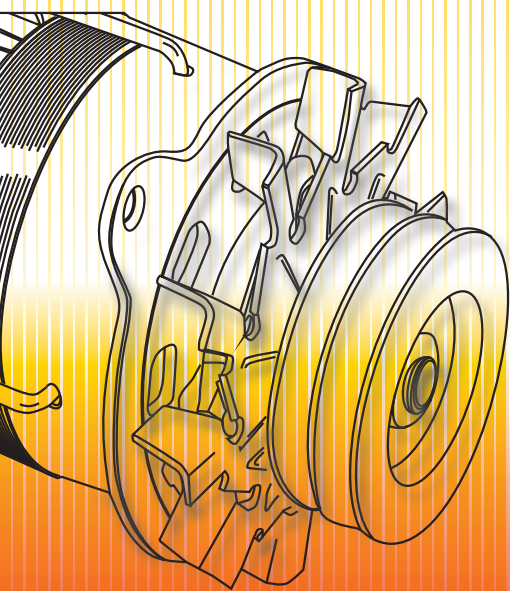
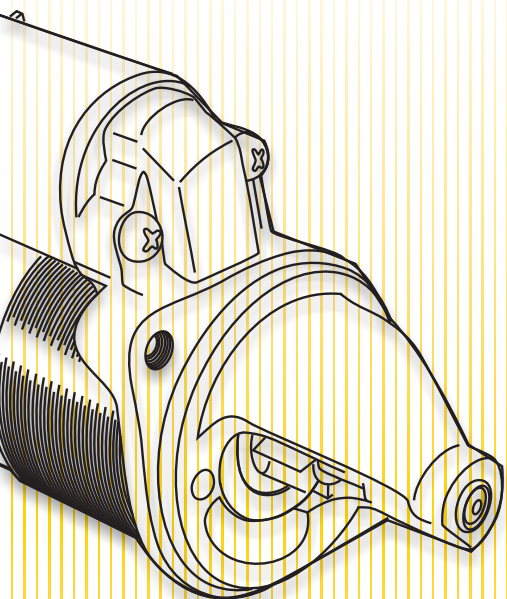


ЗАВОД



СТАРТЕРОВ И ГЕНЕРАТОРОВ



ЗАВОД СТАРТЕРОВ И ГЕНЕРАТОРОВ
ЭЛЕКТРОМ

2014

CATALOGUE OF GOODS | КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ
↗

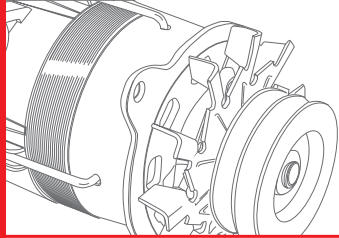
Вся продукция предприятия сертифицирована на соответствие требованиям безопасности и по своим качествам и техническим характеристикам находится на уровне мировых стандартов.

Система менеджмента качества предприятия сертифицирована на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 9001 – 2011, регистрационный № РОСС RU.ИС 46.К00080

All the products correspond to the world standards and safety.

Quality system is certified to the standard ISO 9001 – 2011 (reg. № ROSS.RU.IS46.K00080)





ЗАВОД СТАРТЕРОВ И ГЕНЕРАТОРОВ
ЭЛЕКТРОМ

Завод стартеров и генераторов «ЭЛЕКТРОМ» — специализированное предприятие России, производящее стартеры и генераторы на все виды автомобильной, тракторной и сельскохозяйственной техники, судовые дизели.

Завод стартеров и генераторов «ЭЛЕКТРОМ» является поставщиком таких моторных и автомобильных заводов, как КАМАЗ, ВМТЗ, ХТЗ, ЧТЗ-Уралтрак, ЯМЗ-Автодизель, ТМЗ, Ликийский автобус, НЕФАЗ, Волжанин, Гомсельмаш и др.

На предприятии сертифицирована система менеджмента качества (СМК) по требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2011. Ведется подготовка к внедрению СМК по требованиям ИСО/ТУ 16949:2002.

Высокая надежность стартеров и генераторов завода «ЭЛЕКТРОМ», длительный ресурс их работы, гибкая система цен и условий продаж обеспечивают эффективное взаимодействие между заводом и потребителем, что находит свое отражение в обширной сети потребителей, как в России, так и в странах ближнего и дальнего зарубежья.

STARTER & ALTERNATOR PLANT
ELEKTROM

Starter and alternator plant "ELEKTROM" is a special Russian plant manufacturing starters and alternators for all kinds of automobiles, tractors and agricultural machinery and ship diesel engines. The assortment of products is constantly increasing. Such products as ignition coils, distributors, cooling fans and heating fans, windshield washers are already at the market.

Starter and alternator plant "ELEKTROM" is one of the suppliers for motor and automotive plants, such as KAMAZ, VMTZ, CHTZ-Uraltrak, YAMZ-Avtodiesel, TMZ, Likinskiy bus, NEFAZ, Volzhanin, Gomselmash, etc.

The system of quality management (SQM) under the requirements of GOST P ISO 9001-2011 is certified at the enterprise.

High reliability of starters and alternators made by "Elektrom", their serviceability, the flexible system of prices and terms of sale provide effective interaction between the plant and consumers, which is reflected in the extensive network of customers both in Russia and in the countries abroad .



СТАРТЕРОВ И ГЕНЕРАТОРОВ

STARTER & ALTERNATOR PLANT «ELEKTROM»

Таблица применяемости

Application



Стартеры с редуктором для иномарок							
Тип стартера	ОЕМ номер	Номинальное напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Число зубьев шестерни, z	Модуль т, мм	Масса, кг	Применяемость
92600.3778	6001549062	12	1,0	8	2,116	2,9	RENAULT LOGAN
92610.3778	96208781	12	1,3	9	2,116	2,9	DAEWOO NEXIA
92611.3778	96275481	12	1,6	8	3,175	7,8	DAEWOO MATIZ
92620.3708	1366473	12	1,6	11	2,54	4,2	FORD FOCUS II с двиг. объемом 1,8 л и их модификации.
92630.3708	02B911023L	12	1,8	10	2,12	4,2	Volkswagen Transporter T4 и их модификации.
122.3778	3708010X2	12	2,8	9	3	5,6	Автомобили BAW 1044 с двиг. «Евро-3», BAW 1065 с двиг. «Евро-3» (взамен 3708010X2, QDJ1338-285)
1221.3778	IS9320 (AZE461)	12	2,8	9	2,75	5,6	FOTON OLLIN, OPEL, погрузчики с дв. ISUZU 4JB1, 4JA1, 4JG2
1250.3778	QDJ2538	24	4,0	9	3	5,6	Автомобили BAW 1065 с двиг. «Евро-2» (взамен QDJ2538)
1260.3778	QD263Y	24	4,5	11	3	8,0	Автомобили BAW 1044 с двиг. «Евро-2» (взамен QD263Y)
1261.3778	IS0993 (AZJ3351)	24	4,0	10	3,175	7,8	FOTON 1039, 1069, 1099 Auman и Ollin с дв. Perkins-4.248, DF615, Perkins-A6.354.4
Генераторы для иномарок							
Тип генератора	ОЕМ номер	Номинальное напряжение, В	Номинальный ток, А	Масса без шкива, кг	Применяемость		
3762.3771-181	96380673	14	65	4,2	DAEWOO MATIZ		
3763.3771-182	96224431	14	85	4,88	DAEWOO NEXIA		
3765.3771-185	OK30D 18 300	14	80	5	KIA SPECTRA.		
3760.3771	19011177	14	130	6,85	Freightliner, International, Kenworth, Volvo (USA), New Holland		
3761.3771	19020309	14	145	7,15	Freightliner, International, Kenworth, Volvo (USA)		
4065.3771-112		14	95	10,7	Автобусы BAW 2245		
5202.3771-102	JFWZ29C1	28	45	6,5	Грузовые автомобили BAW 1044 с двиг. «Евро-2»		
5203.3771-103	JFZ255-031	28	45	6,5	Грузовые автомобили BAW 1065 с двиг. «Евро-2»		
5253.3771-103	JFZ175-031	14	92	6,5	Грузовые автомобили BAW 1044, 1065 с двиг. «Евро-3»		

ЗАВОД СТАРТЕРОВ И ГЕНЕРАТОРОВ «ЭЛЕКТРОМ»

Стартеры с редуктором для легковых автомобилей

Тип стартера	Номинальное напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Число зубьев шестерни, z	Модуль т, мм	Масса, кг	Применяемость
92.3708	12	1,6	9	2,116	3,5	ВАЗ-2110, 2111, 2112, 1118 «Калина» с двиг. ВАЗ-2112 и их модиф. (взамен 5702.3708, 2111.3708)
9201.3708	12	1,6	9	2,116	3,5	Лада Приора, Калина, Гранта (с усиленной коробкой передач) и их модификации (взамен стартеров 5702.3708-15)
921.3708	12	1,6	11	2,116	3,5	ВАЗ-2108, 2109, 21099
9211.3708	12	1,6	11	2,116	3,5	Лада Самара, Лада Калина (с усиленной коробкой передач) и их модификации (взамен 5702.3708-10)
922.3708	12	1,6	11	2,116	3,5	ВАЗ-2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2123 «Нива-Шевроле»
923.3708	12	1,2	9	2,116	3,5	ВАЗ-1111 «Ока» и их модиф.
93.3708	12	1,8	9	2,116	4,0	ГАЗ («Волга», «Газель», «Соболь») и УАЗ («Hunter», «Patriot») с двиг. ЗМЗ-405, 406, 409 и их модиф. (взамен 6012.3708, 42.3708-07, 42.3708-10)
931.3708	12	1,8	9	2,5	4,0	УАЗ, ГАЗ с двиг. УМЗ-4178, 4218, 4215, ЗМЗ-402, 402.10, Москвич 408, 412
924.3708	12	1,6	9	2,116	3,3	ГАЗ, УАЗ с двиг. ЗМЗ-406, 409 и их модиф. (взамен 93.3708)
9241.3708	12	1,6	9	2,5	3,4	ГАЗ, УАЗ с двиг. ЗМЗ-402.10, 4021, УМЗ-4178, 4515.10, 4218 и их модиф. (взамен 931.3708)

Стартеры с редуктором для грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов

Тип стартера	Номинальное напряжение, В	Номинальная мощность, кВт	Число зубьев шестерни, z	Модуль т, мм	Масса, кг	Применяемость
13.3778	24	10,0	10	3,75	16,6	КАМАЗ «Евро-1» (взамен СТ 142Б1, 2501.3708-10)
1331.3778	24	7,0	12	3,175	12,5	Для двигателей CAT-3116, устанавливаемых на автобусы ЛиАЗ-5256.25, -11, для двигателей CAT-3126E для автобусов ЛиАЗ-5256.26, -01.
1332.3778	24	7,0	12	3,175	12,5	Для дизельных двигателей Cummins, Yutong 6119, King Long, KLC6120RC3Q Golden Dragon (GD), XML 6112, ShenLong 6931 Higer KLC6109Q, ЛиАЗ35256, Yutong 6118 HGA Higer KLC6129Q, Yutong 6119 HA Yutong 6129
12.3778	12	4,0	10	3	7,5	ВМТЗ, ВТЗ (взамен 64.3708)
1202.3778	12	2,5	10	3,175	4,55	ГАЗель-Бизнес с двигателем Cummins.
121.3778	12	4,0	10	3	7,5	МТЗ-50, 80, 100 (взамен 24.3708)
123.3778	24	4,0	9	3	9,0	Семейство двигателей ЯМЗ-530 (взамен AZF4137)
124.3778	12	3,5	10	3	5,6	Тракторы МТЗ с двиг. Д-245, тракторы ВТЗ с двиг. Д120
1270.3778	24	5,2	10	3	9,0	ЗИЛ-5301 «Бычок», МАЗ, ГАЗ, автобусы ПАЗ с дизельными двигателями типа Д243, Д245, Д260 и их модиф. (взамен СТ142Н.3708)
1280.3778	24	3,5	10	3	5,6	ЗИЛ-5301 «Бычок», МАЗ, ГАЗ, автобусов ПАЗ (с двигателями Д243, Д245, Д260) и их модификации.
1281.3778	24	3,5	10	3,175	5,6	Для двигателя Cummins марки iSF и его модификаций, устанавливаемых на автобусы ПАЗ 3104-12, и двигателя марки iSBe, устанавливаемого на КАМАЗ 4308.
1285.3778	24	7,0	11	3,5	10	Для дизельных двигателей WP10.290.
12831.3778	24	5,5	10	3,175	10,5	ПАЗ, КавЗ, ЛиАЗ, КАМАЗ с двигателем ISF и ISBe Cummins.
931.3708	12	1,8	9	2,5	4,0	ГАЗ-52, 53, Д-160, Д-180 с ПДУ
9241.3708	12	1,6	9	2,5	3,4	
925.3708	12	0,9	9	2,5	3,7	Тракторы Т-4, 4А, Т-150, 155, 156, ДТ-75, 75М, 75МЛ, 75МП, МТЗ-50Л, 52Л, ТДТ-55, комбайны «Колос-6», «Сибиряк», КС-6 (взамен СТ 362А)



СТАРТЕРОВ И ГЕНЕРАТОРОВ

STARTER & ALTERNATOR PLANT «ELEKTROM»

Таблица применяемости

Application



Генераторы для легковых автомобилей				
Тип генератора	Номинальное напряжение, В	Номинальный ток, А	Масса без шкива, кг	Применяемость
3722.3771-184	14	120	5,6	«УАЗ» с двигателем УМЗ-4213 и «ГАЗ» с двигателем УМЗ-4216.
3722.3771-192	14	120	5,6	Автомобили «УАЗ» с двигателем УМЗ-4213 и «ГАЗ» с двигателем УМЗ-4216, взамен генераторов 5122.3771 с поликлиновым приводом
3723.3771-186	14	120	5,6	для установки на двигателях ЗМЗ-406, используемых на автомобилях «ГАЗ».
3727.3771-170	14	120	5,6	ВАЗ-2110 и их модификации
3727.3771-186	14	120	5,6	для установки на двигателях ЗМЗ-406.10, используемых на автомобилях «ГАЗ».
3727.3771-187	14	120	5,6	ВАЗ-2123 «Нива-Шевроле» (взамен 9402.3701-01)
3728.3771-183	14	120	5,6	ГАЗель-Бизнес с двиг. Cummins.
Г 700А.46	14	50	5,7	ГАЗ-24 с двиг. ЗМЗ-24 (взамен Г250, 1601.3701)
3743.3771-61	14	90	5,6	ГАЗ-3110, 3129 и др. с двиг. ЗМЗ-406 и модиф.
3747.3771-61	14	90	5,2	ГАЗ с двиг. ЗМЗ-406.10
3747.3771-77	14	90	5,2	ВАЗ-2123 «Нива-Шевроле» (взамен 9402.3701-01)
3747.3771-93	14	90	5,2	ВАЗ-2110, 2112 (взамен 9402.3701)
3748.3771-92	14	60	5,3	ВАЗ-2101, 21011, 21013, 2103, 2106, 2121 (взамен Г221А.3701)
3749.3771-92	14	60	5,3	ВАЗ-2108, 2109, 1111 «Ока» (взамен 372.3701)
3750.3771-164	14	90	5,2	УАЗ с двиг. УМЗ-4178, 4218 (взамен 6651.3701, 161.3771, 3740.3771-38)
3750.3771-166	14	90	5,2	УАЗ, ГАЗ с двиг. УМЗ-4021.10-60 (взамен 3740.3771-62)
3751.3771-93	14	90	5,2	ВАЗ-1117-1119 «Калина», Лада Приора, Лада Гранта и модиф. (взамен 9402.3701-06)
3752.3771-164	14	90	5,2	ГАЗ с двиг. УМЗ-4216, УАЗ с двиг. УМЗ-4213 (взамен 9402.370-17, 3282.3771) - ГАЗель-Бизнес
3753.3771-163	14	90	5,2	ВАЗ-2104i, 2107i, 21214 «Нива»
3754.3771-168	14	90	5,2	УАЗ с двиг. УМЗ-4213 и ГАЗ с двиг. УМЗ-4216 (взамен 5122.3771)
Генераторы для грузовых автомобилей и автобусов				
Тип генератора	Номинальное напряжение, В	Номинальный ток, А	Масса без шкива, кг	Применяемость
Г 700А.03	14	50	5,7	УАЗ, ГАЗ-53, КАВЗ и др. (взамен Г 250, 1621.3701), двиг. УМЗ (ОАО «Волжские моторы»), ЗМЗ-402
Г 700А.46	14	50	5,7	ГАЗ-24, ГАЗ-52 (взамен Г 250, 1601.3701), двиг. ЗМЗ-24, ГАЗ-52
Г 700А.54	14	50	5,7	ЗИЛ-130, 131, двиг. ЗИЛ-130
Г 1000Б.21	28	36	5,7	Автомобили КАМАЗ, МАЗ, КрАЗ, Урал. Автобусы МАРЗ, МАЗ и др. (взамен Г 273В1, 1702.3771, 1322.3771). Двиг. ЯМЗ-236, 238, 7601, КАМАЗ-740
Г 1000А.47	14	72	5,7	ЗИЛ-5301 «Бычок» (взамен Г 2022.3771); двиг. Д245.12
Г 1000А.52	14	72	5,7	ПАЗ-4230 (взамен Г 28.3771); двиг. Д245.7
4001.3771-53	28	80	10,0	КАМАЗ двиг. КАМАЗ-740.30, 740.50
4001.3771-40	28	80	10,0	КАМАЗ, автобусы: ПАЗ-5272, «Волжанин» (взамен 3122.3771, 6562.3701); двиг. КАМАЗ 740-11, 7403, 740.13
4001.3771-42	28	80	10,0	БелАЗ, КЗКТ и тракторы ЧЗПТ Т-35.01, Т-25.01, К-702, ТМ-1 с двиг. ЯМЗ-238Б, 238НД (взамен 5702.3701-30,-20, 3102.3771)

ЗАВОД СТАРТЕРОВ И ГЕНЕРАТОРОВ «ЭЛЕКТРОМ»



Генераторы для грузовых автомобилей и автобусов

Тип генератора	Номинальное напряжение, В	Номинальный ток, А	Масса без шкива, кг	Применяемость
4002.3771-41	28	80	10,0	МАЗ, БелАЗ, ЛАЗ, МАРЗ, ПАЗ «Аврора» с двиг. ЯМЗ-236А, 236НЕ, 7511.10, 8401, 845 (взамен 3112.3771, 6582.3701)
4004.3771-49	28	80	10,0	КАМАЗ, МАЗ, КрАЗ, Урал, МАРЗ, МАЗ и др. с двиг. ЯМЗ-236, 238, КАМАЗ-740 (дополнительно кронштейн) (взамен Г 273В1, 1702.3771, 1322.3771)
4051.3771-50	14	110	10,0	ПАЗ, ЛАЗ, КАВЗ, ЛиАЗ с двиг. ЗМЗ-5234 (взамен 291.3771, Г287К)
4052.3771-41	14	110	10,0	ЗИЛ с двиг. ЗИЛ-645 (взамен 3822.3701)
Г 3000.00	28	115	19,5	МАЗ-103 и др. с двиг. ММЗ Д260.5-27 и др.
Г 3000А.36	28	115	19,5	ЛиАЗ, НефАЗ и др. с двиг. КАМАЗ-740.11
Г 3000А.39	28	115	19,5	ЛиАЗ с двиг. ЯМЗ-236НЕ-6
Г 3000А.60	28	115	19,5	
Г 3000.12	28	115	19,5	Икарус с двиг. Д464, 2156, 2356
Г 3000Б.67	28	150	19,5	ЛАЗ с двиг. ЯМЗ-236НЕ-6
2330.3771-153	28	140	15,0	ЛиАЗ-525635, 525633 «Турист» с двиг. ЯМЗ 236НЕ-6 (233.3771 «ГИОР»)
2340.3771-152	28	140	15,0	ЛиАЗ-525645, 525643 «Турист» с двиг. КАМАЗ-740.11 (234.3771 «ГИОР»)
2340.3771-159	28	140	15,0	Семейство двигателей ЯМЗ-530
2351.3771-155	28	140	15,0	ЛиАЗ-525625, 525623, 525626, 6212 (сочлененный) с двиг. САТ 3116, 3126 (235.3771-30 «ГИОР»)
2361.3771-156	28	140	15,0	ЛиАЗ-62137, 52937, 525657, 52927 с двиг. Cummins CGE 250, CGE 280 (газовый) (236.3771 «ГИОР»)
2391.3771-156	28	140	15,0	ЛиАЗ-5292 (низкопольный) с двиг. САТ 3126 (235.3771-10 «ГИОР»)
3750.3771-164	14	90	5,2	УАЗ с двиг. УМЗ-4178, 4218
3781.3771-85	28	80	6,5	КАМАЗ с двиг. «Евро-3» (взамен 7762.3771-08)
3782.3771-97	28	75	6,5	КАМАЗ с двиг. КАМАЗ-740.30, 740.50
3783.3771-160	28	90	6,5	Семейство двигателей ЯМЗ-530
3785.3771-165	28	60	5,2	МАЗ с двиг. ЯМЗ-236, 238 (взамен 3232.3771)
3785.3771-167	28	60	5,2	МАЗ с двиг. ММЗ (EURO-2) - Д245.30Е2-715 (-716)

Генераторы для тракторов и комбайнов

Тип генератора	Номинальное напряжение, В	Номинальный ток, А	Масса без шкива, кг	Применяемость
Г 700.00.1	14	50	5,4	Тракторы: МТЗ-50, 52; ЮМЗ 36Л/6М; ЛТЗ-55, 60 и их модиф. с двиг. Д-50, 65, Рыбинск
Г 700.01.1	14	50	5,4	Тракторы: Т-4А, Т-4М, ЛТЗ-145, ДТ-75Д, мини-тракторы ЧТЗ. Тракторы: ТТ-4, ТТ-4М, ВТ-100Д, С, ВТ-100ДТ. Комбайны: «Нива», «Казахстанец», ДОН-1200, 1500, «Енисей» и др.
Г 1000.01.1	14	72	5,7	
Г 1000В.01.1	28	36	5,7	Двиг. А-01М, А-41, ОАО «Алтайдизель», Д-440, Д-442, СМД-18П, А-01 МР
5251.3771-01	14	92	6,0	
5201.3771-01	28	48	6,0	

Таблица применяемости

Application



Генераторы для тракторов и комбайнов				
Тип генератора	Номинальное напряжение, В	Номинальный ток, А	Масса без шкива, кг	Применяемость
Г 700.02.1	14	50	5,4	Тракторы: Т-28Х4, Т-30, 40, 40М, 50, КМТ-1, ЛТЗ-55, 60; автопогрузчики: 4014Д, 40811 и др.;
Г 1000.02.1	14	72	5,7	
Г 1000В.02.1	28	36	5,7	асфальтоукладчик ДС-143, 155 и др.
5251.3771-02	14	92	6,0	Двиг. Д-10, Д-28ЕС2, Д-30, 36, 37Е, 37ЕС1, Д-37ЕС3, Д-38ЕС2, Д-144 и их модиф.
5201.3771-02	28	48	6,0	
Г 700.04.1	14	50	5,4	Тракторы: МТЗ-80, 82; Т-70, 70В, 80, Т-90С, Т-150 КС. Техника: АО «Акмодор», Тверского
Г 1000.04.1	14	72	5,7	
Г 1000В.04.1	28	36	5,7	экскаваторного завода, завода «Ударник», завода
5251.3771-04	14	92	6,0	«Арсенал», Радицкого маш. завода.
5201.3771-04	28	48	6,0	Двиг. Д-214, 230, 240, 241, 242, 243, 260 и их модиф.
Г 700.08.1	14	50	5,4	Тракторы: МТЗ-100, 102, 800В, 1021, 1022, 520/522, 592, Т-150 КС, ТЛТ-100А, ТДТ-55А. Техника: завода
Г 1000.08.1	14	72	5,7	
Г 1000В.08.1	28	36	5,7	«Дормаш», Тверского экскаваторного завода,
5251.3771-08	14	92	6,0	завода «Ударник», Орловского завода погрузчиков.
5201.3771-08	28	48	6,0	Двиг. Д-245, 260 и модиф.
Г 700.05.1	14	50	5,4	Комбайны: ДОН-1200, 1500, «Енисей 1200»,
Г 1000.05.1	14	72	5,7	
Г 1000В.05.1	28	36	5,7	корнеуборочная машина РКМ-4, РКМ-6;
5251.3771-05	14	92	6,0	корнеуборочный комбайн СК-6.
5201.3771-05	28	48	6,0	Двиг. СМД-23, 31
Г 700.06.1	14	50	5,4	Тракторы: Т-25А, Т-16М, Т-30 и модиф., ВТЗ-30СШ, ВТЗ-2032А. Двиг. Д-21А, Д-120, Д-130
Г 1000.06.1	14	72	5,7	
5251.3771-06	14	92	6,0	
Г 700.09.1	14	72	5,4	Тракторы: ТД-75Н, ТДТ-55А, ЛХТ-55, ЛХТ-100, ТБ-1М, ЛТ-230, ТЛТ-100, Т-150К и модиф., комбайн ПСК-6 и модиф. («Колос»).
Г 1000.09.1	14	72	5,7	
5251.3771-09	14	92	6,0	
Г 1000.18.1	14	72	5,7	Комбайны «Нива», «Сибиряк», «Колос». Погрузчик ТО-18Б. Двиг. СМД-18, 19, 20, 21, 22, 31, 60
Г 1000В.18.1	28	36	5,7	
5251.3771-18	14	92	6,0	
5201.3771-18	28	48	6,0	
Г 1000.10.1	14	72	5,7	Тракторы: Т-130М, Т-140, Т-10, Т-150К, Т-170 и модиф.
Г 1000В.10.1	28	36	5,7	
5251.3771-10	14	92	6,0	Двиг. Д-180, Д-160, Д-140
Г 1000.11.1	14	72	5,7	Комбайны: «Колос», «Нива» и др. Автогрейдер ДЗ-122, погрузчики ПК-60. Комбайны: «ДОН», «Енисей» и др. техника. Трактор: Т-150. Двиг. ЯМЗ-236, 238 — тракторные модиф.
Г 1000В.11.1	28	36	5,7	
5251.3771-11	14	92	6,0	
5201.3771-11	28	48	6,0	
5251.3771-16	14	92	6,0	Техника ОАО «ВТЗ»
5201.3771-16	28	48	6,0	
5251.3771-17	14	92	6,0	
5201.3771-17	28	48	6,0	
Г 1000Д.11.1	14	60	5,7	
	28	12	5,7	



Генераторы для тракторов и комбайнов

Тип генератора	Номинальное напряжение, В	Номинальный ток, А	Масса без шкива, кг	Применяемость
Г 1000Д.59.1	14	60	5,7	Трактор: РТ-М-160 (ФГППО «Уралвагонзавод»). Двиг. ЯМЗ-236Д
	28	12	5,7	
Г 1000А.44	14	72	5,7	К-701 (взамен Г 287Д). Двиг. ЯМЗ-240БМ
Г 1000А.45	14	72	5,7	К-700, К-700А (взамен Г 287Е, 3862.3771, 3892.3701). Двиг. ЯМЗ-238НД
Г 1000.30.1	14	72	5,7	Комбайны: ДОН-1500, 680. Тракторы: Т-402, ХТЗ, Т-4А, «Полесье», «Алтрак». Двиг. КАМАЗ-740.22, 12, 15, 16, 02, 03, 17, 57, 54
Г 1000В.30.1	28	36	5,7	
Г 1000.31.1	14	72	5,7	
Г 1000В.31.1	28	36	5,7	
Г 1000.32.1	14	72	5,7	
Г 1000В.32.1	28	36	5,7	
Г 700.56	14	50	5,4	
4006.3771	28	80	10,0	Тракторы ЧТЗ. Двиг. 6Т370
4003.3771-49	28	80	10,0	Комбайны - г. Красноярск. Двиг. ЯМЗ-236Д2 (дополнительно кронштейн)
4005.3771-49	28	80	10,0	Комбайны – техника завода «Гомсельмаш». Комбайны: ДОН-1200, 1500, 2600, 680, СКР-7, ПН-450 (взамен Г997.3701, Г967.3701). Двиг. ЯМЗ-238БКЗ
4054.3771-57	14	110	10,0	Тракторы: ХТЗ, Т-150К-12. Двиг. КАМАЗ-740.02
4054.3771-58	14	110	10,0	Т-150, 150К; ХТЗ-174, 120. Двиг. СМД-61, 63, 19Т.02
4055.3771-49	14	110	10,0	Тракторы: Т-150, Т-150К-09, ХТЗ-17221. Двиг. ЯМЗ-236Д, 236ДЗ, ЯМЗ-238КМ2-3
Г 3000.00.1	28	115	19,5	Тракторы тягового класса 15-50 ТС. Тракторы: ОАО «Промтрактор», спецтехника. Двиг. «mtu» серии 396,Ч(Н)-15/18, 6Ч(Н)-18/22 У-396, В-400, В500Д
Г 3000.00.2	28	115	19,5	Техника ОАО «Трансмаш» г. Барнаул. Двиг. Д6, Д12

Судовые генераторы

Тип генератора	Номинальное напряжение, В	Номинальный ток, А	Масса без шкива, кг	Применяемость
Г 1000ВМ.07.1	28	36	5,7	Речные буксиры проектов 887 и 887А с двиг. ОАО «Тутаевский моторный завод» 8481.10-07
Г 1000ВМ.08.1	28	36	5,7	Речные и морские суда с двиг. ММЗ
Г 3000.00	28	115	19,5	Основные судовые дизели с двиг. ЯМЗ-236М2, 238М2



СТАРТЕРОВ И ГЕНЕРАТОРОВ

STARTER & ALTERNATOR PLANT «ELEKTROM»

Таблица применяемости

Application



Вентиляторы отопителя						
Наименование	Номинальное напряжение, В	Номинальная мощность, Вт	Максимальный ток, А	Номинальная частота вращения, мин ⁻¹	Масса, кг	Применяемость
Э2108-8101091	12	90	19	3 000	1,2	ВАЗ-2108, 2109 и модиф., ИЖ-2126 (взамен 2108-8101091)
ЭМЭ 255	12	20	5	3 000	0,6	ВАЗ-2101-2107, 1111, 2121 (взамен МЭ 255)
Э45.3730	12	90	14	4 000	0,9	ВАЗ-2108, 2109 и модиф., ИЖ-2126 (взамен 45.3730)
Э45.3730-10	12	90	14	3 800	0,9	ГАЗ-3110, 2217, 3121, 3302 (с 2003 г.)
Э36.3780	12	90	19	2 800	2,0	УАЗ «Патриот», ВАЗ-2123 (взамен 36.3780)
Э361.3780	12	90	19	2 800	2,0	ВАЗ-2170 «Приора», ВАЗ-2110 (взамен 361.3780)
ЭМЭ 236	12	25	5	3 000	0,8	УАЗ (взамен МЭ 236)
Выключатели (замки) зажигания						
Наименование	Масса, кг		Применяемость			
2101-3704.00-11	0,25		ВАЗ 2101...-07			
31512-3704005-09	0,55		ВАЗ-2108			
31512-3704005-05	0,52		ВАЗ 2109			
31512-3704005-10	0,67		ВАЗ 2110, 2112 без иммобилайзера			
31512-3704005-08/5	0,51		Газель (5 конт.)			
31512-3704005-08/7	0,52		Газель (7 конт.)			
31512-3704005-01	0,55		УАЗ-31514, 31519			
31512-37040005-07	0,52		ГАЗ-3110, 31105			
31512-3704005-04	0,55		Ока ВАЗ-1111			
12.3704-08.01 (с мет. гайкой)	0,2		УАЗ-452, -469; ПАЗ; ГАЗ-53			
Вентиляторы охлаждения						
Наименование	Номинальное напряжение, В	Номинальная мощность, Вт	Максимальный ток, А	Номинальная частота вращения, мин ⁻¹	Масса, кг	Применяемость
Э70.3730	12	110	15	2 600	1,8	ВАЗ-2103-2109, 1111, 2110, ИЖ-2126, Москвич, ЗиЛ (взамен 70.3730)
Э70.3730-01	12	110	15	2 600	1,8	
Э1118-1308008-10	12	230	27	2 500	2,0	ВАЗ-1117-1119 «Калина», 2123 (взамен 1118-1308008)
Э38.3780	12	230	29	2 400	2,9	ГАЗ-3110, 3111 (взамен 38.3780)



