/33	M10 x 1,25-35 10.9	0.049
1/0059895/31	M10 x 1,25-100 10.9	0.055
1/0059885/21	M20 x 1,5-120 8.8	0.201
1/0060431/21	M20 x 1,5-70 8.8	0.137
1/0060436/21	M8 x 14 8.8	0.013
1/0060439/21	M8 x 25 8.8	0.017
1/0060442/21	M8 x 35 8.8	0.026
1/0060445/21	M8 x 50 8.8	0.029
1/0060448/21	M8 x 65 8.8	0.041
1/0060447/31	M8 x 80 10.9	0.033

БОЛТЫ ДЛЯ КОНТАКТНОЙ СВАРКИ (ПРИВАРНЫЕ) (табл. FIAT-BAZ 104153)

№ п/п	Код изделия	Наименование
1	1/0041143/10	Болт М8 х 25 приварной
2	1/0041147/10	Болт М6 х 16 приварной
3	1/0041148/10	Болт М6 х 10 приварной
4	1/0041149/10	Болт М8 х 16 приварной
5	1/0041409/10	Болт М8 х 18 приварной
6	1/0041410/10	Болт М8 х 20 приварной
7	1/0041411/10	Болт М8 х 30 приварной
8	1/0041414/10	Болт М6 х 20 приварной

БОЛТЫ КУЗОВНЫЕ

№ п/п	Код изделия	Наименование
1	210381/00	Болт М8 х 30
2	210382/00	Болт М8 х 35
3	210383/00	Болт М8 х 40
4	210384/00	Болт М8 х 45
5	210385/00	Болт М8 х 50



БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ И ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ФЛАНЦЕМ (по чертежам АМО ЗИЛ)

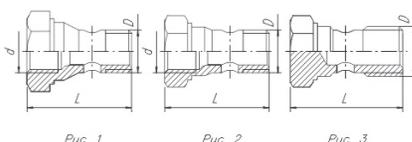
Код детали	Характеристика	Вес
301406-01	M12 x 1,25-6g x 25 8.8	0.041
301407-01	M12 x 1,25-6g x 30 8.8	0.0436
301408-01	M12 x 1,25-6g x 35 8.8	0.049
301409-01	M12 x 1,25-6g x 40 8.8	0.052
301411-01	M12 x 1,25-6g x 50 8.8	0.0664
301412-01	M12 x 1,25-6g x 55 8.8	0.0652
301413-01	M12 x 1,25-6g x 60 8.8	0.074
301415-01	M12 x 1,25-6g x 70 8.8	0.0817
301417-01	M12 x 1,25-6g x 80 8.8	0.083
301418-01	M12 x 1,25-6g x 90 8.8	0.0892
301419-01	M12 x 1,25-6g x 100 8.8	0.098
301420-01	M12 x 1,25-6g x 110 8.8	0.1229
301422-01	M12 x 1,25-6g x 130 8.8	0.125
301424-01	M12 x 1,25-6g x 150 8.8	0.14
301425-01	M10 x 1,25-6g x 20 8.8	0.021
301426-01	M10 x 1,25-6g x 25 8.8	0.024
301427-02	M10 x 1,25-6g x 30 8.8	0.0262
301428-01	M10 x 1,25-6g x 35 8.8	0.029
301429-01	M10 x 1,25-6g x 40 8.8	0.0333
301431-01	M10 x 1,25-6g x 50 8.8	0.0364
301432-01	M10 x 1,25-6g x 55 8.8	0.043
301433-01	M10 x 1,25-6g x 60 8.8	0.042
301434-01	M10 x 1,25-6g x 65 8.8	0.045
301436-01	M8-6g x 16 8.8	0.0115
301437-01	M8-6g x 20 8.8	0.0132
301438-01	M8-6g x 25 8.8	0.0137
301439-01	M8-6g x 30 8.8	0.0151
301440-П	M8-6g x 35 8.8	0.0166
301441-01	M8-6g x 40 8.8	0.0181
301442-01	M8-6g x 45 8.8	0.0195
301444-01	M8-6g x 55 8.8	0.0221
301445-01	M8-6g x 60 8.8	0.0239
301446-01	M8-6g x 70 8.8	0.0267
301447-01	M6-6g x 12 8.8	0.0051
301448-01	M6-6g x 16 8.8	0.0058
301452-01	M10 x 1,25-6g x 75 8.8	0.0491
301462-П29	M16 x 1,5-6g x 90 8.8	0.179
301410-01	M12 x 1,25-6g x 45 8.8	0.067
301421-01	M12 x 1,25-6g x 120 8.8	0.07
301435-01	M10 x 1,25-6g x 70 8.8	0.028
301449-01	M6-6g x 18 8.8	0.007

В таблице номера изделий указаны с покрытием – Ц6.хр (желтое цинкование). Толщина покрытия 6-9 мкн.



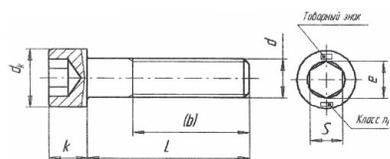
БОЛТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ И КВАДРАТНЫМ ПОДГОЛОВКОМ ОСТ37.001.106 -75

Код детали	Характеристика	Вес
211096П29	M 8-6g x 35 4.8 016	0.0172
211098П29	M 8-6g x 40 4.8 016	0.019
211099П29	M 8-6g x 45 4.8 016	0.021
211100П29	M 8-6g x 50 4.8 016	0.023
211101П29	M 8-6g x 55 4.8 016	0.0235
211102П29	M 8-6g x 60 4.8 016	0.025
211104П29	M 8-6g x 70 4.8 016	0.028
211130П29	M 10-6g x 50 4.8 016	0.036
11131П29	M 10-6g x 55 4.8 016	0.039
211132П29	M 10-6g x 60 4.8 016	0.041
211134П29	M 10-6g x 70 4.8 016	0.049
210098П29	M8-6g x 20 4.8 016	0.011
210100П29	M8-6g x 25 4.8 016	0.011
210109П29	M8-6g x 50 4.8 016	0.02
210166П29	M10-6g x 22 4.8 016	0.02
210237П29	M12-6g x 28 4.8 016	0.041
211106П29	M8-6g x 80 4.8 016	0.031
211129П29	M10-6g x 45 4.8 016	0.035
211137П29	M10-6g x 90 4.8 016	0.056
211139П29	M10-6g x 110 4.8 016	0.072



БОЛТЫ ПОЛЫЕ

Код детали	Характеристика	Вес	Примечание
300402-П29	D=M14x1,5; d=M14x1,5; L=45	0,63	рис.2
301492-01	D=M10x1; L=24	0,0183	рис.3
301566-01	D=M10x1,25; L=24	0,0176	рис.3
301570-П29	D=M22x1,5; L=47	0,126	рис.1
301571-П29	D=M22x1,5; d=M12x1,5; L=50	0,132	рис.1
301572-П29	D=M22x1,5; d=M14x1,5; L=50	0,13	рис.1
301573-П29	D=M22x1,5; d=M22x1,5; L=50	0,094	рис.1
301601-01	D=M14x1,5; L=38	0,045	рис.3
301602-01	D=M14x1,5; L=47	0,057	рис.3
301605-01	D=M22x1,5; d=M18x1,5; L=50	0,1	рис.1
301606-01	D=M16x1,5; d=M16x1,5; L=48	0,072	рис.1
301618-01	D=M16x1,5; d=M14x1,5; L=50	0,074	рис.2
301619-01	D=M16x1,5; L=50	0,05	рис.3
301626-01	D=M14x1,5; L=36	0,045	рис.3
3486-1602801	D=M14x1,5; L=31	0,045	рис.3
5301-3506078	D=M10x1,25; L=28	0,04	рис.3 (на ВА3-2101)



ВИНТЫ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ И ШЕСТИГРАННЫМ УГЛУБЛЕНИЕМ ПОД КЛЮЧ DIN 912

Указанные суффиксы соответствуют следующим типам покрытий

Тип покрытия	Обозначение суффикса в номере изделия
Термооксидирование с промасливанием	00
Цб.бц (голубое цинкование)	001
Цб.хр (желтое цинкование)	002

Пример: 2506-1200616-000, 2506-1200616-001, 2506-1200616-002. Толщина покрытия 6-9 мкм.

Код детали	Характеристика	Код детали	Характеристики	Вес
2506-1200616-00	M6-6g x 16 8.8	109-1200616-00	M6-6g x 16 10.9	0.0057
2506-1200618-00	M6-6g x 18 8.8	109-1200618-00	M6-6g x 18 10.9	0.0061
2506-1200620-00	M6-6g x 20 8.8	109-1200620-00	M6-6g x 20 10.9	0.0065
2506-1200622-00	M6-6g x 22 8.8	109-1200622-00	M6-6g x 22 10.9	0.0071
2506-1200625-00	M6-6g x 25 8.8	109-1200625-00	M6-6g x 25 10.9	0.0076
2506-1200630-00	M6-6g x 30 8.8	109-1200630-00	M6-6g x 30 10.9	0.0083
2506-1200635-00	M6-6g x 35 8.8	109-1200635-00	M6-6g x 35 10.9	0.0099
2506-1200640-00	M6-6g x 40 8.8	109-1200640-00	M6-6g x 40 10.9	0.011
2506-1200645-00	M6-6g x 45 8.8	109-1200645-00	M6-6g x 45 10.9	0.0121
2506-1200650-00	M6-6g x 50 8.8	109-1200650-00	M6-6g x 50 10.9	0.0132
2506-1200655-00	M6-6g x 55 8.8	109-1200655-00	M6-6g x 55 10.9	0.0143
2506-1200660-00	M6-6g x 60 8.8	109-1200660-00	M6-6g x 60 10.9	0.0154
2506-1200665-00	M6-6g x 65 8.8	109-1200665-00	M6-6g x 65 10.9	0.0165
2506-1200670-00	M6-6g x 70 8.8	109-1200670-00	M6-6g x 70 10.9	0.0176
2506-1200816-00	M8-6g x 16 8.8	109-1200816-00	M8-6g x 16 10.9	0.0121
2506-1200818-00	M8-6g x 18 8.8	109-1200818-00	M8-6g x 18 10.9	0.0127
2506-1200820-00	M8-6g x 20 8.8	109-1200820-00	M8-6g x 20 10.9	0.0134
2506-1200822-00	M8-6g x 22 8.8	109-1200822-00	M8-6g x 22 10.9	0.0142
2506-1200825-00	M8-6g x 25 8.8	109-1200825-00	M8-6g x 25 10.9	0.015
2506-1200830-00	M8-6g x 30 8.8	109-1200830-00	M8-6g x 30 10.9	0.0169
2506-1200835-00	M8-6g x 35 8.8	109-1200835-00	M8-6g x 35 10.9	0.0189
2506-1200840-00	M8-6g x 40 8.8	109-1200840-00	M8-6g x 40 10.9	0.0209
2506-1200845-00	M8-6g x 45 8.8	109-1200845-00	M8-6g x 45 10.9	0.0229

