

A man with short, graying hair and a serious expression is leaning on a large, dark metal barrel. He is wearing a black long-sleeved shirt and has his right hand wrapped in white medical tape. On the barrel in front of him sits a silver car alternator and a pile of heavy metal chains. The background is a chain-link fence.

ELTRA[®]

force the motion

www.pramo-electro.ru

2019

НАВЕСНОЕ

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

И АВТОКОМПОНЕНТЫ

Новые продукты

Генератор 9402.3771

модернизированная модель генератора 5102.3771.

Отличительной особенностью новой модели является полная взаимозаменяемость регулятора напряжения и выпрямительного блока с комплектующими применяющимися в генераторах производства ПАО «ЗиТ»

Применяемость: ВАЗ 2108-21099, 2113-2115, 2110-2112, 2170 (с инж. двиг.)

Характеристики 14В, 90А

Генератор 5162.3771000-10

Применяется на автомобилях LADA Largus с двигателями 11189, 21129, и RENAULT Logan, Sandero с двигателями K7M, K4M

Характеристики: 14В, 90А

Генератор 5122.3771000-01

Специальная версия

Генератор комплектуется герметичным щеточным узлом и многофункциональным регулятором.

Применяемость: автомобили ГАЗ, УАЗ с двигателями ЗМЗ 40522, 4061, 4062

Характеристики: 14В, 90А

Генератор 5122.3771000-11

Специальная версия

Генератор комплектуется герметичным щеточным узлом и многофункциональным регулятором.

Применяемость: автомобили ГАЗ, УАЗ с двигателями ЗМЗ 40522, 4061, 4062

Характеристики: 14В, 110А

Генератор 5122.3771000-31

Специальная версия

Генератор комплектуется герметичным щеточным узлом и многофункциональным регулятором.

Применяемость: автомобили ГАЗ, УАЗ с двигателями ЗМЗ 409.10, ЗМЗ 406.10, 405.22

Характеристики: 14В, 130А

Генератор 5122.3771000-51

Специальная версия

Генератор комплектуется герметичным щеточным узлом и многофункциональным регулятором.

Применяемость: автомобили ГАЗ с двигателями УМЗ-4216.10004000-73 (Evotech 2.7)

Характеристики: 14В, 120А

Генератор 5172.3771000

Генератор комплектуется регулятором напряжения с двухпиновым разъёмом.

Применяемость: автомобили ГАЗ с двигателями УМЗ-4216.10004000-73 (Evotech 2.7)

Характеристики: 14В, 120А

Генератор 5172.3771000-10

Генератор комплектуется регулятором напряжения с двухпиновым разъёмом.

Применяемость: автомобили ГАЗ, УАЗ с двигателями ЗМЗ 409.10, ЗМЗ 406.10, 405.22

Характеристики: 14В, 120А

Генератор 3152.3771010-20

Применяемость: комбайны Гомсельмаш с двигателями ЯМЗ-238ДЕ-22, ЯМЗ-238ДЕ2-27, ЯМЗ-65852-06, ЯМЗ-65853-05, ЯМЗ-65856, ЯМЗ-65857-03

Характеристики: 28 В, 80 А

Генератор 3152.3771010-30

Применяемость: комбайны Гомсельмаш с двигателями ЯМЗ-236БЕ2-28,-30,-31, ЯМЗ-236НЕ2-47,-48, ЯМЗ-65654-03,

Характеристики: 28 В, 80 А

Генератор 3152.3771010-40

Применяемость: комбайн Ростсельмаш с двигателем ЯМЗ-238ДК-1

Характеристики: 28 В, 80 А

Генератор 3152.3771010-50

Применяемость: двигатели ТМЗ 8481.10-52, Промтрактор с двигателем ЯМЗ-850,

Характеристики: 28 В, 80 А

Генератор 3152.3771010-60 (двухпроводный)

Применяемость: двигатели ТМЗ 8481.10-52, ЯМЗ 8502.10-02 для водного транспорта

Характеристики: 28 В, 80 А

Генератор 3152.3771010-70

Применяемость: Техника ЧТЗ Уралтрак, с дв. Д-180. Трактора и бульдозеры Т-170 , Т-10М, Б-170, Б-10М.

Характеристики: 28В, 80А

Генератор 4512.377100-20

Применяемость: трактора ПТЗ: К-744Р2Ст (дв. ТМЗ-8481.10), К-744Р3Ст (дв. ТМЗ-8481.10-02), К-744Р4Ст (дв. ТМЗ-8481.10-04), К-744Р1Ст.1 (дв. ТМЗ-8481.10-11)

Характеристики: 28 В, 110 А,

Генератор 4512.377100-30

Применяемость: грейдеры ЗАО ЧСДМ с двигателем ЯМЗ-238НДЗ-3

Характеристики: 28 В, 110 А,

Электронагреватель ленточный 60.3741000

Электрический предпусковой подогреватель воздуха, предназначен для облегчения пуска двигателя в холодное время года, расположен во впускном коллекторе.

Характеристик нагревателя:
Номинальное напряжение 24 В
Потребляемый ток 87,5 А
Мощность 2,1 кВт

Электронагреватель ленточный 60.3741000-10

Электрический предпусковой подогреватель воздуха, предназначен для облегчения пуска в холодное время года, расположен во впускном коллекторе двигателя.

Характеристики нагревателя:
Номинальное напряжение 12В
Потребляемый ток 133А
Мощность 1,6кВт

Каталог

Номенклатура
(название,
номер детали)

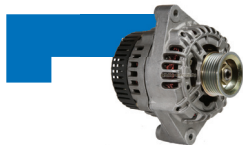
Наружный
диаметр
статора
(корпуса), мм

Масса,
кг

Технические
характеристики
(напряжение, сила
тока, мощность,
исполнение)

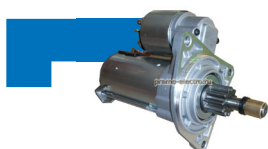
Модель,
применяемость на двигатель
и автомобиль

ПРОДУКЦИЯ ПРИМЕНЯЕМАЯ НА АВТОМОБИЛЯХ ПРОИЗВОДСТВА «АВТОВАЗ»