Датчики-распределители				
Наименование	Номинальное напряжение, В	Масса, кг	Угол подачи искры	Применяемость
Э030.3706	12	1,1	90 °	ВАЗ-2106, 2107 с двиг. 1600 куб. см с контактной системой зажигания (взамен 30.3706, 030.3706)
Э030.3706-10	12	1,1	90 °	ВАЗ-2101, 2102 с двиг. 1200-1300 куб. см с контактной системой зажигания (взамен 030.3706-10)
ЭР137-01	12	1,5	45 °	ЗИЛ-130 (конт.), ЗИЛ-131Н, Урал-375, ЗИЛ-431410, МАЗ-677, ЛАЗ-695Н (взамен Р137, Р137-01)
ЭР133-01	12	1,6	45 °	ГАЗ-53 (конт.), ПАЗ-32-03, с контактной системой зажигания (взамен Р133-01)
ЭР119Б-10	12	1,2	90 °	УАЗ (конт.), ГАЗ-24, УАЗ с приводом двиг. под муфту. Двиг. УМЗ-451М, 414 и их модиф. (взамен Р119Б, Р119Б-10)
Э038.3706	12	1,0	90 °	ВАЗ-2103, 2106, 2107 и их модиф. с рабочим объемом 1500-1600 куб. см с БСЗ (взамен 38.3706, 038.3706)
Э040.3706	12	0,9	90 °	ВАЗ-2108, 2109 с двиг. 1300-1500 куб. см с БСЗ (взамен 40.3706, 040.3706)
Э2402.3706-10	12	1,7	45 °	ГАЗ-53, 66, 3307, ПАЗ, двиг. ЗМЗ66-06, ЗМЗ53-11, ЗМЗ672-11 (взамен 24.3706, 2402.3706-10)
Э3312.3706	12	1,5	90 °	УАЗ-469 (бесконт.), ГАЗель, двиг. УМЗ4141(415МН), УМЗ4146-10 и их модиф.; ГАЗ и УАЗ с двиг. ЗМЗ, РАФ, ЕРАЗ (взамен 3312.3706)
Э038.3706-10	12	1,0	90 °	ВАЗ-21213, 2110, двиг. ВАЗ с рабочим объемом 1700 куб. см с БСЗ (взамен 38.3706-10, 038.3706-10)
Э1908.3706	12	1,5	90 °	УАЗ-469 (бесконт.), ГАЗель, двиг. УМЗ4141 (415МН), УМЗ4146-10 и модиф.; ГАЗ и УАЗ с двиг. ЗМЗ, РАФ, ЕРАЗ (взамен 1908.3706)

Механизм электрических стеклоподъемников тросового типа	
Наименование	Применяемость
1111-6104010-30	стеклоподъемник правый/левый для дверей автомобилей «ОКА»
1111-6104011-30	
2108-6104010-30	стеклоподъемник правый/левый для дверей автомобилей ВАЗ-2108, 2113
2108-6104011-30	
2109-6104010-30	стеклоподъемник передний правый/левый для дверей автомобилей ВАЗ-2109, 21099, 2114, 2115
2109-6104011-30	
2109-6204010-30	стеклоподъемник задний правый/левый для дверей автомобилей ВАЗ-2109, 21099, 2114, 2115
2109-6204011-30	
2110-6104010-30	стеклоподъемник передний правый/левый для дверей автомобилей ВАЗ-2110-2112
2110-6104011-30	
2110-6204010-30	стеклоподъемник задний правый/левый для дверей автомобилей ВАЗ-2110-2112
2110-6204011-30	
2106-6104020	стеклоподъемник передний правый/левый для дверей автомобилей ВАЗ-2101, 2102, 2103, 2106
2123-6104010-30	стеклоподъемник передний правый/левый для дверей автомобилей ВАЗ-2123 Niva Chevrolet и их модиф.
2123-6104011-30	

Таблица применяемости

Application



Модули зажигания					
Наименование	Рабочая температура	Номинальное напряжение, В	Вторичное напряжение при нагрузке 1МОм+50пФ, кВ	Масса, кг	Применяемость
Э42.3705	от -40°C до +120°C	12	25	1,15	ВАЗ-2108, 2109, 2110, 2114, 2115 и их модиф. с микропроцессорными системами управления ДВС (взамен 42.3705, 55.3705)
Э43.3705	от -40°C до +120°C	12	22	0,64	ВАЗ-2114, 2110, 1118, 2170, оснащенные 8-клапанными инжекторными двигателями с электронной системой управления М7.9.7 (взамен 43.3705, 57.3705)
Э406.3705	от -40°C до +120°C	12	25	0,60	Волга, ГАЗель, ОКА в составе микропроцессорной системы управления двигателем ЗМЗ-406 (взамен 406.3705)
Э2112-3705010-10	от -40°C до +120°C	12	20	0,18	ВАЗ-2110-2112 (16кл.), ВАЗ-1117-1119 (16кл.) для ДВС с контроллером М7.9.7, ME17 (BOSCH) (взамен 2112-3705010-10, 61.3705)
Э48.3705	от -40°C до +120°C	12	23	0,97	ГАЗель-Бизнес, Соболь-Бизнес с двиг. УМЗ-4216, Сенс, Славута, Таврия, ЗАЗ Шанс с двиг. МЕМЗ (взамен 48.3705)
Э405.3705-03	от -40°C до +120°C	12	24	0,51	ГАЗель, Соболь, Волга с двиг. ЗМЗ и УМЗ (взамен 405.3705-03)
Э407.3705	от -40°C до +120°C	12	22	0,20	ГАЗель, УАЗ «Патриот» и их модиф. с двиг. ЗМЗ-405.10, 4006.10, 409.10 «Евро-3» (взамен 407.3705)
Катушки зажигания					
Наименование	Рабочая температура	Масса, кг	Применяемость		
63.3705	от -50°C до +80°C	0,72	ГАЗ-2410, 31029, 2705, 3110, 3302, 53, 3307, 66, УАЗ-3151, 2206, 3303, 3962, 3909, РАФ, ЕрАЗ, ПАЗ-672, КАЗЗ (взамен Б116-02)		
631.3705	от -50°C до +80°C	0,68	ВАЗ-2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2121 и их модиф. (взамен Б117А-11)		
632.3705	от -50°C до +80°C	0,68	ВАЗ-2103, 2104, 2106, 2107, 2108, 2109, 2121, 21213, ЗАЗ-1102, АЗЛК-21412, ИЖ-2715, ГАЗ-2410, 3102, УАЗ-31511, ЗИЛ-4102, 431410, 131 (взамен 027.3705)		
633.3705	от -50°C до +80°C	0,75	ГАЗ-24, 52, УАЗ-452, 469, АЗЛК-2140, 21412, ИЖ-2125 (АИ-93), 2715, ЗАЗ-966, ЛуАЗ-969М (взамен Б115В, Б115В-01, Б115Б)		
634.3705	от -50°C до +80°C	0,75	ГАЗ-5312, ЗИЛ-431410, 131Н, 130К, 157КД, автобусы ПАЗ-3202, ЛАЗ-695Н, ЛАЗ-699Р, ЛиАЗ-677 (взамен Б114Б, Б114Б-01)		

ЗАВОД СТАРТЕРОВ И ГЕНЕРАТОРОВ «ЭЛЕКТРОМ»



Провода зажигания высоковольтные силиконовые					
Наименование	Диаметр провода, мм	Распределенное сопротивление провода, кОм/м	Напряжение пробоя изоляции провода, кВ	Масса жгута, кг	Применяемость
ЭПВ 2101-2107	7	16	30	0,18	ВАЗ-2101-2107 с карбюраторными двигателями
ЭПВ 2108-2110	7	16	30	0,28	ВАЗ-2108-21099 с карбюраторными двигателями
ЭПВ 2108-2115	7	16	30	0,26	ВАЗ-2108-2115 с 8-клапанными инжекторными двигателями
ЭПВ 2110-2112	7	16	30	0,47	ВАЗ-2110-2112 с 16-клапанными инжекторными двигателями
ЭПВ 402	7	16	30	0,18	ГАЗ, УАЗ с двиг. ЗМЗ-402 и их модиф.
ЭПВ 406	7	16	30	0,43	ГАЗ, УАЗ с двиг. ЗМЗ-406 и их модиф.
Насосы омывателя					
Наименование	Номинальное напряжение, В	Давление жидкости, кг/см ²	Максимальный ток, А	Масса, кг	Применяемость
Э99.3730	12	1,6	3,6	0,07	ГАЗ-31029, 3102, 3110, ГАЗель, ВАЗ-2104-2107 (взамен 99.3730)
Э991.3730	24	1,6	2,0	0,07	КАМАЗ (взамен 991.3730)
Э992.3730	12	2,5	4,5	0,08	ВАЗ-2110-2112, НИВА Шевроле, ЗиЛ «Бычок» (взамен 992.3730)
Э993.3730	24	2,5	3,0	0,08	ЗиЛ
Э274.3730-01	12	1,6	3,8	0,08	ВАЗ-2108, 2109 и их модиф., ВАЗ-1111 «Ока», 2121, ЗАЗ-1102, «Таврия», ИЖ-2126 (взамен 274.3730-01)
ЭМЭ268-3730	12	0,8	4,0	0,18	ГАЗель, ВАЗ-2104-2107, ЛиАЗ, УАЗ, Москвич, ПАЗ (взамен МЭ268-3730)
ЭМЭ268Б-3730	24	0,8	3,0	0,18	КАМАЗ, УралАЗ (взамен МЭ268Б-3730)
Датчики массового расхода воздуха					
Наименование	Диапазон расхода воздуха, кг/час	Масса, кг	Применяемость		
Э004	0 ÷ 650	0,22	ВАЗ с контроллером М1.5.4, МР.7.0		
Э037	0 ÷ 650	0,22	ВАЗ с контроллерами М1.5.4, Январь-5.1, Январь-5.1.2, Январь-5.1.3, МР.7.0		
Э116	0 ÷ 650	0,22	ВАЗ с контроллерами М7.9.7, Январь-7.2		
Э20.3855	0 ÷ 650	0,13	ГАЗ, УАЗ с двиг. ЗМЗ-405, 406, 409, УМЗ-4216, 4213 и контроллером МИКАС 7.1, МИКАС 7.2		
Э20.3855-10	0 ÷ 650	0,17	ГАЗ, УАЗ с двиг. ЗМЗ-405, 406, 409 и контроллером МИКАС 11		
Э2104-1130010	0 ÷ 650	0,13	ВАЗ 2104, 2105, 2107 с инжекторным двигателем		
Э220	0 ÷ 650	0,17	УАЗ, ГАЗ с двиг. ЗМЗ-409.04.10		
Э225	0 ÷ 650	0,17	ВАЗ с контроллером МЕ17.9.7		



СТАРТЕРОВ И ГЕНЕРАТОРОВ

STARTER & ALTERNATOR PLANT «ELEKTROM»

Таблица применяемости

Application

Датчики указателя давления масла						
Наименование	Предел измерений, кгс/см ²		Масса, кг	Применяемость		
Э18.3829	0-10		0,14	МАЗ-500А, 5335, 503А, 5549, 504А, 504В, 5429, 509, 6422, 5432, МоАЗ-546П, 6401-9585, 7405-9586, ЛАЗ-4202, тракторы Т-130-МГ-1, 130МГ-3, МБГ-1 (г. Челябинск), ЯМЗ-238НБ и модиф., 240Б, БН, Д-160 (г. Ярославль), ЗиЛ-4332, 4945, 133Г, 131Н, 5301, 431410, 433360		
Э19.3829	0-15		0,14	Тракторы К-700, 701, 702. (г. Санкт-Петербург), двиг. ЯМЗ-238НБ, 240Б (г. Ярославль)		
Э23.3829	0-6		0,14	УАЗ, ГАЗ-3302, 3105 под штекер		
Э2312.3829	0-6		0,14	ГАЗ-3302, ГАЗ-3105, УАЗ под винт М4		
Э3902.3829	0-10		0,14	Тракторы ВТЗ (г. Владимир)		
Э6402.3829	0-10		0,14	КАМАЗ, КрАЗ-250, 260, МоАЗ-6502, МАЗ-6422, 5432, УРАЛ-5557, ЛАЗ-4202, КАЗ-4540, Москвич-2141		
Э6412.3829	0-10		0,14	КАМАЗ с двиг. Cummins EQB 180-20		
ЭММ358	0-6		0,14	ЛуАЗ-969М, ГАЗ-53А и модиф., 52-04, 52-01, 66-01, 71, 24, 24-01, 24-02, 24-03, 24-04, 14, 102, 53-12, 52-06, 31029, 3302, 3307, 3105, КАЗ-608В, САЗ-3503, 3502, 3507, РАФ-2203, ПАЗ-672, 3201, КАВЗ-685, УАЗ-451 и модиф., 452 и модиф., 469 и модиф., ЛАЗ-695М и модиф., 697М и модиф., 699В, ЛиАЗ-677, ЗМЗ-320-01, 321-01, ЗиЛ-431610		
ЭММ393А	0-8		0,14	ВАЗ-21021-01, 21212, 2103		
Автомобильные приборы						
Наименование	Диапазон показаний	Масса, кг	Применяемость			
Приемник указателя температуры Э14.3807	40-120°С	0,15	Предназначен для индикации и контроля температуры охлаждающей жидкости в системе охлаждения двигателя автомобиля УАЗ, ГАЗ, ЗИЛ, ПАЗ			
Приемник указателя давления Э15.3810М	0-6 кгс/кв. см	0,15	Предназначен для индикации и контроля масла в системе смазки двигателя автомобиля УАЗ, ГАЗ, ПАЗ, ЛуАЗ			
Указатель напряжения Э21.3812	8-16В	0,15	Предназначен для индикации и контроля напряжения в бортовой сети автомобиля УАЗ, ЗИЛ			
Моторедукторы стеклоподъёмника						
Наименование	Номинальное напряжение, В	Номинальный ток, А	Номинальный тормозной момент, Нм	Номинальная частота вращения, мин ⁻¹	Масса, кг	Применяемость
Э20.3780 левый	12	8	3	50	0,95	ВАЗ-2108, ВАЗ-2109, ВАЗ-2110, ВАЗ-2111, ВАЗ-2112, ГАЗ-3111 и их модификации
Э20.3780-01 правый	12	8	3	50	0,95	ВАЗ-2108,ВАЗ-2109, ВАЗ-2110, ВАЗ-2111, ВАЗ-2112, ГАЗ-3111 и их модификации
Э2110-3730611 левый	12	8	3	40	0,53	ВАЗ-2110, -2111, -2112и их модификации
Э2110-3730610 правый	12	8	3	40	0,53	ВАЗ-2110, -2111, -2112 и их модификации

ЗАВОД СТАРТЕРОВ И ГЕНЕРАТОРОВ «ЭЛЕКТРОМ»

Моторедукторы стеклоочистителя

Наименование	Номинальное напряжение, В	Масса, кг	Применяемость
Э16.3730	24	1,62	КамаЗ, МАЗ, КраЗ, БелАЗ и их модификации.
Э171.3730	12	1,58	ВАЗ-2108,-09; АЗЛК-2141; ИЖ-2126; ГАЗ-24, -3102, -31029 и их модификации.
Э842.3730	12	1,52	ВАЗ-2110, -2111, -2112, -2123 и их модификации.
ЭМЭ241	12	1	ВАЗ-2101-07,-2121, -1111 и их модификации.

Радиаторы охлаждения алюминиевые

Модификация	Расход воды, м ³ /ч	Расход воздуха, кг/час	Приведенная теплоотдача, Вт/°С	Гидравлическое сопротивление, кПа	Аэродинамическое сопротивление, Па	Масса, кг	Применяемость
Э2106-1301012	5,5	5000	520	20	335	2,17	ВАЗ 2103, 2106 и их модификации
Э21070-1301012-50	5,5	5000	520	20	335	2,14	ВАЗ 2104, 2105, 2107 и их модификации
Э21073-1301012	5,5	5000	520	20	335	2,14	ВАЗ 2104, 2105, 2107 с инжекторным двигателем и их модификации
Э21120-1301012-50	5,5	5000	560	32	320	2,36	ВАЗ 2110-2112 с инжекторным и карбюраторным двигателем
Э2170-1301012	5,5	5000	560	32	320	2,36	ВАЗ 2170 «Приора»

Радиаторы охлаждения медные

Модификация	Масса, кг	Применяемость
Э330242.1301.000	2-х рядный 4,2	ГАЗ-3302 (выпуск с 1999 г.)
Э3302.1301.010-33	3-х рядный 5,5	ГАЗ-3302 (выпуск с 1999 г.)
ЭГБ330242.1301.000-31	2-х рядный 4,4	ГАЗель-Бизнес
ЭГБ330242.1301.000-32	3-х рядный 4,7	ГАЗель-Бизнес
Э3110.1301.000	2-х рядный 4,7	ГАЗ-3110
Э3110.1301.010-33	3-х рядный 4,7	ГАЗ-3110

Электробензонасосы

Наименование	Номинальное напряжение, В	Максимальный ток, не более, А	Рабочее давление, кПа	Производительность, не менее, л/ч	Масса электробензонасоса, кг	Применяемость
Э50.1139-01	12	6,5	330	90-120	0,800	Для автомобилей ГАЗ-3129, 3110, 31105 с двигателями ЗМЗ 4062
Э50.1139-04	12	6,5	330	90-120	0,700	Для автомобилей ГАЗель, Соболь с двигателями ЗМЗ 405.22, ЗМЗ 4062
Э60.1139-10	12	5,5	330	90-120	0,290	Для автомобилей ВАЗ 2105 - ВАЗ 2112, ВАЗ 2121, ВАЗ 2123, «Приора», «Калина».

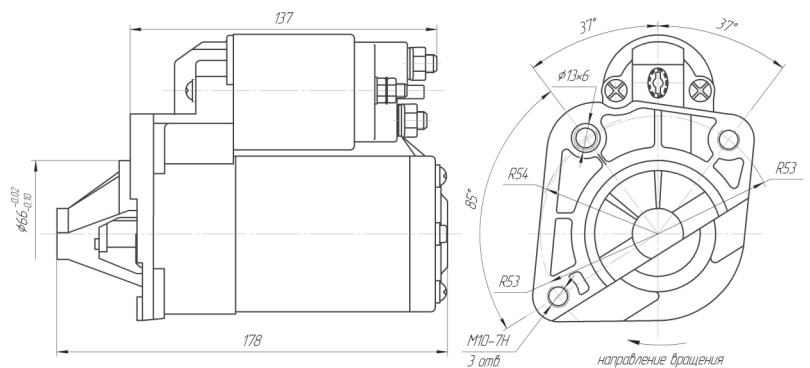
Насосы отопителя

Наименование	Номинальное напряжение, В	Применяемость
Э32.3780	12	Газель, УАЗ (патрубки D = 16 мм)
Э32.3780-01	12	Газель, УАЗ (патрубки D = 18 мм)
Э321.3780-10	24	МАЗ, КАМАЗ, КРАЗ (патрубки D = 16 мм)

Стартер с редуктором 92600.3708
Starter with the reducer 92600.3708

RENAULT LOGAN

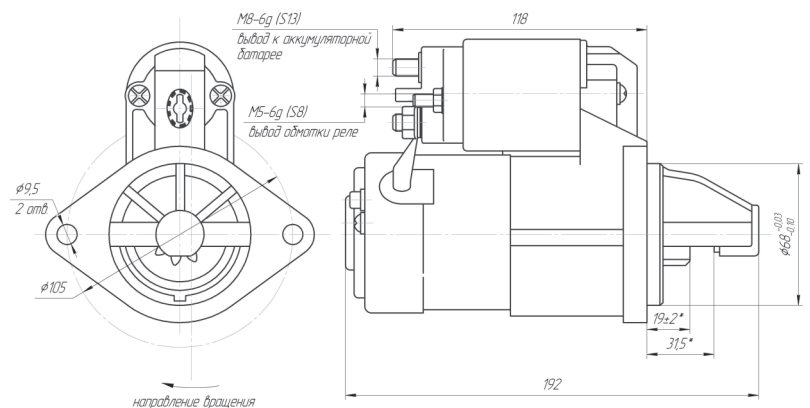
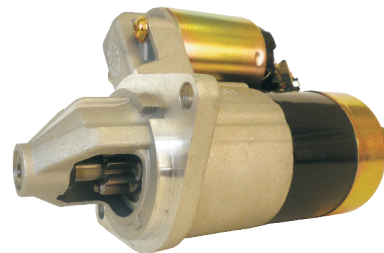
Номинальное напряжение, В Rater voltage, V	12
Номинальная мощность, кВт Rater power, kW	1,0
Пусковая мощность, кВт Activating power, kW	0,6
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Число зубьев шестерни Number of teeth	8
Модуль, мм Module, mm	2,116
Емкость аккумулятора, А*ч Capacity of the battery, A*h	55 60
Масса стартера, кг Mass of starter, kg	2,9



Стартер с редуктором 92610.3708
Starter with the reducer 92610.3708

DAEWOO NEXIA

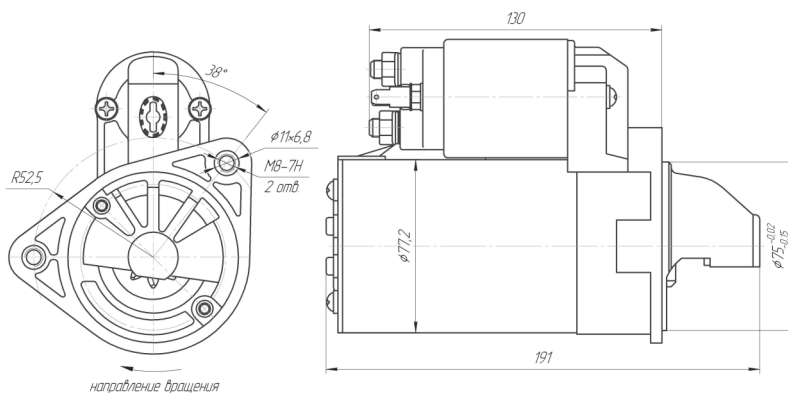
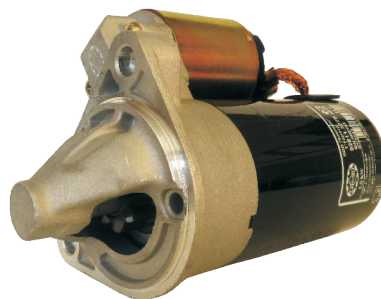
Номинальное напряжение, В Rater voltage, V	12
Номинальная мощность, кВт Rater power, kW	1,3
Пусковая мощность, кВт Activating power, kW	0,9
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Число зубьев шестерни Number of teeth	9
Модуль, мм Module, mm	2,116
Емкость аккумулятора, А*ч Capacity of the battery, A*h	55 60
Масса стартера, кг Mass of starter, kg	2,9



➔ **Стартер с редуктором 92611.3708**
Starter with the reducer 92611.3708

DAEWOO MATIZ

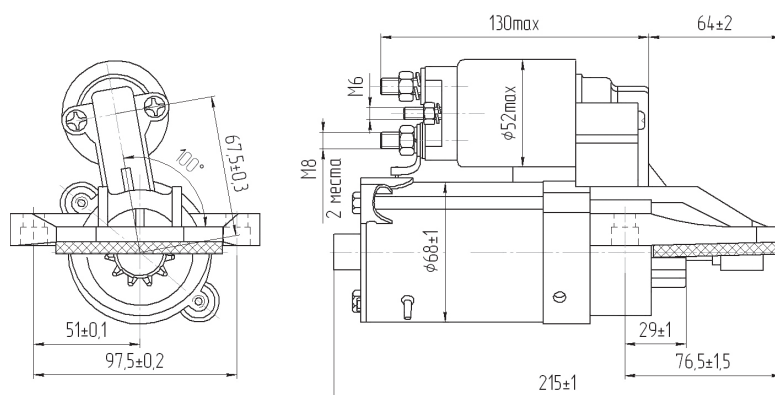
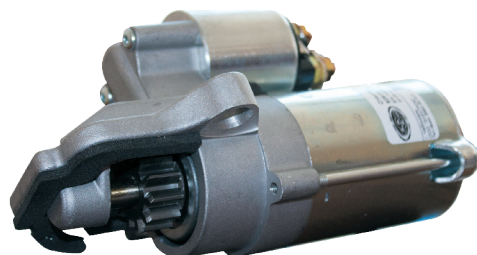
Номинальное напряжение, В Rater voltage, V	12
Номинальная мощность, кВт Rater power, kW	1,0
Пусковая мощность, кВт Activating power, kW	0,6
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Число зубьев шестерни Number of teeth	8
Модуль, мм Module, mm	2,54
Емкость аккумулятора, А*ч Capacity of the battery, A*h	44 55
Масса стартера, кг Mass of starter, kg	3,5



➔ **Стартер с редуктором 92620.3708**
Starter with the reducer 92620.3708

FORD FOCUS II с двиг. объемом 1,8 л
и их модификации

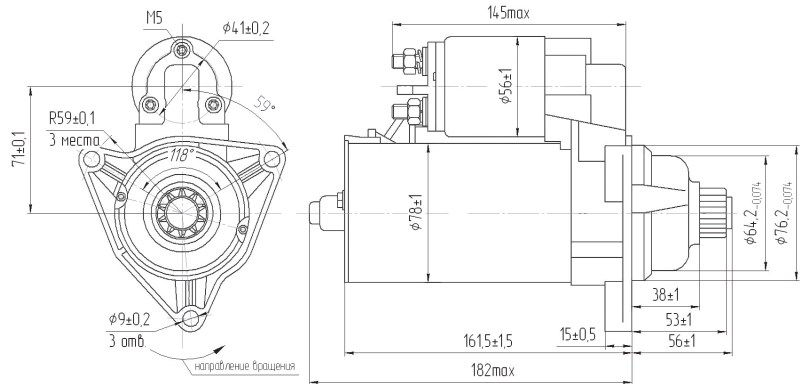
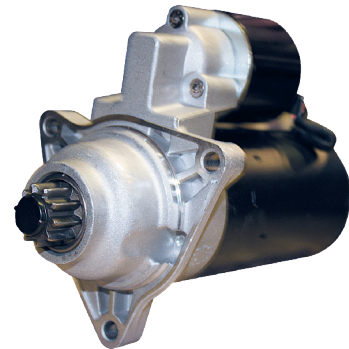
Номинальное напряжение, В Rater voltage, V	12
Номинальная мощность, кВт Rater power, kW	1,6
Пусковая мощность, кВт Activating power, kW	1,2
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Число зубьев шестерни Number of teeth	11
Модуль, мм Module, mm	2,54
Емкость аккумулятора, А*ч Capacity of the battery, A*h	55 66
Масса стартера, кг Mass of starter, kg	4,2



➔ **Стартер с редуктором 92630.3708**
Starter with the reducer 92630.3708

Volkswagen Transporter T4
и их модификации

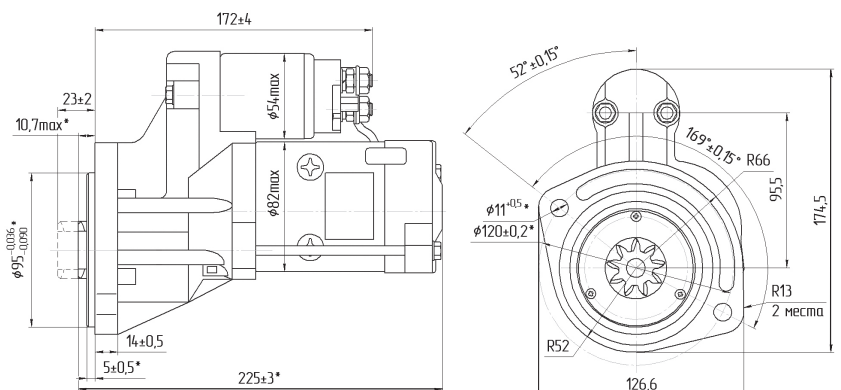
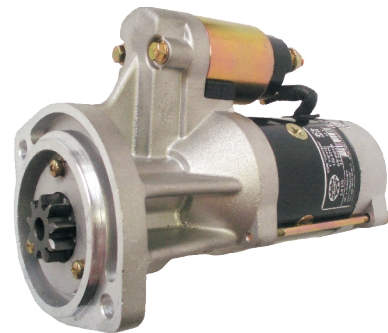
Номинальное напряжение, В Rater voltage, V	12
Номинальная мощность, кВт Rater power, kW	4
Пусковая мощность, кВт Activating power, kW	1,8
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Число зубьев шестерни Number of teeth	10
Модуль, мм Module, mm	2,16
Емкость аккумулятора, А*ч Capacity of the battery, A*h	55 66
Масса стартера, кг Mass of starter, kg	4,2



➔ **Стартер с редуктором 122.3778**
Starter with the reducer 122.3778

Автомобили BAW 1044 с двиг. «Евро-3»,
BAW 1065 с двиг. «Евро-3»
(взамен 3708010X2, QDJ1338-285)

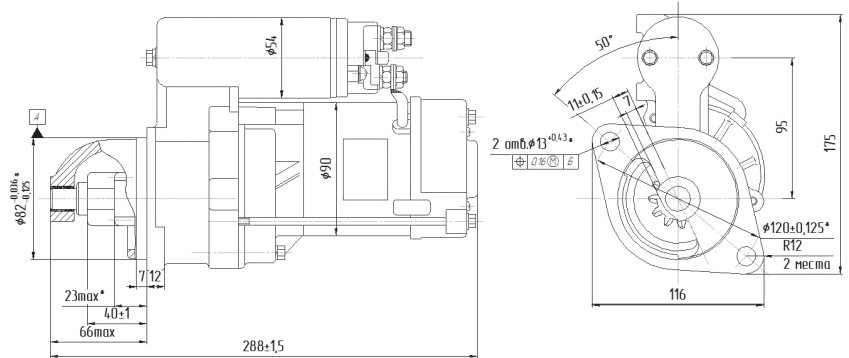
Номинальное напряжение, В Rater voltage, V	12
Номинальная мощность, кВт Rater power, kW	2,8
Пусковая мощность, кВт Activating power, kW	2,0
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Число зубьев шестерни Number of teeth	9
Модуль, мм Module, mm	3
Емкость аккумулятора, А*ч Capacity of the battery, A*h	100
Масса стартера, кг Mass of starter, kg	5,6



Стартер с редуктором 1260.3778
Starter with the reducer 1260.3778

Автомобили BAW 1044 с двиг. «Евро-2»
(взамен QD263Y)

