КОМПАНИЯ «АСТРО»

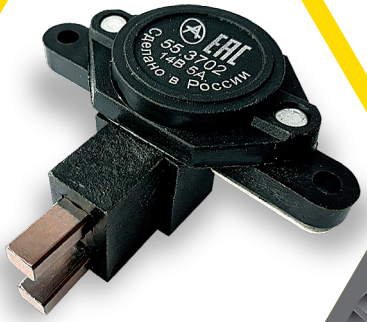
ПРОИЗВОДСТВО АВТОЭЛЕКТРОНИКИ

КАТАЛОГ 2022

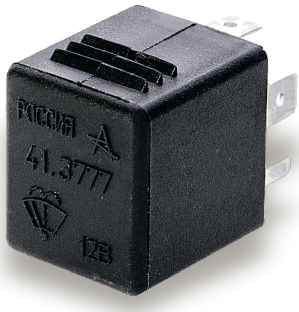
www.astropenza.ru

Победитель номинации Автоэлектроника в премии Автокомпонент года 2020 и 2021

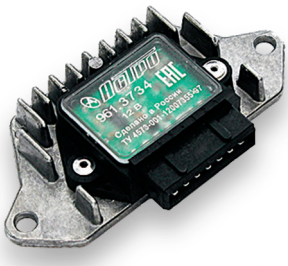
Датчики



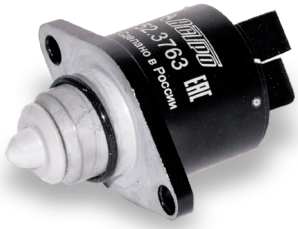
Регуляторы напряжения



Прерыватели



Коммутаторы



Регуляторы холостого хода

Модули управления светотехникой

ООО «КОМПАНИЯ «АСТРО»

НОВОСТИ ЗАВОДА

НАША КОМПАНИЯ

Завод Астро основан в 1992 году. Костяк предприятия составили бывшие сотрудники ВПК, что определило высокое качество нашей продукции. Более 25 лет мы развиваем наши технологии, сотрудничаем с выдающимися инженерами и техническими университетами. Многие наши разработки защищены патентами.
В качестве элементной базы мы используем компоненты ведущих мировых производителей. Вся продукция проходит обязательную сертификацию.
Приоритет нашей компании - оптимальное соотношение цены и качества.

СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ

г.Пенза, ул. Крупской, д.9
astropenza.ru

+7 (8412) 48-00-02
penza-astro@mail.ru

НОВЫЕ ТОВАРЫ 2022

- Комплекты для подключения противотуманных фар
- Аварийное зажигание
- Мгновенная диагностика
- Реле переключения света фар
- Прерыватели указателей поворота и аварийной сигнализации

АВТОКОМПОНЕНТ ГОДА 2021

В 2021 году мы получили особую награду - премию "Автокомпонент года" в номинации "Автоэлектроника". Профессиональное жюри, состоящее из технических экспертов, по результатам аналитики признало нашу продукцию лучшей!

ФИРМЕННЫЕ РАЗРАБОТКИ

1

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

Надёжные комплектующие и удобство

2

ТРЁХУРОВНЕВЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ

Эргономичные и долговечные

3

МИКРО-РЕЛЕ

Качественное микро-реле вместо реле открытого типа

4

КОММУТАТОРЫ

Специальная прокладка и более высокий ток

ОГЛАВЛЕНИЕ

РЕГУЛЯТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫЕ 2
РЕГУЛЯТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ В СБОРЕ СО ЩЁТОЧНЫМ УЗЛОМ 4
РЕГУЛЯТОРЫ С ПОВЫШЕННЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ ЗАРЯДА В СБОРЕ СО ЩЁТОЧНЫМ УЗЛОМ 6
ТРЁХУРОВНЕВЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ 7
РЕГУЛЯТОРЫ ХОЛОСТОГО ХОДА 8
РЕГУЛЯТОРЫ СКОРОСТИ ОТОПИТЕЛЯ 10
РЕЛЕ ПОВОРОТА 10
РЕЛЕ СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ 12
РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ЛАМП 14
КОММУТАТОРЫ 14
ДАТЧИКИ 15
БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ ЭПХХ 17
КОНТРОЛЛЕРЫ 18
АВТОМОБИЛЬНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ 24V/12V 19
КЛАВИШИ ВЫКЛЮЧЕНИЯ АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ 21
БЛОКИ-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ СТЕКЛОПОДЪЁМНИКОВ 21
МОДУЛИ УПРАВЛЕНИЯ СВЕТОТЕХНИКОЙ 23
АКТИВАТОРЫ ЗАМКА ДВЕРИ ВАЗ 24
ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА 25
КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОТИВОТУМАННЫХ ФАР 26
ДРУГОЕ. 27

Название	Фото	Аналог	Модели авто	U В	I А	Шт	д/ш/г мм	m г

РЕГУЛЯТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫЕ

Предназначены для автоматического поддержания напряжения на зажимах автомобильных генераторных установок с номинальным напряжением 14 В и 28 В в зависимости от модели исполнения

58.3702 со светодиодной индикацией неисправности		13.3702	ГАЗ с генераторами 16.3701 161.370 162.3701 19.3771	14	5	100	124/56/22	65
582.3702 со светодиодной индикацией неисправности		13.3702	ГАЗ с генераторами 16.3701 162.3701 19.3771	14	5	100	60/40/19	25
583.3702 со светодиодной индикацией неисправности		674.3702 18.3772	Волга ГАЗель Соболь с двигателем Chrysler и генератором 56044530 Denso	14	6	100	61/40/17	23
59.3702 со светодиодной индикацией неисправности		РР380 РР362А РР310Б(В) РР350Э 121.3702-01 34.3702 121.3702/2 121.3702/2и	ВАЗ 2101-2104 ВАЗ 2106 ВАЗ 2121 ИЖ 408 ИЖ 412 ЗАЗ 966-968 ЛУАЗ 969М с генераторами Г221 Г221-А Г221-006	14	5	100	124/56/22	65
591.3702		РР380 РР362 РР310А РР310Б РР350Э 121.3702-01 34.3702	ВАЗ 2101-2104 ВАЗ 2106 ВАЗ 2121 ИЖ 408 ИЖ 412 ЗАЗ 966-968 ЛУАЗ 969М с генераторами Г221 Г221-А Г221-006	14	5	100	89/84/15	45
591.3702-01 со светодиодной индикацией неисправности		РР380 РР362 РР310А РР310Б РР350Э 121.3702-01 34.3702	ВАЗ 2101-2104 ВАЗ 2106 ВАЗ 2121 ИЖ 408 ИЖ 412 ЗАЗ 966-968 ЛУАЗ 969М с генераторами Г221 Г221-А Г221-006	14	5	100	89/84/15	45