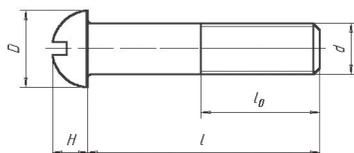
ВИНТЫ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ И ШЕСТИГРАННЫМ УГЛУБЛЕНИЕМ ПОД КЛЮЧ DIN 912

Код детали	Характеристика	Код детали	Характеристики	Вес
2506-1200850-00	M8-6g x 50 8.8	109-1200850-00	M8-6g x 50 10.9	0.0249
2506-1200855-00	M8-6g x 55 8.8	109-1200855-00	M8-6g x 55 10.9	0.0269
2506-1200860-00	M8-6g x 60 8.8	109-1200860-00	M8-6g x 60 10.9	0.0289
2506-1200865-00	M8-6g x 65 8.8	109-1200865-00	M8-6g x 65 10.9	0.031
2506-1200870-00	M8-6g x 70 8.8	109-1200870-00	M8-6g x 70 10.9	0.033
2506-1201020-00	M10-6g x 20 8.8	109-1201020-00	M10-6g x 20 10.9	0.0229
2506-1201022-00	M10-6g x 22 8.8	109-1201022-00	M10-6g x 22 10.9	0.0241
2506-1201025-00	M10-6g x 25 8.8	109-1201025-00	M10-6g x 25 10.9	0.0254
2506-1201030-00	M10-6g x 30 8.8	109-1201030-00	M10-6g x 30 10.9	0.0279
2506-1201035-00	M10-6g x 35 8.8	109-1201035-00	M10-6g x 35 10.9	0.0304
2506-1201040-00	M10-6g x 40 8.8	109-1201040-00	M10-6g x 40 10.9	0.0329
2506-1201045-00	M10-6g x 45 8.8	109-1201045-00	M10-6g x 45 10.9	0.0361
2506-1201050-00	M10-6g x 50 8.8	109-1201050-00	M10-6g x 50 10.9	0.0393
2506-1201055-00	M10-6g x 55 8.8	109-1201055-00	M10-6g x 55 10.9	0.0425
2506-1201060-00	M10-6g x 60 8.8	109-1201060-00	M10-6g x 60 10.9	0.0457
2506-1201065-00	M10-6g x 65 8.8	109-1201065-00	M10-6g x 65 10.9	0.0489
2506-1201070-00	M10-6g x 70 8.8	109-1201070-00	M10-6g x 70 10.9	0.0521
2506-1201075-00	M10-6g x 75 8.8	109-1201075-00	M10-6g x 75 10.9	0.0553
2506-1201080-00	M10-6g x 80 8.8	109-1201080-00	M10-6g x 80 10.9	0.0585
2506-1201085-00	M10-6g x 85 8.8	109-1201085-00	M10-6g x 85 10.9	0.0617
2506-1201090-00	M10-6g x 90 8.8	109-1201090-00	M10-6g x 90 10.9	0.0649
2506-1201095-00	M10-6g x 95 8.8	109-1201095-00	M10-6g x 95 10.9	0.0681
2506-1210100-00	M10-6g x 100 8.8	109-1210100-00	M10-6g x 100 10.9	0.0712
2506-1201225-00	M12-6g x 25 8.8	109-1201225-00	M12-6g x 25 10.9	0.0357
2506-1201230-00	M12-6g x 30 8.8	109-1201230-00	M12-6g x 30 10.9	0.0393
2506-1201235-00	M12-6g x 35 8.8	109-1201235-00	M12-6g x 35 10.9	0.0429
2506-1201240-00	M12-6g x 40 8.8	109-1201240-00	M12-6g x 40 10.9	0.0465
2506-1201245-00	M12-6g x 45 8.8	109-1201245-00	M12-6g x 45 10.9	0.0501
2506-1201250-00	M12-6g x 50 8.8	109-1201250-00	M12-6g x 50 10.9	0.0545
2506-1201255-00	M12-6g x 55 8.8	109-1201255-00	M12-6g x 55 10.9	0.0589
2506-1201260-00	M12-6g x 60 8.8	109-1201260-00	M12-6g x 60 10.9	0.0634
2506-1201265-00	M12-6g x 65 8.8	109-1201265-00	M12-6g x 65 10.9	0.0678
2506-1201270-00	M12-6g x 70 8.8	109-1201270-00	M12-6g x 70 10.9	0.0713
2506-1201275-00	M12-6g x 75 8.8	109-1201275-00	M12-6g x 75 10.9	0.0758
2506-1201280-00	M12-6g x 80 8.8	109-1201280-00	M12-6g x 80 10.9	0.0802
2506-1201285-00	M12-6g x 85 8.8	109-1201285-00	M12-6g x 85 10.9	0.0847
2506-1201290-00	M12-6g x 90 8.8	109-1201290-00	M12-6g x 90 10.9	0.0891
2506-1201295-00	M12-6g x 95 8.8	109-1201295-00	M12-6g x 95 10.9	0.0935
2506-1212100-00	M12-6g x 100 8.8	109-1212100-00	M12-6g x 100 10.9	0.098



ВИНТЫ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ И ШЕСТИГРАННЫМ УГЛУБЛЕНИЕМ ПОД КЛЮЧ DIN 7984

Код детали	Характеристика	Код детали	Характеристики	Вес
0088-8400616-00	M6-6g x 16 8.8	0109-8400616-00	M6-6g x 16 10.9	0.0046
0088-8400618-00	M6-6g x 18 8.8	0109-8400618-00	M6-6g x 18 10.9	0.005
0088-8400620-00	M6-6g x 20 8.8	0109-8400620-00	M6-6g x 20 10.9	0.0053
0088-8400622-00	M6-6g x 22 8.8	0109-8400622-00	M6-6g x 22 10.9	0.0055
0088-8400625-00	M6-6g x 25 8.8	0109-8400625-00	M6-6g x 25 10.9	0.0064
0088-6400630-00	M6-6g x 30 8.8	0109-6400630-00	M6-6g x 30 10.9	0.0076
0088-8400635-00	M6-6g x 35 8.8	0109-8400635-00	M6-6g x 35 10.9	0.0087
0088-8400640-00	M6-6g x 40 8.8	0109-8400640-00	M6-6g x 40 10.9	0.0098
0088-8400645-00	M6-6g x 45 8.8	0109-8400645-00	M6-6g x 45 10.9	0.0102
0088-8400650-00	M6-6g x 50 8.8	0109-8400650-00	M6-6g x 50 10.9	0.0108
0088-8400816-00	M8-6g x 16 8.8	0109-8400816-00	M8-6g x 16 10.9	0.0092
0088-8400818-00	M8-6g x 18 8.8	0109-8400818-00	M8-6g x 18 10.9	0.0098
0088-8400820-00	M8-6g x 20 8.8	0109-8400820-00	M8-6g x 20 10.9	0.0105
0088-8400825-00	M8-6g x 25 8.8	0109-8400825-00	M8-6g x 25 10.9	0.012
0088-8400830-00	M8-6g x 30 8.8	0109-8400830-00	M8-6g x 30 10.9	0.014
0088-8400835-00	M8-6g x 35 8.8	0109-8400835-00	M8-6g x 35 10.9	0.016
0088-8400840-00	M8-6g x 40 8.8	0109-8400840-00	M8-6g x 40 10.9	0.018
0088-8400845-00	M8-6g x 45 8.8	0109-8400845-00	M8-6g x 45 10.9	0.02
0088-8400850-00	M8-6g x 50 8.8	0109-8400850-00	M8-6g x 50 10.9	0.022
0088-8400855-00	M8-6g x 55 8.8	0109-8400855-00	M8-6g x 55 10.9	0.0235
0088-8400860-00	M8-6g x 60 8.8	0109-8400860-00	M8-6g x 60 10.9	0.026
0088-8400865-00	M8-6g x 65 8.8	0109-8400865-00	M8-6g x 65 10.9	0.028
0088-8400870-00	M8-6g x 70 8.8	0109-8400870-00	M8-6g x 70 10.9	0.03
0088-8401020-00	M10-6g x 20 8.8	0109-8401020-00	M10-6g x 20 10.9	0.164
0088-8401025-00	M10-6g x 25 8.8	0109-8401025-00	M10-6g x 25 10.9	0.19
0088-8401030-00	M10-6g x 30 8.8	0109-8401030-00	M10-6g x 30 10.9	0.261
0088-8401035-00	M10-6g x 35 8.8	0109-8401035-00	M10-6g x 35 10.9	0.247
0088-8401040-00	M10-6g x 40 8.8	0109-8401040-00	M10-6g x 40 10.9	0.278
0088-8401045-00	M10-6g x 45 8.8	0109-8401045-00	M10-6g x 45 10.9	0.309
0088-8401050-00	M10-6g x 50 8.8	0109-8401050-00	M10-6g x 50 10.9	0.34
0088-8401055-00	M10-6g x 55 8.8	0109-8401055-00	M10-6g x 55 10.9	0.371
0088-8401060-00	M10-6g x 60 8.8	0109-8401060-00	M10-6g x 60 10.9	0.402
0088-8401065-00	M10-6g x 65 8.8	0109-8401065-00	M10-6g x 65 10.9	0.433
0088-8401070-00	M10-6g x 70 8.8	0109-8401070-00	M10-6g x 70 10.9	0.464
0088-8401075-00	M10-6g x 75 8.8	0109-8401075-00	M10-6g x 75 10.9	0.495
0088-8401225-00	M12-6g x 25 8.8	0109-8401225-00	M12-6g x 25 10.9	0.277
0088-8401230-00	M12-6g x 30 8.8	0109-8401230-00	M12-6g x 30 10.9	0.313
0088-8401235-00	M12-6g x 35 8.8	0109-8401235-00	M12-6g x 35 10.9	0.349
0088-8401240-00	M12-6g x 40 8.8	0109-8401240-00	M12-6g x 40 10.9	0.393
0088-8401245-00	M12-6g x 45 8.8	0109-8401245-00	M12-6g x 45 10.9	0.437
0088-8401250-00	M12-6g x 50 8.8	0109-8401250-00	M12-6g x 50 10.9	0.481
0088-8401255-00	M12-6g x 55 8.8	0109-8401255-00	M12-6g x 55 10.9	0.525
0088-8401260-00	M12-6g x 60 8.8	0109-8401260-00	M12-6g x 60 10.9	0.569
0088-8401270-00	M12-6g x 70 8.8	0109-8401270-00	M12-6g x 70 10.9	0.658
0088-8401280-00	M12-6g x 80 8.8	0109-8401280-00	M12-6g x 80 10.9	0.747