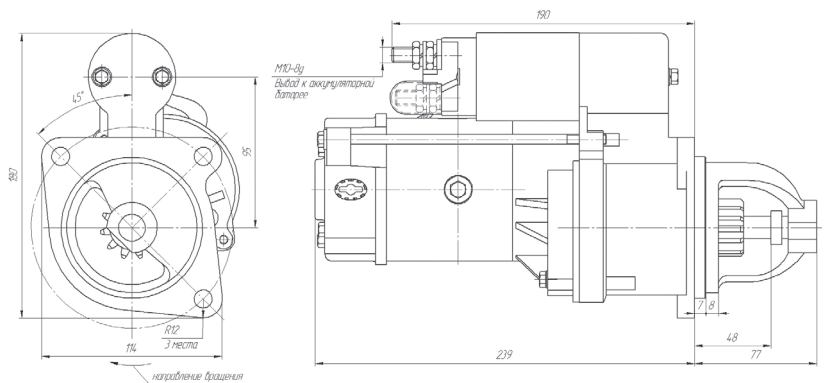
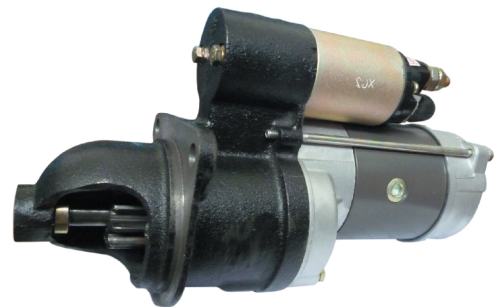
Номинальное напряжение, В Rater voltage, V	24
Номинальная мощность, кВт Rater power, kW	4,5
Пусковая мощность, кВт Activating power, kW	2,7
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Число зубьев шестерни Number of teeth	11
Модуль, мм Module, mm	3
Емкость аккумулятора, А*ч Capacity of the battery, A*h	100
Масса стартера, кг Mass of starter, kg	8,0



Стартер с редуктором 1261.3778
Starter with the reducer 1261.3778

FOTON 1039,1069,1099 Auman
и Ollin с дв. Perkins-4.248,
DF615, Perkins-A6.354.4

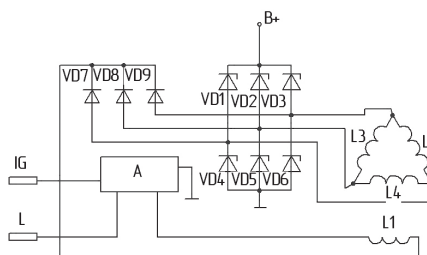
Номинальное напряжение, В Rater voltage, V	24
Номинальная мощность, кВт Rater power, kW	4,0
Пусковая мощность, кВт Activating power, kW	2,4
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Число зубьев шестерни Number of teeth	10
Модуль, мм Module, mm	3,175
Емкость аккумулятора, А*ч Capacity of the battery, A*h	44 55
Масса стартера, кг Mass of starter, kg	7,82



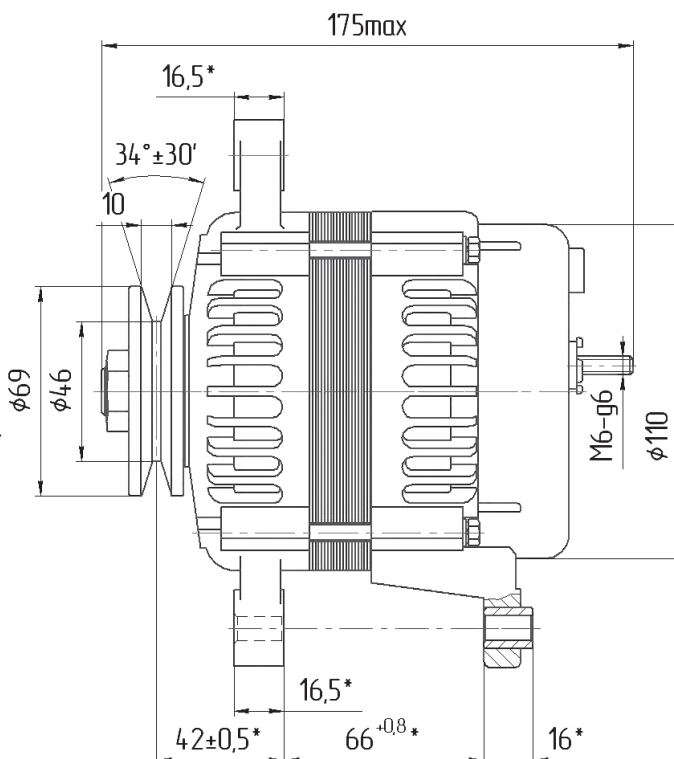
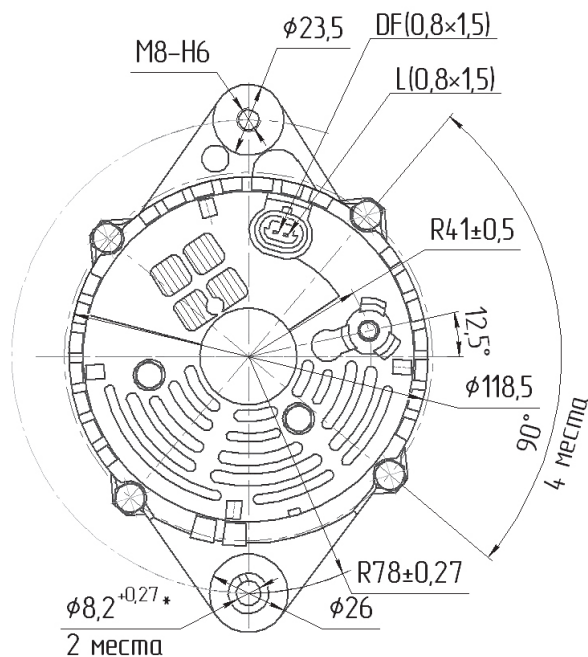
Генератор 3762.3771-181
Alternator 3762.3771-181

DAEWOO MATIZ с двиг. с рабочим объемом 0,8 и 1 л

Номинальное напряжение, В Rated voltage, V	14
Номинальный ток, А Rated current, A	65
Число фаз Number of phases	4,2
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Масса генератора без шкива и вентилятора, кг Mass of alternators without pulley and ventilator, kg	4,88
Частота вращения номинальная, мин-1 Nominal rotational frequency, rpm	6000
Частота вращения максимальная, мин-1 Max rotational frequency, rpm	10000



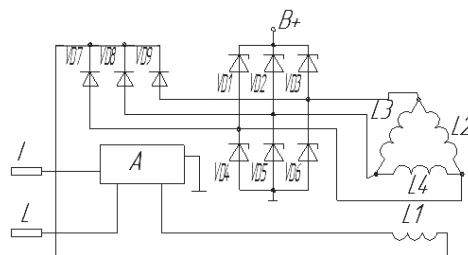
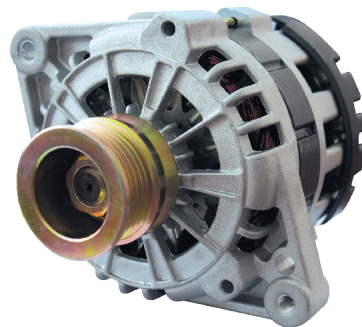
- A – полупроводниковый регулятор напряжения / semiconductor voltage regulator;
- C – конденсатор помехоподавляющий / noise – eliminating;
- L1 – обмотка возбуждения / excitation winding;
- L2, L3, L4 - обмотки фаз генератора / phases winding of alternator;
- VD1 – VD6 – диоды силового выпрямителя / diodes of power rectifier;
- VD7- VD9 – диоды дополнительного выпрямителя / diodes of additional rectifier;
- D, W, B + - выводы для генератора / alternator conclusions



Генератор 3763.3771-182
Alternator 3763.3771-182

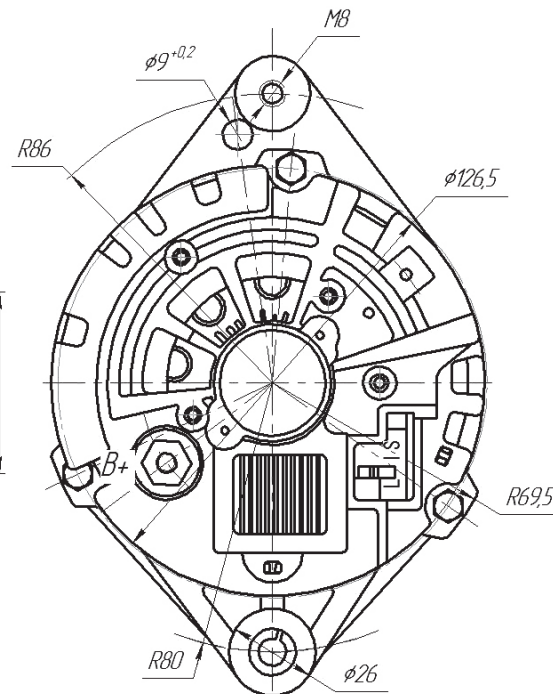
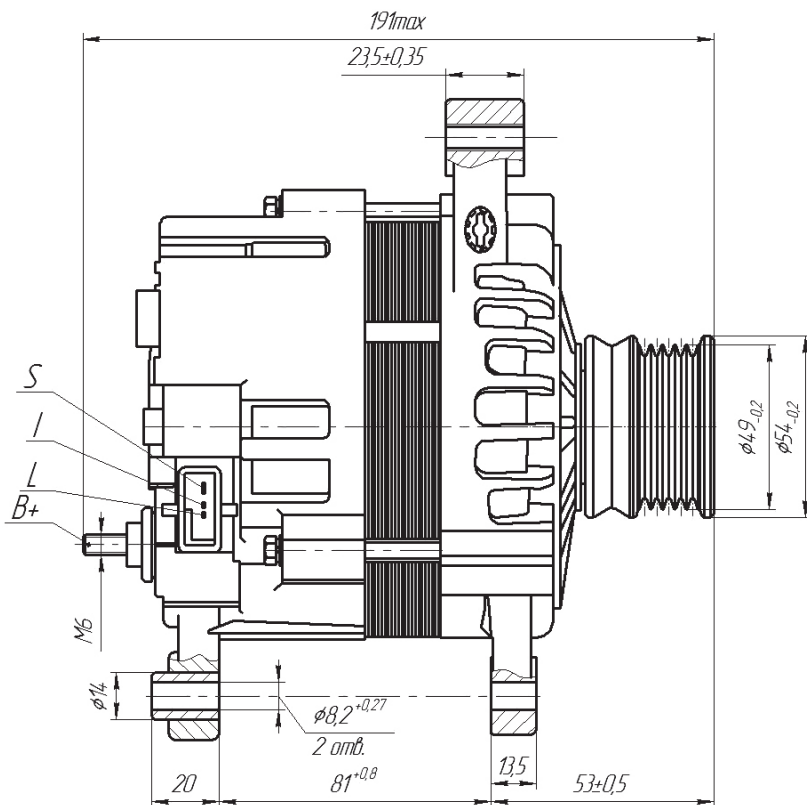
DAEWOO NEXIA

Номинальное напряжение, В Rated voltage, V	14
Номинальный ток, А Rated current, A	85
Число фаз Number of phases	3
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Масса генератора без шкива и вентилятора, кг Mass of alternators without pulley and ventilator, kg	4,88
Частота вращения номинальная, мин-1 Nominal rotational frequency, rpm	6000
Частота вращения максимальная, мин-1 Max rotational frequency, rpm	10000



A – полупроводниковый регулятор напряжения
/ semiconductor voltage regulator;
C – конденсатор помехоподавляющий
/ noise – eliminating;
L1 – обмотка возбуждения
/ excitation winding;
L2, L3, L4 - обмотки фаз генератора
/ phases winding of alternator;

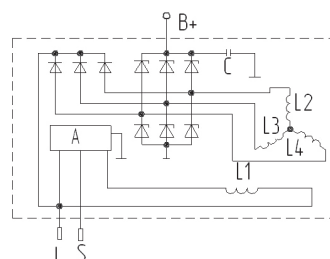
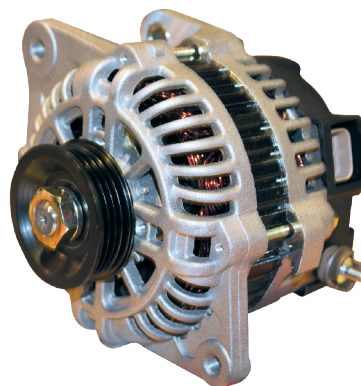
VD1 – VD6 – диоды силового выпрямителя
/ diodes of power rectifier;
VD7- VD9 – диоды дополнительного выпрямителя
/ diodes of additional rectifier;
D, W, B + - выводы для генератора
/ alternator conclusions



Генератор 3765.3771-185
Alternator 3765.3771-185

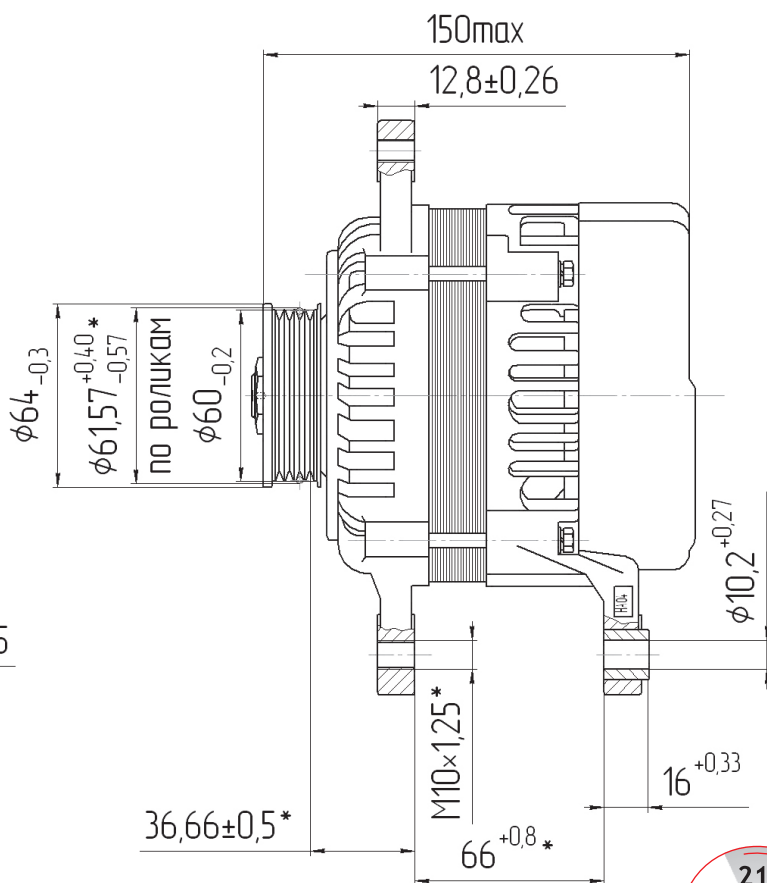
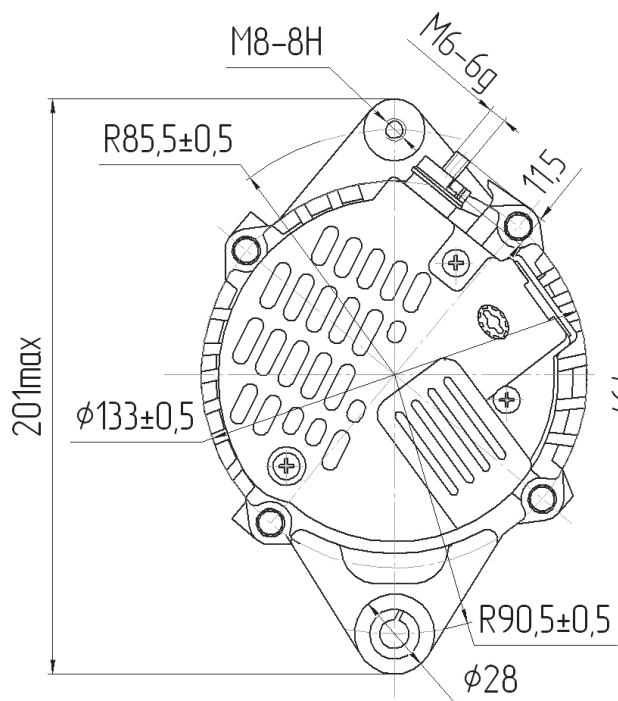
KIA SPECTRA

Номинальное напряжение, В Rated voltage, V	14
Номинальный ток, А Rated current, A	80
Число фаз Number of phases	5
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Масса генератора без шкива и вентилятора, кг Mass of alternators without pulley and ventilator, kg	4,88
Частота вращения номинальная, мин-1 Nominal rotational frequency, rpm	6000
Частота вращения максимальная, мин-1 Max rotational frequency, rpm	10000



A – полупроводниковый регулятор напряжения
/ semiconductor voltage regulator;
C – конденсатор помехоподавляющий
/ noise – eliminating;
L1 – обмотка возбуждения
/ excitation winding;
L2, L3, L4 – обмотки фаз генератора
/ phases winding of alternator;

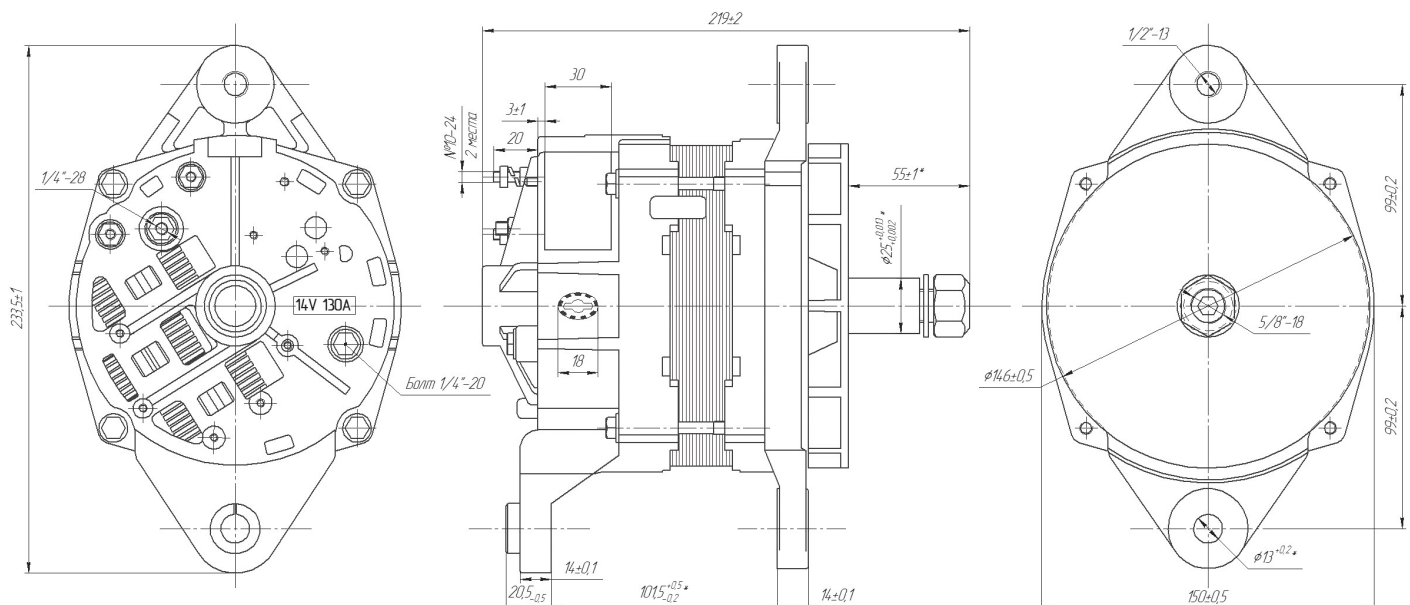
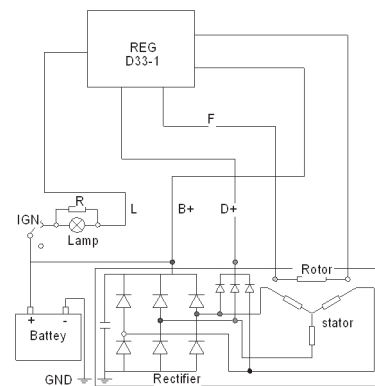
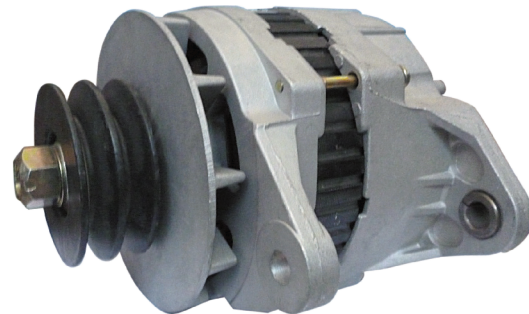
VD1 – VD6 – диоды силового выпрямителя
/ diodes of power rectifier;
VD7- VD9 – диоды дополнительного выпрямителя
/ diodes of additional rectifier;
D, W, B + – выводы для генератора
/ alternator conclusions



Генератор 3760.3771
Alternator 3760.3771

Freightliner, International, Kenworth,
Volvo (USA), New Holland

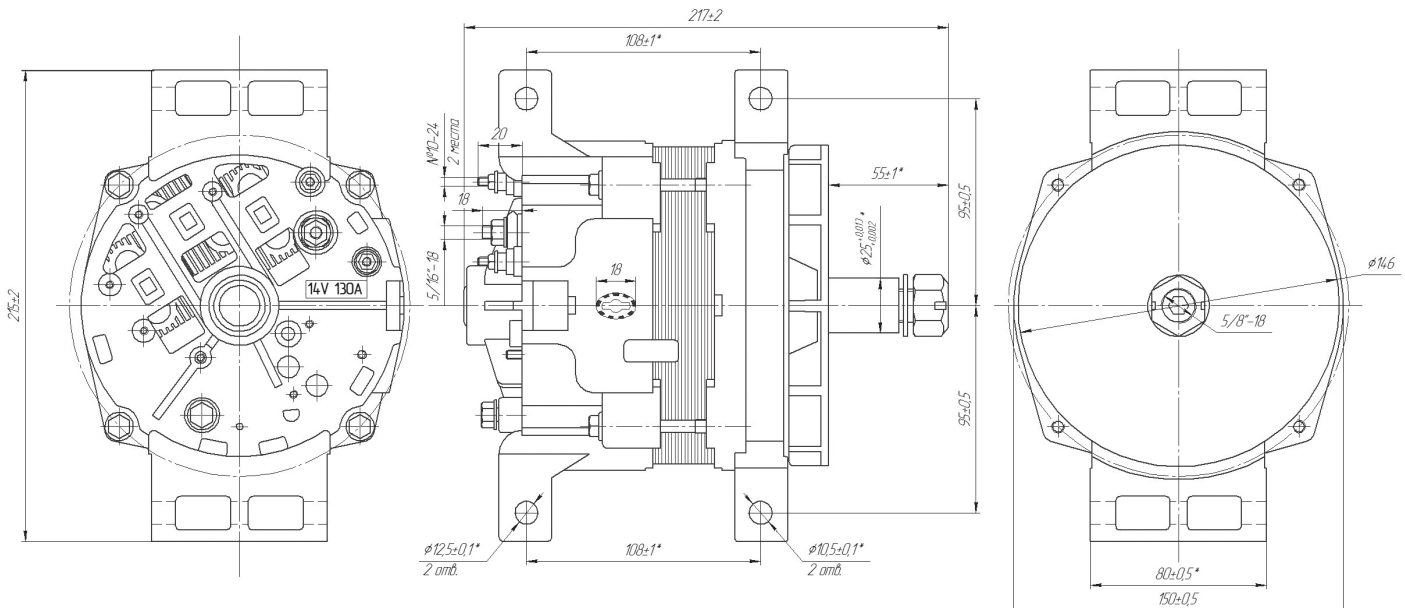
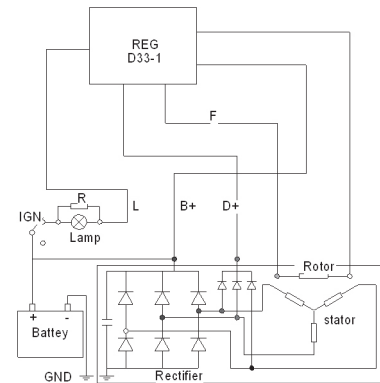
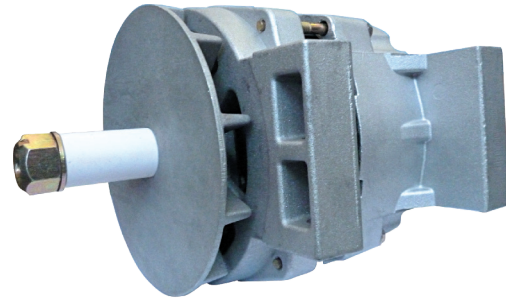
Номинальное напряжение, В Rated voltage, V	14
Номинальный ток, А Rated current, A	130
Число фаз Number of phases	3
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Масса генератора без шкива и вентилятора, кг Mass of alternators without pulley and ventilator, kg	6,9
Частота вращения номинальная, мин-1 Nominal rotational frequency, rpm	6000
Частота вращения максимальная, мин-1 Max rotational frequency, rpm	10000



Генератор 3761.3771 Alternator 3761.3771

Freightliner, International,
Kenworth, Volvo (USA)

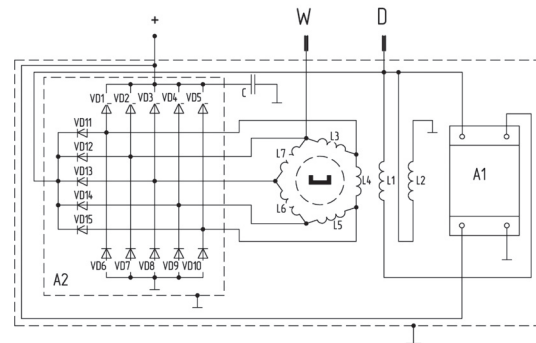
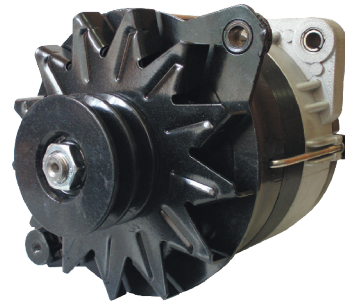
Номинальное напряжение, В Rated voltage, V	14
Номинальный ток, А Rated current, A	145
Число фаз Number of phases	3
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Масса генератора без шкива и вентилятора, кг Mass of alternators without pulley and ventilator, kg	7,2
Частота вращения номинальная, мин-1 Nominal rotational frequency, rpm	6000
Частота вращения максимальная, мин-1 Max rotational frequency, rpm	10000



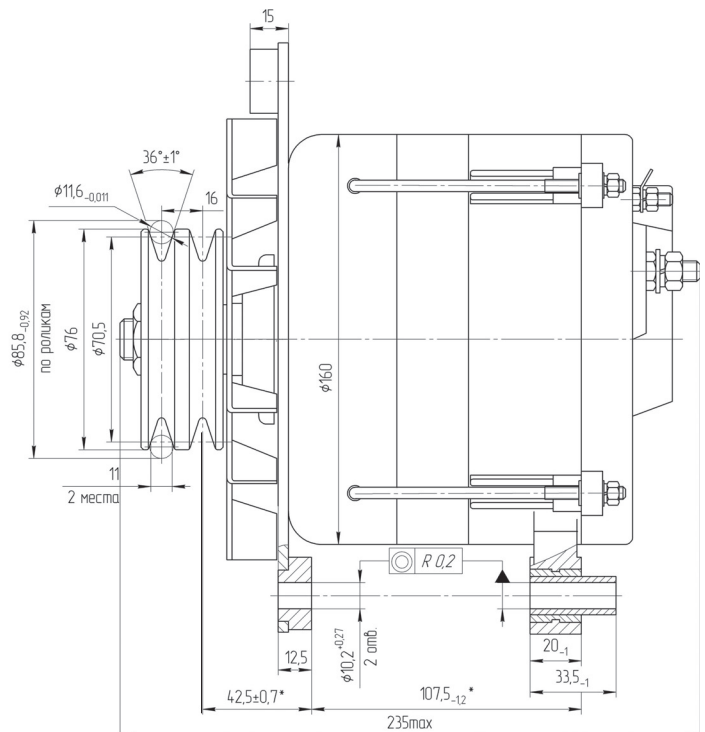
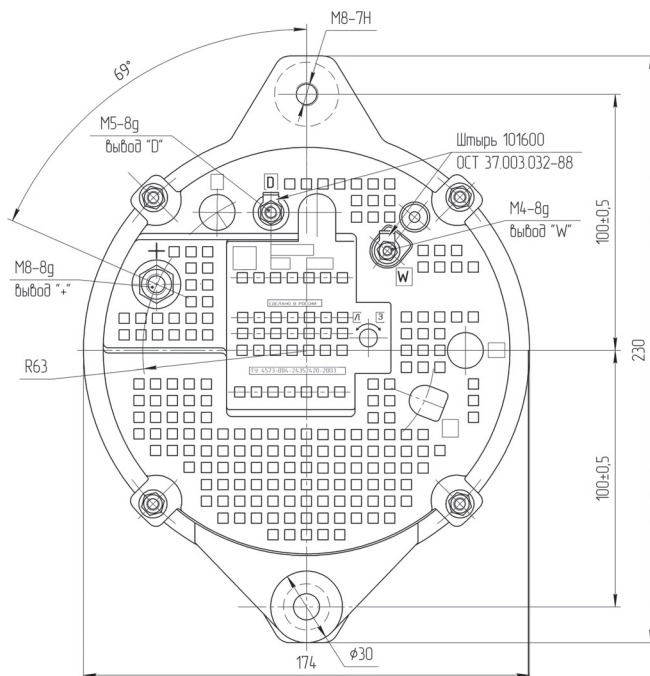
Генератор 4065.3771-112
Alternator 4065.3771-112

Автобусы BAW 2245

Номинальное напряжение, В Rated voltage, V	28
Номинальный ток, А Rated current, A	80
Число фаз Number of phases	5
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Масса генератора без шкива и вентилятора, кг Mass of alternators without pulley and ventilator, kg	10,0
Частота вращения номинальная, мин-1 Nominal rotational frequency, rpm	5000
Частота вращения максимальная, мин-1 Max rotational frequency, rpm	6000



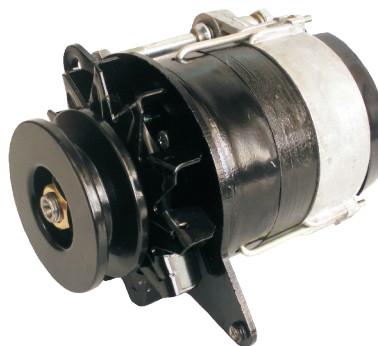
A1 – полупроводниковый регулятор напряжения / semiconductor voltage regulator;
A2 – блок полупроводниковый выпрямительный / semiconductor rectifier unit;
C – конденсатор помехоподавляющий / noise – eliminating;
L1 – обмотка возбуждения / excitation winding;
L2 – обмотка размагничивания / degaussing coil;
L3, L4, L5, L6, L7 - обмотки фаз генератора / phases winding of alternator;
VD1 – V10 – диоды силового выпрямителя / diodes of power rectifier;
V11- VD15 – диоды дополнительного выпрямителя / diodes of additional rectifier;
+, D, W - выводы для генератора / alternator conclusions;
минусовым выводом является корпус генератора / negative output is the alternator housing