Генераторы

Генератор 9402.3771000	125	5,4	14 В, 90 А, компакт	ВАЗ 2108-21099, 2113-2115, 2110-2112, 2170 (с инж. двиг.) аналог 9402.3701 (ПАО ЗИТ) взаимозаменяемые регулятор напряжения и выпрямительный блок
Генератор 5102.3771000	125	5,4	14 В, 90 А, компакт	ВАЗ 2108-21099, 2113-2115, 2110-2112, 2170 (с инж. двиг.)
Генератор 5102.3771000-10	125	5,5	14 В, 110 А, компакт	ВАЗ 2108-21099, 2113-2115, 2110-2112, 2170 (с инж. двиг.)
Генератор 5102.3771000-30	125	5,6	14 В, 130 А, компакт	ВАЗ 2108-21099, 2113-2115, 2110-2112, 2170 (с инж. двиг.)
Генератор 5112.3771000	125	5,3	14 В, 90 А, компакт	ВАЗ 2123 «Chevrolet Niva» (GM-АвтоВАЗ)
Генератор 5112.3771000-10	125	5,4	14 В, 110 А, компакт	ВАЗ 2123 «Chevrolet Niva» (GM-АвтоВАЗ)
Генератор 5112.3771000-30	125	5,5	14 В, 130 А, компакт	ВАЗ 2123 «Chevrolet Niva» (GM-АвтоВАЗ)
Генератор 5132.3771000	125	5,4	14 В, 90 А, компакт	ВАЗ 1118 «Kalina»
Генератор 5142.3771000	125	5,3	14 В, 90 А, компакт	ВАЗ 2105, 2107, 2121, 2131, LADA 4x4 и их модификаций
Генератор 5142.3771000-10	125	5,4	14 В, 110 А, компакт	ВАЗ 2105, 2107, 2121, 2131, LADA 4x4 и их модификаций
Генератор 5142.3771000-30	125	5,5	14 В, 130 А, компакт	ВАЗ 2105, 2107, 2121, 2131, LADA 4x4 и их модификаций
Генератор 5162.3771000	125	5,5	14 В, 125 А, компакт	ВАЗ 2170 «Priora», ВАЗ 1118 «Kalina», LADA Granta
Генератор 5162.3771000-10	125	5,5	14 В, 90 А, компакт	LADA Largus с дв 11189, 21129, К7М, К4М RENAULT Logan, Sandero с дв. К7М, К4М



Стартеры

Стартер 2110-3708010-02 z=9, m=2.1167	69	2,8	12 В, 1,4 кВт, редуктор	ВАЗ-2110 и модификации
Стартер 2110-3708010-81 z=9, m=2.1167	64	2,6	12 В, 1,4 кВт, редуктор	ВАЗ-2110 и модификации
Стартер 2111-3708010-12 z=11, m=2.1167	69	2,8	12 В, 1,4 кВт, редуктор	ВАЗ-1118, 2115 и модификации (с усиленной КПП)
Стартер 2112-3708010-02 z=9, m=2.1167	69	2,8	12 В, 1,4 кВт, редуктор	ВАЗ-2170, 1118 и модификации (с усиленной КПП)
Стартер 2113-3708010 z=11, m=2.1167	69	2,7	12 В, 1,4 кВт, редуктор	ВАЗ-2108, 2109, 2113, 2114, 2115 и модификации
Стартер 2113-3708010-81 z=11, m=2.1167	64	2,6	12 В, 1,4 кВт, редуктор	ВАЗ-2108, 2109, 2113, 2114, 2115 и модификации
Стартер 21214-3708010-01 z=11, m=2.1167	69	2,8	12 В, 1,4 кВт, редуктор	ВАЗ 2101-07, 2121, 21214 и модиф., 2123 «Chevrolet-Niva»
Стартер 21214-3708010-81 z=11, m=2.1167	64	2,6	12 В, 1,4 кВт, редуктор	ВАЗ 2101-07, 2121, 21214 и модиф., 2123 «Chevrolet-Niva»
Стартер 21901-3708010-81 z=11, m=2.1167	64	2,6	12 В, 1,4 кВт, редуктор	LADA Granta с КПП2181 с 01.09.2012



**Номенклатура
(название,
номер детали)**

**Наружный
диаметр
статора
(корпуса), мм**

**Масса,
кг**

**Технические
характеристики
(напряжение, сила
тока, мощность,
исполнение)**

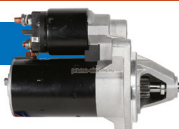
**Модель,
применяемость на двигатель
и автомобиль**

ПРОДУКЦИЯ ПРИМЕНЯЕМАЯ НА ДВИГАТЕЛЯХ ПРОИЗВОДСТВА «ЗМЗ» ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ ГАЗ/УАЗ



Генераторы

Генератор 164.3771010	132	5,8	14 В, 75 А, классик	УАЗ 2206, 3151,3303,3741,(ЗМЗ 402.10; ЗМЗ 4104.10)
Генератор 19.3771010	132	5,7	14 В, 75 А, классик	ГАЗ 3102 с дв. ЗМЗ 4022.10, ГАЗ 31029 с дв. ЗМЗ 402.10, 4021.10
Генератор 191.3771010	132	5,4	14 В, 75 А, классик	ГАЗ 24106, 2705, 3221, 3302 с дв. ЗМЗ 4025(6).10
Генератор 192.3771010	132	5,7	14 В, 75 А, классик	ГАЗ 2410, 3102,3110 с дв. ЗМЗ 402.10
Генератор Г250ГЗ-3701000	132	5,3	14 В, 55 А, классик	ГАЗ 3307 (ЗМЗ 511.10)
Генератор 3002.3771010	140	6,3	14 В, 125 А, компакт	ГАЗ 2705, 2752, 2217, 3102, 3110, 3302 (ЗМЗ 406.10, 4061(2).10, 405.10, 409.10)
Генератор 3012.3771010	140	7,6	14 В, 90 А, компакт	ГАЗ (ЗМЗ 71.10, 73.10)
Генератор 3022.3771010	140	7,9	14 В, 90 А, компакт	ГАЗ 3307 (ЗМЗ 66.10, 513.10)
Генератор 5122.3771000	125	5,3	14 В, 90 А, компакт	ГАЗ, УАЗ с ЗМЗ 40522, 4061, 4062
Генератор 5122.3771000-01 (с герметичным щеточным узлом и многофункциональным регулятором)	125	5,3	14 В, 90 А, компакт	ГАЗ, УАЗ с ЗМЗ 40522, 4061, 4062
Генератор 5122.3771000-10	125	5,4	14 В, 110 А, компакт	ГАЗ, УАЗ с ЗМЗ 40522, 4061, 4063
Генератор 5122.3771000-11 (с герметичным щеточным узлом и многофункциональным регулятором)	125	5,4	14 В, 110 А, компакт	ГАЗ, УАЗ с ЗМЗ 40522, 4061, 4063
Генератор 5122.3771000-30	125	5,5	14 В, 130 А, компакт	ГАЗ, УАЗ с ЗМЗ 409.10, ЗМЗ 406.10,405.22
Генератор 5122.3771000-31 (с герметичным щеточным узлом и многофункциональным регулятором)	125	5,5	14 В, 130 А, компакт	ГАЗ, УАЗ с ЗМЗ 409.10, ЗМЗ 406.10,405.22
Генератор 5152.3771000	125	5,5	14 В, 140 А, компакт	ГАЗ, УАЗ с ЗМЗ 409.10, ЗМЗ 406.10,405.22
Генератор 5172.3771000-10 (двухпиновый разъём)	125	5,5	14 В, 120 А, компакт	ГАЗ, УАЗ с ЗМЗ 405, 406, 409 и мод.