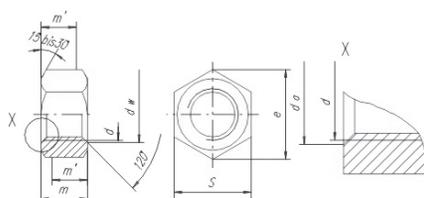


ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ОСТ37.001.127-93

Код детали	Характеристика	Вес
220006П	M3-6g x 16 4.8	0.0011
220077П	M5-6g x 10 4.8	0.0024
220050П29	M4-6g x 8 4.8	0.001
220078П29	M5-6g x 12 4.8	0.003

ВИНТЫ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ И КРЕСТООБРАЗНЫМ ШЛИЦЕМ (FIAT-BAZ таб. 10530)

№ п/п	Код изделия	Наименование
1/0032760/01	M6 x 12 4.8	0.00474
1/0032762/01	M6 x 16 4.8	0.00551
1/0032764/01	M6 x 20 4.8	0.00618
1/0032766/01	M6 x 25 4.8	0.00719
1/0032768/01	M6 x 30 4.8	0.00824
1/0032769/01	M6 x 35 4.8	0.00942
1/0032772/01	M6 x 50 4.8	0.01262
1/0032792/11	M8 x 16 4.8	0.112
1/0032796/01	M8 x 25 4.8	0.0126
1/0032802/01	M8 x 50 4.8	0.0219



ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ DIN 934

Указанные суффиксы соответствуют следующим типам покрытий

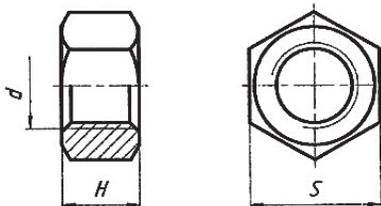
Тип покрытия	Обозначение суффикса в номере изделия
Термооксидирование с промасливанием	00
Цб. бц (голубое цинкование)	001
Цб. хр (желтое цинкование)	002

Пример: 0088-8400616-000, 0088-8400616-001, 0088-8400616-002. Толщина покрытия 6-9 мкн.

Код детали	Характеристика	Вес
2506-9340600	M6-6H.6	0.0024
2506-9340800	M8-6H.6	0.0055
2506-9341000	M10-6H.6	0.0121
2506-9341200	M12-6H.6	0.0154
2506-9341400	M14-6H.6	0.0245
2506-9341600	M16-6H.6	0.0333
2506-9341800	M18-6H.6	0.0494
2506-9342000	M20-6H.6.	0.0645

ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ НОРМАЛЬНЫЕ (табл. FIAT-BAZ 10112)

№ п/п	Код изделия	Наименование
1	1/0017017/11	Гайка M10
2	1/0021640/11	Гайка M14 x 1,5
3	1/0021641/21	Гайка M16 x 1,5
4	1/0021642/11	Гайка M18 x 1,5
5	1/0021643/11	Гайка M20 x 1,5
6	1/0021647/11	Гайка M10 x 1,25
7	1/0021647/18	Гайка M10 x 1,25
8	1/0021647/21	Гайка M10 x 1,25
9	1/0021647/21	Гайка M10 x 1,25
10	1/0021647/40	Гайка M10 x 1,25 латунь
11	1/0058962/11	Гайка M6
12	1/0058962/21	Гайка M6
13	1/0058964/11	Гайка M5
14	1/0061008/11	Гайка M8
15	1/0061015/11	Гайка M12 x 1,25



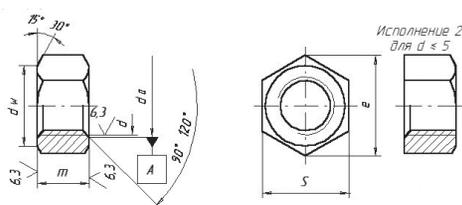
ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ ОСТ 37.001.124-93

Указанные суффиксы соответствуют следующим типам покрытий

Тип покрытия	Обозначение суффикса в номере изделия
Цб. хр (желтое цинкование)	П29
Цб. хр (желтое цинкование)	Суффикс отсутствует

Толщина покрытия 6-9 мкн.

Код детали	Характеристика	Вес
250464-П29	d=M5-6H; S=8; H=4 кл.6	0.0012
250508-П29	d=M6-6H; S=10; H=5 кл.6	0.0024
250510-П29	d=M8-6H; S=13; H=6,5 кл.6	0.0051
250511-П29	d=M8x1-6H; S=13; H=6,5 кл.6	0.0051
250512-П29	d=M10-6H; S=17; H=8 кл.6	0.0114
250513-П29	d=M10x1-6H; S=17; H=8 кл.6	0.0116
250514-П29	d=M12-6H; S=19; H=10 кл.6	0.0154
250515-П29	d=M12x1,25-6H; S=19; H=10 кл.6	0.0154
250517-П29	d=M10x1,25-6H; S=17; H=8 кл.6	0.0114
250523	d=M10x1,25-6H; S=17; H=8 кл.3.2	0.0123
250538	d=M12-6H; S=19; H=10 кл.3.2	0.0166
250558-П29	d=M14-6H; S=22; H=11 кл.6	0.0245
250559-П29	d=M14x1,5-6H; S=22; H=11 кл.6	0.0245
250560-П29	d=M16-6H; S=24; H=13 кл.6	0.0332
250561-П29	d=M16x1,5-6H; S=24; H=13 кл.6	0.0332
250562-П8	d=M18-6H; S=27; H=14 кл.6	0.0461
250563-П29	d=M18x1,5-6H; S=27; H=15 кл.6	0.047
250565-П29	d=M20x1,5-6H; S=30; H=16 кл.6	0.0626
250612-П29	d=M10-6H; S=17; H=6 кл.6	0.0085
250614-П29	d=M12-6H; S=19; H=7 кл.6	0.0106
250615-П29	d=M12x1,25-6H; S=19; H=7 кл.6	0.0106
250633-П29	d=M14-6H; S=22; H=8 кл.6	0.0177
250638-П29	d=M18x1,5-6H; S=27; H=9 кл.6	0.0275
250691-П29	d=M16x1,5-6H; S=24; H=19 кл.6	0.0472
459-5551064	M16x1,5-6H; S=24; H=14,8 кл.8.0	0.029
250634П	d=14x1,5-6H; S=21; H=7 кл.6	0.018
250635П	d=16-6H; S=24; H=8 кл.6	0.018
250636П	d=16-6H; S=24; H=8 кл.6	0.018
250640П	d=20x1,5-6H; S=30; H=10 кл.6	0.03

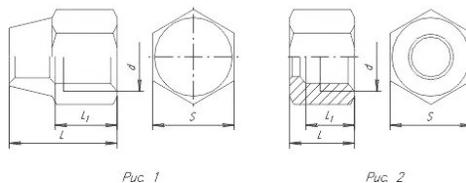


ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ ГОСТ 5915-70

Код детали	Характеристика	Вес
222-5915006	M6-6H 6 019 кл.6	0.0021
222-5915012	M12-6H 6 019 кл.6	0.016
222-5915014-11	M14x1,5-6H 6 019 кл.6	0.0251
222-5915016	M16-6H 6 019 кл.6	0.0332
222-5915016-11	M16x1,5-6H 6 019 кл.6	0.0285
222-5915018	M18-6H 6 019 кл.6	0.046
222-5915018-11	M18x1,5-6H 19 кл.6	0.0448
222-5915020	M20-6H 6 019 кл.6	0.0558
222-5915020-11	M20x1,5-6H 019 кл.6	0.0574
222-5915008	M8-6H.6.019 кл.6	0.0034
222-5915010	M10-6H.9.019 кл.6	0.0211
222-5915014	M14-6H.6.019 кл.6	0.0262

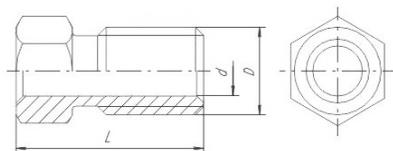
ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ НИЗКИЕ (табл. FIAT-BAZ 10114)

Код детали	Характеристика	Вес
1/0007259/11	M6 S10 H4 кл.6	0.0018
1/0007266/11	M18 x 1,5 S27 H9 кл.6	0.0254
1/0007268/21	M22 x 1,5 S32 H10 кл.6	0,033
1/0007269/11	M24 x 1,5 S36 H10 кл.6	0,044
1/0007910/11	M10 x 1,25 S17 H6 кл.6	0.0076
1/0007912/11	M12 x 1,5 S19 H7 кл.6	0.0105
1/0007913/11	M14 x 1,5 S22 H8 кл.6	0.0158
1/0007914/11	M16 x 1,5 S24 H8 кл.6	0.0174
1/0016913/11	M10 x 1-6H S17 H6 кл.6	0.0076