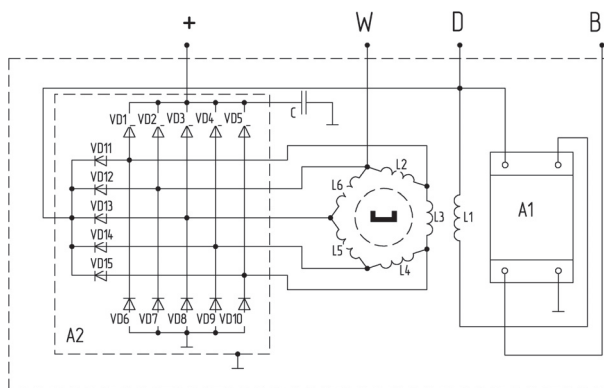


Генератор 5202.3771-102 Alternator 5202.3771-102

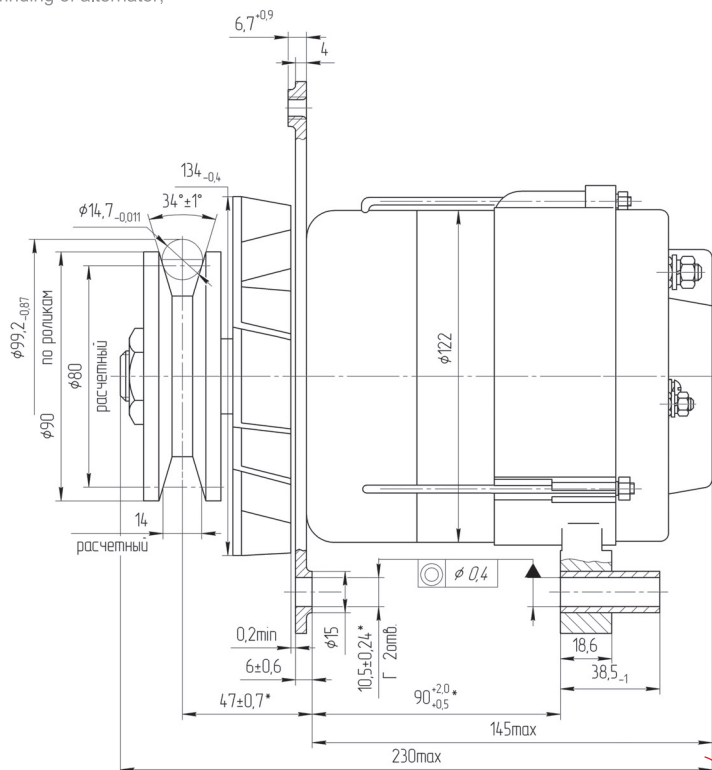
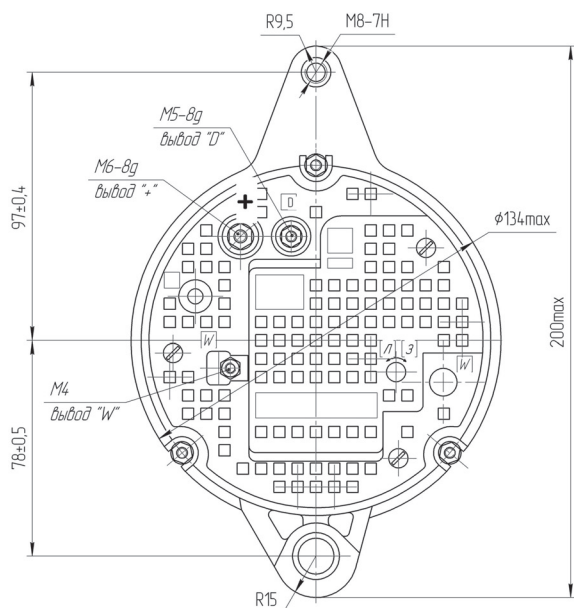
Грузовые автомобили ВAW 1044
с двиг. «Евро-2»



Номинальное напряжение, В Rated voltage, V	28
Номинальный ток, А Rated current, A	45
Число фаз Number of phases	5
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Масса генератора без шкива и вентилятора, кг Mass of alternators without pulley and ventilator, kg	6,5
Частота вращения номинальная, мин-1 Nominal rotational frequency, rpm	5000
Частота вращения максимальная, мин-1 Max rotational frequency, rpm	6000



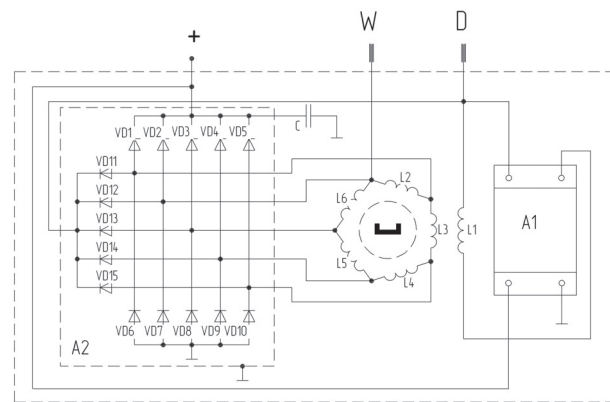
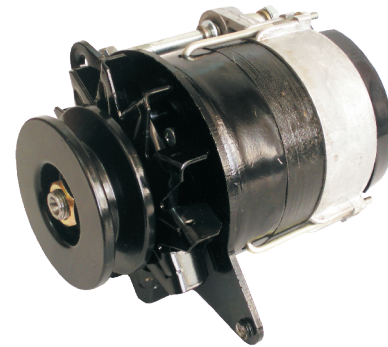
- A1 – полупроводниковый регулятор напряжения / semiconductor voltage regulator;
- A2 – блок полупроводниковый выпрямительный / semiconductor rectifier unit;
- C – конденсатор помехоподавляющий / noise – eliminating;
- L1 – обмотка возбуждения / excitation winding;
- L2 – L6 – обмотки фаз генератора / phases winding of alternator;
- VD1 – V10 – диоды силового выпрямителя / diodes of power rectifier;
- V11- VD15 – диоды дополнительного выпрямителя / diodes of additional rectifier;
- +, D, W - выводы для генератора / alternator conclusions;
- минусовым выводом является корпус генератора / negative output is the alternator housing



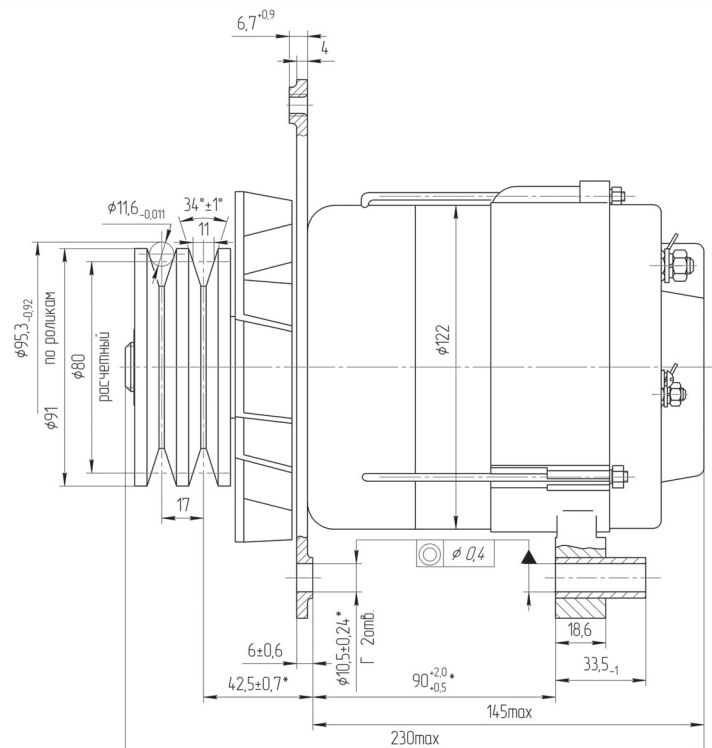
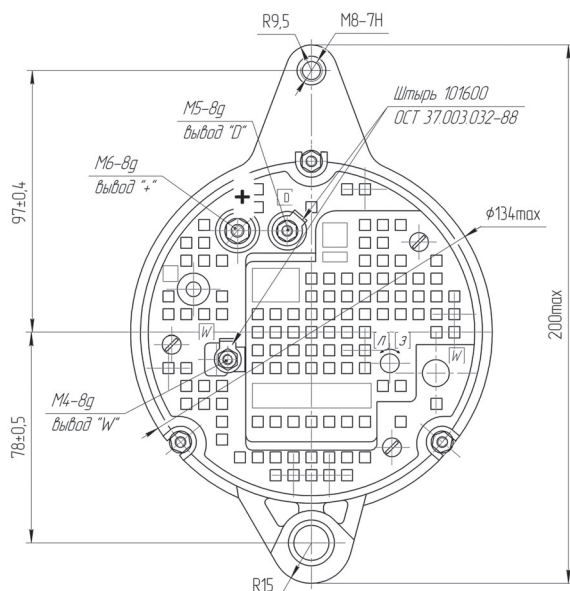
Генератор 5203.3771-103
Alternator 5203.3771-103

Грузовые автомобили BAW 1065
с двиг. «Евро-2»

Номинальное напряжение, В Rated voltage, V	28
Номинальный ток, А Rated current, A	45
Число фаз Number of phases	5
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Масса генератора без шкива и вентилятора, кг Mass of alternators without pulley and ventilator, kg	6,5
Частота вращения номинальная, мин-1 Nominal rotational frequency, rpm	5000
Частота вращения максимальная, мин-1 Max rotational frequency, rpm	6000



- A1 – полупроводниковый регулятор напряжения / semiconductor voltage regulator;
- A2 – блок полупроводниковый выпрямительный / semiconductor rectifier unit;
- C – конденсатор помехоподавляющий / noise – eliminating;
- L1 – обмотка возбуждения / excitation winding;
- L2 – L6 – обмотки фаз генератора / phases winding of alternator;
- VD1 – V10 – диоды силового выпрямителя / diodes of power rectifier;
- V11- VD15 – диоды дополнительного выпрямителя / diodes of additional rectifier;
- + , D, W - выводы для генератора / alternator conclusions;
- минусовым выводом является корпус генератора / negative output is the alternator housing

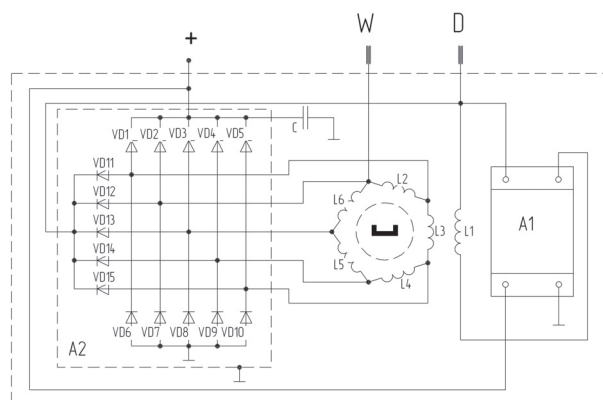
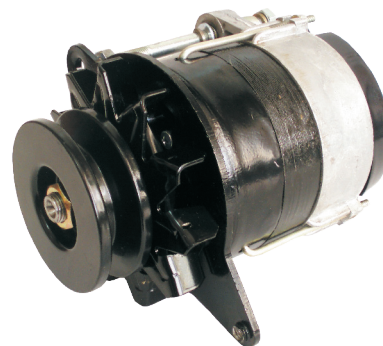




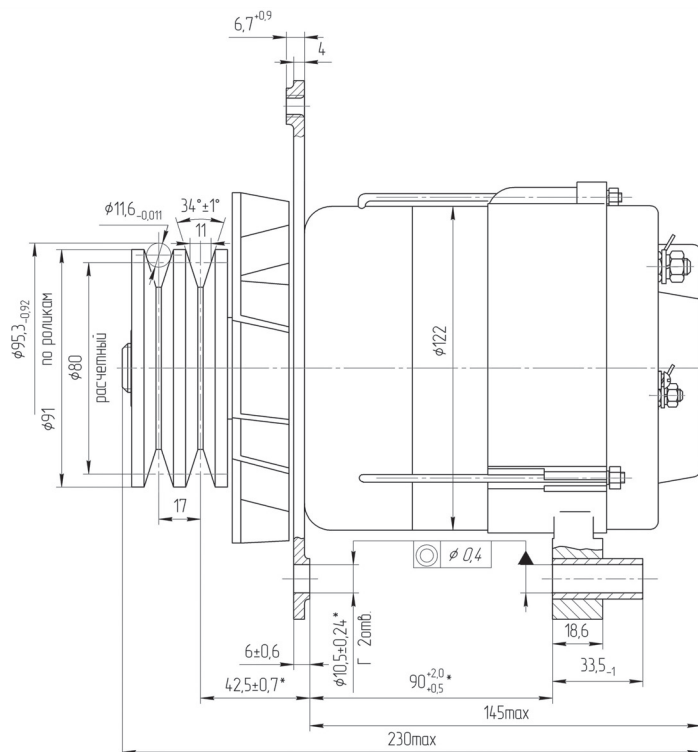
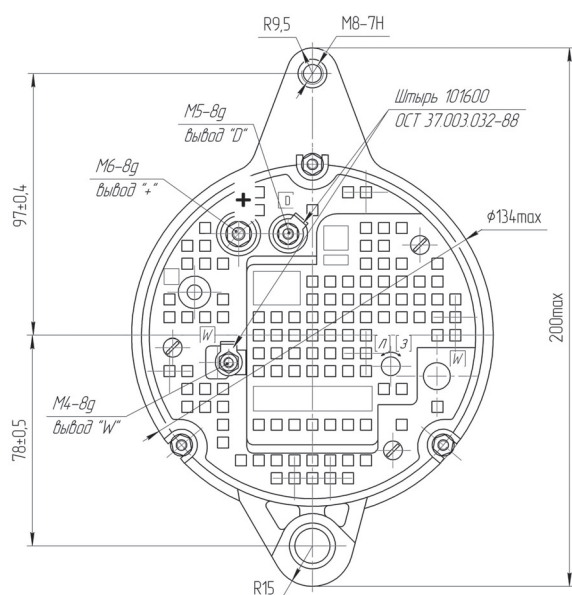
Генератор 5253.3771-103 Alternator 5253.3771-103

Грузовые автомобили
BAW 1044, 1065 с двиг. «Евро-3»

Номинальное напряжение, В Rated voltage, V	14
Номинальный ток, А Rated current, A	68
Число фаз Number of phases	5
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Масса генератора без шкива и вентилятора, кг Mass of alternators without pulley and ventilator, kg	6,5
Частота вращения номинальная, мин-1 Nominal rotational frequency, rpm	5000
Частота вращения максимальная, мин-1 Max rotational frequency, rpm	6000



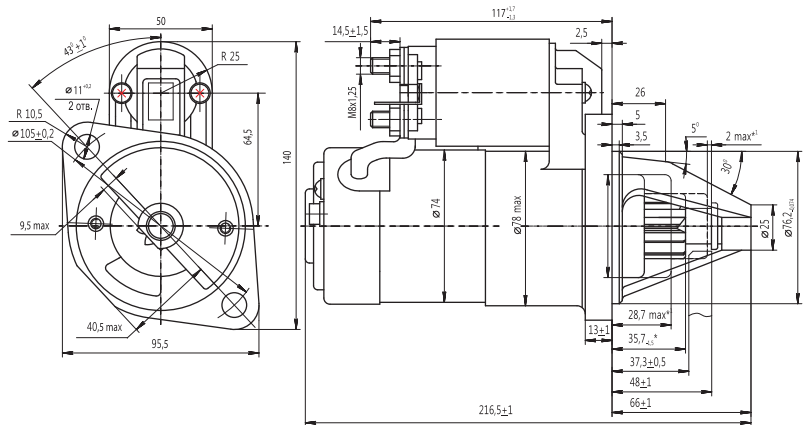
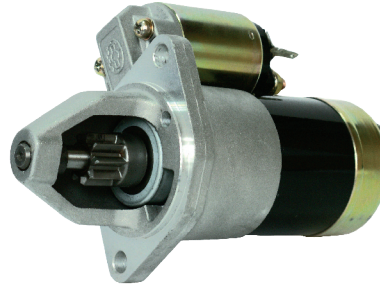
- A1 – полупроводниковый регулятор напряжения / semiconductor voltage regulator;
- A2 – блок полупроводниковый выпрямительный / semiconductor rectifier unit;
- C – конденсатор помехоподавляющий / noise – eliminating;
- L1 – обмотка возбуждения / excitation winding;
- L2 – L6 – обмотки фаз генератора / phases winding of alternator;
- VD1 – V10 – диоды силового выпрямителя / diodes of power rectifier;
- V11- VD15 – диоды дополнительного выпрямителя / diodes of additional rectifier;
- + , D , W – выводы для генератора / alternator conclusions;
- минусовым выводом является корпус генератора / negative output is the alternator housing



Стартер с редуктором 92.3708 Starter with the reducer 92.3708

ВАЗ-2110, 2111, 2112, 1118 «Калина»
с двиг. ВАЗ-2112 и их модиф.
(взамен 5702.3708, 2111.3708)

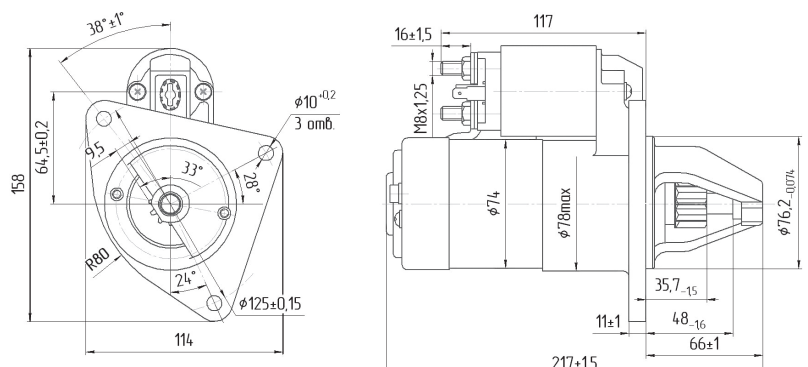
Номинальное напряжение, В Rater voltage, V	12
Номинальная мощность, кВт Rater power, kW	1,6
Пусковая мощность, кВт Activating power, kW	1,0
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	левое left
Число зубьев шестерни Number of teeth	9
Модуль, мм Module, mm	2,116
Емкость аккумулятора, А*ч Capacity of the battery, A*h	55
Масса стартера, кг Mass of starter, kg	3,5



Стартер с редуктором 9201.3708 Starter with the reducer 9201.3708

Лада Приора, Калина, Гранта
(с усиленной коробкой передач)
и их модификации
(взамен 5702.3708-15)

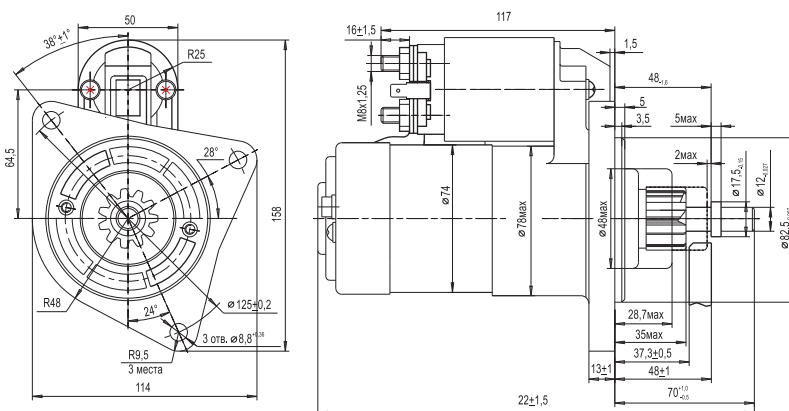
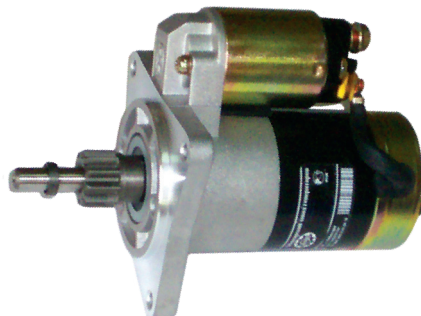
Номинальное напряжение, В Rater voltage, V	12
Номинальная мощность, кВт Rater power, kW	1,6
Пусковая мощность, кВт Activating power, kW	1,0
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Число зубьев шестерни Number of teeth	9
Модуль, мм Module, mm	2,116
Емкость аккумулятора, А*ч Capacity of the battery, A*h	55
Масса стартера, кг Mass of starter, kg	3,5



➤ **Стартер с редуктором 921.3708**
Starter with the reducer 921.3708

ВАЗ-2108, 2109, 21099
(взамен 5712.3708)

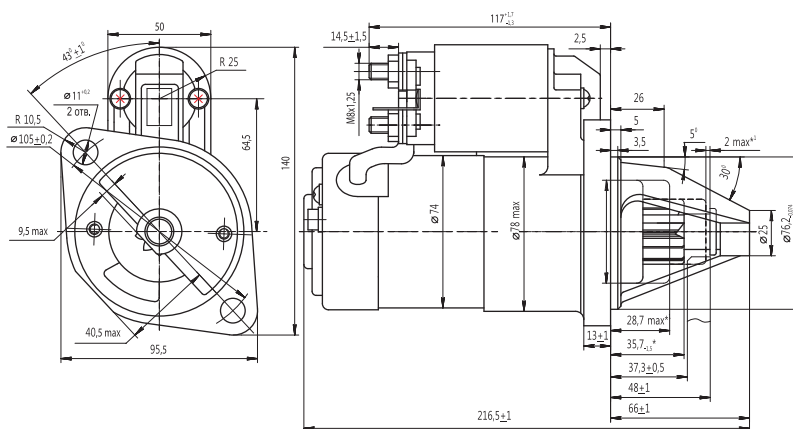
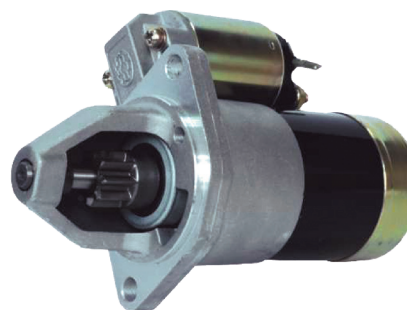
Номинальное напряжение, В Rater voltage, V	12
Номинальная мощность, кВт Rater power, kW	1,6
Пусковая мощность, кВт Activating power, kW	1,0
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	левое left
Число зубьев шестерни Number of teeth	11
Модуль, мм Module, mm	2,116
Емкость аккумулятора, А*ч Capacity of the battery, A*h	55
Масса стартера, кг Mass of starter, kg	3,5



➤ **Стартер с редуктором 9211.3708**
Starter with the reducer 9211.3708

Лада Самара, Калина (с усиленной
коробкой передач)
(взамен 5702.3708-10)

Номинальное напряжение, В Rater voltage, V	12
Номинальная мощность, кВт Rater power, kW	1,6
Пусковая мощность, кВт Activating power, kW	1,0
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Число зубьев шестерни Number of teeth	11
Модуль, мм Module, mm	2,116
Емкость аккумулятора, А*ч Capacity of the battery, A*h	55
Масса стартера, кг Mass of starter, kg	3,5

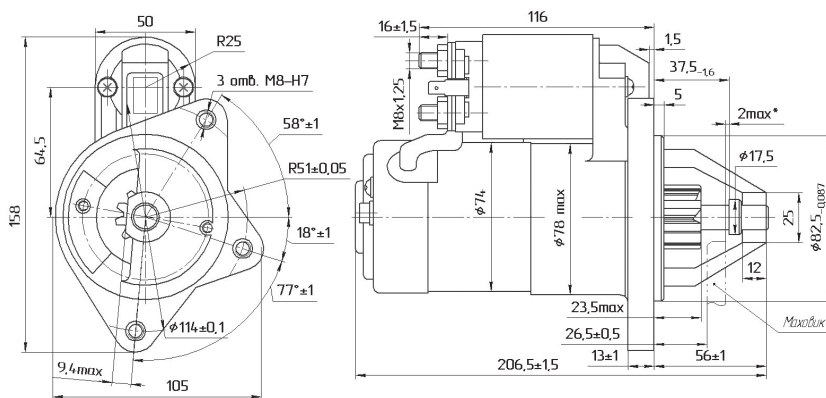
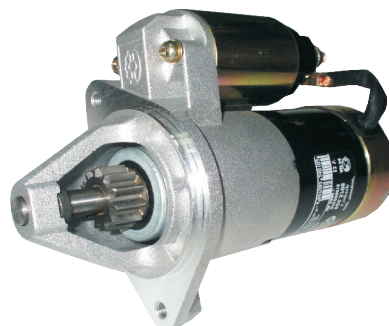




Стартер с редуктором 922.3708 Starter with the reducer 922.3708

ВАЗ-2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106,
2107, 2123 «Нива-Шевроле»
(взамен 5722.3708)

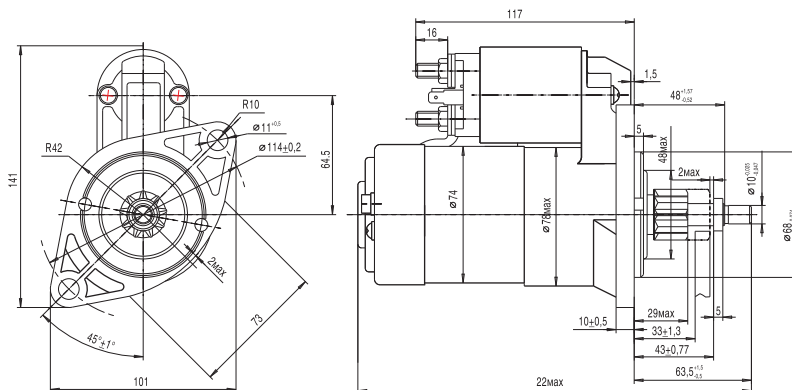
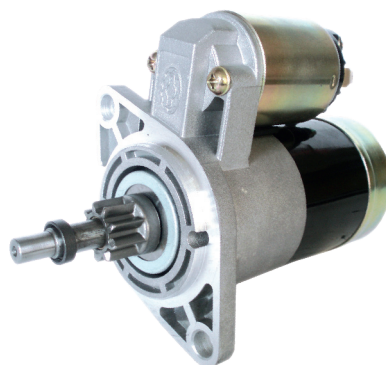
Номинальное напряжение, В Rater voltage, V	12
Номинальная мощность, кВт Rater power, kW	1,6
Пусковая мощность, кВт Activating power, kW	1,0
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Число зубьев шестерни Number of teeth	11
Модуль, мм Module, mm	2,116
Емкость аккумулятора, А*ч Saracity of the battery, A*h	55
Масса стартера, кг Mass of starter, kg	3,5



Стартер с редуктором 923.3708 Starter with the reducer 923.3708

ВАЗ-1111 «Ока» и их модиф.
(взамен 7102.3708-1)

Номинальное напряжение, В Rater voltage, V	12
Номинальная мощность, кВт Rater power, kW	1,2
Пусковая мощность, кВт Activating power, kW	0,6
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Число зубьев шестерни Number of teeth	9
Модуль, мм Module, mm	2,116
Емкость аккумулятора, А*ч Saracity of the battery, A*h	36 44
Масса стартера, кг Mass of starter, kg	3,5

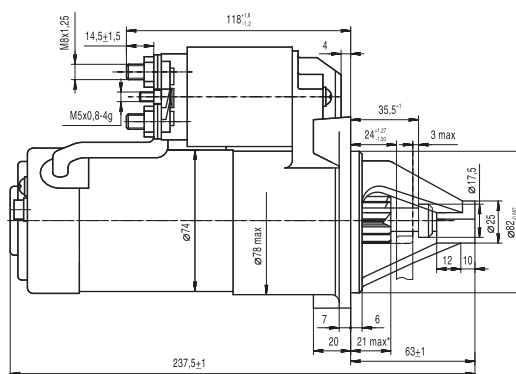
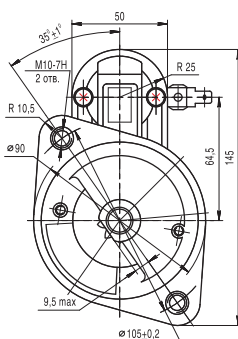




Стартер с редуктором 93.3708
Starter with the reducer 93.3708

ГАЗ («Волга», «Газель», «Соболь») и
 УАЗ («Hunter», «Patriot») с двиг. ЗМЗ-405,
 406, 409 и их модиф. (взамен 6012.3708,
 42.3708-07, 42.3708-10)

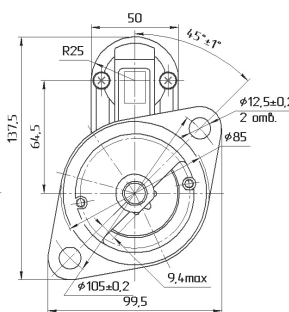
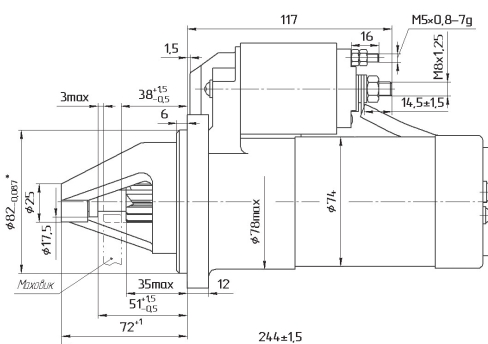
Номинальное напряжение, В Rater voltage, V	12
Номинальная мощность, кВт Rater power, kW	1,8
Пусковая мощность, кВт Activating power, kW	1,2
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Число зубьев шестерни Number of teeth	9
Модуль, мм Module, mm	2,116
Емкость аккумулятора, А*ч Capacity of the battery, A*h	55 66
Масса стартера, кг Mass of starter, kg	4,0



Стартер с редуктором 931.3708
Starter with the reducer 931.3708

УАЗ, ГАЗ с двиг. УМЗ-4178, 4218, 4215,
 ЗМЗ-402, 402.10, Москвич 408, 412
 (взамен 6002.3708)

Номинальное напряжение, В Rater voltage, V	12
Номинальная мощность, кВт Rater power, kW	1,8
Пусковая мощность, кВт Activating power, kW	1,2
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Число зубьев шестерни Number of teeth	9
Модуль, мм Module, mm	2,5
Емкость аккумулятора, А*ч Capacity of the battery, A*h	66
Масса стартера, кг Mass of starter, kg	4,0

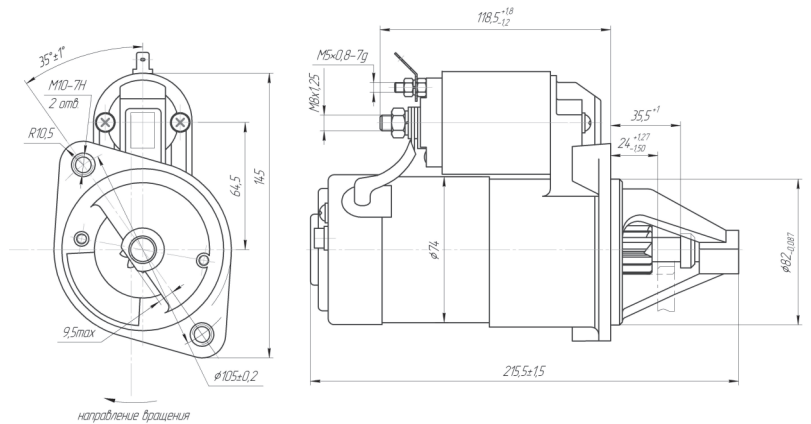




Стартер с редуктором 924.3708 Starter with the reducer 924.3708

ГАЗ, УАЗ с двиг. ЗМЗ-406, 409 и их модиф. (взамен 93.3708, 6012.3708)