Стартеры

Стартер 11.131.568 z=9, m=2.1167	79,5	4,2	12 В, 1,9 кВт, редуктор	ЗМЗ 405, 406, 409, 514.10
Стартер 11.131.730 z=9, m=2.1167	69	2,8	12 В, 1,4 кВт, редуктор	ЗМЗ 405, 406, 409
Стартер 11.131.826 z=9, m=2.5	79,5	4,2	12 В, 2,7 кВт, редуктор	ЗМЗ 511.10, 513.10, 73, 5234.10, для ГАЗа и ПАЗа
Стартер 11.131.827 z=9, m=2.5	69	2,8	12 В, 1,4 кВт, редуктор	ГАЗ, УАЗ с дв. УМЗ-4178, 4213, 420, 4215, 4216, ЗМЗ 402



Номенклатура
(название,
номер детали)

Наружный
диаметр
статора
(корпуса), мм

Масса,
кг

Технические
характеристики
(напряжение, сила
тока, мощность,
исполнение)

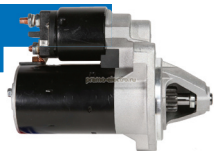
Модель,
применяемость на двигатель
и автомобиль

ПРОДУКЦИЯ ПРИМЕНЯЕМАЯ НА ДВИГАТЕЛЯХ ПРОИЗВОДСТВА «УМЗ» ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ ГАЗ/УАЗ



Генераторы

Генератор 16.3771010	132	5,4	14 В, 65 А, классик	УАЗ 3302 с дв. УМЗ 4213
Генератор 161.3771010	132	5,4	14 В, 75 А, классик	УАЗ 2206, 3152, 3303, 3741, 3962, с дв. УМЗ 4178, 4218
Генератор 164.3771010	132	5,8	14 В, 65 А, классик	УАЗ 2206, 3152, 3303, 3741, 3962, с дв. УМЗ 4021.10
Генератор 193.3771010	132	5,4	14 В, 75 А, классик	ГАЗ 3302 «Газель» с двиг. УМЗ 4215.10
Генератор 5112.3771000-20	125	5,5	14 В, 110 А, компакт	УАЗ с дв. УМЗ-4213, УМЗ-4219 (одноручьевого шкив под ремень 10)
Генератор 5112.3771000-40	125	5,5	14 В, 125 А, компакт	УАЗ с дв. УМЗ-4213, УМЗ-4219 (одноручьевого шкив под ремень 10)
Генератор 5122.3771000-20	125	5,4	14 В, 110 А, компакт	ГАЗ, УАЗ с дв. УМЗ-4216 и модификации (одноручьевого шкив под ремень 13)
Генератор 5122.3771000-40	125	5,4	14 В, 110 А, компакт	ГАЗ, УАЗ с дв. УМЗ-4216 и модификации (поликлиновой шкив)
Генератор 5122.3771000-50	125	5,6	14 В, 120 А, компакт	ГАЗ, УАЗ с дв. УМЗ-4216.10004000-73 и модификации (поликлиновой шкив)
Генератор 5122.3771000-51 (с герметичным щеточным узлом и многофункциональным регулятором)	125	5,6	14 В, 120 А, компакт	ГАЗ, УАЗ с дв. УМЗ-4216.10004000-73 и модификации (поликлиновой шкив)
Генератор 5122.3771000-60	125	5,6	14 В, 125 А, компакт	ГАЗ, УАЗ с дв. УМЗ-4216 и модификации (одноручьевого шкив под ремень 13)
Генератор 5152.3771000-10 (трехлаповое крепление)	125	5,5	14 В, 140 А, компакт	Автомобили ГАЗ специального назначения
Генератор 5172.3771000 (двухпиновый разъем)	125	5,5	14 В, 120 А, компакт	ГАЗель NEXT



Стартеры

Стартер 11.131.827 z=9, m=2.5	69	2,8	12 В, 1,4 кВт, редуктор	Автомобили ГАЗ, УАЗ с дв. УМЗ-4178, 4213, 420, 4215, 4216
Стартер 11.131.675 z=9, m=2.5	79,5	4,2	12 В, 1,9 кВт, редуктор	УМЗ 421, 4215, 4216, Evotech 2.7



Номенклатура
(название, номер
детали)

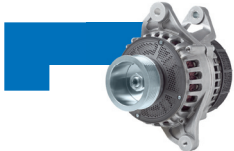
Наружный
диаметр
статора
(корпуса), мм

Масса,
кг

Технические
характеристики
(напряжение, сила
тока, мощность,
исполнение)

Модель,
применяемость на двигатель
и автомобиль

ПРОДУКЦИЯ ПРИМЕНЯЕМАЯ НА ДВИГАТЕЛЯХ ПРОИЗВОДСТВА «АВТОДИЗЕЛЬ» (ЯМЗ)