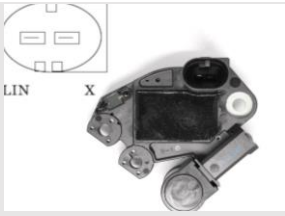
РЕГУЛЯТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫЕ

Название	Фото	Аналог	Модели авто	U В	I А	Шт	д/ш/г мм	m г
592.3702		РР380 РР362 РР310А РР310Б РР350Э 121.3702-01 34.3702	ВАЗ 2101-2104 ВАЗ 2106 ВАЗ 2121 ИЖ 408 ИЖ 412 ЗАЗ 966-968 ЛУАЗ 969М с генераторами Г221 Г221-А Г221-006	14	5	100	89/84/15	45
86.3702		Я112А1 771.3702	АЗЛК ГАЗ ЗИЛ УАЗ ПАЗ Таврия (1991-1996 г.в.) с генератором 29.3701	14	5	100	58/38/12	17
86.3702-01		Я112Б1-01 772.3702	Тракторы ТДИ-55 ДТ-75С Т-16М Т25А3	14	5	100	58/38/12	17
861.3702		Я112.В1	ВАЗ 2104 ВАЗ 2105 ВАЗ 2107 Таврия (до 1991 г.в.) с генератором Г222	14	5	100	58/38/12	17
862.3702		6015.3702	ИЖ 2126 ОДА ОДА Версия с генератором Г222	14	5	100	58/38/12	17
863.3702		44.3702 775.3702	ГАЗ 33104 и др. с генераторами 420201.3771 221.3771	14	5	100	58/38/12	20
863.3702-01		Я112Б1 772.3702-02	ГАЗель	14	5	100	58/38/12	20

РЕГУЛЯТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ В СБОРЕ СО ЩЁТОЧНЫМ УЗЛОМ

Название	Фото	Аналог	Модели авто	U В	I А	Шт	д/ш/г мм	m г
864.3702		Я120М	МАЗ КАМАЗ с генератором Г273	27,6 лето 27,9 зима	5	100	58/38/12	20
864.3702-01		77.3702-01 Я12ОМ1И2 Я12ОМ1И3	МАЗ КАМАЗ УРАЛ ЗИЛ 6309 комбайны Дон, Енисей, Нива с генераторами 3112.3771 и 3122.3771	27,5 лето 29,5 зима	5	100	58/38/12	20
864.3702-02		Я120М1	МАЗ и КАМАЗ с генераторами Г273 24.3702 и их модификацией	27,5 лето 29,5 зима	5	100	58/38/12	18
864.3702-03		Я120М12 Я120М12И 77.3702-01	МАЗ КАМАЗ УРАЛ комбайны «ДОН» «ЕНИСЕЙ» «НИВА»	28	5	100	58/38/12	18

РЕГУЛЯТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ В СБОРЕ СО ЩЁТОЧНЫМ УЗЛОМ

54.3702		361.3702 571.3702	ВАЗ 2104 2105 2107 2108 2109 2121 21213 с генераторами 37.3701 371.3701 372.3701	14	5	100	65/58/38	30
55.3702		57.3702 611.3702-01	ГАЗ 3110 Соболь ВАЗ 2110 и их модификации с генератором 94.3701	14	5	100	65/58/29	24
55.3702-03		ARV9997UT RV9997A	LADA VESTA 1,6 21129 LADA VESTA 1,8 21179 LADA XREY 1,6 21129 LADA XREY 1,8 21179 2015-н.в.	14,3	5	20	70/67/45	68

РЕГУЛЯТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ В СБОРЕ СО ЩЁТОЧНЫМ УЗЛОМ

Название	Фото	Аналог	Модели авто	U В	I А	Шт	д/ш/г мм	m г
55.3702-04		611.3702-15 9111.3702	ВАЗ 2110-2112 2115 ПАЗ УАЗ Газель ГАЗ 3110 Соболь Таврия Daewoo Sens Lanos	14	5	100	65/58/29	25
551.3702		612.3702-06 88.3702	МАЗ и КАМАЗ с генератором 4502.3771 3232.3771	28	5	100	65/58/29	24
551.3702-01		612.3702-07 884.3702	МАЗ и КАМАЗ с генератором 7762.3701 4502.3771	28	5	100	65/58/29	24
56.3702		1702.3702 61.3702-01	ВАЗ 2104 2105 2107 2108 2109 2121 21213 с генераторами 37.3701 371.3701 372.3701	14	5	100	62/52/36	55
65.3702		611.3702-02	ГАЗ с генератором 2502.3771 25.3771 26.3771	14	5	100	62/52/36	26
65.3702-01		ARE0136 RB0408A RB04008B	LADA Largus 2010-н.в. DACIA Lodgi Renault: Captur Clio Sandero Doker	14,5	5	20	85/75/45	76
65.3702-03		ARR3666DD 1101900 RR3666A	ГАЗ Cummins ISF 2,8 2010-н.в. Вывод под болт	14,2	5	20	90/70/38	80