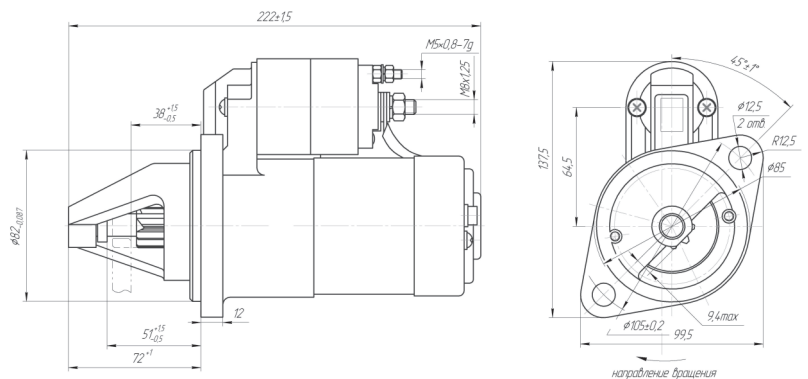
Номинальное напряжение, В Rater voltage, V	12
Номинальная мощность, кВт Rater power, kW	1,6
Пусковая мощность, кВт Activating power, kW	1,0
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Число зубьев шестерни Number of teeth	9
Модуль, мм Module, mm	2,116
Емкость аккумулятора, А*ч Capacity of the battery, A*h	55 66
Масса стартера, кг Mass of starter, kg	3,3



Стартер с редуктором 9241.3708 Starter with the reducer 9241.3708

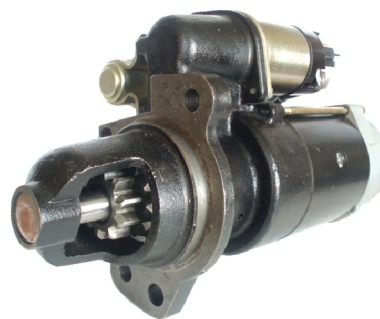
ГАЗ, УАЗ с двиг. ЗМЗ-402.10, 4021, УМЗ-4178, 4515.10, 4218 и их модиф. (взамен 931.3708, 6002.3708)

Номинальное напряжение, В Rater voltage, V	12
Номинальная мощность, кВт Rater power, kW	1,6
Пусковая мощность, кВт Activating power, kW	1,0
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Число зубьев шестерни Number of teeth	9
Модуль, мм Module, mm	2,5
Емкость аккумулятора, А*ч Capacity of the battery, A*h	55 66
Масса стартера, кг Mass of starter, kg	3,4

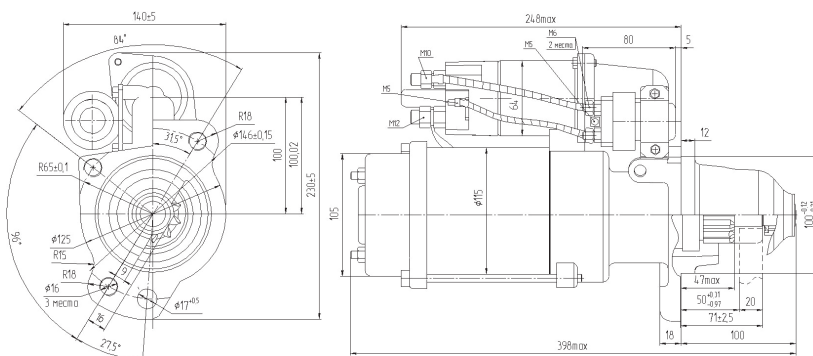


➔ **Стартер с редуктором 13.3778**
Starter with the reducer 13.3778

КАМАЗ «Евро-1»
(взамен СТ 142Б1, 2501.3708-10)

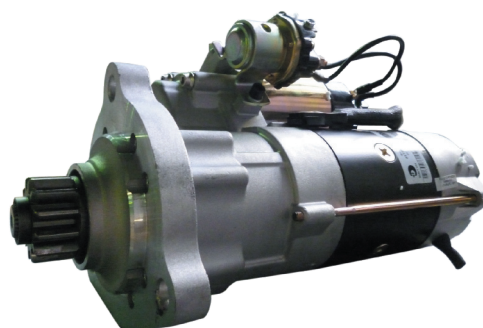


Номинальное напряжение, В Rater voltage, V	24
Номинальная мощность, кВт Rater power, kW	10,0
Пусковая мощность, кВт Activating power, kW	5,0
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Число зубьев шестерни Number of teeth	10
Модуль, мм Module, mm	3,75
Емкость аккумулятора, А*ч Capacity of the battery, A*h	190
Масса стартера, кг Mass of starter, kg	16,6

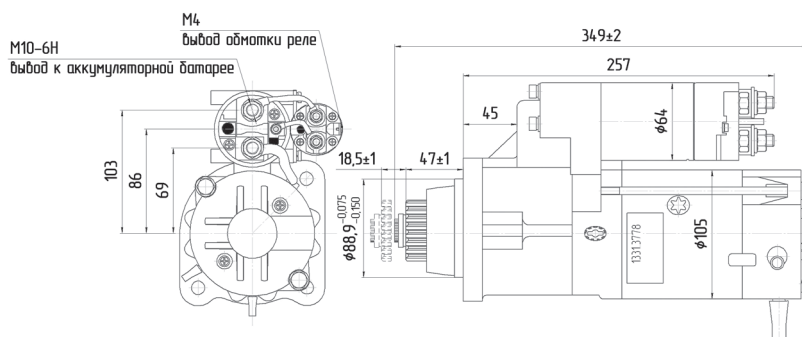


➔ **Стартер с редуктором 1331.3778**
Starter with the reducer 1331.3778

Для двигателей САТ-3116, устанавливаемых на автобусы ЛиАЗ-5256.25, -11, для двигателей САТ-3126Е для автобусов ЛиАЗ-5256.26, -01.

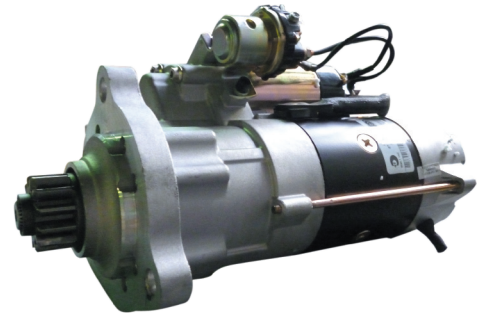


Номинальное напряжение, В Rater voltage, V	24
Номинальная мощность, кВт Rater power, kW	7,0
Пусковая мощность, кВт Activating power, kW	4,0
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Число зубьев шестерни Number of teeth	12
Модуль, мм Module, mm	3,175
Емкость аккумулятора, А*ч Capacity of the battery, A*h	190
Масса стартера, кг Mass of starter, kg	12,5

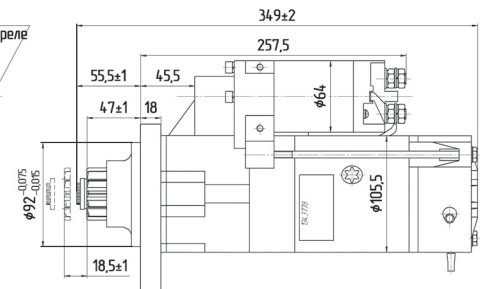
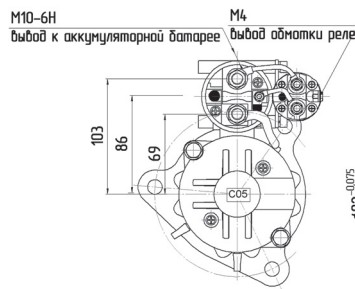


➔ **Стартер с редуктором 1332.3778**
Starter with the reducer 1332.3778

Для дизельных двигателей Cummins. Yutong 6119, King Long, KLQ6120RC3Q Golden Dragon(GD), XML,6112, ShenLong 6931 Higer KLQ6109Q, ЛИА35256, Yutong 6118 HGA Higer KLQ6129Q, Yutong 6119 HA Yutong 6129

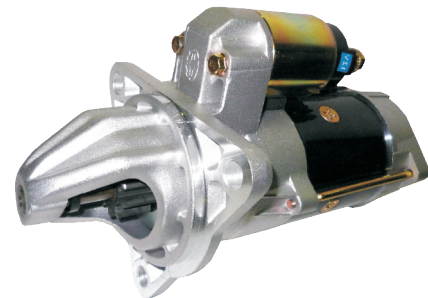


Номинальное напряжение, В Rater voltage, V	24
Номинальная мощность, кВт Rater power, kW	7,0
Пусковая мощность, кВт Activating power, kW	4,0
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Число зубьев шестерни Number of teeth	12
Модуль, мм Module, mm	3,175
Емкость аккумулятора, А*ч Capacity of the battery, A*h	190
Масса стартера, кг Mass of starter, kg	12,5

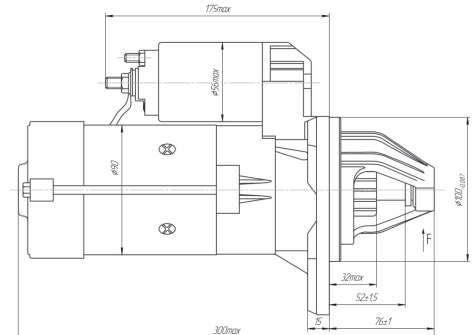
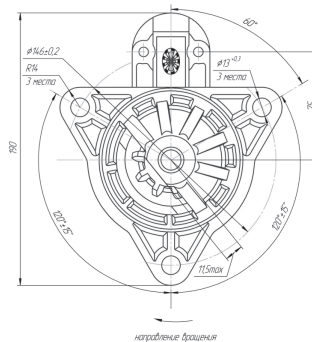


➔ **Стартер с редуктором 12.3778**
Starter with the reducer 12.3778

ВМТЗ, ВТЗ (взамен 64.3708)



Номинальное напряжение, В Rater voltage, V	12
Номинальная мощность, кВт Rater power, kW	4,0
Пусковая мощность, кВт Activating power, kW	2,5
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Число зубьев шестерни Number of teeth	10
Модуль, мм Module, mm	3
Емкость аккумулятора, А*ч Capacity of the battery, A*h	215
Масса стартера, кг Mass of starter, kg	7,5

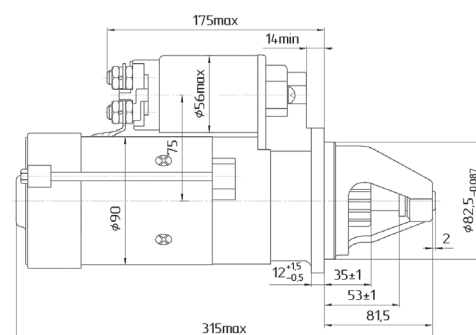
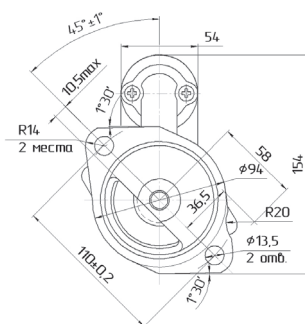


Стартер с редуктором 123.3778 Starter with the reducer 123.3778

Семейство двигателей ЯМЗ-530
(взамен AZF4137)

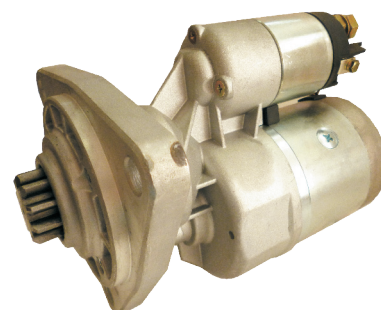


Номинальное напряжение, В Rater voltage, V	24
Номинальная мощность, кВт Rater power, kW	4,0
Пусковая мощность, кВт Activating power, kW	3,2
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Число зубьев шестерни Number of teeth	9
Модуль, мм Module, mm	3
Емкость аккумулятора, А*ч Capacity of the battery, A*h	110
Масса стартера, кг Mass of starter, kg	9,0

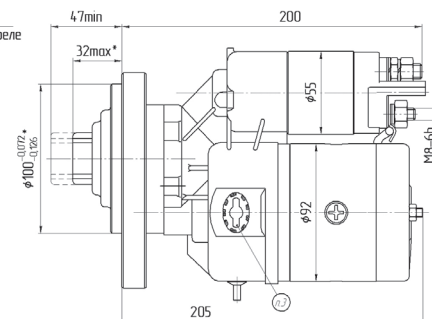
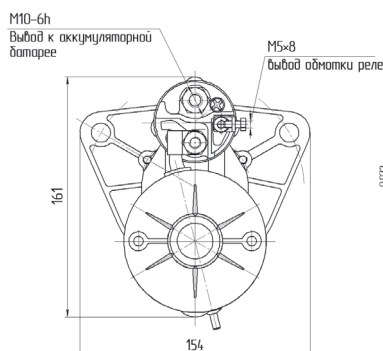


Стартер с редуктором 124.3778 Starter with the reducer 124.3778

Тракторы МТЗ с двиг. Д-245,
Тракторы ВТЗ с двиг. Д-120



Номинальное напряжение, В Rater voltage, V	12
Номинальная мощность, кВт Rater power, kW	3,5
Пусковая мощность, кВт Activating power, kW	2,2
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Число зубьев шестерни Number of teeth	10
Модуль, мм Module, mm	3
Емкость аккумулятора, А*ч Capacity of the battery, A*h	215
Масса стартера, кг Mass of starter, kg	5,6



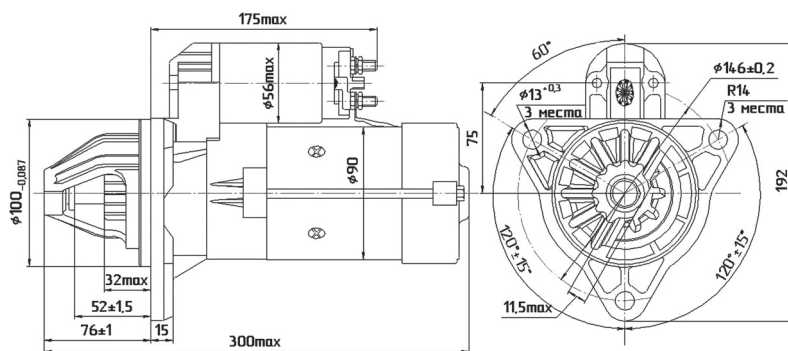


Стартер с редуктором 1270.3778
Starter with the reducer 1270.3778

ЗИЛ-5301 «Бычок», МАЗ, ГАЗ, автобусы ПАЗ с дизельными двигателями типа Д243, Д245, Д260 и их модификации (взамен СТ142Н.3708)

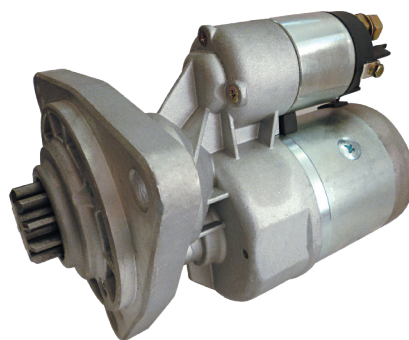


Номинальное напряжение, В Rater voltage, V	24
Номинальная мощность, кВт Rater power, kW	5,2
Пусковая мощность, кВт Activating power, kW	4,3
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Число зубьев шестерни Number of teeth	10
Модуль, мм Module, mm	3
Емкость аккумулятора, А*ч Capacity of the battery, A*h	110
Масса стартера, кг Mass of starter, kg	9,0

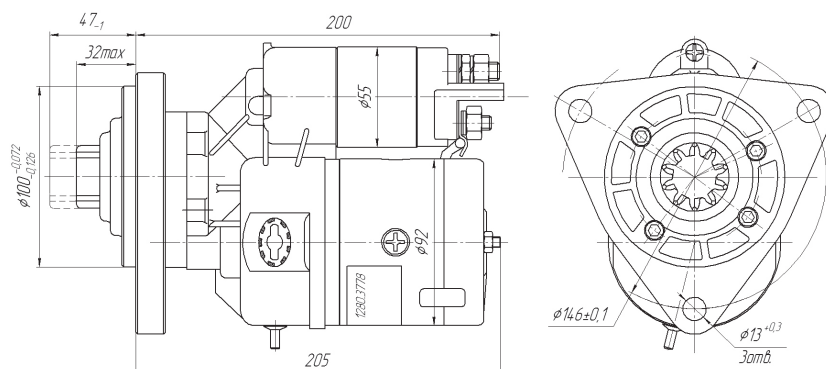


Стартер с редуктором 1280.3778
Starter with the reducer 1280.3778

ЗИЛ-5301 «Бычок», МАЗ, ГАЗ, автобусы ПАЗ с двигателями типа Д243, Д245, Д260 и их модификациями



Номинальное напряжение, В Rater voltage, V	24
Номинальная мощность, кВт Rater power, kW	3,5
Пусковая мощность, кВт Activating power, kW	2,7
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Число зубьев шестерни Number of teeth	10
Модуль, мм Module, mm	3
Емкость аккумулятора, А*ч Capacity of the battery, A*h	110
Масса стартера, кг Mass of starter, kg	5,6

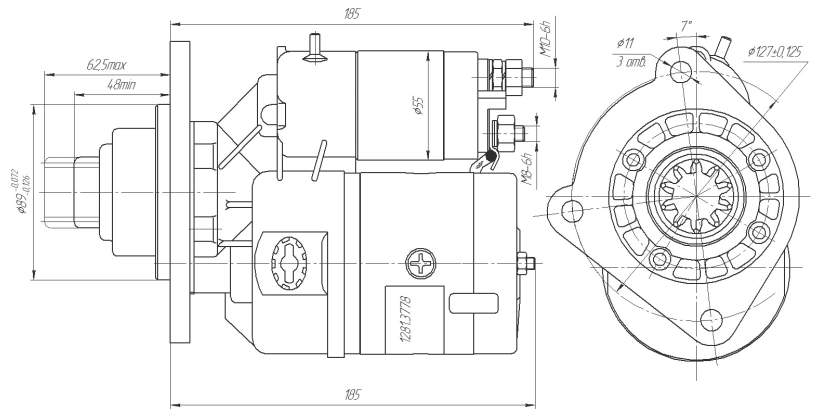
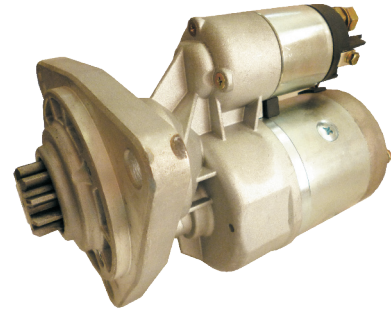




Стартер с редуктором 1281.3778 Starter with the reducer 1281.3778

Для двигателя Cummins марки iSF и его модификаций, устанавливаемых на автобусы ПАЗ 3104-12, и двигателя марки iSBe, устанавливаемого на КАМАЗ 4308.

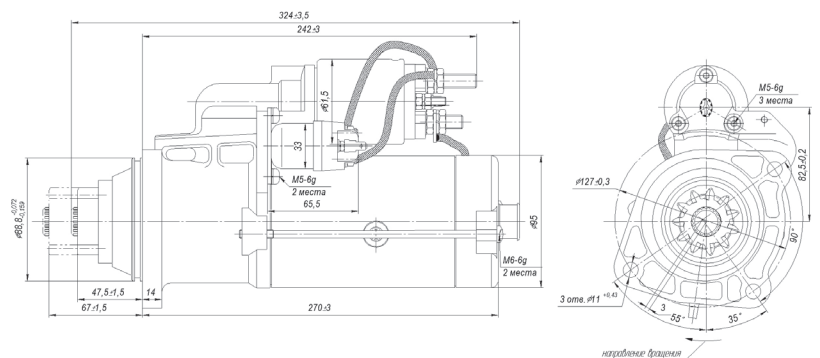
Номинальное напряжение, В Rater voltage, V	24
Номинальная мощность, кВт Rater power, kW	3,5
Пусковая мощность, кВт Activating power, kW	2,1
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Число зубьев шестерни Number of teeth	10
Модуль, мм Module, mm	3,175
Емкость аккумулятора, А*ч Capacity of the battery, A*h	110
Масса стартера, кг Mass of starter, kg	5,6



Стартер с редуктором 1285.3778 Starter with the reducer 1285.3778

Дизельные двигатели WP10.290

Номинальное напряжение, В Rater voltage, V	24
Номинальная мощность, кВт Rater power, kW	7
Пусковая мощность, кВт Activating power, kW	1,2
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Число зубьев шестерни Number of teeth	11
Модуль, мм Module, mm	3,5
Емкость аккумулятора, А*ч Capacity of the battery, A*h	55 66
Масса стартера, кг Mass of starter, kg	10

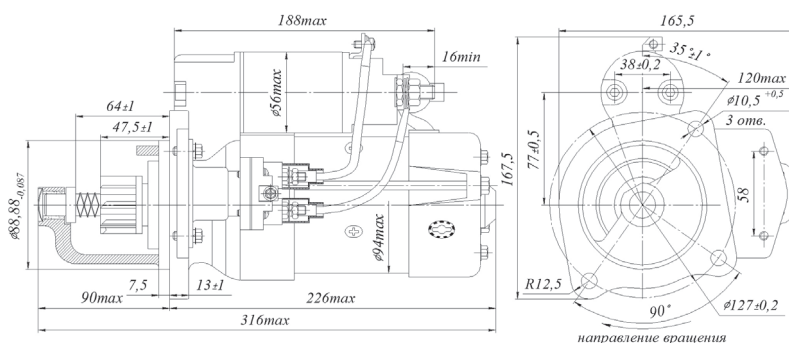
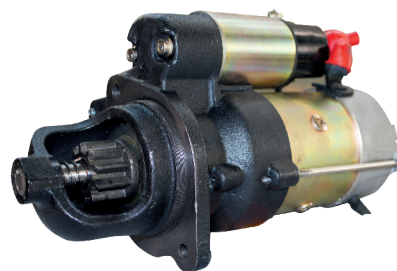




Стартер с редуктором 12831.3778
Starter with the reducer 12831.3778

ПАЗ, КавЗ, ЛиАЗ, КАМАЗ
 с двиг. CUM ISF и ISBe

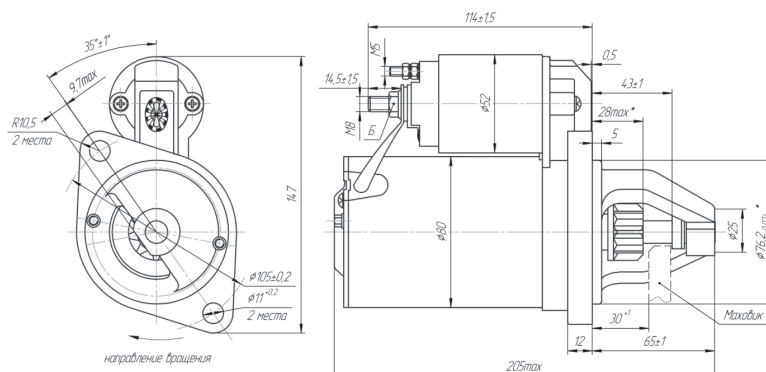
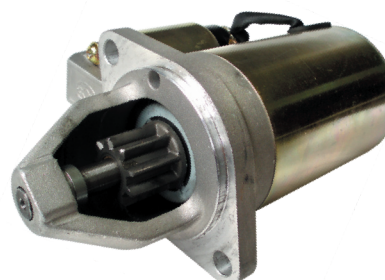
Номинальное напряжение, В Rater voltage, V	24
Номинальная мощность, кВт Rater power, kW	5,5
Пусковая мощность, кВт Activating power, kW	1,2
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Число зубьев шестерни Number of teeth	10
Модуль, мм Module, mm	3,75
Емкость аккумулятора, А*ч Saracity of the battery, A*h	55 66
Масса стартера, кг Mass of starter, kg	10,5



Стартер 925.3708
Starter 925.3708

Тракторы Т-4, 4А, Т-150, 155, 156,
 ДТ-75, 75М, 75МЛ, 75МП, МТЗ-50Л, 52Л,
 ТДТ-55, комбайны «Колос-6»,
 «Сибиряк», КС-6 (взамен СТ 362А)

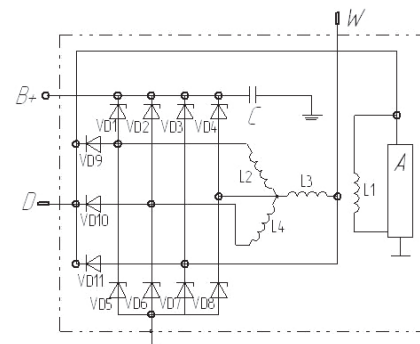
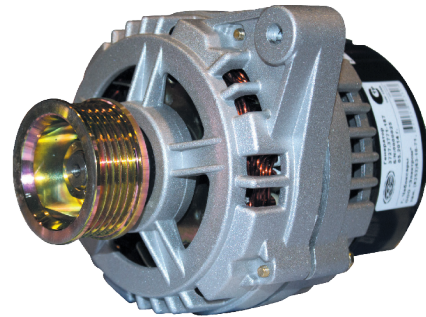
Номинальное напряжение, В Rater voltage, V	12
Номинальная мощность, кВт Rater power, kW	0,9
Пусковая мощность, кВт Activating power, kW	0,65
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Число зубьев шестерни Number of teeth	9
Модуль, мм Module, mm	2,5
Емкость аккумулятора, А*ч Saracity of the battery, A*h	50
Масса стартера, кг Mass of starter, kg	3,7



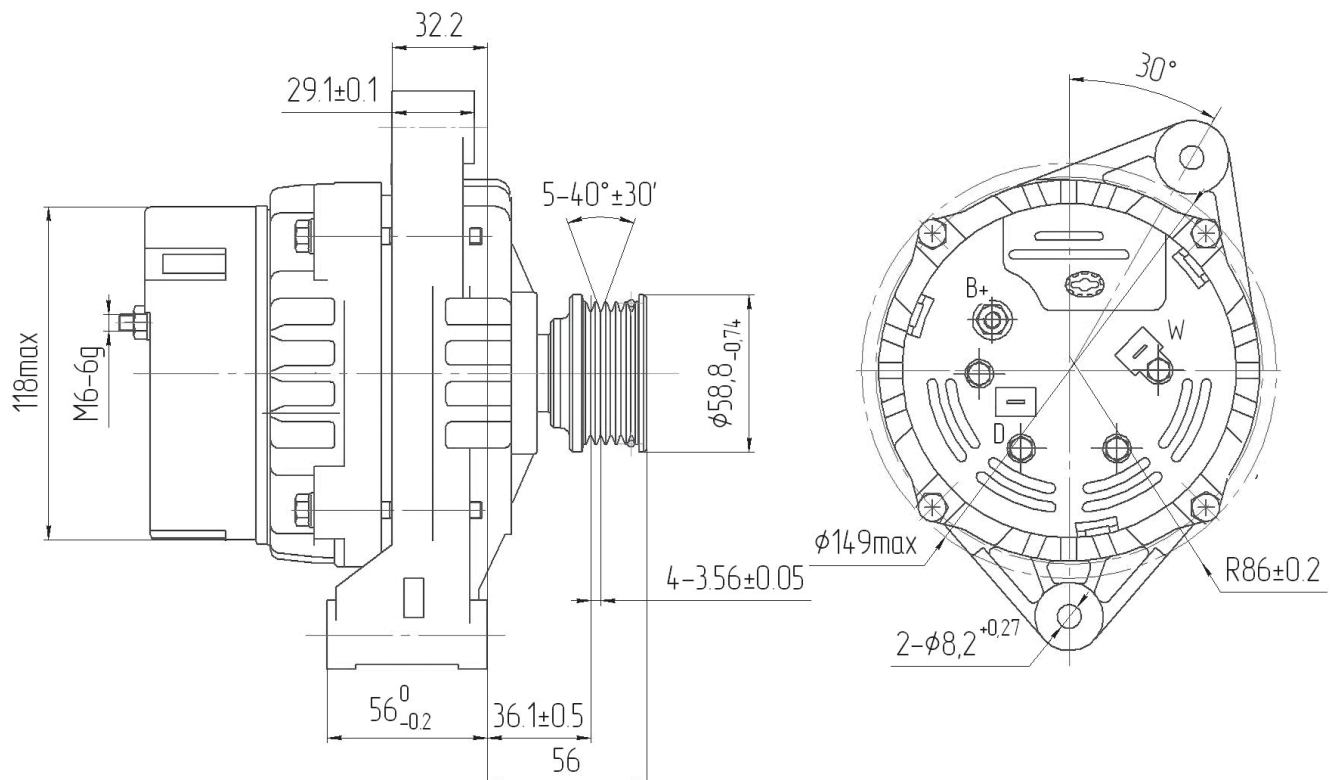
Генератор 3727.3771-187
Alternator 3727.3771-187

«Chevrolet Niva» и их модификации

Номинальное напряжение, В Rated voltage, V	14
Номинальный ток, А Rated current, A	120
Число фаз Number of phases	3
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Масса генератора без шкива и вентилятора, кг Mass of alternators without pulley and ventilator, kg	5,6
Частота вращения номинальная, мин-1 Nominal rotational frequency, rpm	6000
Частота вращения максимальная, мин-1 Max rotational frequency, rpm	10000



- A – полупроводниковый регулятор напряжения / semiconductor voltage regulator;
- C – конденсатор помехоподавляющий / noise – eliminating;
- L1 – обмотка возбуждения / excitation winding;
- L2, L3, L4 – обмотки фаз генератора / phases winding of alternator;
- VD1 – VD6 – диоды силового выпрямителя / diodes of power rectifier;
- VD7- VD9 – диоды дополнительного выпрямителя / diodes of additional rectifier;
- D, W, B+ – выводы для генератора / alternator conclusions

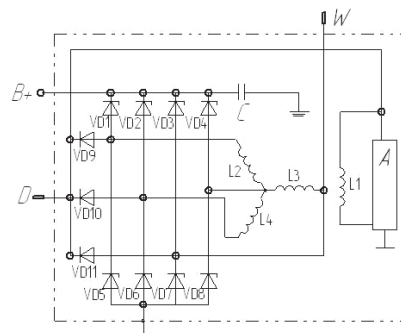
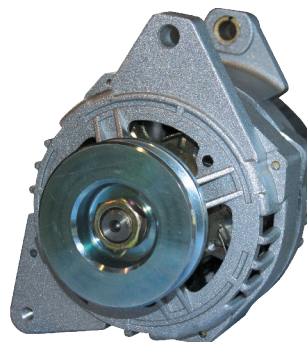




Генератор 3722.3771-184
Alternator 3722.3771-184

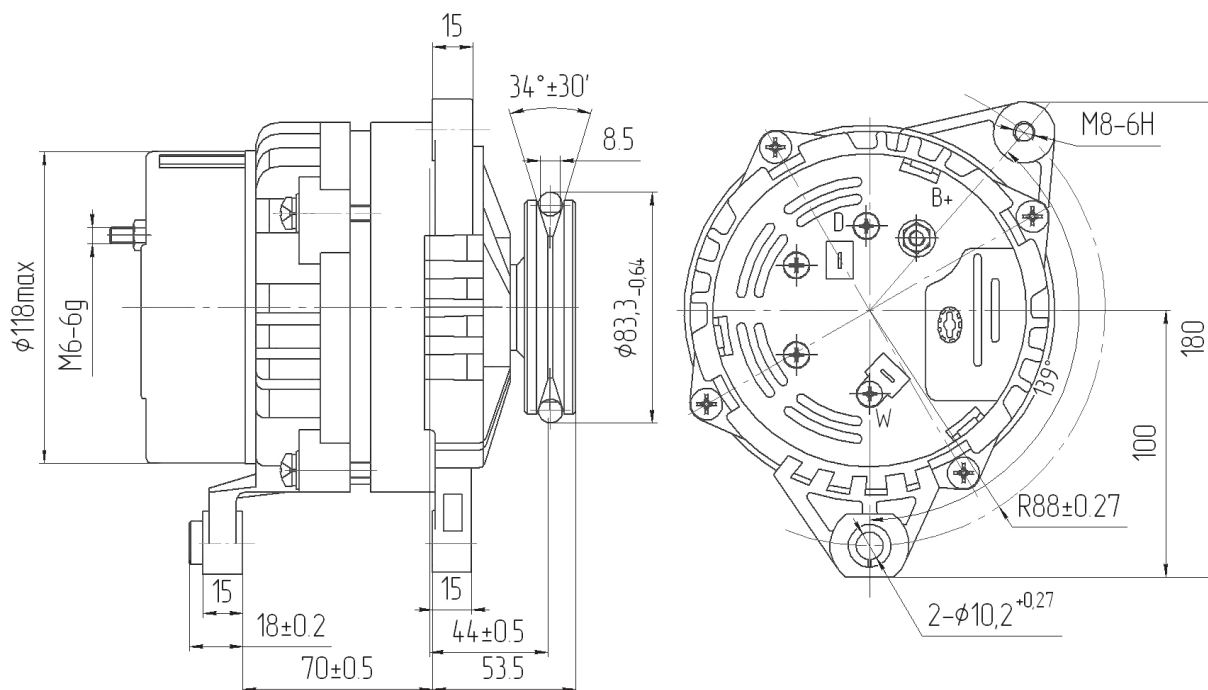
УАЗ с двиг. УМЗ-4213
ГАЗ с двиг. УМЗ-4216