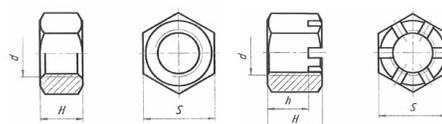
ГАЙКИ НАКИДНЫЕ

Код детали	Характеристика	Вес	Примечание
300187-П29	Дтруб=10; d=M16x1,5; S=19; L=15,5; L1=12,3	0,018	рис.2
300270-П29	Дтруб=10; d=M16x1,5; S=19; L=15,5; L1=11,5	0,017	рис.2
303054-01	Дтруб=14; d=M20x1,5; S=24; L=15; L1=9	0,021	рис.2
421141-П29	Дтруб=12; d=M18x1,5; S=22; L=17,5; L1=13,5	0,027	рис.2
483301-П29	Дтруб=6; d=M10x1; S=12; L=20; L1=9	0,011	рис.1
483305-П29	Дтруб=10; d=M16x1,5; S=19; L=28; L1=13	0,033	рис.1
521662-П	Дтруб=10; d=M16x1,5; S=19; L=28; L1=16	0,037	рис.1
521670-П	Дтруб=18; d=M24x1,5; S=30; L=34; L1=19	0,0716	рис.1
645-1022115	Дтруб=6; d=M10x1; S=14; L=12; L1=9	0,015	рис.2
130-1305026-Б	Дтруб=12; d=M24x1,5; S=27; L=14; L1=11,5	0,0255	рис.2
300302-П29	Дтруб=8; d=M14x1,5; S=17; L=16; L1=12	0,016	рис.2
375Я-3707158	Дтруб=27; d=M33x1,5; S=38; L=15; L1=12	0,043	рис.2



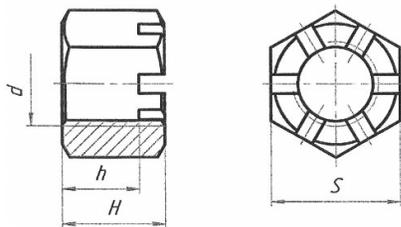
ГАЙКИ УПОРНЫЕ

Код детали	Характеристика	Вес
300115-П29	M16x1,5; d=10,3; L=20	0.021
300378-П29	M12x1,5; d=6; L=21	0.0102
300380-П29	M16x1,5; d=10,2; L=21	0.02
303119-П29	M14x1,5; d=8,2; L=18	0.011
303198-П29	M30x1,5; d=20; L=19	0.052
305226-П29	M18x1,5; d=12,2; L=23	0.021
521905-П29	M10x1,25; d=5; L=19	0.0068
521907-П	M12x1,25; d=6; L=22	0.008
521909-П29	M14x1,5; d=8; L=22	0.014
41052-3506735	M10x1,25; d=5; L=20	0.006



ГАЙКИ ШАТУННЫЕ

Код детали	Характеристика	Вес
130-1004064-Б	d=M 11x1, 25-4HSH; S=17; H=10; кл.10.9 Рис.1	0,0145
130-1004064-20	d=11x1, 25-4HSH; S=17; H=11; кл.10.9 Рис.2	0,0115



ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ ПРОРЕЗНЫЕ ОСТ 37.001.108-75

Указанные суффиксы соответствуют следующим типам покрытий

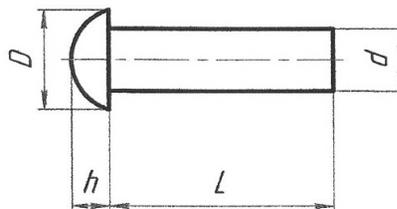
Тип покрытия	Обозначение суффикса в номере изделия
Без покрытия	П
Цб. хр (желтое цинкование)	П29

Толщина покрытия 6-9 мкн.

Код детали	Характеристика	Вес
250868-П29	d=M10x1-6H; S=17; H=11; h=8 кл.6	0,0146
250869-П29	d=M12x1,25-6H; S=19; H=15; h=10 кл.6	0,0225
250870-П29	d=M14x1,5-6H; S=22; H=16; h=11 кл.6	0,0329
250875-П29	d=M10x1,25-6H; S=17; H=12; h=8 кл.6	0,0140
250907-П29	d=M18x1,5-6H; кл.6	0,0510
250959-П29	d=M12-6H; S=19; H=10; h=6 кл.6	0,0146
250975-П29	d=M8x1-6H; S=13; H=7; h=4 кл.6	0,0043
250976-П29	d=M10x1-6H; S=17; H=8; h=5 кл.6	0,0102
250977-П29	d=M12x1,25-6H; S=19; H=10; h=6 кл.6	0,0146
250978-П29	d=M14x1,5-6H; S=22; H=11; h=7 кл.6	0,0222
250979-П29	d=M16x1,5-6H; S=24; H=12; h=7 кл.6	0,0212
302820-П29	d=M12x1,25-6H; S=19; H=10; h=5 кл.6	0,0170
413001-П29	d=M8-6H; S=13; H=9; h=6 кл.6	0,0079
413003-П29	d=M12-6H; S=19; H=14; h=10 кл.6	0,0214



Заклепки с плоской головкой
(ОСТ 37.001.155-75)



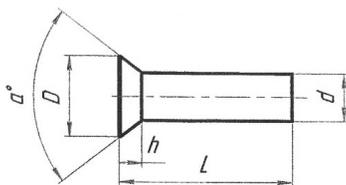
Заклепки с полукруглой головкой
(ОСТ 37.001.152-75)

ЗАКЛЕПКИ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ ОСТ 37.001.155-75

Код детали	Характеристика	Вес
253910-П	$d=7; D=14; h=2,3; L=16$	0,0079
459-7210682	$d=8D=16h=2,7L=30$	0,008
459-7220711	$d=10D=20h=3,4L=20$	0,0084

ЗАКЛЕПКИ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ОСТ 37.001.152-75

Код детали	Характеристика	Вес
252866-П	$d=13; D=20,8; h=7,5; L=32$	0.051
252868-П	$d=13; D=20,8; h=7,5; L=38$	0.0608
252870-П	$d=13; D=20,8; h=7,5; L=42$	0.0657
252872-П	$d=13; D=20,8; h=7,5; L=48$	0.0711
256836-П	$d=10; D=16; h=6,0; L=20$	0.0179
256837-П	$d=10; D=16; h=6,0; L=22$	0.0192
256839-П	$d=10; D=16; h=6,0; L=26$	0.0216
256840-П	$d=10; D=16; h=6,0; L=28$	0.0229
256841-П	$d=10; D=16; h=6,0; L=30$	0.0241
256842-П	$d=10; D=16; h=6,0; L=32$	0.0253
256843-П	$d=10; D=16; h=6,0; L=36$	0.0278
256844-П	$d=10; D=16; h=6,0; L=38$	0.029
256845-П	$d=10; D=16; h=6,0; L=40$	0.0303
256871-П	$d=12; D=19; h=7,2; L=30$	0.0362
256873-П	$d=12; D=19; h=7,2; L=36$	0.0415
256875-П	$d=12; D=19; h=7,2; L=40$	0.045
256876-П	$d=12; D=19; h=7,2; L=42$	0.0468
256877-П	$d=12; D=19; h=7,2; L=45$	0.0495
256878-П	$d=12; D=19; h=7,2; L=48$	0.0521
252895-П	$d=16D=25h=9,5L=36$	0.03
256838-П	$d=10D=16h=6,0L=24$	0.02
256846-П	$d=10D=16h=6,0L=42$	0.046
4597310250	$d=12D=19h=7,2L=28$	0.029
4597310252	$d=12D=19h=7,2L=32$	0.036
4597310254	$d=12D=19h=7,2L=38$	0.046
4597320322	$d=16D=25h=9,5L=45$	0.051

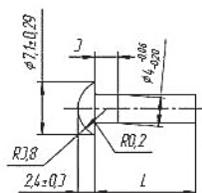


ЗАКЛЕПКИ С ПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ ОСТ 37.001.150-75

Код детали	Характеристика	Вес
257042-П	d=10; D=17; h=4,8; L=32; a=75	0,0227
257045-П	d=10; D=17; h=4,8; L=40; a=75	0,0282
257069-П	d=12; D=20; h=5,6; L=24; a=75	0,0253
253570-П	d=5 D=8,8 h=2,0	0,03
450-7110249	d=12 D=20 h=6,0	0,0293

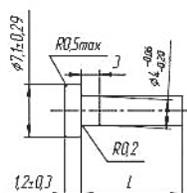
ЗАКЛЕПКИ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ (ТАБЛ. FIAT-BAZ 1208).

№ п/п	Код изделия	Наименование
1/0029984/00	Ø12 x 35	0,0414
1/0029986/00	Ø12 x 40	0,0459
1/0030176/00	Ø8 x 25	0,0134
1/0030226/00	Ø16 x 35	0,0821
1/0030227/00	Ø16 x 38	0,0868
1/0030228/00	Ø16 x 40	0,09
1/0030230/00	Ø16 x 45	0,0976
1/0030233/00	Ø16 x 55	0,1137
1/0029985/00	Ø12 x 38	0,04742
1/0030177/00	Ø8 x 28	0,0146
1/0029982/00	Ø12x30	0,0369
1/0029983/00	Ø12x32	0,0387



ЗАКЛЕПКИ С ПОЛУКРУГЛОЙ УМЕНЬШЕННОЙ ГОЛОВКОЙ (табл. FIAT-BAZ 12115)

№ п/п	Код изделия	Наименование
1	1/0005327/03	Заклепка $\varnothing 4 \times 10$
2	1/0005338/01	Заклепка $\varnothing 5 \times 10$
3	1/0005355/00	Заклепка $\varnothing 6 \times 20$
4	1/0005357/00	Заклепка $\varnothing 6 \times 25$
5	1/0005328/03	Заклепка $\varnothing 4 \times 12$
6	1/0005329/03	Заклепка $\varnothing 4 \times 14$
7	1/0005334/00	Заклепка $\varnothing 4 \times 25$
8	1/0005334/03	Заклепка $\varnothing 4 \times 25$
9	1/0005339/03	Заклепка $\varnothing 5 \times 12$
10	1/0005342/03	Заклепка $\varnothing 5 \times 18$



ЗАКЛЕПКИ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ (табл. FIAT-BAZ 12123)