РЕГУЛЯТОРЫ С ПОВЫШЕННЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ ЗАРЯДА В СБОРЕ СО ЩЁТОЧНЫМ УЗЛОМ

Название	Фото	Аналог	Модели авто	U В	I А	Шт	д/ш/г мм	m г
65.3702-3302		5262499 5266781 5318120	ВАЗ 2170 2190 ГАЗель Бизнес и Next Соболь Баргузин 4х4 с двигателем Cummins ISF 2.8 с генератором JFZZ1120-1101	14	5	20	82/63/37	77
71.3702		Я112В1 Я112В12 с щёточным узлом	ВАЗ 2105-2107 и их модификации с генератором Г222	14	5	100	55/52/45	36
711.3702			МАЗ КАМАЗ с генератором А125-28V 45А производства «Динамо» Болгария	28	5	100	55/52/45	50
72.3702		Я112А с щёточным узлом	ПАЗ УАЗ ЛИАЗ АЗЛК 2140 2141 ИЖ 2125 2175 и их модификации с генераторами 58.3701 581.3701	14	5	100	55/52/45	32
93.3702		611.3702-05 844.3702 7931.3702	ВАЗ 2110-2115 2123 с генераторами 9402.3701-03 9402.3701-04	14	5	100	65/59/28	30
932.3702		7931.3702	ВАЗ 2104-2107 инжекторные с генератором 372.3701-03	14	5	100	65/58/38	38

РЕГУЛЯТОРЫ С ПОВЫШЕННЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ ЗАРЯДА В СБОРЕ СО ЩЁТОЧНЫМ УЗЛОМ

54.3702-П			ВАЗ 2104 2105 2107-2109 2121 21213 с генераторами 37.3701 371.3701 372.3701	14.6 14.8	5	100	65/58/38	36

ТРЁХУРОВНЕВЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ

Название	Фото	Аналог	Модели авто	U В	I А	Шт	д/ш/г мм	m г
55.3702-П			ВАЗ 2110-2112 2115 2123	14.6 14.8	5	100	65/58/29	24
55.3702-04П			ВАЗ 2110-2112 ВАЗ 2115 ПАЗ УАЗ Газель ГАЗ 3110 Соболь Таврия Daewoo Sens Lanos	14.6 14.8	5	100	65/58/29	25
71.3702-П			ВАЗ 2105-2107 с генератором Г222	14.6 14.8	5	100	54/51/45	35
72.3702-П			ПАЗ УАЗ ЛУАЗ АЗЛК 2140 2141 ИЖ 2125 2175 и их модификации с генераторами 58.3701 581.3701	14.6 14.8	5	100	54/52/41	38

ТРЁХУРОВНЕВЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ

Применяются для замены штатных регуляторов и позволяют с помощью встроенного тумблера вручную установить напряжение в бортовой сети автомобиля для стабильной зарядки АКБ и продления срока его службы

54.3702-02 в сборе с установочным комплектом		67.3702-01	ВАЗ 2104 2105 2107-2109 2121 21213 с генераторами 37.3701 371.3701 372.3701	13.9 14.3 14.7	5	15	124/58/22	121
55.3702-02 в сборе с установочным комплектом		67.3702-02	ВАЗ 2110 и его модификации с генератором 94.3701 ГАЗель Соболь	13.9 14.3 14.7	5	15	124/58/22	113

РЕГУЛЯТОРЫ ХОЛОСТОГО ХОДА

Название	Фото	Аналог	Модели авто	U В	I А	Шт	д/ш/г мм	m г
65.3702-02 в сборе с установочным комплектом		67.3702-03	ГАЗ с генератором 2502.3771	13.9 14.3 14.7	5	15	124/58/22	125
71.3702-02 в сборе с установочным комплектом		67.3702-09	ВАЗ 2105-2107 и их модификации с генератором Г222	13.9 14.3 14.7	5	15	120/59/22	125
72.3702-02 в сборе с установочным комплектом		67.3702-07	АЗЛК 2140 2141 ИЖ 2125 2175 и их модификации с генераторами 58.3701 581.3701	13.9 14.3 14.7	5	15	120/59/22	125
54.3702-11 без установочного комплекта		54.3702-02 55.3702-02 65.3702-02 71.3702-02 72.3702-02 67.3702-01 67.3702-02 67.3702-03 67.3702-07 67.3702-09	ВАЗ 2104 2105-2107 с генератором Г222 2107-2110 с генератором 94.3701 2121 21213 с генераторами 37.3701 371.3701 372.3701 ГАЗель Соболь ГАЗ с генератором 2502.3771 АЗЛК 2140 2141 ИЖ 2125 2175	13.9 14.3 14.7	5	50	124/56/22	60

РЕГУЛЯТОРЫ ХОЛОСТОГО ХОДА

Питание и непосредственное управление регулятором осуществляется контроллером системы управления двигателем

52.3763 толстый клапан		2112 1148300-04	ВАЗ 2108-2110 2114 2115 2170 2190	12	0,17 ... 0,34	48	66/54/32	110

РЕГУЛЯТОРЫ ХОЛОСТОГО ХОДА

Название	Фото	Аналог	Модели авто	U В	I А	Шт	д/ш/г мм	m г
52.3763 М металлический клапан		2112 1148300-04	ВАЗ 2108-2112 на бензиновом и газовом топливе	12	0,17 ... 0,34	48	66/54/32	110
52.3763-01 тонкий клапан		2112 1148300-02	ВАЗ 2108-2112 2114 2115 2170 2190 2123 и их модификации с объёмом двигателя 1,5 л	12	0,17 ... 0,34	48	66/54/32	110
52.3763-01 М металлический клапан		2112 1148300-02	ВАЗ 2108-2112 2114 2115 2170 2190 на бензиновом и газовом топливе	12	0,17 ... 0,34	48	66/54/32	110
52.3763-02		21203 1148300-04	ВАЗ 2131 2120 2123 и их модификации с объёмом двигателя 1,7-2,0 л	12	0,17 ... 0,34	48	66/54/32	110
52.3763-03		40.1147051 406-114 7051	ГАЗ УАЗ с двигателями ЗМЗ 405 406 409	12	0,17 ... 0,34	25	46,5/77/135	550
52.3763-04		7701206370 ASAM 30812	Lada Largus 8v Renault Logan Faza1 и Faza2 Sandero	12	0,17 ... 0,34	48	70/56/34	110
52.3763-05		13.3702351502 6960 NSP02351 5026960	Kia Rio 2006-2011 Hyundai Getz и Accent 2006-2011	12	0,17 ... 0,34	50	101/53/43	174