Номинальное напряжение, В Rated voltage, V	14
Номинальный ток, А Rated current, A	120
Число фаз Number of phases	3
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Масса генератора без шкива и вентилятора, кг Mass of alternators without pulley and ventilator, kg	5,6
Частота вращения номинальная, мин-1 Nominal rotational frequency, rpm	6000
Частота вращения максимальная, мин-1 Max rotational frequency, rpm	10000



A – полупроводниковый регулятор напряжения
/ semiconductor voltage regulator;
C – конденсатор помехоподавляющий
/ noise – eliminating;
L1 – обмотка возбуждения
/ excitation winding;
L2, L3, L4 – обмотки фаз генератора
/ phases winding of alternator;

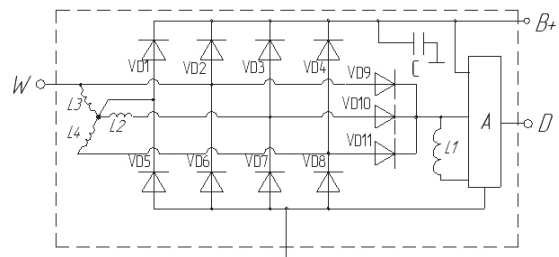
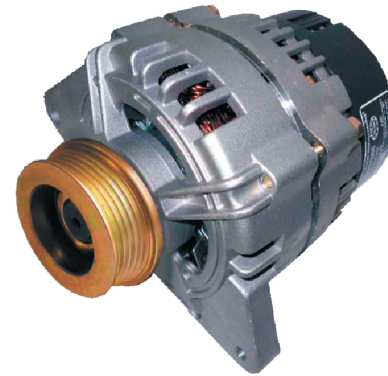
VD1 – VD6 – диоды силового выпрямителя
/ diodes of power rectifier;
VD7- VD9 – диоды дополнительного выпрямителя
/ diodes of additional rectifier;
D, W, B + – выводы для генератора
/ alternator conclusions



Генератор 3722.3771-192
Alternator 3722.3771-192

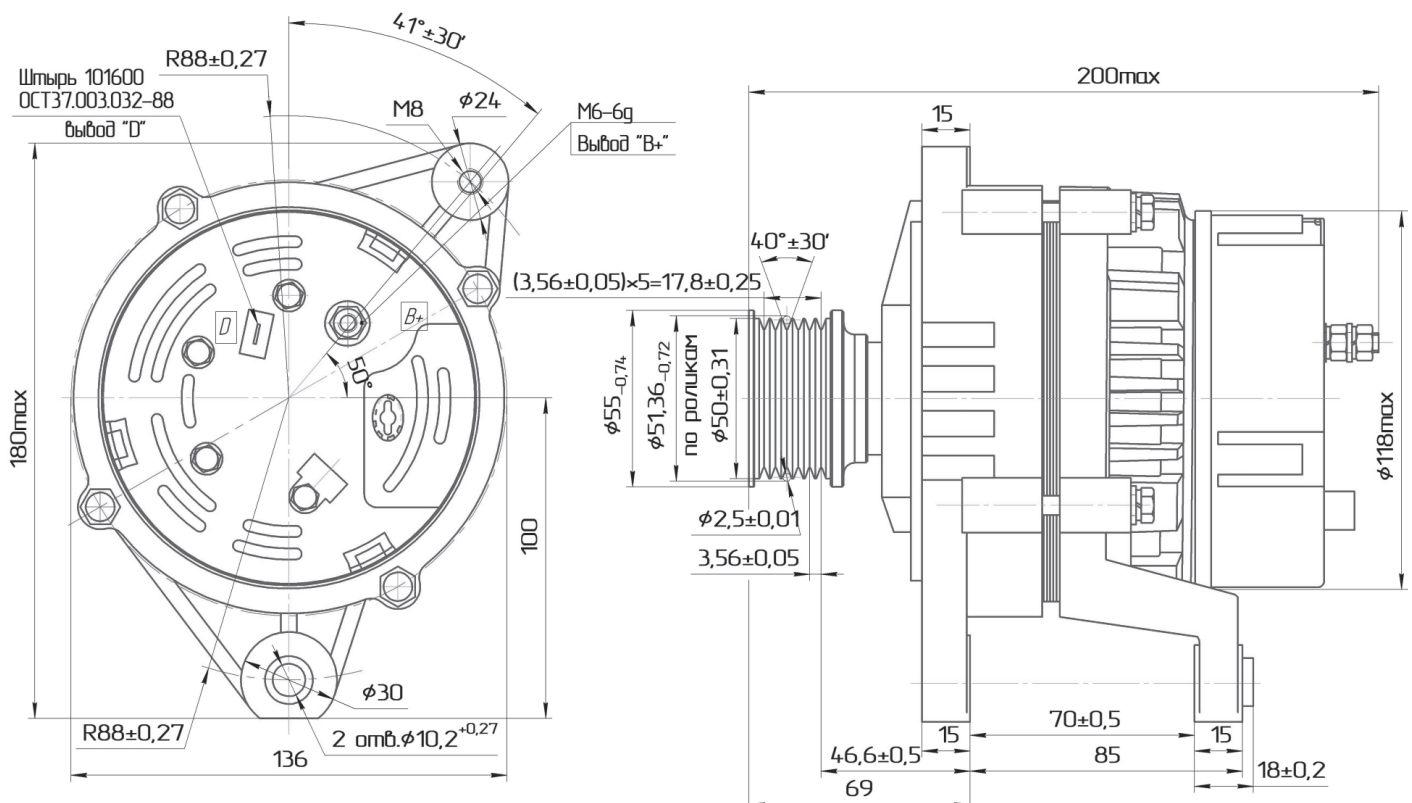
УАЗ с двиг. УМЗ-4213
 ГАЗ с двиг. УМЗ-4216,
 (взамен генераторов 5122.3771
 с поликлиновым приводом)

Номинальное напряжение, В Rated voltage, V	14
Номинальный ток, А Rated current, A	120
Число фаз Number of phases	3
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Масса генератора без шкива и вентилятора, кг Mass of alternators without pulley and ventilator, kg	5,6
Частота вращения номинальная, мин-1 Nominal rotational frequency, rpm	6000
Частота вращения максимальная, мин-1 Max rotational frequency, rpm	10000



A – полупроводниковый регулятор напряжения
/ semiconductor voltage regulator;
 C – конденсатор помехоподавляющий
/ noise – eliminating;
 L1 – обмотка возбуждения
/ excitation winding;
 L2, L3, L4 – обмотки фаз генератора
/ phases winding of alternator;

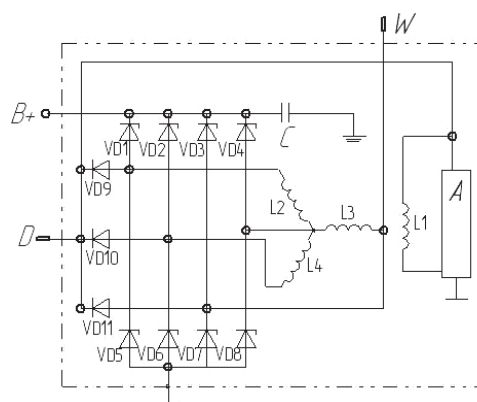
VD1 – VD6 – диоды силового выпрямителя
/ diodes of power rectifier;
 VD7- VD9 – диоды дополнительного выпрямителя
/ diodes of additional rectifier;
 D, W, B + – выводы для генератора
/ alternator conclusions



Генератор 3723.3771-186
Alternator 3723.3771-186

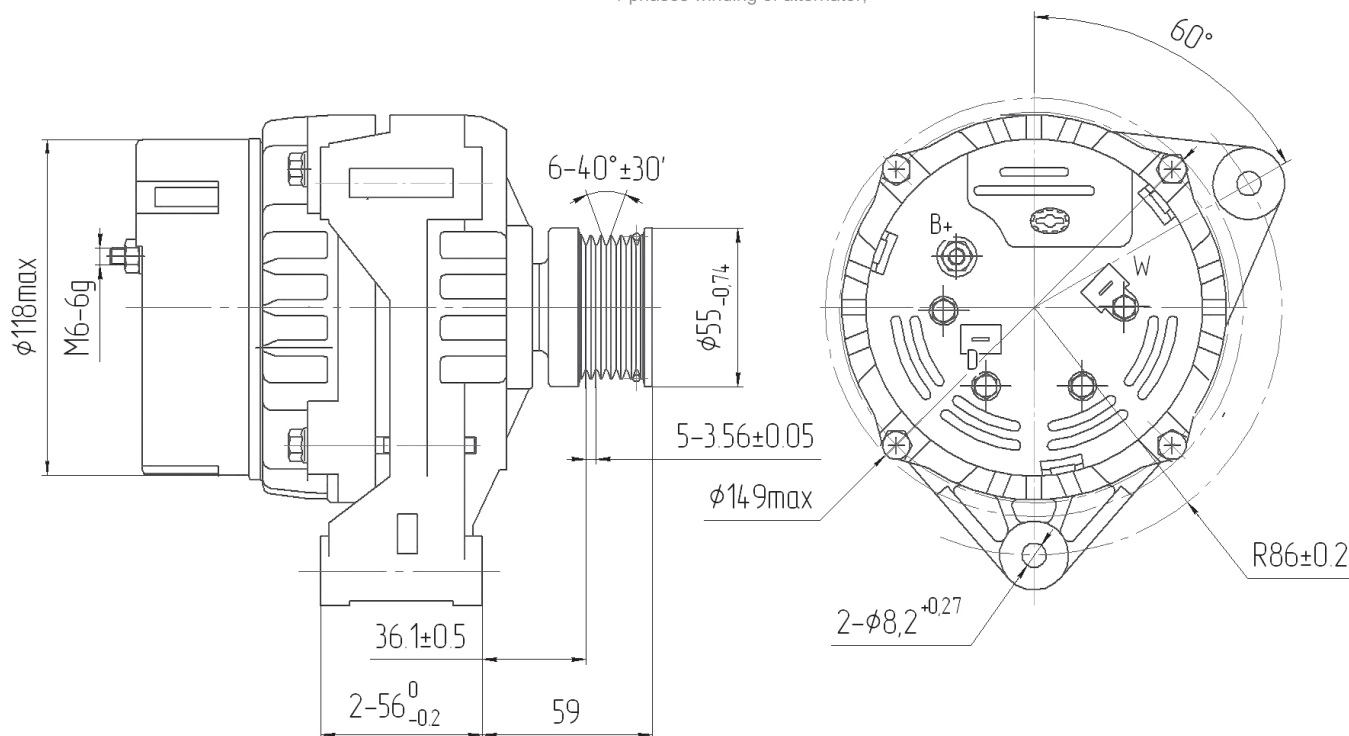
ГАЗ с двиг. ЗМЗ-406

Номинальное напряжение, В Rated voltage, V	14
Номинальный ток, А Rated current, A	120
Число фаз Number of phases	3
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Масса генератора без шкива и вентилятора, кг Mass of alternators without pulley and ventilator, kg	5,6
Частота вращения номинальная, мин-1 Nominal rotational frequency, rpm	6000
Частота вращения максимальная, мин-1 Max rotational frequency, rpm	10000



A – полупроводниковый регулятор напряжения
/ semiconductor voltage regulator;
 C – конденсатор помехоподавляющий
/ noise – eliminating;
 L1 – обмотка возбуждения
/ excitation winding;
 L2, L3, L4 - обмотки фаз генератора
/ phases winding of alternator;

VD1 – VD6 – диоды силового выпрямителя
/ diodes of power rectifier;
 VD7- VD9 – диоды дополнительного выпрямителя
/ diodes of additional rectifier;
 D, W, B + - выводы для генератора
/ alternator conclusions

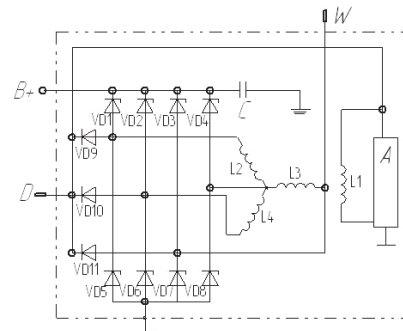
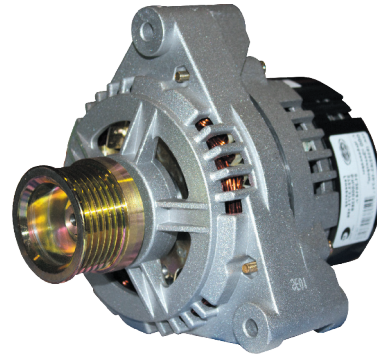




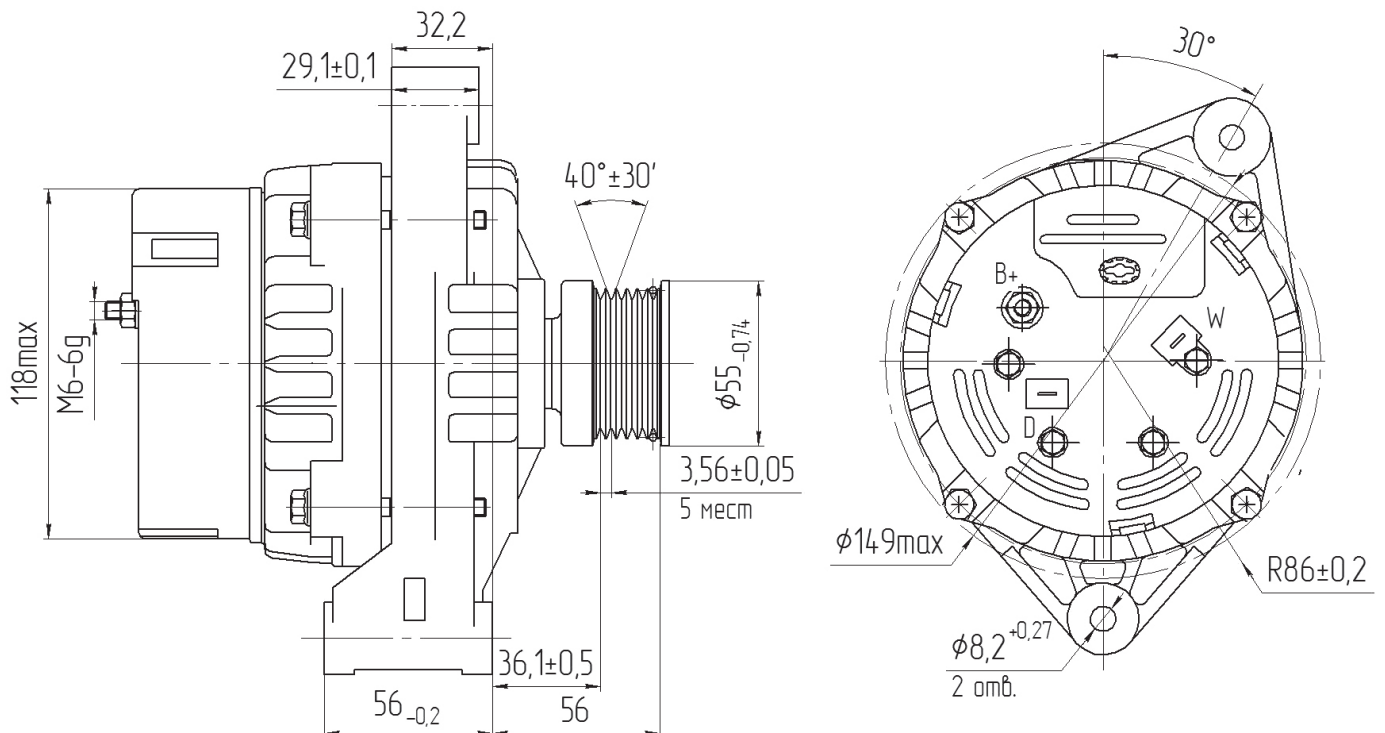
Генератор 3727.3771-186
Alternator 3727.3771-186

ГАЗ с двиг. ЗМЗ-406.10

Номинальное напряжение, В Rated voltage, V	14
Номинальный ток, А Rated current, A	120
Число фаз Number of phases	3
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Масса генератора без шкива и вентилятора, кг Mass of alternators without pulley and ventilator, kg	5,6
Частота вращения номинальная, мин-1 Nominal rotational frequency, rpm	6000
Частота вращения максимальная, мин-1 Max rotational frequency, rpm	10000



- A – полупроводниковый регулятор напряжения / semiconductor voltage regulator;
- C – конденсатор помехоподавляющий / noise – eliminating;
- L1 – обмотка возбуждения / excitation winding;
- L2, L3, L4 – обмотки фаз генератора / phases winding of alternator;
- VD1 – VD6 – диоды силового выпрямителя / diodes of power rectifier;
- VD7- VD9 – диоды дополнительного выпрямителя / diodes of additional rectifier;
- D, W, B + - выводы для генератора / alternator conclusions

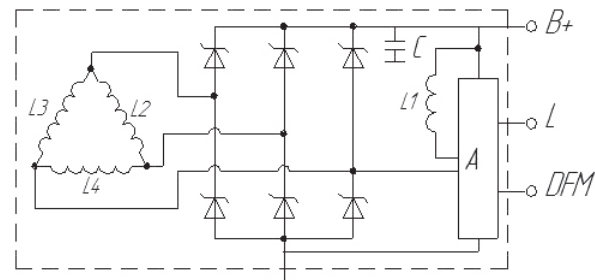


Генератор 3728.3771-183 Alternator 3728.3771-183

ГАЗель-Бизнес с двиг. Cummins

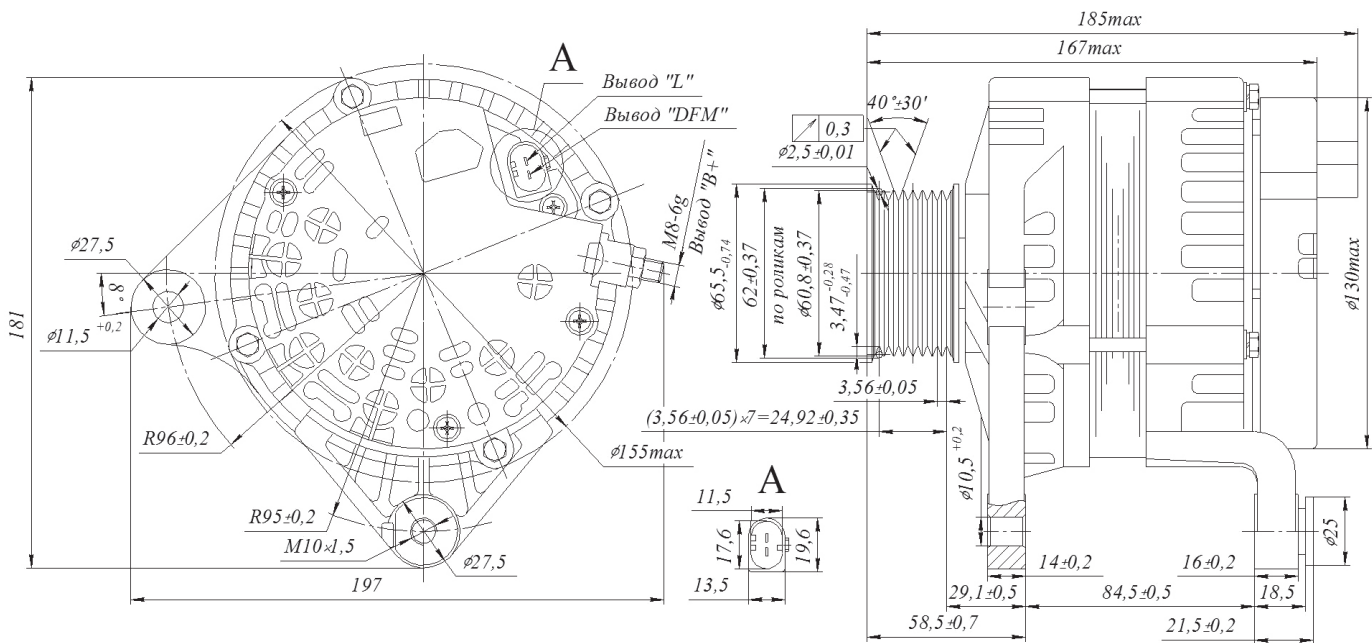


Номинальное напряжение, В Rated voltage, V	14
Номинальный ток, А Rated current, A	120
Число фаз Number of phases	3
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Масса генератора без шкива и вентилятора, кг Mass of alternators without pulley and ventilator, kg	5,6
Частота вращения номинальная, мин-1 Nominal rotational frequency, rpm	6000
Частота вращения максимальная, мин-1 Max rotational frequency, rpm	10000



A – полупроводниковый регулятор напряжения
/ semiconductor voltage regulator;
C – конденсатор помехоподавляющий
/ noise – eliminating;
L1 – обмотка возбуждения
/ excitation winding;
L2, L3, L4 - обмотки фаз генератора
/ phases winding of alternator;

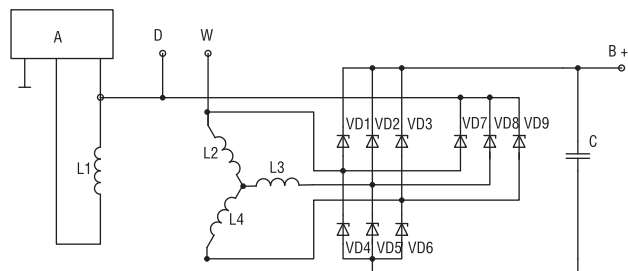
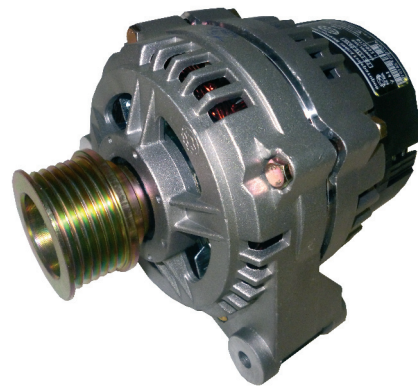
VD1 – VD6 – диоды силового выпрямителя
/ diodes of power rectifier;
VD7- VD9 – диоды дополнительного выпрямителя
/ diodes of additional rectifier;
D, W, B + - выводы для генератора
/ alternator conclusions



Генератор 3743.3771-61
Alternator 3743.3771-61

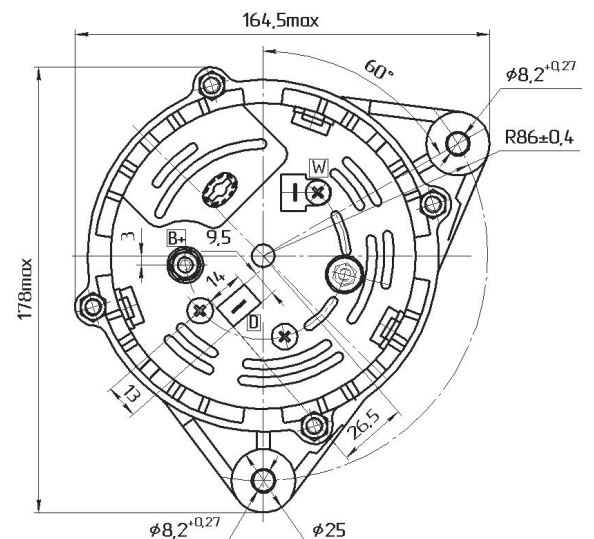
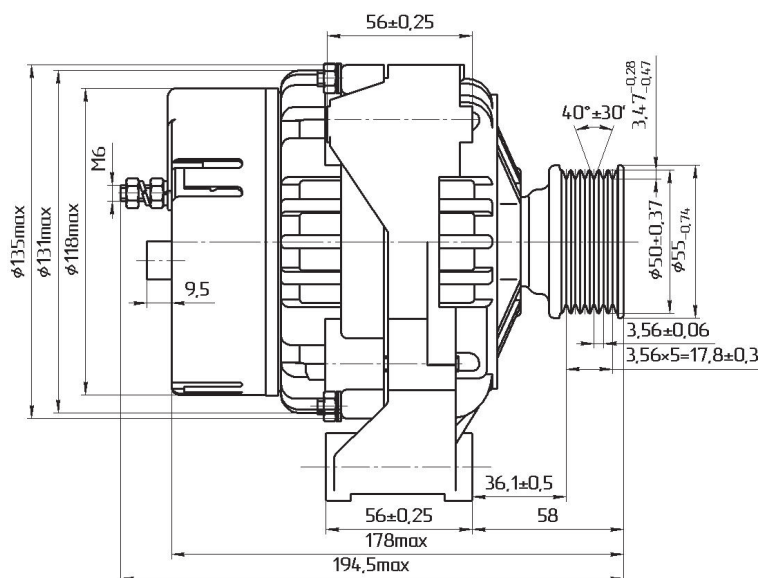
ГАЗ-3110, 3129 и др. с двиг. ЗМЗ-406 и модиф.

Номинальное напряжение, В Rated voltage, V	14
Максимальный ток, А Maximal current, A	90
Число фаз Number of phases	3
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Масса генератора без шкива и вентилятора, кг Mass of alternators without pulley and ventilator, kg	5,2
Частота вращения номинальная, мин-1 Nominal rotational frequency, rpm	6000
Частота вращения максимальная, мин-1 Max rotational frequency, rpm	12000



A – полупроводниковый регулятор напряжения
/ semiconductor voltage regulator;
C – конденсатор помехоподавляющий
/ noise – eliminating;
L1 – обмотка возбуждения
/ excitation winding;
L2, L3, L4 – обмотки фаз генератора
/ phases winding of alternator;

VD1 – VD6 – диоды силового выпрямителя
/ diodes of power rectifier;
VD7- VD9 – диоды дополнительного выпрямителя
/ diodes of additional rectifier;
D, W, B + - выводы для генератора
/ alternator conclusions

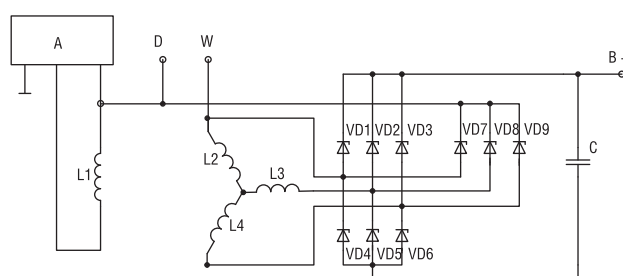
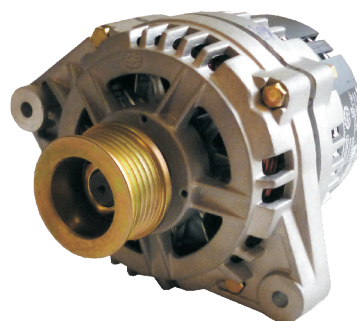




Генератор 3747.3771-61 Alternator 3747.3771-61

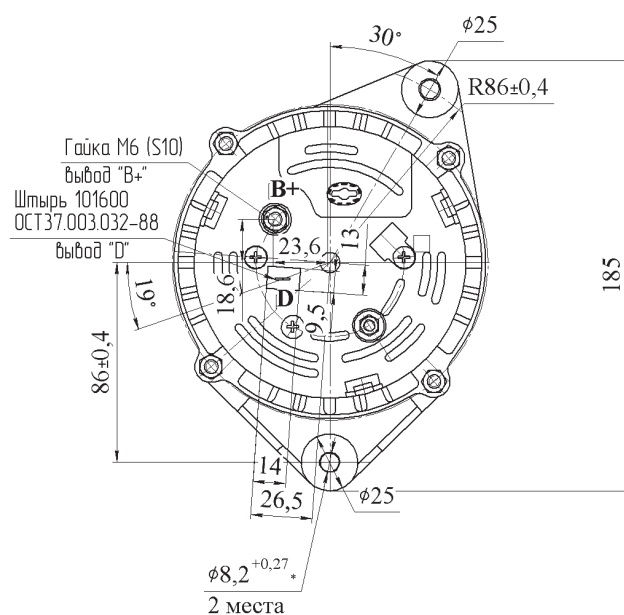
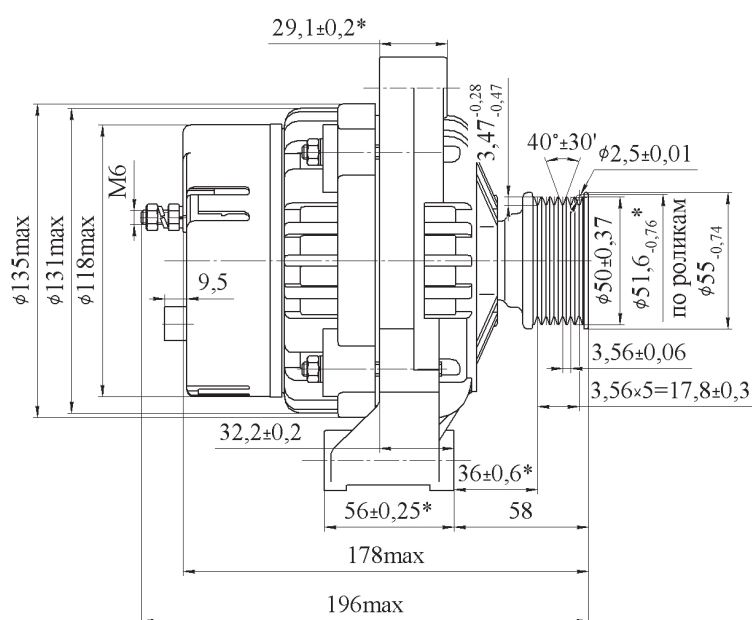
ГАЗ с двиг. ЗМЗ-406.10

Номинальное напряжение, В Rater voltage, V	14
Максимальный ток, А Maximal current, A	90
Число фаз Number of phases	3
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Масса генератора без шкива и вентилятора, кг Mass of alternators without pulley and ventilator, kg	5,2
Частота вращения номинальная, мин-1 Nominal rotational frequency, rpm	6000
Частота вращения максимальная, мин-1 Max rotational frequency, rpm	12000



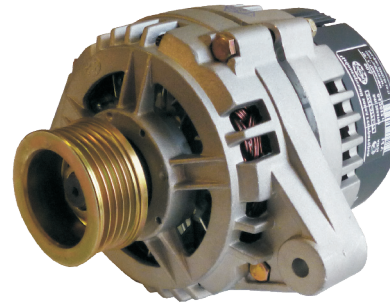
A – полупроводниковый регулятор напряжения
/ semiconductor voltage regulator;
C – конденсатор помехоподавляющий
/ noise – eliminating;
L1 – обмотка возбуждения
/ excitation winding;
L2, L3, L4 - обмотки фаз генератора
/ phases winding of alternator;