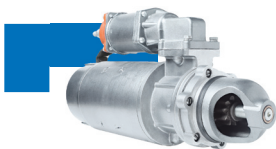


Генераторы

Генератор 1322.3771010	132	6,2	28 В, 60 А, классик	УРАЛ с дв. ЯМЗ 236, 238, КАМАЗ с дв. 740
Генератор 1332.3771010	132	6	28 В, 50 А, классик	УРАЛ с дв. ЯМЗ 236НЕ2
Генератор 1702.3771010	132	6	28 В, 60 А, классик	КРаЗ, УРАЛ, БАЗ, с дв. ЯМЗ 236, 238
Генератор 3002.3771010-10	140	6,8	14 В, 120 А, компакт	Т-150, Т-150К-09, ХТЗ-17221 с двигателями ЯМЗ-236Д, ЯМЗ-236ДЗ, ЯМЗ-238КМ2-3
Генератор 3002.3771010-20	140	6,8	14 В, 120 А, компакт	дв. ЯМЗ-65654-06 – трактор ХТЗ-244К.20, дв. ЯМЗ-65655 – трактор БТЗ-245К, дв. ЯМЗ-65655-01 – трактор БТЗ-246К
Генератор 3042.3771010	140	7,6	28 В, 90 А, компакт	Трактор К-700, 700А, ЯМЗ-238НБ
Генератор 3052.3771010	140	7,9	28 В, 90 А, компакт	Трактор К-701, ЯМЗ-240Б
Генератор 3062.3771010	140	6,7	14 В, 140 А, компакт	Газон-Next с двигателем ЯМЗ-534
Генератор 3102.3771000-01	140	6,8	28 В, 80 А, компакт	БелАЗ-7545, 7565 с двиг. ЯМЗ 845.10, 8451.10 снегоболотоход ТМ-1 с двиг. ЯМЗ 236Б2
Генератор 3112.3771010	157	10,2	28 В, 90 А, классик	Автобус ЛАЗ, МАРЗ, «Волжанин» с двиг. ЯМЗ 236; а/м МАЗ, УРАЛ с двиг. ЯМЗ 236, 7511.10
Генератор 3112.3771010-01	140	6,8	28 В, 95 А, компакт	Автобус ЛАЗ, МАРЗ, «Волжанин» с двиг. ЯМЗ 236; а/м МАЗ, УРАЛ с двиг. ЯМЗ 236, 7511.10
Генератор 3112.3771010-10	140	7,1	28 В, 90 А, компакт	Техника производства «ЧСДМ» с двигателем ЯМЗ-238НДЗ-3
Генератор 3112.3771010-20	140	6,8	28 В, 90 А, компакт	ЯМЗ-8503. «Промтрактор» с двигателями ЯМЗ-236Б-2
Генератор 3112.3771010-30	140	6,8	28 В, 80 А, компакт	Вездеход ТМ140 Курганмашзавод с двигателем ЯМЗ-236Б-2
Генератор 3122.3771010-10	140	6,8	28 В, 90 А, компакт	комбайны «ГОМСЕЛЬМАШ», ДОН-1200, -1500, -2600, -680 с двигателями ЯМЗ-238БКЗ
Генератор 3122.3771010-20	140	6,8	28 В, 90 А, компакт	тракторы производства «Промтрактор» с двигателями ЯМЗ-236А, ЯМЗ 236ДК-7, ЯМЗ-236НБ-2, ЯМЗ-236НД-2, ЯМЗ-238Б-21, ЯМЗ 238Д-18, ЯМЗ 238НД4-1, ЯМЗ 238НД7-1, ЯМЗ 238ДЕ2-28
Генератор 3132.3771010 (двухпроводный)	140	6,9	28 В, 80 А, компакт	дв. ЯМЗ 8502.10-02 для водного транспорта
Генератор 3152.3771010	140	6,8	28 В, 80 А, компакт	Комбайны Ростсельмаш с двигателями ММЗ Д-245, ММЗ Д-260, ЯМЗ-236НД-4, ЯМЗ-236БК-3, ЯМЗ-236НД2-1, ЯМЗ-238ДЕ2-37
Генератор 3152.3771010-10 (с поликлиновым шкивом)	140	6,8	28 В, 80 А, компакт	Комбайны Ростсельмаш с двигателями ЯМЗ-236БЕ2-36, ЯМЗ-236НД2, ЯМЗ-236НД-3, ЯМЗ-236БК-4, -7, ЯМЗ-236БЕ2-29, -32
Генератор 3152.3771010-20	140	6,8	28 В, 80 А, компакт	комбайны Гомсельмаш с двигателями ЯМЗ-238ДЕ-22, ЯМЗ-238ДЕ2-27, ЯМЗ-65852-06, ЯМЗ-65853-05, ЯМЗ-65856, ЯМЗ-65857-03
Генератор 3152.3771010-30 (с поликлиновым шкивом)	140	6,8	28 В, 80 А, компакт	комбайны Гомсельмаш с двигателями ЯМЗ-236БЕ2- 28,-30,-31, ЯМЗ-236НЕ2-47,-48, ЯМЗ-65654-03,
Генератор 3152.3771010-40	140	6,8	28 В, 80 А, компакт	комбайн Ростсельмаш с двигателем ЯМЗ-238ДК-1



Номенклатура (название, номер детали)	Наружный диаметр статора (корпуса), мм	Масса, кг	Технические характеристики (напряжение, сила тока, мощность, исполнение)	Модель, применяемость на двигатель и автомобиль
Генератор 3152.3771010-50	140	6,8	28 В, 80 А, компакт	двигатели ТМЗ 8481.10-52, Промтрактор с двигателем ЯМЗ-850,
Генератор 3152.3771010-60 (двухпроводный)	140	6,8	28 В, 80 А, компакт	дв. ТМЗ 8481.10-52, ЯМЗ 8502.10-02 для водного транспорта
Генератор 3152.3771010-70	140	6,8	28 В, 80А, компакт	Техника ЧТЗ Уралтрак, с дв. Д-180. Трактора и бульдозеры Т-170 , Т-10М, Б-170, Б-10М
Генератор 4512.3771010	140	6,3	28 В, 90 А, компакт	МАЗ с дв. ЯМЗ 236, 238 (Евро 3)
Генератор 4512.3771010-01	140	7,3	28 В, 120 А, компакт	УРАЛ-Next с дв. ЯМЗ 534, 536
Генератор 4512.3771010-10	140	6,8	28 В, 90 А, компакт	УРАЛ с дв. ЯМЗ 236НЕ2; 6565
Генератор 4512.377100-20	140	6,8	28 В, 110 А, компакт	трактора ПТЗ: К-744Р2Ст (дв.ТМЗ-8481.10), К-744Р3Ст (дв.ТМЗ-8481.10-02), К-744Р4Ст (дв.ТМЗ-8481.10-04), К-744Р1Ст.1 (дв.ТМЗ-8481.10-11)
Генератор 4512.377100-30	140	6,8	28 В, 110 А, компакт	грейдеры ЗАО ЧСДМ с двигателем ЯМЗ-238НД3-3
Генератор 4532.3771010-10	140	6,8	28 В, 125 А, компакт	Кировец с двигателями ЯМЗ-238НД3, ЯМЗ-238НД4, ЯМЗ-238НД5
Генератор 5112.3771000-50	125	5,6	14 В, 115 А, компакт	Комбайн Ростсельмаш S300 с двигателем Cummins 6BTA5,9
Генератор 5702.3701010	140	7,8	28 В, 70 А, компакт	КрАЗ с дв. ЯМЗ-238; КамАЗ с дв. 740.10, КамАЗ 4310
Генератор 5702.3701010-20	157	10	28 В, 85 А, классик	Трактора Т25, Т35 с дв. ЯМЗ 850, 8501
Генератор 5702.3701010-21	140	7,8	28 В, 90 А, компакт	Трактора Т25, Т35 с дв. ЯМЗ 850, 8501
Генератор 5702.3701010-30	157	10	28 В, 85 А, классик	МАЗ с дв. ЯМЗ 7511.10
Генератор 5702.3701010-31	140	7,8	28 В, 90 А, компакт	МАЗ с дв. ЯМЗ 7511.10