РЕГУЛЯТОРЫ СКОРОСТИ ОТОПИТЕЛЯ

Название	Фото	Аналог	Модели авто	U В	I А	Шт	д/ш/г мм	m г
52.3763-06		7700102539 ERA556038	Lada Largus 16v Renault: Duster Espace Laguna Logan Megane Scenic Clio	12	0,17 ... 0,34	48	70/56/34	10
РЕГУЛЯТОРЫ СКОРОСТИ ОТОПИТЕЛЯ								
E13.3741010		МК45732140 UT.8121500-05	ГАЗ-31105 ГАЗ 3302 до 2010 г.	12	5	100	200/50/65	80
E13.3741010-01 Бизнес		МК45732140-02 UT.8121500-05	ГАЗ 3302 Бизнес после 2010 г.	12	5	100	500/50/65	100
РЕЛЕ ПОВОРОТА								
26.3777 Прерыватель указателей поворота и аварийной сигнализации. Большой корпус		495.3747 712.3777	ВАЗ 2108-2110 2112 АЗЛК 2141 и их модификации ГАЗель	12	5	100	42/30/30	23
26.3777-01 Прерыватель указателей поворота и аварийной сигнализации. Малый корпус		641.3777 495.3747	ВАЗ 2108-2115 21099 1118 2170 2190 норма АЗЛК 2141 ИЖ 2126 Газель Бизнес и Next	12		100	39/30/24	15
26.3777-01мэ Прерыватель указателей поворота и аварийной сигнализации (без диагностики исправности ламп)		79.3777	ВАЗ 2108-2115 21099 1118 2170 2190 норма АЗЛК 2141 ИЖ 2126 Газель Бизнес и Next	14		100	39/30/24	15

РЕЛЕ ПОВОРОТА

Название	Фото	Аналог	Модели авто	U В	I А	Шт	д/ш/г мм	m г
26.3777-02 Прерыватель указателей поворота и аварийной сигнализации		712.3777-06 495.3747-03	Газель Бизнес и Next длиннобазный	12		100	39/30/24	15
26.3777-02мэ Прерыватель указателей поворота и аварийной сигнализации (без диагностики исправности ламп)			Газель Бизнес и Next длиннобазный	14		100	39/30/24	15
26.3777-03 LED Прерыватель указателей поворота и аварийной сигнализации			ВАЗ 2108-2115 21099 1118 2170 2190 норма АЗЛК 2141 ИЖ 2126 Газель Бизнес и Next в автомобилях со светодиодными лампами	12		100	39/30/24	15
32.3777-01 Прерыватель указателей поворота и аварийной сигнализации		642.3747-02 494.3787-02	ГАЗ 3310 автомобили семейства "Валдай"	12	10	100	61/38/29	40
32.3777-02 Прерыватель указателей поворота и аварийной сигнализации		642.3747-03	ГАЗ 3309 33081 МАЗ КАМАЗ ЕВРО3	24	10	100	61/38/29	40
32.3777-03 Прерыватель указателей поворота и аварийной сигнализации. Трёхконтактный		642.3747-01	ГАЗ 31105 ГАЗель	12	5	100	62/38/28	28
32.3777-03 LED Прерыватель указателей поворота и аварийной сигнализации. Трёхконтактный			ГАЗель 2/2,5 w led p21w + 1w led /2 в автомобилях со светодиодными лампами	12	5	100	61/38/28	28

РЕЛЕ СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ

Название	Фото	Аналог	Модели авто	U В	I А	Шт	д/ш/г мм	m г
32.3777-04 Прерыватель указателей поворота и аварийной сигнализации. Четырёхконтактный		642.3747-02	ВАЗ 2104 2107 2121 1111 ГАЗель	12	5	100	62/38/28	28
32.3777-04 LED Прерыватель указателей поворота и аварийной сигнализации. Четырёхконтактный			ВАЗ 1111 2104 2107 2121 ГАЗель 2/2,5 w led p21w + 1w led /2 в автомобилях со светодиодными лампами	12	5	100	61/38/28	28
32.3777-05 Прерыватель указателей поворота и аварийной сигнализации. Пятиконтактный		78.3777	ВАЗ 2104 2107 2121 2111 ГАЗ 31029 ГАЗель	12	5	100	61/39/28	30
32.3777-05 LED Прерыватель указателей поворота и аварийной сигнализации. Пятиконтактный			ВАЗ 1111 2104 2107 2121 ГАЗ 31029 3110 ГАЗель 2/2,5 w led p21w + 1w led /2 в автомобилях со светодиодными лампами	12	5	100	61/39/28	30

РЕЛЕ СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ

41.3777 Реле очистителя ветрового стекла		526.3747 723.3777 526.3747-03	ВАЗ 2108-2110 и их модификации ВАЗ 2114 2123 2170 1118 УАЗ Патриот ГАЗель Бизнес и Next	12	0,3	100	38/30/24	20
41.3777-01 Реле очистителя ветрового стекла с индикацией питания		526.3747	ВАЗ 2108-2110 и их модификации ВАЗ 2114 2123 2170 1118 УАЗ Патриот ГАЗель Бизнес и Next	12	0,3	100	38/30/24	20