VD1 – VD6 – диоды силового выпрямителя
/ diodes of power rectifier;
VD7- VD9 – диоды дополнительного выпрямителя
/ diodes of additional rectifier;
D, W, B + - выводы для генератора
/ alternator conclusions

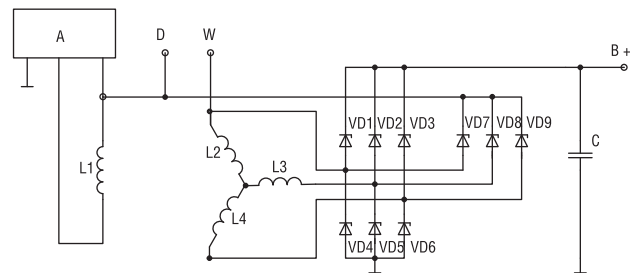


Генератор 3747.3771-77
Alternator 3747.3771-77

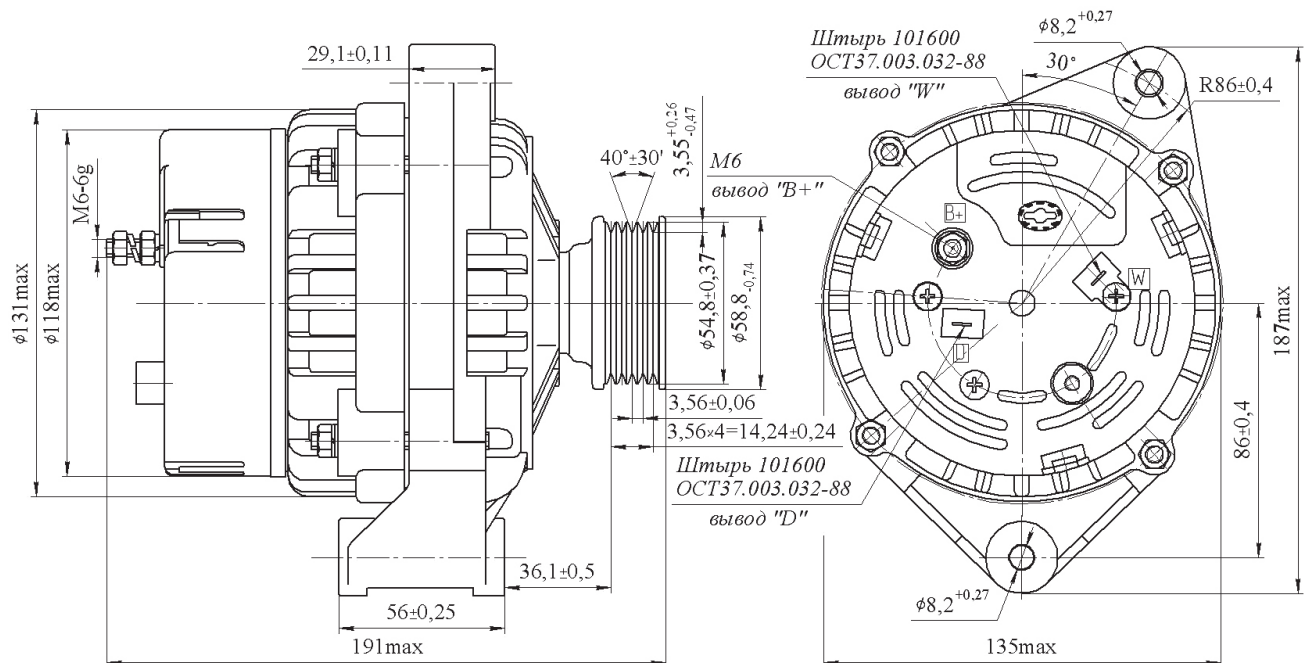
ВАЗ-2123 «Нива-Шевроле»
(взамен 9402.3701-01, 9402.3701-04)



Номинальное напряжение, В Rater voltage, V	14
Максимальный ток, А Maximal current, A	90
Число фаз Number of phases	3
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Масса генератора без шкива и вентилятора, кг Mass of alternators without pulley and ventilator, kg	5,2
Частота вращения номинальная, мин-1 Nominal rotational frequency, rpm	6000
Частота вращения максимальная, мин-1 Max rotational frequency, rpm	12000

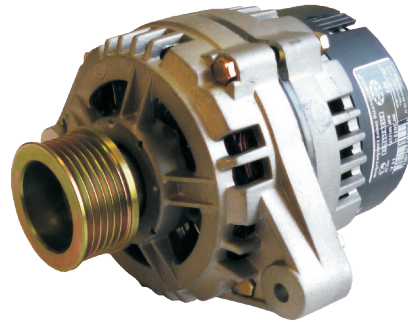


- A – полупроводниковый регулятор напряжения / semiconductor voltage regulator;
- C – конденсатор помехоподавляющий / noise – eliminating;
- L1 – обмотка возбуждения / excitation winding;
- L2, L3, L4 – обмотки фаз генератора / phases winding of alternator;
- VD1 – VD6 – диоды силового выпрямителя / diodes of power rectifier;
- VD7- VD9 – диоды дополнительного выпрямителя / diodes of additional rectifier;
- D, W, B + – выводы для генератора / alternator conclusions

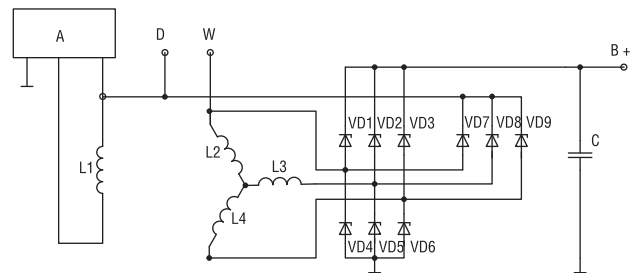


Генератор 3747.3771-93 Alternator 3747.3771-93

ВАЗ-2110, 2112 (взамен 9402.3701)

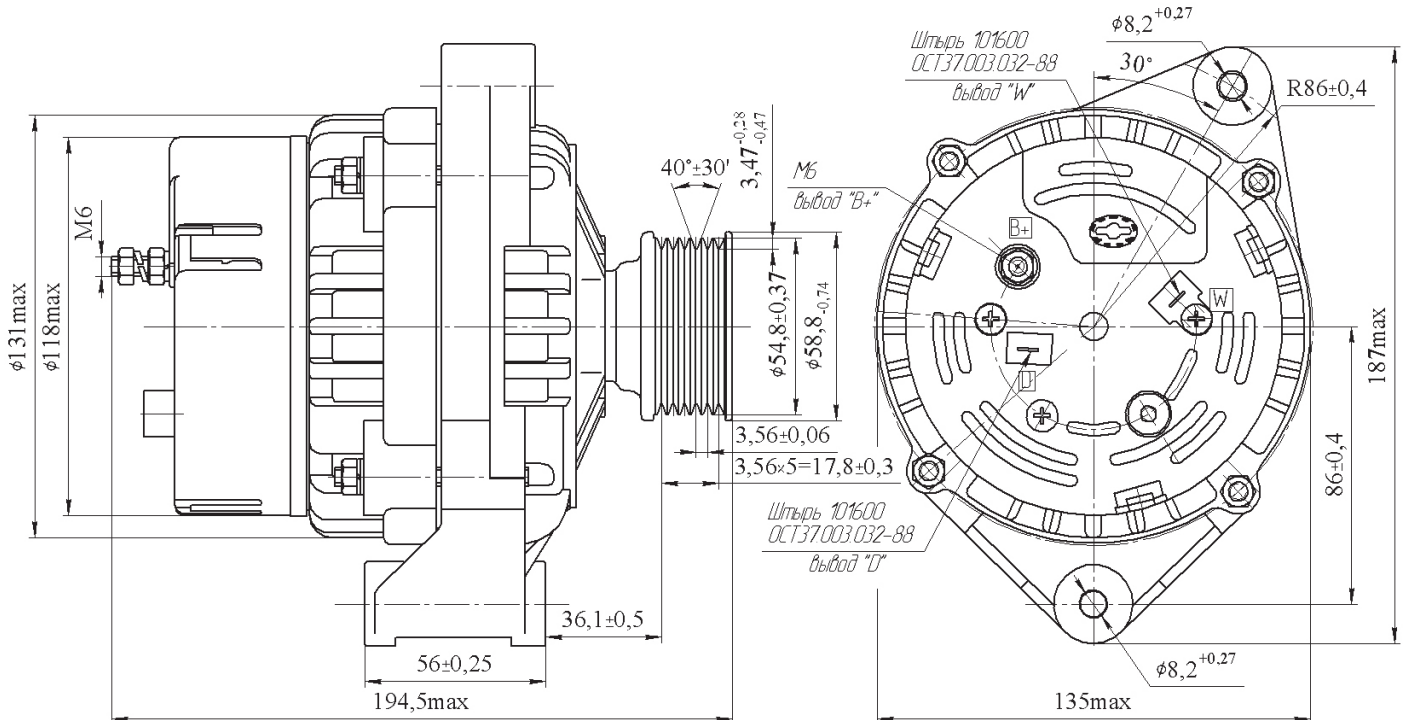


Номинальное напряжение, В Rater voltage, V	14
Максимальный ток, А Maximal current, A	90
Число фаз Number of phases	3
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Масса генератора без шкива и вентилятора, кг Mass of alternators without pulley and ventilator, kg	5,2
Частота вращения номинальная, мин-1 Nominal rotational frequency, rpm	6000
Частота вращения максимальная, мин-1 Max rotational frequency, rpm	12000



A – полупроводниковый регулятор напряжения
/ semiconductor voltage regulator;
C – конденсатор помехоподавляющий
/ noise – eliminating;
L1 – обмотка возбуждения
/ excitation winding;
L2, L3, L4 - обмотки фаз генератора
/ phases winding of alternator;

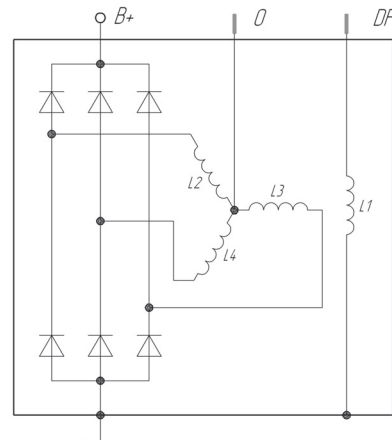
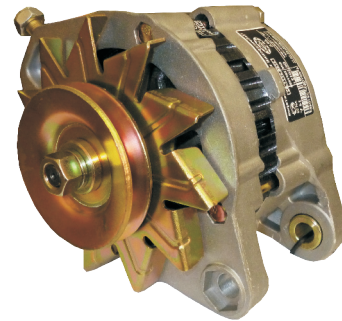
VD1 – VD6 – диоды силового выпрямителя
/ diodes of power rectifier;
VD7- VD9 – диоды дополнительного выпрямителя
/ diodes of additional rectifier;
D, W, B + - выводы для генератора
/ alternator conclusions



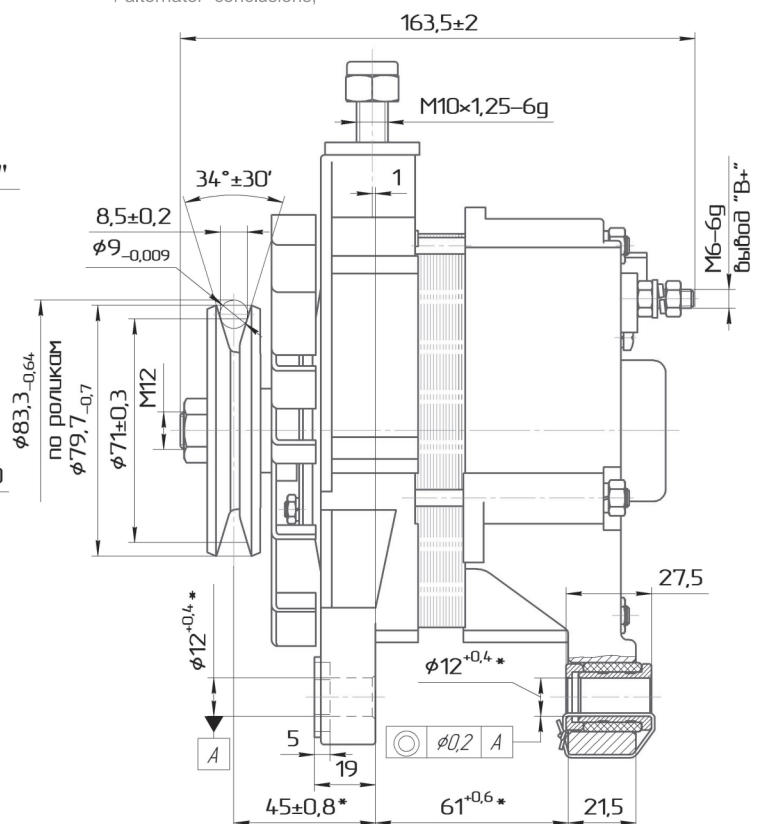
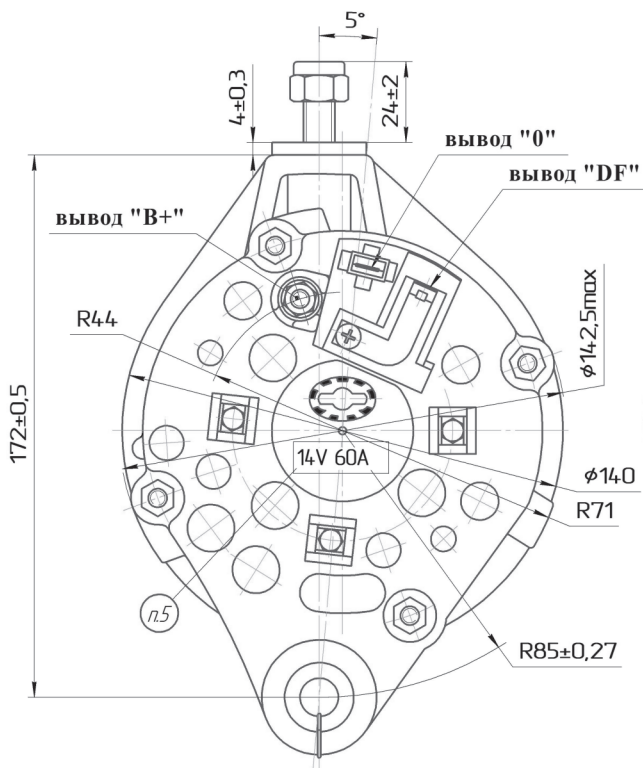
➔ **Генератор 3748.3771-92**
Alternator 3748.3771-92

ВАЗ-2101, 21011, 21013, 2103, 2106, 2121
 (взамен Г221А.3701)

Номинальное напряжение, В Rated voltage, V	14
Номинальный ток, А Rated current, A	60
Число фаз Number of phases	3
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Масса генератора без шкива и вентилятора, кг Mass of alternators without pulley and ventilator, kg	5,3
Частота вращения номинальная, мин-1 Nominal rotational frequency, rpm	6000
Частота вращения максимальная, мин-1 Max rotational frequency, rpm	10000



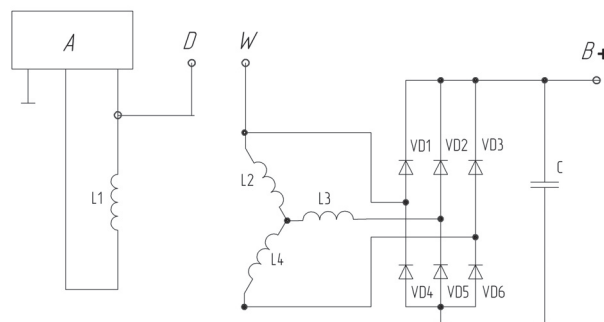
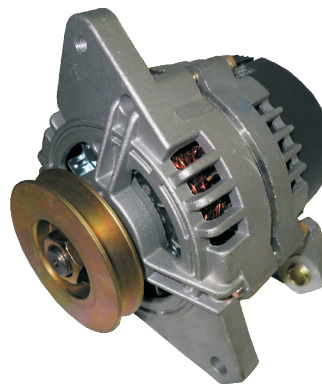
L1 – обмотка возбуждения / excitation winding;
 L2, L3, L4 – обмотки фаз генератора / phases winding of alternator;
 B+ – вывод генератора / alternator conclusions;
 0 – вывод нулевой точки / zero point conclusion;
 DF – вывод на регулятор напряжения / voltage adjuster conclusion



Генератор 3750.3771-164 Alternator 3750.3771-164

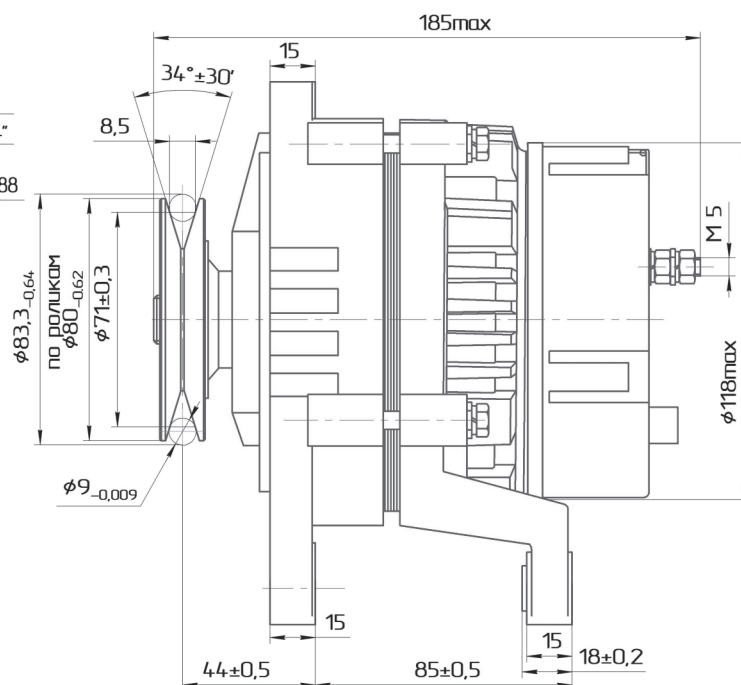
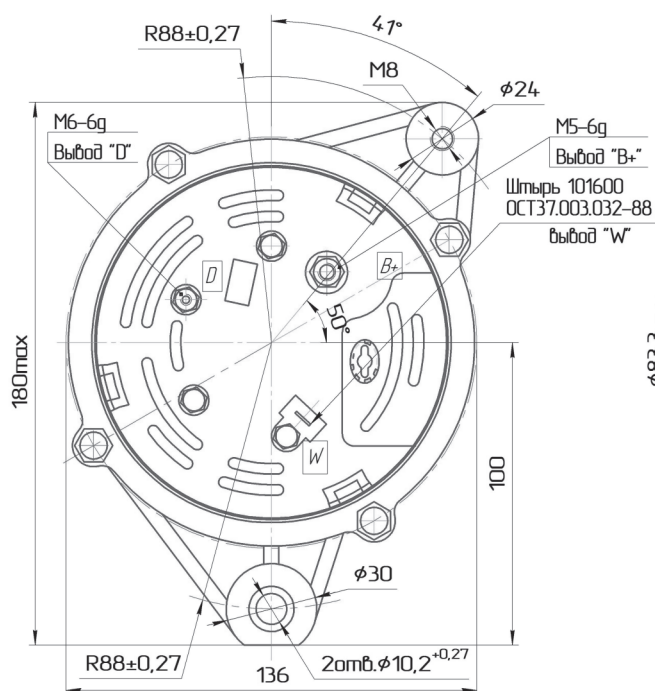
УАЗ с двиг. УМЗ-4178, УМЗ-4218 (взамен 3740.3771-38)

Номинальное напряжение, В Rater voltage, V	14
Максимальный ток, А Maximal current, A	90
Число фаз Number of phases	3
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Масса генератора без шкива и вентилятора, кг Mass of alternators without pulley and ventilator, kg	5,2
Частота вращения номинальная, мин-1 Nomnali rotational frequency, rpm	6000
Частота вращения максимальная, мин-1 Max rotational frequency, rpm	10000



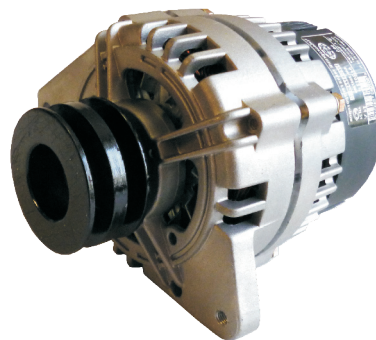
A – полупроводниковый регулятор напряжения
/ semiconductor voltage regulator;
C – конденсатор помехоподавляющий
/ noise – eliminating;
L1 – обмотка возбуждения
/ excitation winding;
L2, L3, L4 – обмотки фаз генератора
/ phases winding of alternator;

VD1 – VD6 – диоды силового выпрямителя
/ diodes of power rectifier;
VD7- VD9 – диоды дополнительного выпрямителя
/ diodes of additional rectifier;
D, W, B + – выводы для генератора
/ alternator conclusions

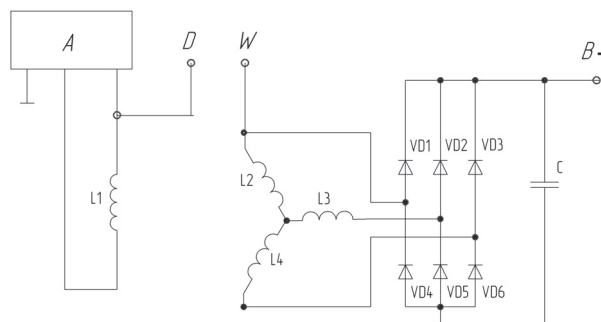


➔ **Генератор 3750.3771-166**
Alternator 3750.3771-166

УАЗ, ГАЗ с двиг. УМЗ-4021.10-60
(взамен 3740.3771-62)

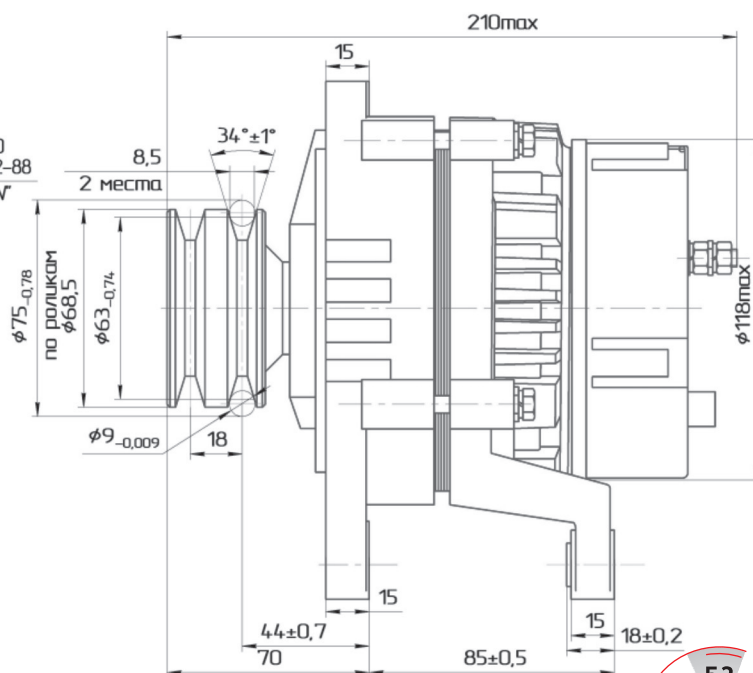
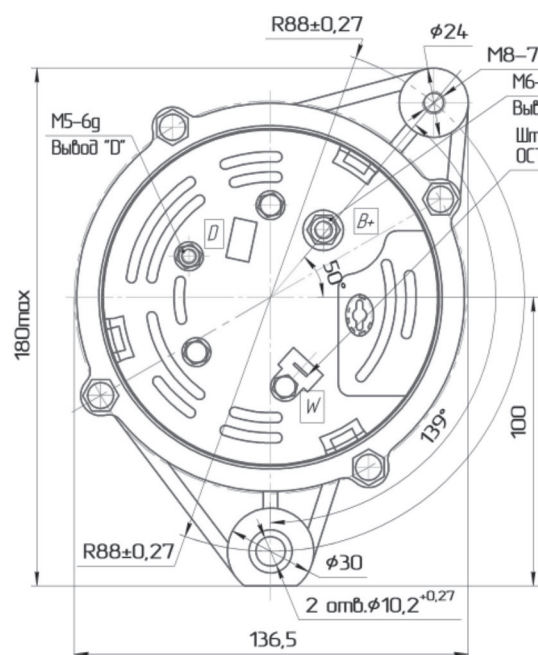


Номинальное напряжение, В Rated voltage, V	14
Максимальный ток, А Maximal current, A	90
Число фаз Number of phases	3
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Масса генератора без шкива и вентилятора, кг Mass of alternators without pulley and ventilator, kg	5,2
Частота вращения номинальная, мин-1 Nominal rotational frequency, rpm	6000
Частота вращения максимальная, мин-1 Max rotational frequency, rpm	10000



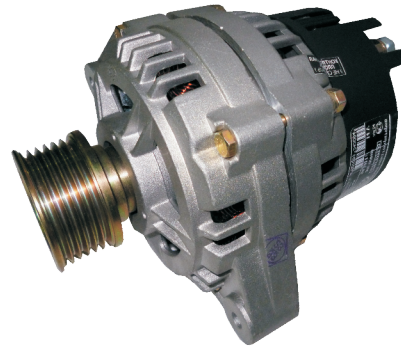
A – полупроводниковый регулятор напряжения
/ semiconductor voltage regulator;
C – конденсатор помехоподавляющий
/ noise – eliminating;
L1 – обмотка возбуждения
/ excitation winding;
L2, L3, L4 - обмотки фаз генератора
/ phases winding of alternator;

VD1 – VD6 – диоды силового выпрямителя
/ diodes of power rectifier;
VD7- VD9 – диоды дополнительного выпрямителя
/ diodes of additional rectifier;
D, W, B + - выводы для генератора
/ alternator conclusions

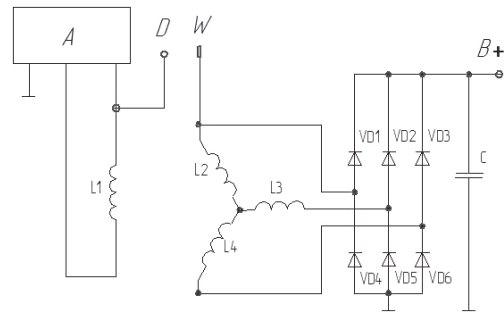


➔ **Генератор 3751.3771-93**
Alternator 3751.3771-93

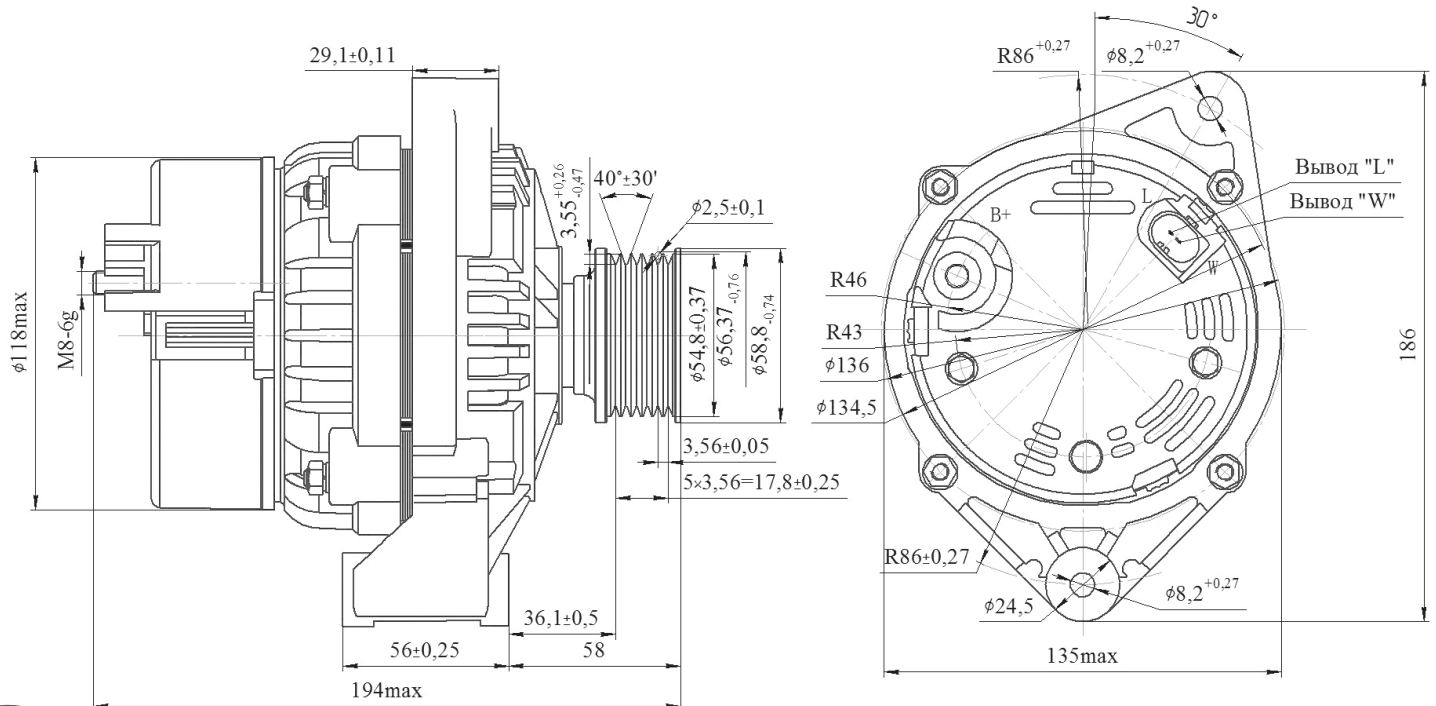
ВАЗ-1117-1119 «Калина»
 (взамен 9402.3701-06)



Номинальное напряжение, В Rater voltage, V	14
Максимальный ток, А Maximal current, A	90
Число фаз Number of phases	3
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Масса генератора без шкива и вентилятора, кг Mass of alternators without pulley and ventilator, kg	5,2
Частота вращения номинальная, мин-1 Nominal rotational frequency, rpm	6000
Частота вращения максимальная, мин-1 Max rotational frequency, rpm	12000

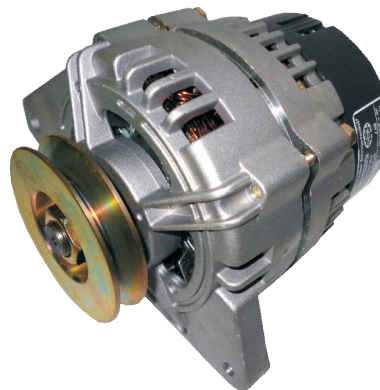


- A – полупроводниковый регулятор напряжения / semiconductor voltage regulator;
- C – конденсатор помехоподавляющий / noise – eliminating;
- L1 – обмотка возбуждения / excitation winding;
- L2, L3, L4 - обмотки фаз генератора / phases winding of alternator;
- VD1 – VD6 – диоды силового выпрямителя / diodes of power rectifier;
- D, W, B + - выводы для генератора / alternator conclusions