Стартеры

Стартер 1852.3778 z=10, m=3,75	95	11	24 В, 7,5 кВт, редуктор	УРАЛ, МАЗ и др. с дв. ЯМЗ 236, 238 и модификации, 6562.10, 6563.10, 6582.10, 6583.10, 7511.10, 7512.10, 7513.10
Стартер 2501.3708-21 z=10, m=3,75	149	28,2	24 В, 9 кВт, б/редуктора	МАЗ, УРАЛ, КРАЗ с дв. ЯМЗ-236, 238, 240
Стартер 2501.3708-40 z=11, m=4,25	149	28,2	24 В, 8,2 кВт, б/редуктора	МАЗ, УРАЛ, КРАЗ с дв. ЯМЗ-236, 238, 240
Стартер 2502.3708-50 z=10, m=3,75	149	28,5	24 В, 9 кВт, б/редуктора	ТМЗ 8481.10-07
Стартер 2516.3708 z=10, m=3,75	149	28,2	24 В, 8,2 кВт, б/редуктора	МАЗ, УРАЛ, КРАЗ с дв. ЯМЗ-236, 238,240
Стартер 2517.3708 z=10, m=3,75	149	28,2	24 В, 8,2 кВт, б/редуктора	МАЗ, УРАЛ, КРАЗ с дв. ЯМЗ-236, 238, 240
Стартер 2551.3708 z=10 зуб, m=3,75	149	28,2	24 В, 12 кВт, б/редуктора	БелАЗ, КЗКТ, МЗКТ, трактора ЧЗПТ, с двиг. ЯМЗ 8401.10, 846, 847, 849
Стартер 2551.3708-20 z=10, m=3,75	149	28,2	24 В, 12 кВт, б/редуктора	БелАЗ, КЗКТ, МЗКТ, трактора ЧЗПТ, с двиг. ЯМЗ 8401.10, 846, 847, 850
Стартер 2562.3708 z=10, m=3,75, герметичный	149	30	24 В, 9 кВт, б/редуктора	МАЗ, УРАЛ с дв. ЯМЗ-236, 238, 240
Стартер 2562.3708-40 z=10, m=3,75, герметичный	149	30	24 В, 9 кВт, б/редуктора	МАЗ, УРАЛ с дв.ЯМЗ-236,238,240



Номенклатура
(название, номер
детали)

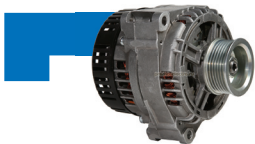
Наружный
диаметр
статора
(корпуса), мм

Масса,
кг

Технические
характеристики
(напряжение, сила
тока, мощность,
исполнение)

Модель,
применяемость на двигатель
и автомобиль

ПРОДУКЦИЯ ПРИМЕНЯЕМАЯ НА АВТОМОБИЛЯХ ПРОИЗВОДСТВА «КАМАЗ»



Генераторы

Генератор 1312.3771010	132	6,2	28 В, 60 А, классик	КАМАЗ с дв. ЯМЗ 236, 238, КАМАЗ-740
Генератор 1352.3771010	132	6	28 В, 60 А, классик	КАМАЗ с дв. 740.10-20, 740.13-260, 740.50-350 (поликлиновый шкив)
Генератор 3122.3771010	157	10,2	28 В, 90 А, классик	КАМАЗ с дв. 740.11, 740.13, Автобус ИКАРУС с двиг. Д-463-10
Генератор 3122.3771010-01	140	6,8	28 В, 95 А, компакт	КАМАЗ с дв. 740.11, 740.13, Автобус ИКАРУС с двиг. Д-463-10
Генератор 3142.3771010	157	10,2	28 В, 90 А, классик	КАМАЗ с дв. 740.30, 740.31 (поликлиновый шкив 6-ручьевой)
Генератор 3142.3771010-01	140	6,8	28 В, 95 А, компакт	КАМАЗ с дв. 740.30, 740.50 (поликлиновый шкив)
Генератор 3142.3771010-10	140	6,8	29 В, 90 А, компакт	КАМАЗ с дв. 740.30, 740.31 (поликлиновый шкив 6-ручьевой)
Генератор 3142.3771010-20	140	6,8	30 В, 90 А, компакт	КАМАЗ с дв. 740.30, 740.50 (поликлиновый шкив 10-ручьевой)
Генератор 4502.3771010	140	6,5	28 В, 90 А, компакт	КАМАЗ с дв. ЕВРО-2 (6-ручьевой шкив)
Генератор 4522.3771010-10	140	6,8	28 В, 90 А, компакт	КАМАЗ с дв. ЕВРО-3, ЕВРО-4 (10-ручьевой шкив)
Генератор 4542.3771010	140	6,5	28 В, 90 А, компакт	КАМАЗ с дв. ЕВРО-3, ЕВРО-4 (6-ручьевой шкив)
Генератор 4542.3771010-10	140	6,9	28 В, 125 А, компакт	КАМАЗ с дв. ЕВРО-3, ЕВРО-4 (6-ручьевой шкив)
Генератор 4542.3771010-20	140	6,9	28 В, 120 А, компакт	КАМАЗ с дв. ЕВРО-3, ЕВРО-4 (8-ручьевой шкив)
Генератор 4552.3771010	140	6,7	28 В, 80 А, компакт	КАМАЗ с ЕВРО-2. (8-ручьевой шкив)



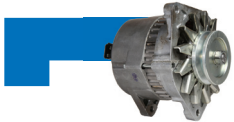
Стартеры

Стартер 1832.3778 z=10, m=3,75	95	11	24 В, 7,5 кВт, редуктор	КамаЗ-740.50-360, КамаЗ-740.51-320 и модификации (ЕВРО-2, ЕВРО-3)
Стартер 1842.3778 z=10, m=3,75	95	11	24 В, 7,5 кВт, редуктор	КамаЗ-7403, КамаЗ-740.11-240, КамаЗ-740.13-260, КамаЗ-740.30-260 и модификации (ЕВРО-0, ЕВРО-1)