РЕЛЕ СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ

Название	Фото	Аналог	Модели авто	U В	I А	Шт	д/ш/г мм	m г
41.3777-07 Реле очистителя ветрового стекла		РС 514 29.3777 2107-3747710	ВАЗ 2101-2107 Лада 4х4 Урбан	12	0,4		300/40/30	60
411.3777 Реле очистителя ветрового стекла с регулируемой паузой		723.3777-01	ВАЗ 2108-2110 и их модификации ВАЗ 2114 2123 2170 1118 УАЗ Патриот ГАЗель Бизнес и Next	12	0,3	100	38/30/24	20
412.3777 Реле очистителя ветрового стекла		524.3747 724.3777	ВАЗ 2108-2110 и их модификации АЗЛК 2141 ИЖ 2126 УАЗ Таврия	12	0,3	100	42/38/28	30
413.3777 Реле очистителя ветрового стекла с регулируемой паузой		724.3777-01	ВАЗ 2108-2110 и их модификации АЗЛК 2141 ИЖ 2126 УАЗ Таврия	12	0,3	100	42/38/28	30
414.3777 Реле очистителя ветрового стекла		46.3747 524.3787-01	ГАЗель Соболь	12	0,3	100	60/43/29	32
414.3777-01 Реле очистителя ветрового стекла		46.3747 524.3787-02	ГАЗель Соболь ВАЗ 1111 2104 2107 2121	12	0,3	100	42/38/28	30
415.3777 Реле очистителя ветрового стекла с регулируемой паузой		72.3777-01	ГАЗель Соболь	12	0,3	100	60/43/29	32

РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ЛАМП

Название	Фото	Аналог	Модели авто	U В	I А	Шт	д/ш/г мм	m г
РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ЛАМП								
65.3777		4412.3777	ВАЗ 2108-2115 и их модификации	12	0,03	100	41/38/29	27
65.3777-01 LED		97.3777-02 LED	ВАЗ 2108-2110 и их модификации со светодиодными лампами	12	0,03	100	41/38/29	27
КОММУТАТОРЫ Предназначены для работы в бесконтактной системе зажигания либо в составе микропроцессорной системы управления автомобильными двигателями (МСУАД)								
95.3734 Семиконтактный		364.3734 3620.3734	Все легковые карбюраторные автомобили, оснащённые бесконтактным зажиганием УАЗ ГАЗ с распределителем 5406-3706-05	12	2,7 7,5...8,5	50	128/96/26	130
95.3734-06 Шестиконтактный		364.3734 3620.3734	Все легковые карбюраторные автомобили, оснащённые бесконтактным зажиганием	12	2,7 7,5...8,5	50	128/96/24	136
951.3734 Двухканальный		42.3734 и его модификации 133.3774-03	ВАЗ 2108 2109 и их модификации, оснащённые микропроцессорной системой зажигания	12	2,7 7,5...8,5	50	128/96/24	130

ДАТЧИКИ

Название	Фото	Аналог	Модели авто	U В	I А	Шт	д/ш/г мм	m г
96.3734 Семиконтактный		761.3734 0529.3734 133.3774-01	Все легковые карбюраторные автомобили, оснащённые бесконтактным зажиганием	12	2,7 7,5...8,5	50	125/58/26	112
96.3734-06 Шестиконтактный		761.3734 0529.3734 133.3774-01	Все легковые карбюраторные автомобили, оснащённые бесконтактным зажиганием	12	2,7 7,5...8,5	50	96/88/26	112
96.3734-130 Семиконтактный		12.3774-01, 76.3774-02	ЗИЛ «Бычок» ЗИЛ-130 ГАЗ-53	12	2,7 7,5...8,5	50	125/58/26	104
961.3734 Проверка датчика Холла, установка начального момента зажигания			Все легковые карбюраторные автомобили, оснащённые бесконтактным зажиганием	12	2,7 7,5...8,5	50	125/58/26	114
962.3734 Семиконтактный В комплекте с датчиком детонации и жгутом			Все легковые карбюраторные автомобили, оснащённые бесконтактным зажиганием	12	2,7 7,5...8,5	20	125/58/26	220

ДАТЧИКИ

Датчик на эффекте Холла 16.3855		Honeywell micro switch 2AV54 series 1112.3855 Калуга	ВАЗ 2108 2109 и их модификации	6...16	0.02	90	31/19/19	18

ДАТЧИКИ

Название	Фото	Аналог	Модели авто	U В	I А	Шт	д/ш/г мм	m г
Датчик на эффекте Холла 16.3855-01		А473. 407529001 Калуга	ВАЗ 2101-2107 2121 и их модификации ГАЗ УАЗ с двигателем ЗМЗ 402 и БСЗ производства ТАДЕМ	6...16	0.02	90	31/19/19	20
Датчик положения коленчатого вала 27.3847		DR6123 DR6130 фирм Delco Remy США 191.3847 351.3847	Все инжекторные двигатели ВАЗ			100	70/45/28	35
Датчик положения дроссельной заслонки 29.3855, электронный		42.3855	Все инжекторные двигатели ВАЗ	5	0.03	100	57/42/25	24
Датчик положения дроссельной заслонки 29.3855-03		406.113000-01 НРК-1-8 Bosch DKG-10 280 122 001	ГАЗ УАЗ с двигателями ЗМЗ 405 406 409	5	0.01	100	68/49/17	30
Датчик положения дроссельной заслонки 29.3855-04		7701044743 MR7701044743	Lada Largus Renault Sandero 2008-н.в. Renault Logan 2006-н.в.	5	0.03	100	54/38/21	20
Датчик положения дроссельной заслонки 29.3855-05		3517026900 RaonCYA-185	Hyundai: Accent Clik Eon Getz Sonata Verna Kia: Carens Lotze Pride Rio Megantis Optima	5	0.03	100	58/50/27	28
Датчик положения дроссельной заслонки 292.3855, резистивный		2112-1148200	Все инжекторные двигатели ВАЗ	5	0.03	100	57/42/25	24

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ ЭПХХ

Название	Фото	Аналог	Модели авто	U В	I А	Шт	д/ш/г мм	m г
Датчик скорости 41.3843		343.3843	ВАЗ инжектор шестиимпульсный для электронной панели приборов УАЗ Патриот	12	0.01	90	58/25/25	20
Датчик скорости 41.3843-М С металлической осью		343.3843	ВАЗ инжектор шестиимпульсный для электронной панели приборов УАЗ Патриот	12	0.01	90	58/25/25	20
Датчик скорости 41.3843-01		8200547283 FCR210394 ASAM-SA30459	Lada Largus Renault Sandero 2008-н.в. Renault Logan 2006-н.в.	12	0.01	100	125/30/30	34