№ п/п	Код изделия	Наименование
1	1/0004274/00	Заклепка $\varnothing 4 \times 8$
2	1/0004275/00	Заклепка $\varnothing 4 \times 10$
3	1/0004277/01	Заклепка $\varnothing 4 \times 14$
4	1/0004315/00	Заклепка $\varnothing 6 \times 14$
5	1/0004316/06	Заклепка $\varnothing 6 \times 16$

ШАЙБЫ ПЛОСКИЕ (табл. FIAT-BAZ 10172)

№ п/п	Код изделия	Наименование
1	1/0005192/01	Шайба Ø4x9
2	1/0005193/01	Шайба Ø5,15x10
3	1/0005194/01	Шайба Ø6,15x12
4	1/0005196/01	Шайба Ø8,15x17
5	1/0005200/01	Шайба Ø12,2x22
6	1/0005202/01	Шайба Ø16,4x28
7	1/0026386/01	Шайба Ø10x18
8	1/0026386/08	Шайба Ø10x18
9	1/0026428/01	Шайба Ø4x12,5
10	1/0026444/01	Шайба Ø6x15
11	1/0026467/01	Шайба Ø8x20
12	1/0026468/01	Шайба Ø10x25
13	1/0026469/01	Шайба Ø12x28

ШАЙБЫ ВОЛНИСТЫЕ (табл. FIAT-BAZ 10189)

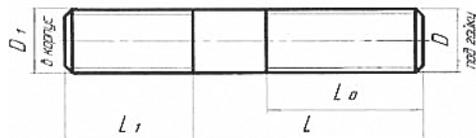
№ п/п	Код изделия	Наименование
1	1/0026010/73	Шайба Ø4
2	1/0026012/71	Шайба Ø6
3	1/0026013/71	Шайба Ø8
4	1/0026013/73	Шайба Ø8
5	1/0026014/73	Шайба Ø10
6	1/0026015/73	Шайба Ø13

ШАЙБЫ ПРУЖИННЫЕ ГОСТ 6402 и ОСТ 37.001.115

Код детали	Характеристика	Вес
305887	Ø6 1,6 x 2,5	0,0013
305890	Ø8 2,0 x 3,0	0,0029
305891	Ø10 2,0 x 3,0	0,0020
252136	Ø10 3,5 x 3,5	0,0042
252138	Ø14 4,5 x 4,5	0,0092

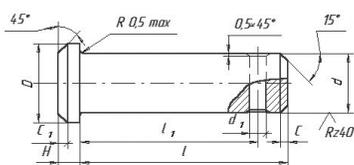
ШАЙБЫ ПЛОСКИЕ

Код детали	Характеристика
252002	d=4,3; D=9; h=1,0
252003	d=5,3; D=10; h=1,2
252004	d=6,4; D=12,5; h=1,4
252005	d=8,4; D=17,5; h=1,5
252006	d=10,5; D=21; h=2,0
252016-П29	d=14,5; D=28; h=3,0
303346-П	d=12,5; D=19; h=0,6
305545-П	d=18,5; D=25; h=1,0
305645-01	d=16; D=35; h=1,0
305685-01	d=6,4; D=10; h=0,5
305798-П	d=16,5; D=22; h=0,8
305877	d=10,5; D=16; h=1,0
305877-П	d=10,5; D=16; h=1,0
305893-П29	d=7; D=13,8; h=1,0
305905-П29	d=6,4; D=10; h=0,3
305906-П29	d=12,5; D=18; h=0,3
305924-П	d=14,2; D=20; h=1,5
309791-П	d=16,2; D=19,9; h=1,5
309793-П	d=22,2; D=26,9; h=1,5
309795-П	d=12,2; D=15,9; h=1,5
484402	d=19; D=24; h=1,5
484405	d=14,5; D=40; h=1,0
485407-П29	d=15; D=28; h=3,0
111-0250610	d=18; D=21,5; h=0,3
111-0250620	d=10,2; D=18; h=2,5
CSN-029310-2	d=6; D=10; h=1,0
3486-1110617	d=10; D=14; h=1,0
5301-3501034	d=17; D=24; h=1,0
4105-3505042	d=18; D=31,5; h=0,15
100-3511095	d=14,6; D=22; h=1,5
100-3512024	d=35,5; D=46; h=0,8
100-3512029	d=9,5; D=17,5; h=1,5
25-3512058	d=27,2; D=30,9; h=1,5
25-3512073	d=10,2; D=14; h=1,5
100-3515127	d=26; D=35,5; h=2,0
25-3519195	d=18,5; D=25; h=1,5
100-3522033	d=20,5; D=24,9; h=1,3
100-3522034	d=20,5; D=26,3; h=1,5
100-3522053	d=14; D=21,9; h=1,5
100-3533023	d=6,2; D=12; h=1,0
100-3533037	d=8,5; D=23,7; h=1,0
100-3534048	d=39; D=50; h=0,3
100-3534049	d=39; D=50; h=1,0
100-3537043	d=10,1; D=20; h=1,5
100-3537091	d=60; D=66,2; h=0,5
100-3537093	d=60; D=66,2; h=0,2
100-3537094	d=60; D=66,2; h=0,3
100-3537095	d=27,2; D=40; h=0,5
100-3537097	d=25; D=40; h=0,3



ШПИЛЬКИ (по чертежам ЗИЛа)

Код детали	Характеристика	Вес
304000-П29	D=M12-6g; L=105; Lo=50; D1=M12-6g; L1=15 кл.10.9	0,0973
304020-П	D=M10x1-6g; L=25; Lo=16; D1=M10-6g; L1=12 кл.6.8	0,0186
304033-П29	D=M14x1,5-6g; L=35; Lo=26; D1=M14спец.; L1=18 кл.6.8	0,0570
304062-П8	D=M12x1,25-6g; L=40; Lo=30; D1=M12-6g; L1=15 кл.8.8	0,0420
304064-П29	D=M8x1-6g; L=20; Lo=15; D1=M8-T0; L1=12 кл.6.8	0,0120
304070-П8	D=M8x1-6g; L=25; Lo=18; D1=M8-T0; L1=16 кл.6.8	0,0136
304083-П29	D=M16x1,5-6g; L=40; Lo=23; D1=M16-3n; L1=20 кл.10.9	0,0970
304084-П29	D=M12x1,25-6g; L=35; Lo=20; D1=M12-3n; L1=15 кл.8.8	0,0384
304098-П29	D=M14x1,5-6g; L=40; Lo=24; D1=M14спец.; L1=22 кл.8.8	0,0675
307111-П29	D=M14x1,5-6g; L=40; Lo=30; D1=M14x1,5-6g.; L1=18 кл.8.8	0,0620
307156-П8	D=M10x1-6g; L=25; Lo=17; D1=M10-T0; L1=20 кл.6.8	0,0240
307159-П29	D=M8-6g; L=14; Lo=9; D1=M8-To; L1=12 кл.6.8	0,0080
307172-П8	D=M10x1-6g; L=40; Lo=26; D1=M10-To; L1=20 кл.6.8	0,0327
307173-П8	D=M10x1-6g; L=35; Lo=26; D1=M10-To; L1=20 кл.6.8	0,0297
307190-П29	D=M12x1,25-6g; L=50; Lo=30; D1=M12-3n; L1=15 кл.8.8	0,0630
308612-П8	D=M8x1-6g; L=65; Lo=22; D1=M8-6g; L1=14 кл.6.8	0,0450
308614-П29	D=M12x1,25-6g; L=35; Lo=22; D1=M12-6g; L1=18 кл.8.8	0,0410
308618-П8	D=M8x1-6g; L=35; Lo=22; D1=M8-To; L1=16 кл.6.8	0,0174
308624-П29	D=M12-6g; L=40; Lo=30; D1=M12-To; L1=15 кл.6.8	0,0430
308636-П29	D=M12-6g; L=85; Lo=25; D1=M12-To; L1=20 кл.6.8	0,0660
308642-П29	D=M12x1,25-6g; L=35; Lo=24; D1=M12x1,25-3n; L1=16 кл.6.8	0,0440
308650-П29	D=M14x1,5-6g; L=50; Lo=42; D1=M14x1,5-6g; L1=22 кл.10.9	0,0730
308651-П29	D=M14x1,5-6g; L=34; Lo=20; D1=M14x1,5-6g.; L1=18 кл.10.9	0,0520
308666-П29	D=M12x1,25-6g; L=45; Lo=30; D1=M12x1,25-To; L1=15 кл.6.8	0,0490
414103-П29	D=M12x1,25-6g; L=30; Lo=22; D1=M12-6g; L1=18 кл.6.8	0,0380
414433-П8	D=M10x1-6g; L=25; Lo=18; D1=M10-To; L1=15 кл.6.8	0,0210
481701-П29	D=M12x1,25-6g; L=40; Lo=30; D1=M12x1,25-To; L1=15 кл.6.8	0,0440
481715-П29	D=M8-6g; L=20; Lo=16; D1=M8-6g; L1=10 кл.6.8	0,0096
481724-01	D=M10x1,25-6g; L=25; Lo=15; D1=M10x1,25-6g; L1=15 кл.6.8	0,0230
481725-01	D=M8-6g; L=130; Lo=17; D1=M8-2m; L1=10 кл.6.8	0,0550



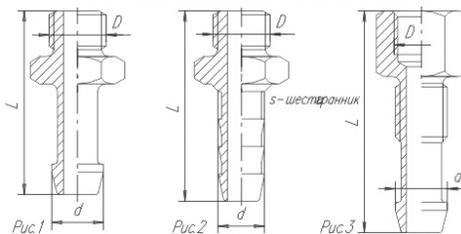
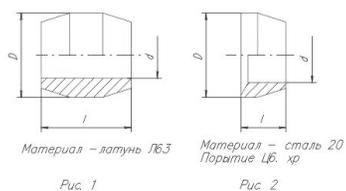
ПАЛЬЦЫ ОСТ 37.001.163-97

Указанные суффиксы соответствуют следующим типам покрытий

Тип покрытия	Обозначение суффикса в номере изделия
Без покрытия	П
Цб. хр (желтое цинкование)	П29

Толщина покрытия 6-9 мкм.