Номенклатура (название, номер детали)	Наружный диаметр статора (корпуса), мм	Масса, кг	Технические характеристики (напряжение, сила тока, мощность, исполнение)	Модель, применяемость на двигатель и автомобиль
---	---	--------------	--	---

ПРОДУКЦИЯ ПРИМЕНЯЕМАЯ НА АВТОБУСАХ «ПАЗ»



Генераторы

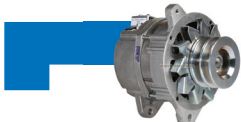
Генератор 28.3771010	132	5,9	14 В, 90 А, классик	ПАЗ 3205 с дв.ММЗ Д245.7
Генератор 291.3771010	157	10	14 В, 105 А, классик	ПАЗ 3205 с дв. ЗМЗ 5234.10
Генератор 3032.3771010	140	6,4	14 В, 120 А, компакт	ПАЗ 3205 с дв.ЗМЗ 5234.10
Генератор 3032.3771010-10	140	6,4	14 В, 130 А, компакт	ПАЗ 3205 с дв. ЗМЗ 5234 Евро-5



Стартеры

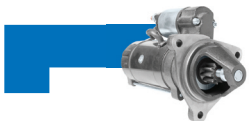
Стартер 11.131.826 z=9, m=2,5	79,5	4,2	12 В, 2,7 кВт, редуктор	ЗМЗ 511.10, 513.10, 73, 5234.10 для ГАЗа и ПАЗа
----------------------------------	------	-----	-------------------------	--

ПРОДУКЦИЯ ПРИМЕНЯЕМАЯ НА ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЯХ «ГАЗ»



Генераторы

Генератор 1342.3771010	132	6,3	28 В, 65 А, классик	ГАЗ 3308, 3309 с дв. ММЗ Д-245 с регулировкой «зима-лето»
Генератор 281.3771010	132	6,2	14 В, 90 А, классик	ГАЗ 33104 с дв. ММЗ с регулировкой «зима-лето»
Генератор 282.3771010	132	6,1	14 В, 75 А, классик	ГАЗ 33104 с дв. ММЗ (ЕВРО-0)
Генератор 282.3771010-01	132	6,1	14 В, 75 А, классик	ГАЗ 33104 с дв. ММЗ с регулировкой «зима-лето»
Генератор 3102.3771010	140	6,5	28 В, 80 А, компакт	ГАЗ 34039И с дв. ММЗ Д-245.7Е2
Генератор 9012.3701010	140	9,8	28 В, 90 А, компакт	ГАЗ с дв. ММЗ Д-245.12С



Стартеры

Стартер 6432.3708-04 (с чугунной крышкой) z=10, m=3	90	9	24 В, 4 кВт, редуктор	ЗИЛ, ПАЗ, ГАЗ с дв. ММЗ Д-243, 245, 246
Стартер 6441.3708-04 (с чугунной крышкой) z=10, m=3	90	9	12 В, 3,3 кВт, редуктор	Трактора МТЗ, ГАЗ, ПАЗ с дв. Д-243,245

ПРОДУКЦИЯ ПРИМЕНЯЕМАЯ НА АВТОМОБИЛЯХ ПРОИЗВОДСТВА АМО «ЗИЛ»



Генераторы

Генератор 2022.3771010	132	6	14 В, 100 А, классик	ЗИЛ-5301,32501 с дв. Д-245.10,12
Генератор 32.3701000	132	6,2	14 В, 65 А, классик	ЗИЛ 130, 431410 (ЗИЛ-508)
Генератор 322.3701000	132	6,2	14 В, 60 А, классик	ЗИЛ 433360, 431410 (ЗИЛ-508)
Генератор 4532.3771010	140	6,3	28 В, 80 А, компакт	ЗИЛ-4329МО с дв. ММЗ 245.9
Генератор 9032.3701010	157	10	28 В, 90А, классик	ЗИЛ-4334В1 с дв. ММЗ 245.30.Е3 ЗИЛ-433185 с дв. ММЗ 260.5.Е3