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ ЭПХХ

Блоки управления экономайзером принудительного холостого хода предназначены для включения и отключения электромагнитного клапана карбюратора на принудительном холостом ходу в зависимости от числа оборотов двигателя в автомобилях

31.3763		5003.3761	ЗАЗ 1102 ВАЗ 2108-2110 и их модификации, кроме впрысковых	12		50	100/57/20	86
31.3763-01 Со светодиодной индикацией питания			ЗАЗ 1102 ВАЗ 2108-2110 и их модификации, кроме впрысковых	12		50	100/57/20	86
311.3763		5002.3761	АЗЛК 2141 2142 ИЖ 2126 и их модификации с карбюратором «ОЗОН»	12		50	100/57/20	86

КОНТРОЛЛЕРЫ

Название	Фото	Аналог	Модели авто	U В	I А	Шт	д/ш/г мм	m г
311.3763-01 Со светодиодной индикацией питания			АЗЛК 2141 2142 ИЖ 2126 и их модификации с карбюратором «ОЗОН»	12		50	100/57/20	86
312.3763		5013.3761	ВАЗ 2104 2105 2107 2121 с карбюратором «СОЛЕКС»	12		50	100/57/20	86
312.3763-01 Со светодиодной индикацией питания			ВАЗ 2104 2105 2107 2121 с карбюратором «СОЛЕКС»	12		50	100/57/20	86

КОНТРОЛЛЕРЫ

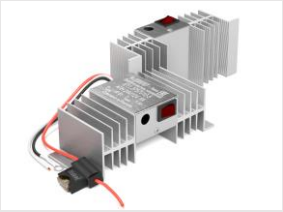
Контроллеры зажигания газовых двигателей КЗГД-2 предназначены для управления системой зажигания газовых двигателей на базе дизелей производства Камаз, ЯМЗ и аналогичных им с количеством цилиндров 4, 6, 8 и 12. КЗГД-2 обеспечивает генерацию и распределение импульсов тока в катушках зажигания в соответствии с требуемым порядком работы цилиндров двигателя

КЗГД-2-12-ЯМЗ-8401			Газопоршневые установки (газовые электростанции) с 12-цилиндровым газовым двигателем	12	<8.5	1	205/155/30	500
КЗГД-2-8-ЯМЗ-238			Газопоршневые установки (газовые электростанции) с 8-цилиндровым газовым двигателем	12	<8.5	1	205/155/30	500
КЗГД-2-6-ЯМЗ-236			Газопоршневые установки (газовые электростанции) с 6-цилиндровым газовым двигателем	12	<8.5	1	205/155/30	500

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ 24V/12V

Название	Фото	Аналог	Модели авто	U В	I А	Шт	д/ш/г мм	m г
КЗГД-2-4-Д-246			Газопоршневые установки (газовые электростанции) с 4-цилиндровым газовым двигателем	12	<8.5	1	205/155/30	500
КЛПН.685623.016 12 цилиндров			Жгут для КЗГД-2-12-ЯМЗ-8401			1	4900/3500	1200
КЛПН.685623.008 8 цилиндров			Жгут для КЗГД-2-8-ЯМЗ-238			1	3700/2200	1000
КЛПН.685623.009 6 цилиндров			Жгут для КЗГД-2-6-ЯМЗ-236			1	3300/2200	900
КЛПН.685623.013 4 цилиндра			Жгут для КЗГД-2-4-Д-246			1	3000/2200	800

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ 24V/12V

Е11.3757010-5 АПН24V/12V, 5А «АСТРО»		21.3759 (5А)	Предназначен для питания радиоаппаратуры и автомобильной техники напряжением 12В от сети автомобиля 24В	24/12	3/5	1	65/145/50	360

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ 24V/12V

Название	Фото	Аналог	Модели авто	U В	I А	Шт	д/ш/г мм	m г
E11.3757010-10 АПН24V/12V, 10А «АСТРО»		21.3759-01 (10А)	Предназначен для питания радиоаппаратуры и автомобильной техники напряжением 12В от сети автомобиля 24В	24/12	6/10	1	105/145/50	500
E11.3757010-15 АПН24V/12V, 15А «АСТРО»		21.3759-02 (15А)	Предназначен для питания радиоаппаратуры и автомобильной техники напряжением 12В от сети автомобиля 24В	24/12	9/15	1	145/145/50	700
E11.3757010-20 АПН24V/12V, 20А «АСТРО»		21.3759-03 (20А)	Предназначен для питания радиоаппаратуры и автомобильной техники напряжением 12В от сети автомобиля 24В	24/12	12/20	1	185/145/50	870
E11.3757010-30 АПН24V/12V, 30А «АСТРО»		21.3759-05 (30А)	Предназначен для питания радиоаппаратуры и автомобильной техники напряжением 12В от сети автомобиля 24В	24/12	18/30	1	265/145/50	1300
E11.3757010-40 АПН24V/12V,40А «АСТРО»		21.3759-07 (40А)	Предназначен для питания радиоаппаратуры и автомобильной техники напряжением 12В от сети автомобиля 24В	24/12	24/40	1	345/145/50	1600