Код детали	Характеристика	Вес
260002-П29	Ø5x16	0,003
260003-П29	Ø5x18	0,0030
260009-П29	Ø6x14	0,0036
260010-П29	Ø6x16	0,0043
260012-П29	Ø6x20	0,0049
260013-П29	Ø6x22	0,0056
260014-П29	Ø6x25	0,0062
260016-П29	Ø6x30	0,007
260018-П	Ø6x35	0,0087
260018-П29	Ø6x35	0,0087
260022-П29	Ø6x45	0,0105
260024-П29	Ø6x50	0,0116
260025-П29	Ø6x55	0,0126
260031-П29	Ø8x18	0,0080
260033-П29	Ø8x22	0,0099
260034-П29	Ø8x25	0,0112
260036-П	Ø8x30	0,0132
260038-П29	Ø8x35	0,0152
260039-П29	Ø8x38	0,017
260042-П29	Ø8x45	0,019
260055-П	Ø10x22	0,0153
260056-П29	Ø10x25	0,0199
260057-П29	Ø10x28	0,0200
260058-П29	Ø10x30	0,0213
260060-П29	Ø10x35	0,0241
260062-П29	Ø10x40	0,0265
260064-П29	Ø10x45	0,0296
260066-П8	Ø10x50	0,036
260067-П29	Ø10x55	0,0358
260068-П29	Ø10x60	0,0400
260083-П8	Ø12x25	0,029
260084-П29	Ø12x28	0,0291
260087-П29	Ø12x35	0,0355
260088-П29	Ø12x38	0,0376
260089-П29	Ø12x40	0,0390
260090-П29	Ø12x42	0,0411
260092-П29	Ø12x48	0,0458
260094-П29	Ø12x55	0,0520
260096-П29	Ø12x65	0,0586
260097-П29	Ø12x70	0,0650
260002-П29	Ø5x16	0,003
260042-П29	Ø8x45	0,019
260016-П29	Ø6x30	0,007
260066-П8	Ø10x50	0,036
260039-П29	Ø8x38	0,017
260083-П8	Ø12x25	0,029



Конусные муфты

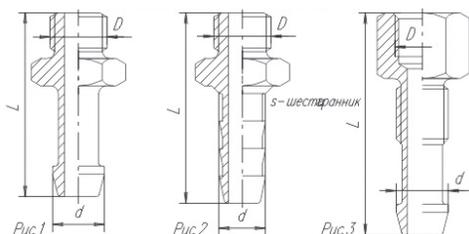
Штуцера (по чертежам ЗИЛа)

КОНУСНЫЕ МУФТЫ

Код детали	Характеристика	Вес	Примечание
300272-П	D=13; d=10; L=8,5	0,0025	рис.1
300299-П	D=11; d=8; L=8,5	0,0018	рис.1
300427-01	D=11,8; d=8; L=8	0,0017	рис.2
300428-01	D=13,8; d=10; L=7,5	0,0029	рис.2
300429-01	D=15,8; d=12; L=7,5	0,0034	рис.2
300430-01	D=19,8; d=16; L=7,5	0,0044	рис.2
421237-П	D=8; d=6; L=6,5	0,0010	рис.1
421242-П	D=19,4; d=16; L=9	0,0043	рис.1

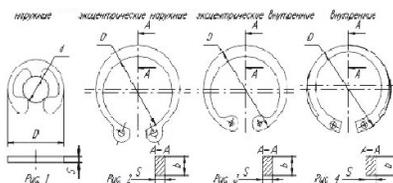
ШТУЦЕРА (по чертежам ЗИЛа)

Код детали	Характеристика	Вес	Примечание
300353-П29	M16x1,5-6g; d=6,8; L=38; S=22	0,035	рис.1
300364-П29	M22x1,5-6H; D1=M22x1,5-6g; d=12,3; L=62; S=27	0,02	рис.3
300365-П29	M14x1,5-6H; D1=M14x1,5-6g; d=6,8; L=53,5; S=17	0,03	рис.3
300366-П29	M22x1,5-6g; d=12,3; L=38; S=27	0,059	рис.1
300367-П29	КГ1/4"; d=6,8; L=41; S=14	0,021	рис.1
300384-П29	M22x1-6g; d=6,8; L=38; S=27	0,04	рис.1
300398-П29	КГ1/8"; d=6; L=28; S=12	0,009	рис.2
300416-01	M16x1-6g; d=6,8; L=50; S=19	0,04	рис.1
300434-01	M22x1,5-6g; d=6,8; L=38; S=19	0,022	рис.1
300439-01	M22x1,5-6H; D1=M14x1,5-6g; d=10; L=60; S=27	0,045	рис.3
300440-01	M10x1-6g; d=6,8; L=38; S=17	0,01	рис.1
300446-01	M14x1,5-6g; d=6,8; L=44; S=19	0,027	рис.1
300507-01	M22x1,5-6g; d=10; L=40; S=27	0,052	рис.1
300508-01	M16x1,5-6g; d=10; L=40; S=22	0,035	рис.1
300511-01	M14x1,5-6H; D1=M14x1,5-6g; d=10; L=53,5; S=17	0,032	рис.3
300514-01	M18x1,5-6H; D1=M14x1,5-6g; d=10; L=63,5; S=22	0,055	рис.3
431900-1015089	КГ1"; d=18; L=55; S=36	0,025	рис.1



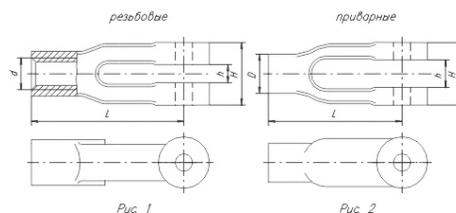
ШТУЦЕРА (по чертежам ЗИЛа)

Код детали	Характеристика	Вес	Примечание
300353-П29	M16x1,5-6g; d=6,8; L=38; S=22	0,035	рис.1
300364-П29	M22x1,5-6H; D1=M22x1,5-6g; d=12,3; L=62; S=27	0,02	рис.3
300365-П29	M14x1,5-6H; D1=M14x1,5-6g; d=6,8; L=53,5; S=17	0,03	рис.3
300366-П29	M22x1,5-6g; d=12,3; L=38; S=27	0,059	рис.1
300367-П29	КГ1/4"; d=6,8; L=41; S=14	0,021	рис.1
300384-П29	M22x1-6g; d=6,8; L=38; S=27	0,04	рис.1
300398-П29	КГ1/8"; d=6; L=28; S=12	0,009	рис.2
300416-01	M16x1-6g; d=6,8; L=50; S=19	0,04	рис.1
300434-01	M22x1,5-6g; d=6,8; L=38; S=19	0,022	рис.1
300439-01	M22x1,5-6H; D1=M14x1,5-6g; d=10; L=60; S=27	0,045	рис.3
300440-01	M10x1-6g; d=6,8; L=38; S=17	0,01	рис.1
300446-01	M14x1,5-6g; d=6,8; L=44; S=19	0,027	рис.1
300507-01	M22x1,5-6g; d=10; L=40; S=27	0,052	рис.1
300508-01	M16x1,5-6g; d=10; L=40; S=22	0,035	рис.1
300511-01	M14x1,5-6H; D1=M14x1,5-6g; d=10; L=53,5; S=17	0,032	рис.3
300514-01	M18x1,5-6H; D1=M14x1,5-6g; d=10; L=63,5; S=22	0,055	рис.3
431900-1015089	КГ1"; d=18; L=55; S=36	0,025	рис.1
25-3506096	M16x1,5-6g; d=11,5; L=50; S=22	0,03	рис.2
300178-01	M10x1-6e; d=M10x1-6y; L=24	0,018	рис.3
300207-01	КГ1/8"; d=M12x1,5-6H; L=27	0,05	рис.2
300244П29	КГ1/8"; d=M12x1,5-6H; L=30,5	0,04	рис.2
300350-П29	M22x1,5-6g; d=M16x1,5-6H; L=24	0,063	рис.1
300362-П29	M20x1,5-6g; d=M14x1,5-6H; L=38	0,08	рис.2
300368-П29	КГ3/8"; d=M22x1,5-6H; L=39	0,08	рис.2
300369-П29	M12x1,5-6H; d=M10x1-6e; L=31	0,032	рис.1
300370-П29	M12x1,5-6H; d=M12x1,5-6g; L=25	0,023	рис.1
300371-П29	M14x1,5-6H; d=M12x1,5-6g; L=32	0,029	рис.1
300372-П29	M14x1,5-6H; d=M14x1,5-6g; L=28	0,03	рис.1
300373-П29	M14x1,5-6H; d=M16x1,5-6g; L=28	0,047	рис.1
300374-П29	M16x1,5-6H; d=M16x1,5-6g; L=28	0,04	рис.1
300375-П29	M22x1,5-6H; d=M16x1,5-6g; L=38	0,078	рис.1
300376-П29	M14x1,5-6H; d=M22x1,5-6g; L=20,5	0,062	рис.1
300377-П29	M22x1,5-6H; d=M22x1,5-6g; L=29	0,052	рис.1
300394-П29	M14x1,5-6e; d=M14x1,5-6g; L=24	0,0149	рис.3
300438-01	M16x1,5-6H; d=M16x1,5-6g; L=30	0,045	рис.1
300448-01	КГ3/8"; d=M14x1,5-6H; L=27	0,03	рис.2
300449-01	КГ3/8"; d=M18x1,5-6H; L=34	0,04	рис.2
300503-01	M22x1,5-6g; d=M18x1,5-6H; L=26	0,058	рис.1
300504-01	M16x1,5-6g; d=M18x1,5-6H; L=34	0,042	рис.1
4421-1704072	M22x1,5-6g; d=M12x1,5-6H; L=21	0,05	рис.1
433186-3560050	M26x1,5-6g; d=M18x1,5-6H; L=22	0,082	рис.1
133ВЯ-3560052	M18x1,5-6g; d=M22x1,5-6H; L=40	0,079	рис.2
4331-3560067	M22x1,5-6g; d=M22x1,5-6g; L=46	0,086	рис.3