Наименование	Обозначение	Масса (кг)	Температура начала открытия основного клапана, °С	Температура полного открытия основного клапана, °С	Ход основного клапана до полного открытия не менее, мм	Применяемость	Примечание
Термоэлементы и термостаты в алюминиевом корпусе							
Термостат	21900-1306010-81	0,375	85±2	97±2	8	ЛАДА -Granta, VESTA, Калина II дв. 21129	
Термостат	1118-1306010-01	0,45	85±2	100±2	8	ВАЗ 1117-1119 (Калина)	
Термостат	1118i-1306010	0,3	85±2	100±2	8	ВАЗ 1117-1119 (Калина)	
Термостат	2101-1306010-02	0,29	80±2	95±2	8	ВАЗ 2101-2107, 21213, 21214	
Термостат	2108-1306010-12	0,32	85±2	100±2	8	ВАЗ 2108-2109, ВАЗ 2115, Ока 1111	
Термостат	21082-1306010-11	0,525	85±2	100±2	8	ВАЗ 2110-2112, 2114-2115 с инжекторным двигателем	
Термостат	2110-1306010	0,32	85±2	100±2	8	ВАЗ 2110 - 2112, с карбюраторным двигателем	
Термостат	2110i-1306010	0,26	85±2	100±2	8	ВАЗ 2110-2112, 2114-2115 с инжекторным двигателем	
Термостат	2121-1306010	0,28	80±2	95±2	8	ВАЗ 2121 Нива	
Термостат	2123-1306010-02	0,3	80±2	95±2	8	ВАЗ 2123 Chevy Niva	
Термостат	2141-1306010	0,28	80±2	95±2	8	Москвич 2141, 25140 ИЖ 2126, 2127 с двиг. УЗАМ	
Термоэлемент	2170.1306.100	0,05	85±2	100±2	8	Термостаты 2110iP	комплектуется резиновым уплотнителем, для термостатов в пластиковом корпусе
Термоэлемент	2171-1306.100	0,05	85±2	100±2	8	Термостаты 1118-1306009, 2170-1306009	для термостатов в пластиковом корпусе
Термоэлемент	1118-1306100-01	0,05	85±2	100±2	8	Для термостата ВАЗ 1117-1119 (Калина)	
Термоэлемент	21082-1306100	0,05	85±2	100±2	8	Для термостата ВАЗ 1117-1119 (Калина)	
Датчик термосиловой (датчик включения вентилятора)	ТС103.1306090-11	0,034	90±2	105±2	7	КАМАЗ, ЛиАЗ,	
Датчик температурный	2112-3851010	0,044				ВАЗ инжектор (аналог 23.3828)	
Термостаты без корпуса							
Термостат	ТС107.1306100-01М	0,101	80±2	95±2	8,5	ГАЗ 24, ГАЗ 3102, ГАЗ3110, УАЗ 3151, КАМАЗ 5320, КАМАЗ 4310(двиг. КАМАЗ 740)	
Термостат (набор)	ТС107.1306100-01М (2+1)	0,4	80±2	95±2	8,5	КАМАЗ, УРАЛ, ЗИЛ с двиг. КАМАЗ	2 термостата +1 прокладна
Термостат	ТС107-1306100-02М	0,101	70±2	85±2	8,5	МАЗ, БелАЗ, МАЗ, трактор К700 с двиг. ЯМЗ 8401.10, 8423.10, Зил 4314, УРАЛ с двиг. КАМАЗ 741	
Термостат	ТС107-1306100-04М	0,101	87±2	102±2	8,5	Зил 5301, Бычок сдвиг. ММЗ Д245	
Термостат	ТС107-1306100-05М	0,101	82±2	97±2	8,5	ГАЗ 24, ГАЗ 3110, ГАЗ3302, УАЗ 3151, УАЗ 3160, КАМАЗ 5320, ЯМЗ 534, 536, ЗМЗ 405, 406, 409	комплектуется резиновым уплотнителем
Термостат	ТС107-1306100-06М	0,2	80±2	95±2	8,5	МАЗ, БЕЛАЗ с двиг. ЯМЗ 236. 238, 240	
Термостат (набор)	ТС107-1306100-06М (2+4)	0,4	80±2	95±2	8,5	МАЗ, КРАЗ с двиг. ЯМЗ-236, 238, УРАЛ (двиг. ЯМЗ 236, 238, 240)	2 термостата + 4 прокладки
Термостат	ТС107-1306100-08М	0,101	85±2	100±2	8,5	ГАЗ 3302, 2705 с двиг. ГАЗ 560 Штайер	
Термостат	ТС108-1306100-01М	0,085	80±2	95±2	8,5	ГАЗ 3307 ГАЗ 66 ПАЗ 32051, ГАЗ 53 с двиг. ЗМЗ	
Термостат	ТС108-1306100-03М	0,122	70±2	85±2	8,5	ГАЗ, УАЗ, Соболь с двиг. УМЗ	
Термостат	ТС108-1306100-04М	0,122	70±2	85±2	8,5	Зил, КАЗ, с двиг. Зил	

Номенклатура (название, номер детали)	Масса изделия, кг	Номинальное напряжение, В	Потребляемый ток, А, не более	Объем бачка омывателя, Л	Обозначение насоса (коли- чество, шт.)	Технические характеристики	Применяемость	Трубопровод
насосы омывателя лобового стекла								
Насос омывателя 1102.5208050	0,21	12	4			Производительность не менее 150 мл за 10 с	Омыватель электрический 1102.520800 и его модификации	
Насос омывателя 1112.5208050	0,21	24	2,5			Производительность не менее 150 мл за 10 с	Омыватель 1112.520800 и его модификации	
Насос омывателя 1124.5208100-03	0,1	24	2			Производительность не менее 100 мл за 10 с	ЗИЛ, КАМАЗ	
Насос омывателя 1124.5208100-04	0,1	24	2,5			Производительность не менее 300 мл за 10 с	ЗИЛ, КАМАЗ	
Насос омывателя 2108.5208009-25	0,1	12	3,5			Производительность не менее 100 мл за 10 с	ВАЗ 2101-2109, 2121, 2123; ГАЗ 3110, 3302, 2705; ПАЗ 3205; УАЗ 3160, 3162, 3163	
Насос омывателя 2110.5208009-03	0,1	12	4,5			Производительность не менее 300 мл за 10 с	ВАЗ 2101-2109, 2121, 2123; ГАЗ 3110, 3302, 2705; ПАЗ 3205; УАЗ 3160, 3162, 3163	
омыватель лобового стекла с сборе								
Омыватель электрический 1102.5208000	0,485	12	4	2	1102.5208050 (1)	Без жиклеров	Универсальный, в т.ч. а/м ВАЗ 2101-2107, ГАЗ 3307	
Омыватель электрический 1102.5208000-04	0,53	12	4	2	1102.5208050 (1)	С одним жиклером	Трактор ВгТЗ	L1=3100 мм
Омыватель электрический 1102.5208000-11	0,562	12	4	2	1102.5208050 (1)	С одним жиклером	Экскаватор ТВЭКС	L1=3300 мм
Омыватель электрический 1102.5208000-25	0,564	12	4	2	1102.5208050 (1)	С двумя жиклерами и тройником	Экскаватор ТВЭКС	L1=1000 мм, L2=1560 мм, L3=450 мм
Омыватель электрический 1112.5208000	0,5	24	2,5	2	1112.5208050 (1)	Без жиклеров	Универсальный	
Омыватель электрический 1112.5208000-01	0,515	24	2,5	2	1112.5208050 (1)	С двумя жиклерами и тройником	Брянский арсенал	L1=535 мм, L2=330 мм, L3=880 мм
Омыватель электрический 1112.5208000-03	0,53	24	2,5	2	1112.5208050 (1)	С двумя жиклерами и тройником	БелАЗ, МАЗ, МЗКТ	L1=1560 мм, L2=750 мм, L3=500 мм
Омыватель электрический 1112.5208000-04	0,68	24	2,5	2	1112.5208050 (1)	С тремя жиклерами и тройником	БАЗ, МЗКТ	L1=2200 мм, L2=8000 мм
Омыватель электрический 1112.5208000-06	0,55	24	2,5	2	1112.5208050 (1)	С двумя жиклерами и тройником	МЗКТ	L1=1350 мм, L2=960 мм, L3=330 мм
Омыватель электрический 1112.5208000-27	0,55	24	2,5	2	1112.5208050 (1)	С двумя жиклерами и тройником	Экскаватор ТВЭКС	L1=1560 мм, L2=500 мм, L3=2000 мм
Омыватель электрический 1122.5208010	0,45	12	3,5	2	2108.5208009-25 (1)	Без жиклеров	ПАЗ 3205	
Омыватель электрический 1122.5208010-02	0,45	12	3,5	2	2108.5208009-25 (1)	Без жиклеров с фильтром	ГАЗ 3102, 3302, 2705; ПАЗ (кроме 4230 «Аврора»)	
Омыватель электрический 1122.5208010-03	0,45	12	3,5	2	2108.5208009-25 (1)	Без жиклеров с фильтром	ВАЗ 2101-2107, 2121; ГАЗ	
Омыватель электрический 1122.5208010-05	0,45	24	2	2	1124.5208100-03 (1)	Без жиклеров	Универсальный	
Омыватель электрический 1122.5208010-33	0,45	24	2	2	1124.5208110-03 (1)	С двумя жиклерами и тройником	УРАЛ	L1=1350 мм, L2=550 мм, L3=550 мм
Омыватель электрический 1132.5208010-02	0,65	12	3,5	5	2108.5208009-25 (2)	Без жиклеров с фильтрами	УАЗ 3160, 3162, ВАЗ 2108-099, 2113-2115	
Омыватель электрический 1132.5208010-04	0,555	12	3,5	5	2108.5208009-25 (1)	Без жиклеров с фильтром	УАЗ 3160, 3162, ВАЗ 2108-099, 2113-2115	
Омыватель электрический 1152.5208010	0,8	12	3,5	4	2108.5208009-25 (1)	Без жиклеров с фильтром	ГАЗ 3110	
Омыватель электрический 1162.5208010	0,51	12	3,5	2,5	2108.5208009-25 (1)	Без жиклеров с фильтром	ГАЗ 3302, 2705	
Ремкомплект трубопровода 2101- 5208310	0,065						Универсальный	L1=2500 мм