КЛАВИШИ ВЫКЛЮЧЕНИЯ АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

Название	Фото	Аналог	Модели авто	U В	I А	Шт	д/ш/г мм	m г
КЛАВИШИ ВЫКЛЮЧЕНИЯ АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ								
Клавиша переключения Е11.3769010-51		245.3710-02	ВАЗ 2104-2107 6 контактов	12	6	100	66/29/32	
Клавиша переключения Е11.3769010-52		24.3710	ГАЗ УАЗ ВАЗ 2101-2107 7 контактов	12	6	100	80/29/32	
Клавиша переключения Е11.3769010-53		245.3710-00	ВАЗ 2113-2115 6 контактов	12	6	100	75/29/32	
Клавиша переключения Е11.3769010-54		376.3710 05.03м	ВАЗ 2108-21099	12	8	100	47/28/25	
Клавиша переключения Е11.3769010-55		378.3710 05.03м	ВАЗ 2110 и его модификации	12	8	100	61/30/25	
БЛОКИ-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ СТЕКЛОПОДЪЁМНИКОВ								
Переключатель стекло-подъёмников Е11.3709010-01		92.3709	ВАЗ 2110-2115 2123 УАЗ Патриот сельхозтехника	14		100	41/39/20	13

БЛОКИ-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ СТЕКЛОПОДЪЁМНИКОВ

Название	Фото	Аналог	Модели авто	U В	I А	Шт	д/ш/г мм	m г
Блок переключателей стекло-подъёмников Е11.3709010-02		181.3763	ВАЗ 2110-2112	14		45	80/50/41	57
Переключатель стекло-подъёмников Е11.3709010-03		921.3709	ВАЗ 1117-1119 2192 2194 2190 ГАЗель Бизнес Next УАЗ	14		50	62/46/27	19
Блок переключателей стекло-подъёмников Е11.3709010-04		18.3763	ВАЗ 2110-2112	14		45	80/50/41	77
Блок переключателей стекло-подъёмников Е11.3709010-05		351.3769	ВАЗ 1117-1119 Норма	14		50	139/50/42	71
Переключатель стекло-подъёмников Е11.3709010-06		51.3769	ВАЗ 2170-2172	14		100	40/50/20	12
Переключатель стекло-подъёмников Е11.3709010-07		ПКЛ-12-1	ВАЗ ГАЗ с электростекло-подъёмниками УРАЛ	14		100	40/30/25	10
Переключатель стекло-подъёмников Е11.3709010-08		357.3769	ВАЗ 2190-2192	14		50	47/47/47	38

МОДУЛИ УПРАВЛЕНИЯ СВЕТОТЕХНИКОЙ

Название	Фото	Аналог	Модели авто	U В	I А	Шт	д/ш/г мм	m г
Блок переключателей стекло-подъёмников E11.3709010-09		352.3769-01	ВАЗ 1117-1119 Люкс	14		50	139/50/44	90
МОДУЛИ УПРАВЛЕНИЯ СВЕТОТЕХНИКОЙ								
Модуль управления светотехникой E12.3709010-01		344.3769	ВАЗ 1117-1119 Норма	14		25	126/67/54	101
Модуль управления светотехникой E12.3709010-02		345.3769	ВАЗ 1117-1119 Люкс с противотуманными фарами	14		25	126/67/54	109
Модуль управления светотехникой E12.3709010-03		521.3769	ВАЗ 2170 Норма	14		25	153/73/55	121
Модуль управления светотехникой E12.3709010-04		522.3769	ВАЗ 2170 Люкс с противотуманными фарами	14		25	153/73/55	129
Модуль управления светотехникой E12.3709010-05		144.3769	ГАЗель Бизнес и NEXT ГАЗон NEXT Норма	12	4;10	25	126/69/60	200

АКТИВАТОРЫ ЗАМКА ДВЕРИ ВАЗ

Название	Фото	Аналог	Модели авто	U В	I А	Шт	д/ш/г мм	m г
Модуль управления светотехникой E12.3709010-06		145.3769	ГАЗель Бизнес и NEXT ГАЗон NEXT Люкс с противотуманными фарами	12	4;10	25	126/69/60	200

АКТИВАТОРЫ ЗАМКА ДВЕРИ ВАЗ

Активатор замка двери пассажира ВАЗ 2110 2-х контактный без разъема		21093-6512210-04	ВАЗ 2109-2115 и их модификации	12	4	45	35/65/145	140
Активатор замка двери водителя ВАЗ 2110 5-и контактный без разъема		21093-65112210-03	ВАЗ 2109-2115 и их модификации	12	4	45	35/65/145	150
Активатор замка двери пассажира ВАЗ 21093 2-х контактный с разъемом		21093-6512210-04	ВАЗ 2108-21099	12	4	45	35/65/145	150
Активатор замка двери водителя ВАЗ 21093 5-и контактный с разъемом		21093-6512210-3	ВАЗ 2108-21099	12	4	40	35/60/145	160
Активатор замка двери пассажира ВАЗ 2123 2-х контактный с разъемом		2123-6512210	ВАЗ 2123	12	4	50	28/50/110	100

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

Название	Фото	Аналог	Модели авто	U В	I А	Шт	д/ш/г мм	m г
Активатор замка двери водителя ВАЗ 2123 5-и контактный с разъемом		2123-6512210	ВАЗ 2123	12	4	50	28/50/110	110
Активатор замка двери пассажира ВАЗ 2170 "ПРИОРА" 2-х контактный с разъемом		2170-6512110-10	ВАЗ 2170 и его модификации	12	4	50	28/50/105	100
Активатор замка двери водителя ВАЗ 2170 "ПРИОРА" 4-х контактный с разъемом		2170-6512110-10	ВАЗ 2170 и его модификации	12	4	40	28/50/105	110

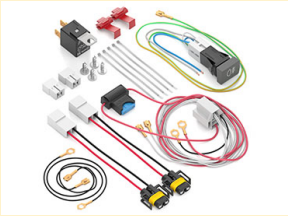
ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

Зарядное устройство ЗУ-3000			Зарядные устройства предназначены для заряда 12-вольтовых свинцово-кислотных аккумуляторных батарей	185-255	до 6.0		125/130/75	400
Зарядное устройство ЗУ-3001			Зарядные устройства предназначены для заряда 12 и 6вольтовых свинцово-кислотных аккумуляторных батарей	185-255	до 3.0/6.0		195/132/75	700
Зарядное устройство ЗУ-3002			Зарядные устройства предназначены для заряда 12-вольтовых свинцово-кислотных аккумуляторных батарей	185-255	до 5.0		125/130/75	400

КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОТИВОТУМАННЫХ ФАР

Название	Фото	Аналог	Модели авто	U В	I А	Шт	д/ш/г мм	m г
КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОТИВОТУМАННЫХ ФАР								
Комплект для подключения противотуманных фар ВАЗ 1117-19 "Калина"		АК 1118ПА	ВАЗ 1117-1119 и их модификации	12	до 10А	5	200/150	80
Комплект для подключения противотуманных фар ВАЗ 2170 "Приора"		АК 2170П	ВАЗ 2170-2172 и их модификации	12	до 10А	5	200/150	80
Комплект для подключения противотуманных фар ВАЗ 2190 "Гранта"		АК 2190П	ВАЗ 2190 и его модификации	12	до 10А	5	200/150	85
Комплект для подключения противотуманных фар ВАЗ 2108-099		АК 2108П	ВАЗ 2108 2109 и их модификации	12	до 10А	10	200/150	80
Комплект для подключения противотуманных фар ВАЗ 2110-12		АК 2110П	ВАЗ 2110-2112 и их модификации	12	до 10А	10	200/150	80
Комплект для подключения противотуманных фар ВАЗ 2113-15		АК 2115П	ВАЗ 2113-2115 и их модификации	12	до 10А	10	200/150	80
Комплект для подключения противотуманных фар "ГАЗель", "Соболь"		АК 3302П (ст)	ГАЗ 2705 3221 3302 2217 2752 и их модификации	12	до 10А	10	200/150	80

ДРУГОЕ

Название	Фото	Аналог	Модели авто	U В	I А	Шт	д/ш/г мм	m г
Комплект для подключения противотуманных фар ГАЗель Бизнес, NEXT		ПВ285-1	ГАЗель-Бизнес и NEXT модуль 144.3769	12	до 10А	5	200/150	80
Комплект для подключения противотуманных фар "Универсал"		АКУ	Отечественные легковые автомобили ВАЗ АЗЛК ИЖ УАЗ и др.	12	до 10А	10	200/150	80
Комплект для подключения противотуманных фар ВАЗ 2101-07		АК 2101П	ВАЗ 2101-2107 и их модификации	12	до 10А	10	200/150	80
Комплект для подключения противотуманных фар ВАЗ 2121, 2131 Нива		АК 2121П	ВАЗ 2121 2131 Нива и их модификации	12	до 10А	10	200/150	80
Комплект для подключения противотуманных фар ВАЗ 2123 Шеви-Нива		АК 2123П	ВАЗ 2123 Шеви-Нива	12	до 10А	5	200/150	80

ДРУГОЕ

Щеткодержатель ВАЗ 2101-2106			ВАЗ 2101 2103 2106 и их модификации с генератором Г221-А	14	5	200	44/34/26	19
Щеткодержатель ВАЗ 2105-2107			ВАЗ 2105 2107 и их модификации с генератором Г222	14	5	100	49/35/40	25

ДРУГОЕ

Название	Фото	Аналог	Модели авто	U В	I А	Шт	д/ш/г мм	m г
Щеткодержатель ВАЗ 2108			Для реле- регуляторов 56.3702	14	5	200	39/35/26	15
Щетка 5х8х18			ВАЗ 2104-2109 2121 21213 с генераторами 37.3701 371.3701 Г222				18/5/8	
Щетка 4х6х18			Соболь ГАЗ 3110 ВАЗ 2110-2115 2123 с генераторами 9402.3701-03 9402.3701-04 94.3701				18/4/6	
Щетка 6х6,5х18			ПАЗ УАЗ ЛИАЗ ГАЗ АЗЛК 2140 2141 ИЖ 2125 2175 КАМАЗ МАЗ				18/6/6,5	
Электро-бензонасос погружного типа 78.3780		«BOSCH» 0 580 453 453	ВАЗ 2108 2109 2111 2112 и их модификации ВАЗ 1118 2190	14	5	20	115/38/38	300
Насос омывателя стекол автомобилей ВАЗ 2110 12.5208010		2110 5208009-02, 1НЦ2,5-12	ВАЗ 2110-2115 1117-1119 2170-2172 ГАЗель	12	4,5	45	106/48/38	80
Держатель лампы КЛПН.301524.001			ВАЗ 2101-2107 2108-2114 2121 2131 ЗИЛ КАМАЗ ПАЗ ГАЗ УАЗ			300	48/14	15

ДРУГОЕ

Название	Фото	Аналог	Модели авто	U В	I А	Шт	д/ш/г мм	m г
Держатель предохранителя с сечением провода 0,75			На любой автомобиль со светодиодной индикацией исправности предохранителя	14	10	200	32/32/13	10
Держатель предохранителя с сечением провода 1,5			На любой автомобиль со светодиодной индикацией исправности предохранителя	14	15	200	32/32/13	10
Аварийное зажигание АЗ-001		АЗ-1	ВАЗ 2108-2110 Таврия Ока	12	0,3		120/40/30	50
Аварийное зажигание АЗ-002		АЗ-2	ВАЗ 2104-2110 Таврия Ока НИВА "Тайга"	12	0,3	45	120/40/30	50
Мгновенная диагностика МД-001		МД-1	ВАЗ 2107-2110 Таврия Ока	12	0,1	50	100/57/20	85
Реле переключения света фар 653.3777		РС 711-01 77.3777	ГАЗ 24 3102 31029 3110	12	5	100	61/38/28	70
Статор распределителя ГАЗ, УАЗ б/конт. 1908-300		19.3706-300	ГАЗ УАЗ с распределителем зажигания 1908.3706	12	15А	100	80/80	100

Адрес: г. Пенза, ул. Крупской, 9.

Телефоны:
(8412) 48-51-82 – отдел сбыта
(8412) 48-00-02, 48-51-72 – бухгалтерия
(8412) 48-00-15 – снабжение
(8412) 48-00-08 – производство
(8412) 48-00-22 – разработчики

E-mail: penza-astro@mail.ru

www.astropenza.ru