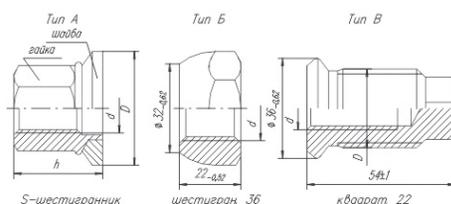
КОЛЬЦА ПРУЖИННЫЕ УПОРНЫЕ ПЛОСКИЕ

Код детали	Характеристика	Вес	Примечание
307710-П2	D=32,2; S=1,2; b=3,1; d отв=30	0,0022	рис. 3
307718-П2	D=26,2; S=1,2; b=2,4; d отв=24	0,01	рис. 3
307748-П	D=34,5; S=1,2; b=3,5; d отв=32	0,0185	рис. 3
307758-П2	D=21,8; S=1,0; b=2,2; d отв=20	0,0007	рис. 3
307970-П	D=30,2; S=1,2; b=3,1; d отв=28	0,0018	рис. 3
308758-П29	D=21,8; S=1,0; b=2,2;	0,0007	рис. 3
489301-П2	D=45,5; S=1,7; b=4,2; d отв=42	0,0056	рис. 3
489302-П2	D=34,5; S=1,2; b=3,3; d отв=32	0,0022	рис. 4
489304-П2	D=19,6; S=1,0; b=2,2; d отв=18	0,0007	рис. 3
489305-П2	D=39,8; S=1,5; b=3,6; d отв=37	0,003	рис. 3
489306-01	D=40,0; S=1,5; b=3,7; d отв=38	0,0036	рис. 3
489310-П2	D=48,5; S=1,7; b=4,2; d отв=45	0,0061	рис. 3
489311-П2	D=19,5; S=1,2; b=2,7; d вала=21	0,0015	рис. 2
489312-П2	D=59,2; S=2,0; b=5,0; d отв=55	0,0051	рис. 3
489313-П2	D=32,1; S=1,2; b=3,2; d отв=30	0,0021	рис. 4
489314-П2	D=51,6; S=1,75; b=4,5; d отв=48	0,0064	рис. 3
489315-06	D=17,3; S=1,0; b=2,2; d отв=16	0,0008	рис. 3
489316-П2	D=61,2; S=2,0; b=5,0; d отв=57	0,013	рис. 3
489317-П2	D=50,6; S=1,7; b=4,2; d отв=47	0,0069	рис. 3
489322-П2	d=8; D=16; S=1,0	0,0007	рис. 1
489326-П2	d=4; D=9; S=0,7	0,0002	рис. 1
489327-П2	d=6; D=12; S=0,7	0,0003	рис. 1



ВИЛКИ

Код детали	Характеристика	Вес	Примечание
307000-П	D=16; L=60; H=24; h=10	0,099	рис.2
307026-01	d=M10x1; L=60; H=24; h=10	0,09	рис.1
432003-П	D=10; L=55; H=24; h=10	0,095	рис.2
487901-01	d=M12x1,25; L=73; H=26; h=10	0,11	рис.1
509501-П29	d=M6; L=36; H=15; h=6	0,023	рис.1
509503-П29	d=M10x1; L=60; H=24; h=10	0,115	рис.1
509504-П29	d=M12x1,25; L=75; H=27; h=12	0,15	рис.1
509551-П	D=6; L=40; H=15; h=6	0,17	рис.2
509552-П	D=8; L=50; H=19; h=8	0,06	рис.2
164-3519060-01	d=M12x1,25; L=45; H=28; h=12,5	0,094	рис.1

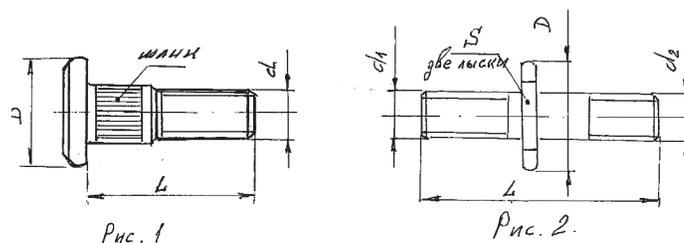


ГАЙКИ КРЕПЛЕНИЯ ДИСКОВЫХ КОЛЕС ОСТ 37.001.195-97

Код детали	Характеристика	Вес
459-5651715	M18x1,5-6H; D=40; h=27; S=27 тип А	0.1
459-5651716	M20x1,5-6H; D=45; h=29; S=30 тип А	0.1324

ГАЙКИ КРЕПЛЕНИЯ ДИСКОВЫХ КОЛЕС (по чертежам ЗИЛа)

Код детали	Характеристика	Вес
120-3103018	M20x1,5-6H тип Б	0,1486
120-3103019	M20x1,5-6LH (левая) тип Б	0,1473
120-3104054	M20x1,5-6H; D=M30x1,5-6H тип В	0,177
120-3104055	M20x1,5-6LH (левая) D=M30x1,5-6LH (левая) тип В	0,1737
120-3104056	M30x1,5-6H тип Б	0,0848
120-3104057	M30x1,5-6LH (левая) тип Б	0,0846



ШПИЛЬКИ И БОЛТЫ КРЕПЛЕНИЯ ДИСКОВЫХ КОЛЕС

Код детали	Характеристика	Вес	Примечание
3302-3103008	d=M18x1,5 D=28 L=48	0,13	рис1
3302-3104018	d=M18x1,5 D=28 L=66	0,16	рис1
5301-3103018-10	d=M18x1,5 D=30 L=65	0,18	рис1
130-3103070-11	d=M20x1,5 D=30 L=71	0,21	рис1
133Г2-3103070	d1=d2=M20x1,5 D=27 S=22 L=97	0,23	рис2
5301-3103018	d=M18x1,5 D=31 L=52	0,13	рис1
5301-3104019	d=M18x1,5 D=31 L=60		рис1
120-3104050	d1=M20x1,5 d2=M18x1,5 D=27 S=22 L=86	0,2	рис2
130-3104050-11	d=M20x1,5 D=30 L=90	0,26	рис1
4331-3104050	d1=d2=M20x1,5 D=29 S=22 L=111	0,26	рис2
433106-3104050	d1=d2=M20x1,5 D=29 S=22 L=113	0,27	рис2
120-3103070	d1=M20x1,5 d2=M18x1,5 D=27 S=22 L=74	0,17	рис2
123В-3103070	d1=d2=M20x1,5 D=28 S=22 L=86	0,22	рис2
433360-3103070	d1=d2=M20x1,5 D=29 S=22 L=105	0,24	рис2
133Г2-3103070-01	d=M20x1,5 D=30 L=76	0,23	рис1
130-3103070-20	d=M20x1,5 D=26 L=58	0,22	рис1



ПЛАСТМАССОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Производство пластмасс оснащено литьевыми машинами KuASY, производство Германии с объемом впрыска от 105 до 9000 см³ и с усилием заклипания от 32 до 1250 т. Имеющееся литьевое оборудование позволяет изготавливать пластмассовые изделия конфигураций различной сложности с геометрическими размерами от 10 мм до 500 мм и использованием следующих видов сырья:

- полиэтилен высокого давления (ПЭВД);
- полиэтилен низкого давления (ПЭНД);
- полипропилен морозостойкий (МПП);
- полистирол (ПС);
- полиамид (ПА);
- полиформальдегид (ПФЛ);
- пластик АБС.

Располагаем производственными возможностями для выполнения заказов в области литья из пластмасс. Выполним заказы по литью пластмассовых изделий с использованием собственных прессформ или прессформ заказчика.

Изготавливаемые изделия из пластмасс:

ручки, колпачки, прокладки, втулки, шайбы, защелки, заглушки, крон-штейны, маховики, хомуты, вкладыши и т.д.

Обозначение	Наименование
305128	ПРОБКА
305130	ПРОБКА
305131	ПРОБКА
305951	ШАЙБА
306397	КОЛЬЦО
307844	СКРЕПКА
307845	СКРЕПКА
307846	СКРЕПКА
11-5008213	КРЫШКА ЗАДНЯЯ
11-3519178	КОЛЬЦО
11-3533046	ВТУЛКА
11-3533129	ВКЛАДЫШ
130-1310390	РУЧКА СТЕРЖНЯ ТЯГИ УПРАВЛЕНИЯ
130-1702159	РУКОЯТКА РЫЧАГА
130-2905681	КОЖУХ
130-3003073	ШАЙБА ЧЕХЛА
130-3402015	РУЛЕВОЕ КОЛЕСО
130-3402061	КРЫШКА РУЛЕВОЙ КОЛОНКИ
130-3707149	ДЕРЖАТЕЛЬ ПРОВОДОВ ЗАЖИГАНИЯ
130-3710016	ЗАГЛУШКА
130-3710576	РУЧКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ
130-3724026	ДЕРЖАТЕЛЬ ПРОВОДОВ
130-3724027	ДЕРЖАТЕЛЬ ПРИБОРОВ

ПЛАСТМАССОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Обозначение	Наименование
130-6103693	ЗАГЛУШКА ОТВЕРСТИЯ
130-8215075	КРЮЧОК ДЛЯ ОДЕЖДЫ
130-8505039	ПРОКЛАДКА СКОБЫ УЗКАЯ
130-8505041	ПРОКЛАДКА СКОБЫ ШИРОКАЯ
131-2905681	КОЖУХ
131-8511036	ЩИТОК БРЫЗГОВИКА
13112-8102087	ПАТРУБОК КАПОТА ОТОПИТЕЛЯ
13113-1117041	СТАКАН ФИЛЬТРА
13113-1117042	ОТРАЖАТЕЛЬ
13351-1602023	ШАЙБА УПОРНАЯ
13351-1602573	ВТУЛКА ПАЛЬЦА ТОЛКАТЕЛЯ
3141-1107098	ПЛОМБА
3141-1107099	КРЫШКА ПЛОМБИРОВОЧНАЯ
3141-1107433	ОБОЙМА ПЛОМБИРОВОЧНАЯ
3141-3703021	КРЫШКА АККУМУЛЯТОРА
3141-3761051	ПЛОМБИРОВОЧНЫЙ КОЖУХ
325-5403367	РУЧКА СДВИЖНОГО СТЕКЛА
325-5403379	ОСНОВАНИЕ КРЕПЛЕНИЯ
325-5403389	ПЛАСТИНА ФИКСАЦИИ ЗАЩЕЛКИ
325-6833051	ЗАГЛУШКА ТРУБЫ
325-6835022	ПОДДОН СПИНКИ СИДЕНЬЯ
3293-8402146	ПАТРУБОК ВОЗДУХОЗАБОРНЫЙ
331-5702093	РАСКЛАДКА ВЕНТ.ЛЮКА
33104-5325166	НАКЛАДКА ПАНЕЛИ ПРИБОРОВ
33124-8005507	БОБЫШКА
33124-8005508	БОБЫШКА
33124-8006880	ТАРА ПЛАСТМАССОВАЯ
3342-8101127	КОРПУС ОТОПИТЕЛЯ
4331-1105023	ДЕРЖАТЕЛЬ
4331-1108125	РУЧКА ТЯГИ В СБОРЕ
4331-1108139	РУЧКА ТЯГИ
4331-1108587	ВТУЛКА ВАЛИКА АКСЕЛЕРАТОРА
4331-1108627	ВТУЛКА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ
4331-1399010	РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАЧОК
4331-1602563	ПРОБКА БАЧКА ГЛ. ЦИЛИНДРА
4331-2809020	КОЛПАК
4331-3001091	УПЛОТНЕНИЕ
4331-3444054	МАХОВИК КОЛОНКИ
4331-3444067	ПОЛОВИНА КОЖУХА КОЛОНКИ РУЛ.УПР.
4331-3444071	ПОЛОВИНА КОЖУХА КОЛОНКИ РУЛ.УПР.
4331-3703021	КРЫШКА АККУМУЛЯТОРА
4331-3710015	РАМКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ
4331-3710016	ЗАГЛУШКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ
4331-3710026	ЗАГЛУШКА КНОПКИ
4331-3711035	КОЖУХ ФАРЫ ПЕРЕДНЕГО ФОНАРЯ
4331-3718030	ГАЙКА КОРРЕКТОРА
4331-3723096	КОЛОДКА ДЕСЯТИКОНТАКТНАЯ
4331-3803026	ЗАГЛУШКА СИГНАЛИЗАТОРА
4331-3803151	ВСТАВКА КРЕПЕЖНАЯ
4331-5001058	ВТУЛКА ОПОРЫ ТОРСИОНА

ПЛАСТМАССОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Обозначение	Наименование
4331-5001681	КОЖУХ
4331-5208046	ТРОЙНИК С КЛАПАНОМ
4331-5208072	КОРПУС ФОРСУНКИ
4331-5208101	БАЧОК ОБМЫВА ВЕТРОВОГО СТЕКЛА
4331-5208115	КОРПУС ТРОЙНИКА
4331-5208117	ПЕРЕХОДНИК
4331-5208119	ФИЛЬТР БАЧКА
4331-5208197	ДЕРЖАТЕЛЬ ТРУБКИ
4331-5301287	НАКЛАДКА ЩИТА
4331-5302266	НАКЛАДКА
4331-5302267	НАКЛАДКА
4331-5303014	ВЕЩЕВОЙ ЯЩИК
4331-5303053	ДВЕРКА ПАНЕЛИ ПРИБОРОВ
4331-5303056	КОРПУС ЗАМКА ВЕЩЕВОГО ЯЩИКА
4331-5303070	ЗАЩЕЛКА ЗАМКА ВЕЩЕВОГО
4331-5325162	НАКЛАДКА ПРИБОРОВ БОКОВАЯ ЛЕВАЯ
4331-5325162	НАКЛАДКА ПАНЕЛИ ПРИБОРОВ БОКОВАЯ ЛЕВАЯ
4331-5325163	ДВЕРЬ ПАНЕЛИ ПРИБОРОВ
4331-5325166	НАКЛАДКА ПАНЕЛИ ПРИБОРОВ БОКОВАЯ ПРАВАЯ
4331-5325227	РОЛИК ЩИТА ПРИБОРОВ
4331-6103151	ВТУЛКА ЗАПОРА ФОРТОЧКИ
4331-6103751	КРОНШТЕЙН
4331-6104030	РОЛИК СТЕКЛОПОД'ЕМНИКА
4331-6104107	ЗАГЛУШКА РУЧКИ СТЕКЛОПОД'ЕМНИКА
4331-6104110	ГОЛОВКА РУЧКИ СТЕКЛОПОД'ЕМНИКА
4331-6104112	РОЗЕТКА РУЧКИ СТЕКЛОПОД'ЕМНИКА
4331-6105119	КНОПКА ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ ЗАМКА ДВЕРИ
4331-6105159	ЗАГЛУШКА РУЧКИ СТЕКЛОПОД.
4331-6105196	РОЗЕТКА ВНУТРЕННЕЙ РУЧКИ
4331-6105242	ПРОКЛАДКА РУЧКИ МАЛАЯ
4331-6105243	ПРОКЛАДКА РУЧКИ БОЛЬШАЯ
4331-6105315	ПРОКЛАДКА ФЛАНЦА ОБОЙМЫ АНГ.ЗАМКА
4331-6804127	ВКЛАДЫШ
4331-6804178	РУЧКА РЕГУЛИРОВКИ
4331-6804253	РУЧКА БЛАКИРОВКИ
4331-6804271	ГАЙКА ОПОРНАЯ
4331-6804564	ВТУЛКА ОСИ РЫЧАГА
4331-6805218	РУЧКА РЕГУЛИРОВКИ
4331-6809603	КОЛЬЦО
4331-8101072	КОЖУХ ОТОП.НИЖНЕЙ ЧАСТИ
4331-8101127	КОЖУХ ОТОПИТЕЛЯ
4331-8101285	НАКЛАДКА ОСИ ЗАСЛОНКИ
4331-8101897	ЗАСЛОНКА ОТОПИТЕЛЯ
4331-8102027	РЕШЕТКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ ВОЗДУХА
4331-8102052	ПАТРУБОК ПОДВОДЯЩИЙ
4331-8102193	СОПЛО
4331-8102271	НАКЛАДКА СОПЛА
4331-8109044	РУЧКА ПРИВОДА
4331-8109229	ШКАЛА ПРИВОДА
4331-8109527	СУХАРЬ ПРИВОДА

ПЛАСТМАССОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Обозначение	Наименование
4331-8118036	УЛИТКА ВЕНТИЛЯТОРА
4331-8118042	УЛИТКА ВЕНТИЛ НИЖН
4331-8118065	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО
4331-8118068	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО
4331-8118101	КРЫШКА КОЖУХА
4331-8118234	ЗАБОРНИК
4331-8118245	КОЖУХ ВЕНТИЛЯТОРА
4331-8118263	ПАТРУБОК ДРЕНАЖНЫЙ
4331-8118265	ВТУЛКА
4331-8201096	ПРОКЛАДКА КРОНШТЕЙНА
4331-8201097	ПРОКЛАДКА
4331-8201150	ПРОКЛАДКА ХОМУТА
4331-8201338	КОЛПАЧОК
4331-8202010	ПОРУЧЕНЬ АРМАТУРНОГО ЩИТА
4331-8203015	КОРОБКА ПЕПЕЛЬНИЦЫ
4331-8204084	КРОНШТЕЙН ПРОТИВОСОЛНЕЧНОГО КОЗЫРЬКА
4331-8204098	ПРИЖИМ ПРОТИВОСОЛНЕЧНОГО КОЗЫРЬКА
4331-8204169	КРОНШТЕЙН
4331-8212064	ЗНАК ЗАВОДСКОЙ
4331-8401266	КОЛПАК ПЕТЛИ ПРАВЫЙ
4331-8401267	КОЛПАК ПЕТЛИ ЛЕВЫЙ
4331-8402034	ЗАГЛУШКА
4331-8402144	НАКЛАДКА КАНАТА
4331-8402146	ПАТРУБОК ВОЗДУХОЗАБОРНИКА
4331-8403274	БРЫЗГОВИК ЗАДНЕГО КРЫЛА
4331-8403275	БРЫЗГОВИК ЗАДНЕГО КРЫЛА
4331-8406017	КОЖУХ ЗАМКА
43311-1108105	РУЧКА ТЯГИ
4423-5702111	ЗАЩЕЛКА
5301-1399010	РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАЧОК
5301-1703345	ВКЛАДЫШ НАРУЖНЫЙ
5301-1703346	ВКЛАДЫШ НАРУЖНЫЙ
5301-2906023	ПОДУШКА КРЕПЛЕНИЯ СТАБИЛИЗАТОРА
5301-2906031	ВТУЛКА ГОЛОВКИ
5301-2912494	ПРОСТАВКА
5301-2916111	ПОДУШКА КРЕПЛЕНИЯ СТАБИЛИЗАТОРА
5301-5325209	ЗАГЛУШКА НАКЛАДКИ ПАНЕЛИ ПРИБОРОВ
5301-5325288	НАКЛАДКА ПАНЕЛИ ПРИБОРОВ
5301-8101173	КОЖУХ ОТОПИТЕЛЯ
5301-8101174	КОЖУХ ОТОПИТЕЛЯ ЗАДНЕЙ ПОЛОВИНЫ
5301-8118245	КОЖУХ ВЕНТИЛЯТОРА
5301-8212020	ЗНАК ЗАВОДСКОЙ ПЕРЕДНИЙ
5301-8401122	ЧАШКА ФАРЫ ПРАВЯЯ
5301-8401123	ЧАШКА ФАРЫ ЛЕВАЯ
53077-5413114	ПРОФИЛЬ ТОРЦЕВОЙ ПРАВЫЙ
53077-5413115	ПРОФИЛЬ ТОРЦЕВОЙ ЛЕВЫЙ
53077-5413137	ШАЙБА ЗАМКА ЛЮКА
53077-5413155	ОГРАНИЧИТЕЛЬ
53212-2905681	КОЖУХ



ООО «Торгово-финансовая компания ЗИЛ»
Адрес: Россия, 115280, улица Автозаводская, дом 23, корпус 15
Телефон: +7 (495) 620-45-34
E-mail: info@zil-component.ru
Сайт: www.tfk-zil.ru

Производственная площадка
Россия, 216500, Смоленская область, город Рославль, улица Мичурина, дом 196
E-mail: crpraaz@mail.ru