Номенклатура (название, номер детали)	Масса изделия, (кг)	Технические характеристики	Применяемость
Блоки контрольных ламп			
Блок контрольных ламп ПД 511-3803010	0,16	24В	Приборная панель автомобиля для контроля исправности различных систем автомобиля
Блок контрольных ламп ПД 511Г-3803010	0,16	24В	Приборная панель автомобиля для контроля исправности различных систем автомобиля
Блок контрольных ламп ПД 511Е-3803010	0,16	24В	Приборная панель автомобиля УРАЛ для контроля исправности различных систем автомобиля
Блок контрольных ламп ПД 511К-3803010	0,165	24В	Приборная панель автомобиля для контроля исправности различных систем автомобиля
Блок контрольных ламп ПД 512-3803010	0,17	24В	Приборная панель автомобиля для контроля исправности различных систем автомобиля
Блок контрольных ламп ПД 512Г-3803010	0,17	24В	Приборная панель автомобиля для контроля исправности различных систем автомобиля
Блок контрольных ламп ПД 512Е-3803010	0,17	24В	Приборная панель автомобиля УРАЛ для контроля исправности различных систем автомобиля
Датчики сигнализатора			
Датчик сигнализатора засоренности воздушного фильтра 13.3839600	0,133	Номинальное разрежение 4,41 кПа	БАЗ, Автодизель
Датчик сигнализатора засоренности воздушного фильтра 130.3839600	0,133	Номинальное разрежение 5,39 кПа	Автодизель
Датчик сигнализатора засоренности воздушного фильтра 131.3839600	0,133	Номинальное разрежение 6,37 кПа	Ростсельмаш, КАМАЗ
Датчик сигнализатора засоренности воздушного фильтра 131.3839600-01 (пластмассовый корпус)	0,062	Номинальное разрежение 6,37 кПа	Ростсельмаш, КАМАЗ
Датчик сигнализатора засоренности воздушного фильтра 132.3839600	0,133	Номинальное разрежение 6,86 кПа	АМЗ, ГАЗ, ЧТЗ-Уралтрак, ВГТЗ
Датчик сигнализатора засоренности воздушного фильтра 133.3839600	0,133	Номинальное разрежение 10,78 кПа	Автодизель
Датчик сигнализатора засоренности воздушного фильтра 135.3839600	0,133	Номинальное разрежение 12,74 кПа	МЗКТ
Клапана			
Клапан топливный электромагнитный 1102.3741	0,14	24В, 48Вт	Системы электрофакельных устройств автомобилей и тракторов с двигателями КАМАЗ, с системой «Common Rail»
Клапан топливный электромагнитный 1102.3741-01	0,14	24В, 48Вт	Системы электрофакельных устройств автомобилей и тракторов с двигателями ЯМЗ, ЧТЗ.
Клапан топливный электромагнитный 1102.3741-02	0,14	24В, 48Вт	Системы электрофакельных устройств автомобилей и тракторов с двигателями КАМАЗ, ЯМЗ, ЧТЗ
Клапан топливный электромагнитный 1302.3741	0,14	12В, 48Вт	Системы электрофакельных устройств автомобилей и тракторов с двигателями АМЗ.
Клапан электромагнитный для пневмосигналов 1602.3741	0,14	24В, 48Вт	МЗКТ, БАЗ
Свечи			
Свеча накаливания со спиралью в оболочке 1602.3740	0,034	11В, 105Вт	Дизельные двигатели производства ММЗ, Туламашзавод, ВТЗ
Свеча накаливания штифтовая 1702.3740	0,042	19В, 220Вт	Подогреватели впускного воздуха, устанавливаемые на дизельных двигателях типа В84, В92-С2 и изделия А-85-З и их модификациях
Свеча факельная штифтовая 1102.3740	0,13	19В, 220Вт	Для двигателей КАМАЗ с системой электрофакельного предпускового подогрева
Свеча факельная штифтовая 1112.3740	0,13	19В, 220Вт	Для двигателей ЯМЗ с системой электрофакельного предпускового подогрева
Регуляторы, резисторы, электронагреватели			
Регулятор напряжения 2702.3702	0,7	14В	Совместно с генераторами, имеющими два изолированных вывода "Ш", в схемах автомобилей ГАЗ в 14-вольтовом исполнении.
Регулятор напряжения 2712.3702	0,7	28В	Совместно с генераторами, имеющими два изолированных вывода "Ш", в схемах автомобилей УРАЛ, КРАЗ в 28-вольтовом исполнении.
Резистор добавочный с электротермическим реле 1202.3741	0,12	24В, 500Вт	Системы электрофакельных устройств автомобилей и тракторов с двигателями КАМАЗ, ЯМЗ, ЧТЗ
Блок управления электрофакельным устройством 8402.3763	0,09	24В, 500Вт	Системы электрофакельных устройств автомобилей и тракторов с двигателями КАМАЗ
Электродвигатель 19.3778	2,5	12В, 1,4кВт	Помпа пожарного автомобиля производства ОАО "ЛЗПМ"
Электронагреватель топлива ПЖД 1102.3741.060	0,06	22В, 200Вт	Изделие «Отопитель ПЖД 30» (КАМАЗ)