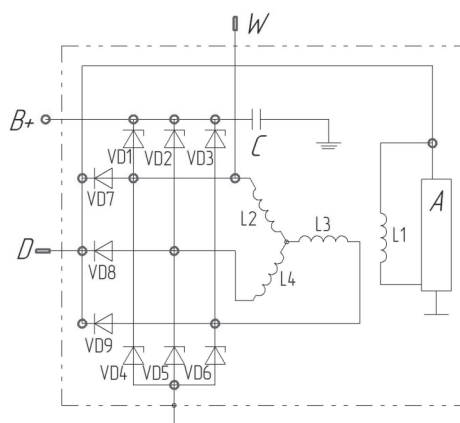


Генератор 3752.3771-164
Alternator 3752.3771-164

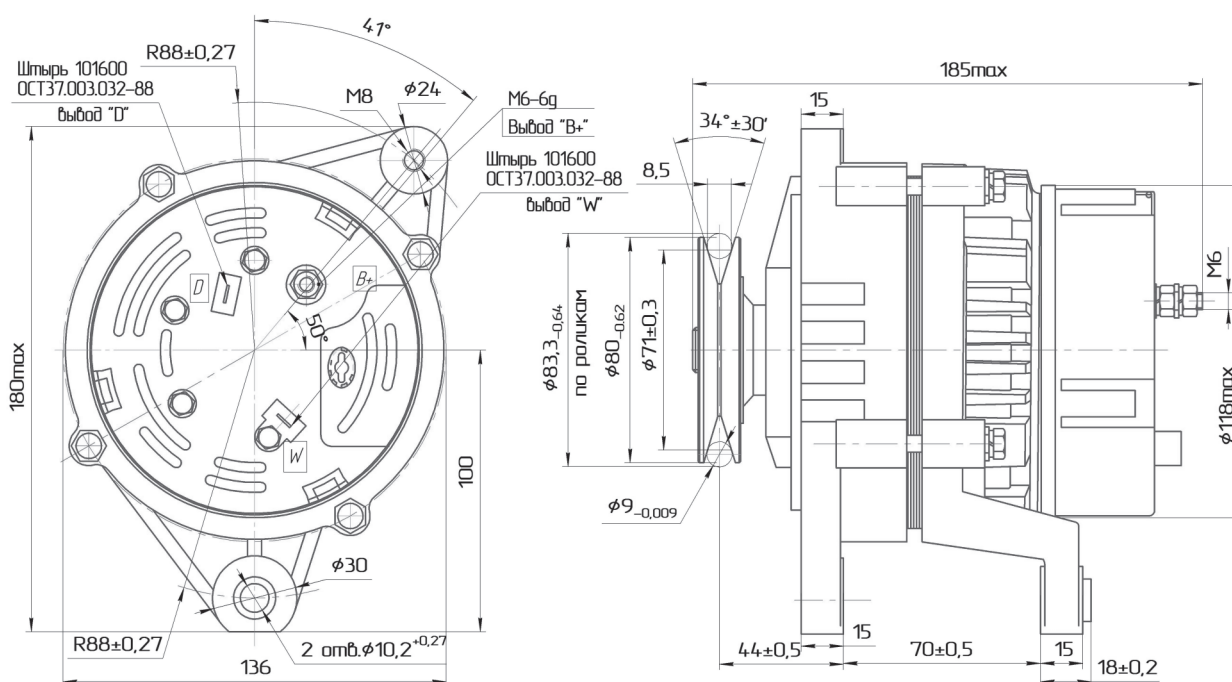
ГАЗ с двиг. УМЗ-4216,
 УАЗ с двиг. УМЗ-4213
 (взамен 9402.370-17, 3282.3771) -
 ГАЗель-Бизнес



Номинальное напряжение, В Rater voltage, V	14
Максимальный ток, А Maximal current, A	90
Число фаз Number of phases	3
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Масса генератора без шкива и вентилятора, кг Mass of alternators without pulley and ventilator, kg	5,2
Частота вращения номинальная, мин-1 Nominal rotational frequency, rpm	6000
Частота вращения максимальная, мин-1 Max rotational frequency, rpm	10000



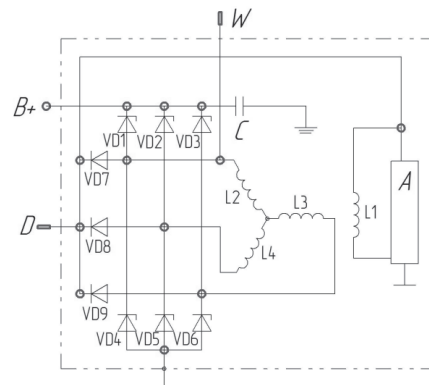
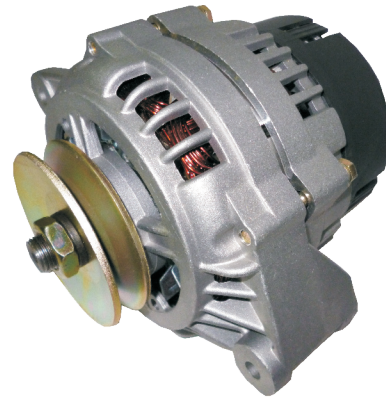
- A – полупроводниковый регулятор напряжения / semiconductor voltage regulator;
- C – конденсатор помехоподавляющий / noise – eliminating;
- L1 – обмотка возбуждения / excitation winding;
- L2, L3, L4 - обмотки фаз генератора / phases winding of alternator;
- VD1 – VD6 – диоды силового выпрямителя / diodes of power rectifier;
- VD7- VD9 – диоды дополнительного выпрямителя / diodes of additional rectifier;
- D, W, B + - выводы для генератора / alternator conclusions



➔ **Генератор 3753.3771-163**
Alternator 3753.3771-163

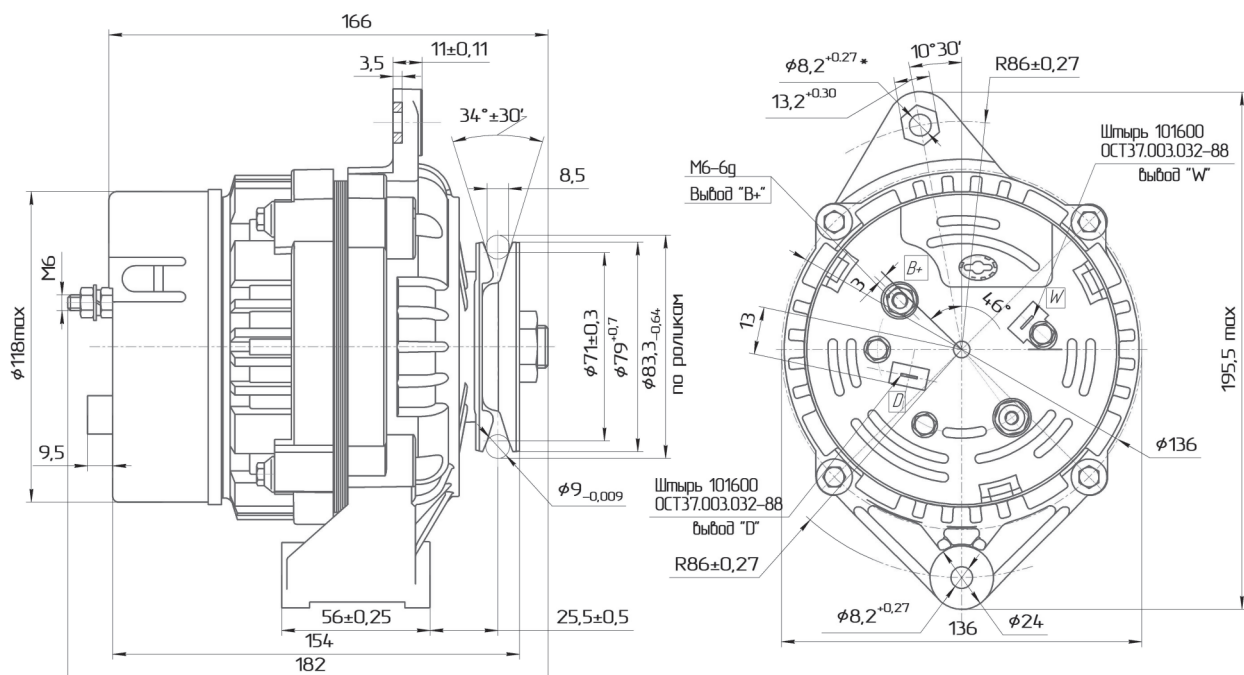
ВАЗ-2104i, ВАЗ-2107i, ВАЗ-2123,
 ВАЗ-21214 (взамен 9412.3701)

Номинальное напряжение, В Rater voltage, V	14
Максимальный ток, А Maximal current, A	90
Число фаз Number of phases	3
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Масса генератора без шкива и вентилятора, кг Mass of alternators without pulley and ventilator, kg	5,2
Частота вращения номинальная, мин-1 Nominal rotational frequency, rpm	6000
Частота вращения максимальная, мин-1 Max rotational frequency, rpm	12000



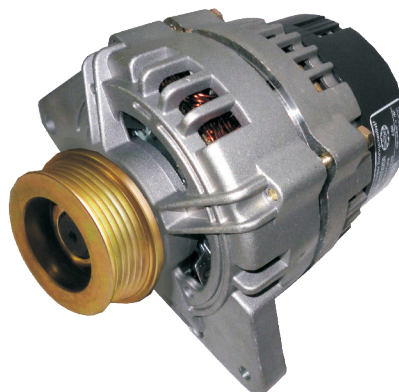
A – полупроводниковый регулятор напряжения
 / semiconductor voltage regulator;
 C – конденсатор помехоподавляющий
 / noise – eliminating;
 L1 – обмотка возбуждения
 / excitation winding;
 L2, L3, L4 – обмотки фаз генератора
 / phases winding of alternator;

VD1 – VD6 – диоды силового выпрямителя
 / diodes of power rectifier;
 VD7- VD9 – диоды дополнительного выпрямителя
 / diodes of additional rectifier;
 D, W, B + – выводы для генератора
 / alternator conclusions

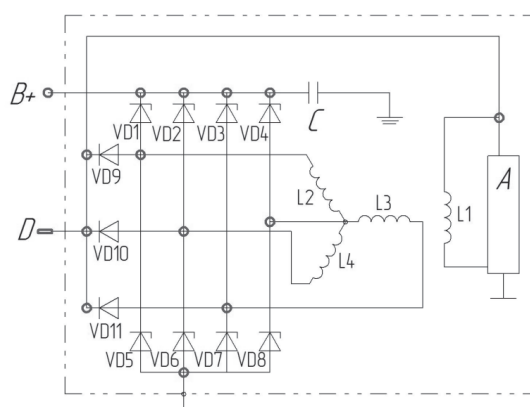


➔ **Генератор 3754.3771-168**
Alternator 3754.3771-168

УАЗ с двиг. УМЗ-4213 и ГАЗ
с двиг. УМЗ-4216 (взамен 5122.3771)

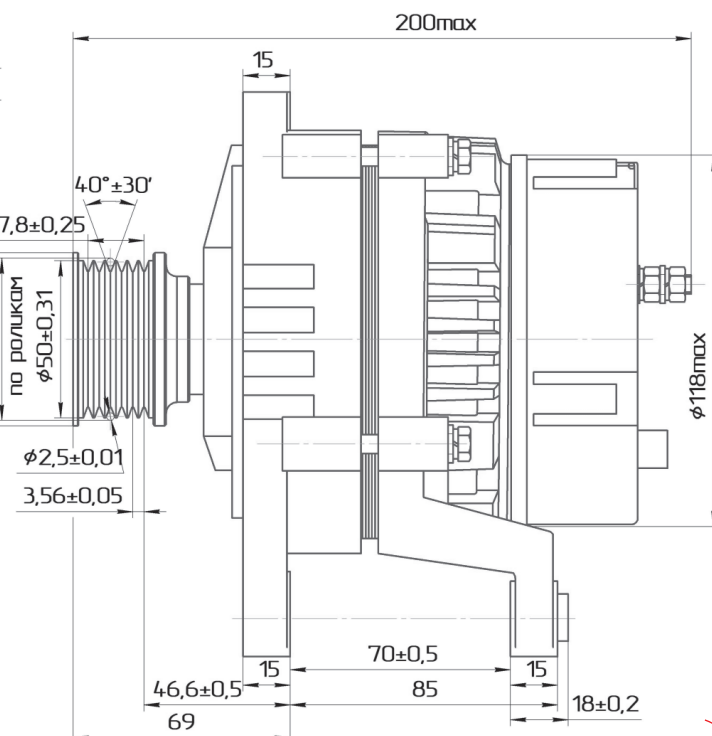
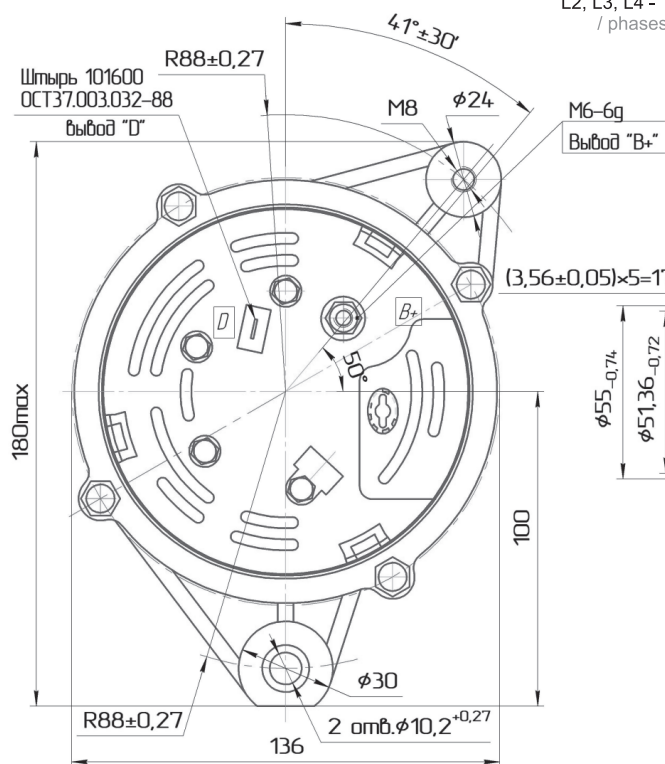


Номинальное напряжение, В Rated voltage, V	14
Максимальный ток, А Maximal current, A	90
Число фаз Number of phases	3
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Масса генератора без шкива и вентилятора, кг Mass of alternators without pulley and ventilator, kg	5,2
Частота вращения номинальная, мин-1 Nominal rotational frequency, rpm	6000
Частота вращения максимальная, мин-1 Max rotational frequency, rpm	10000



A – полупроводниковый регулятор напряжения
/ semiconductor voltage regulator;
C – конденсатор помехоподавляющий
/ noise – eliminating;
L1 – обмотка возбуждения
/ excitation winding;
L2, L3, L4 – обмотки фаз генератора
/ phases winding of alternator;

VD1 – VD8 – диоды силового выпрямителя
/ diodes of power rectifier;
VD9- VD11 – диоды дополнительного выпрямителя
/ diodes of additional rectifier;
D, W, B + - выводы для генератора
/ alternator conclusions

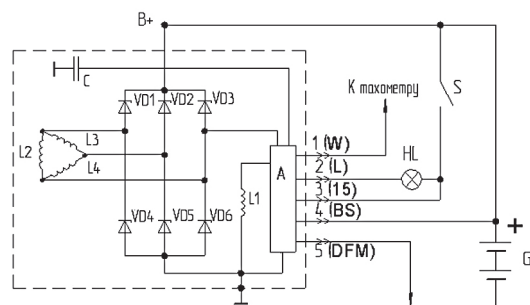




Генератор 3781.3771-85 Alternator 3781.3771-85

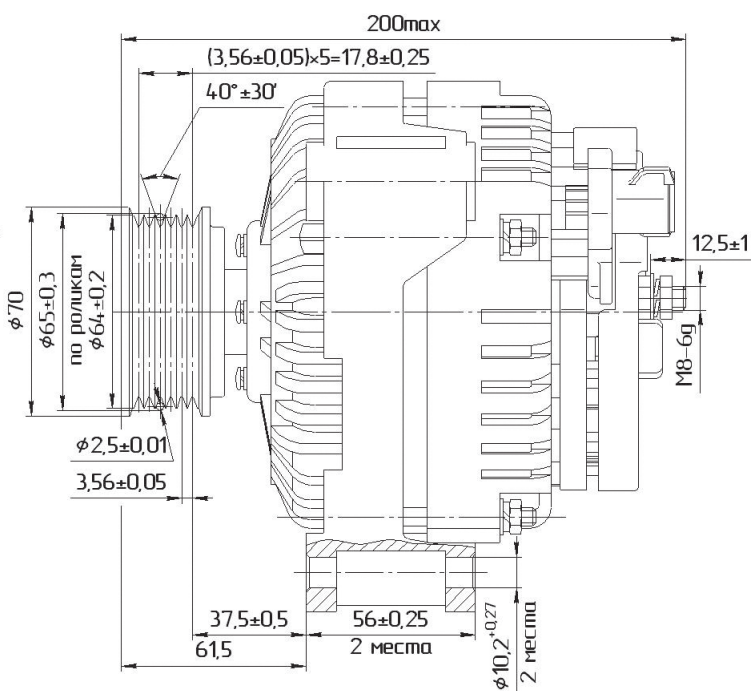
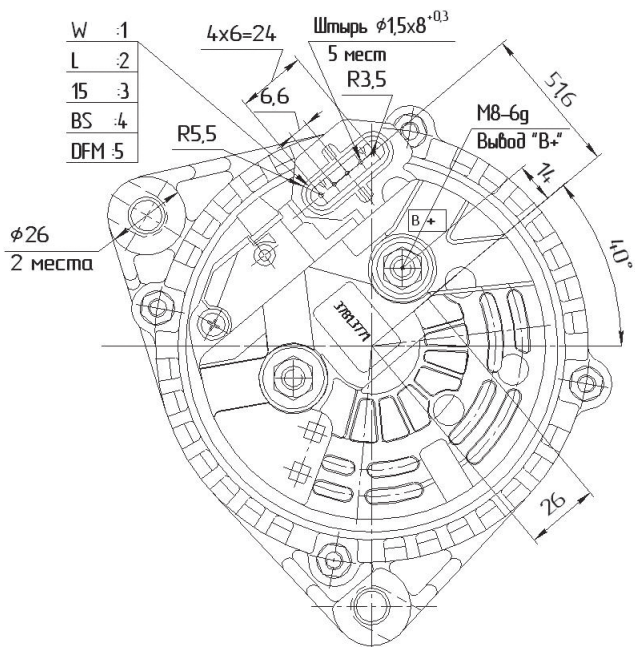
КАМАЗ с двиг. «Евро-3»
(взамен Bosch 0124555052)

Номинальное напряжение, В Rated voltage, V	28
Номинальный ток, А Rated current, A	80
Число фаз Number of phases	3
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Масса генератора без шкива и вентилятора, кг Mass of alternators without pulley and ventilator, kg	6,5
Частота вращения номинальная, мин-1 Nominal rotational frequency, rpm	6000
Частота вращения максимальная, мин-1 Max rotational frequency, rpm	10000



A – полупроводниковый регулятор напряжения
/ semiconductor voltage regulator;
C – конденсатор помехоподавляющий
/ noise – eliminating;
L1 – обмотка возбуждения
/ excitation winding;
L2, L3, L4 – обмотки фаз генератора
/ phases winding of alternator;

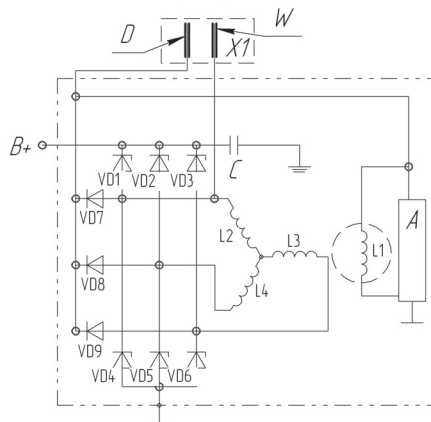
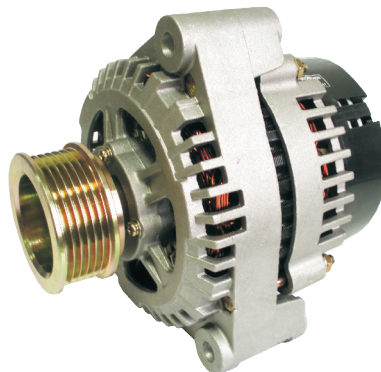
VD1 – VD6 – диоды силового выпрямителя
/ diodes of power rectifier;
VD7- VD9 – диоды дополнительного выпрямителя
/ diodes of additional rectifier;
D, W, B + – выводы для генератора
/ alternator conclusions



➔ **Генератор 3782.3771-97**
Alternator 3782.3771-97

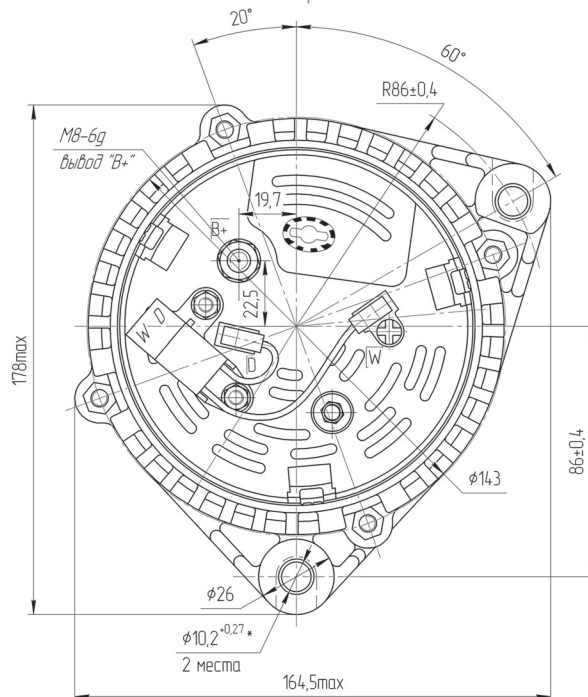
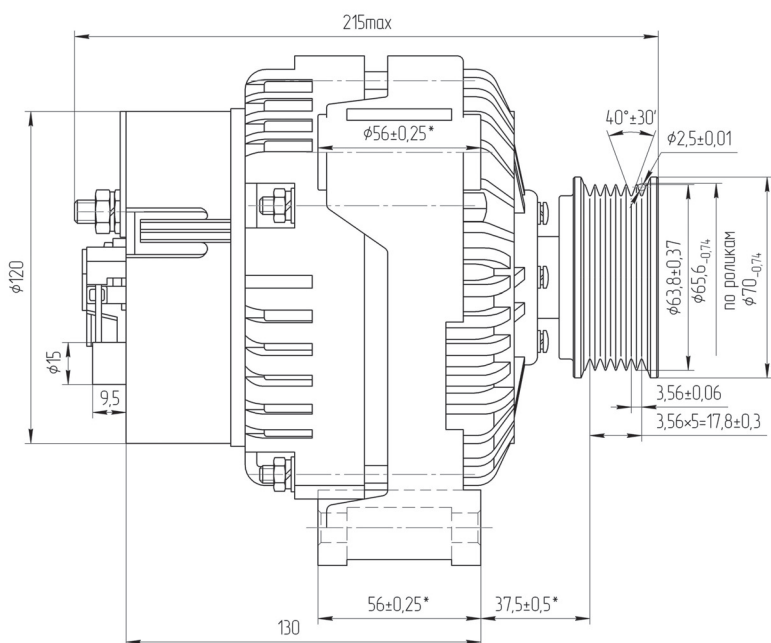
КАМАЗ с двиг. КАМАЗ-740.30, 740.50,
Евро-2, Евро-3

Номинальное напряжение, В Rated voltage, V	28
Номинальный ток, А Rated current, A	75
Число фаз Number of phases	3
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Масса генератора без шкива и вентилятора, кг Mass of alternators without pulley and ventilator, kg	6,5
Частота вращения номинальная, мин-1 Nominal rotational frequency, rpm	6000
Частота вращения максимальная, мин-1 Max rotational frequency, rpm	10000



A – полупроводниковый регулятор напряжения
/ semiconductor voltage regulator;
C – конденсатор помехоподавляющий
/ noise – eliminating;
L1 – обмотка возбуждения
/ excitation winding;
L2, L3, L4 - обмотки фаз генератора
/ phases winding of alternator;

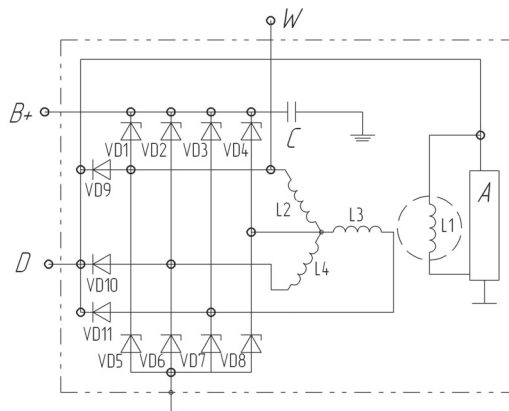
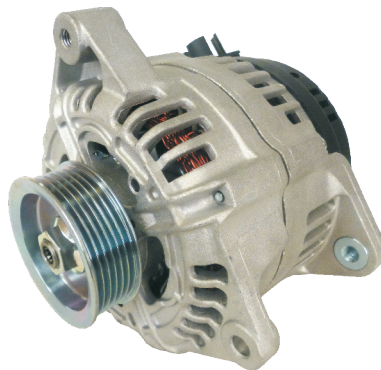
VD1 – VD6 – диоды силового выпрямителя
/ diodes of power rectifier;
VD7- VD9 – диоды дополнительного выпрямителя
/ diodes of additional rectifier;
D, W, B + - выводы для генератора
/ alternator conclusions
X1 – колодка штыревая 502602
/ last pin 502602



Генератор 3783.3771-160
Alternator 3783.3771-160

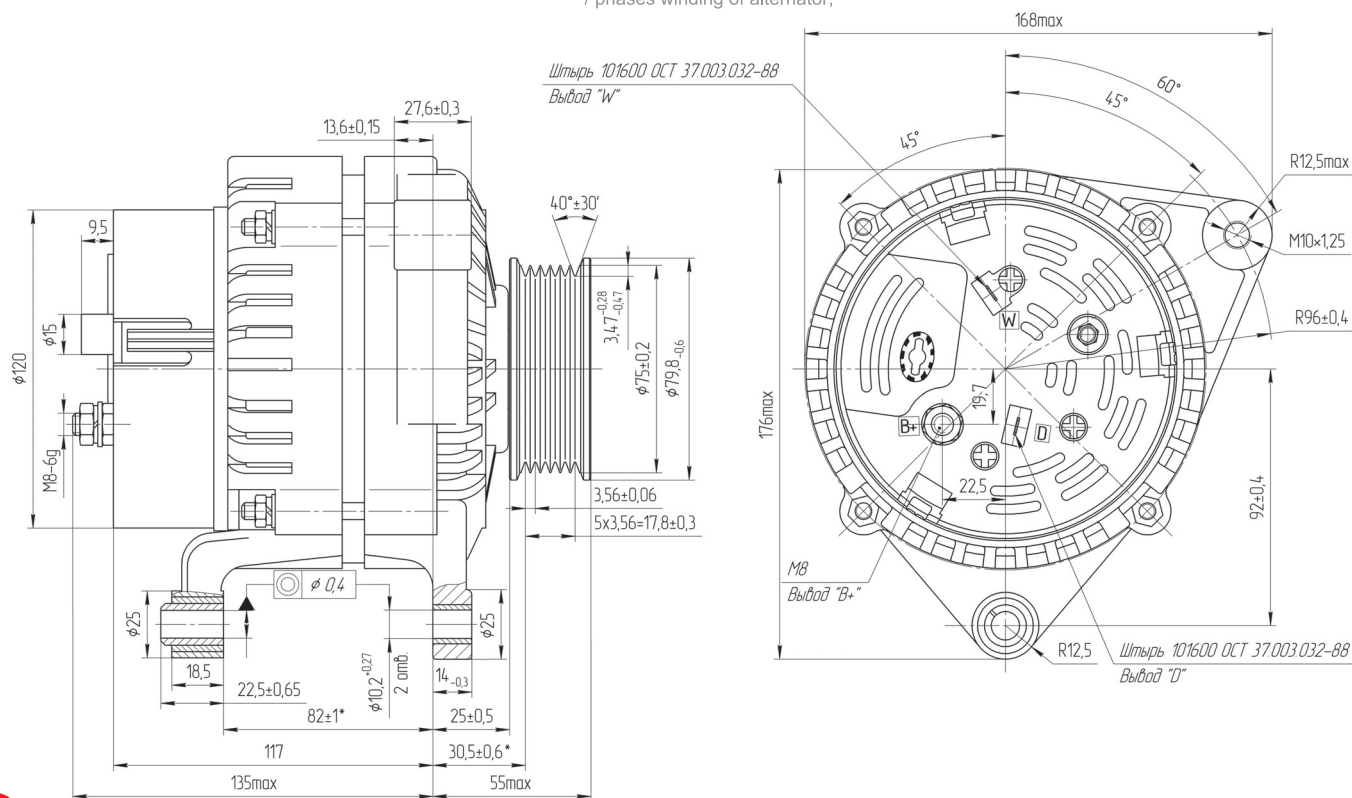
Семейство двигателей ЯМЗ-530

Номинальное напряжение, В Rated voltage, V	28
Номинальный ток, А Rated current, A	90
Число фаз Number of phases	3
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Масса генератора без шкива и вентилятора, кг Mass of alternators without pulley and ventilator, kg	6,5
Частота вращения номинальная, мин-1 Nominal rotational frequency, rpm	6000
Частота вращения максимальная, мин-1 Max rotational frequency, rpm	10000



A – полупроводниковый регулятор напряжения
/ semiconductor voltage regulator;
C – конденсатор помехоподавляющий
/ noise – eliminating;
L1 – обмотка возбуждения
/ excitation winding;
L2, L3, L4 - обмотки фаз генератора
/ phases winding of alternator;

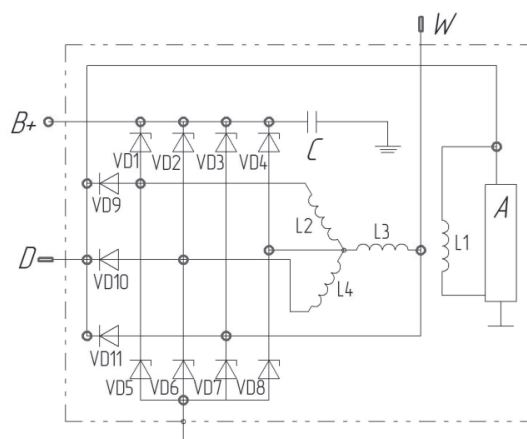
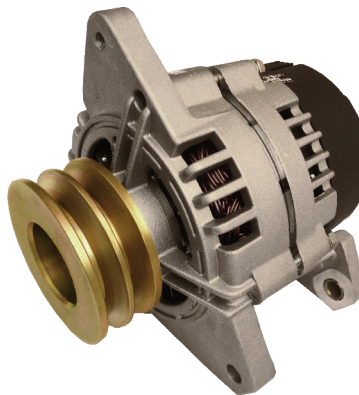
VD1 – VD6 – диоды силового выпрямителя
/ diodes of power rectifier;
VD7- VD9 – диоды дополнительного выпрямителя
/ diodes of additional rectifier;
D, W, B + - выводы для генератора
/ alternator conclusions



➔ **Генератор 3785.3771-165**
Alternator 3785.3771-165

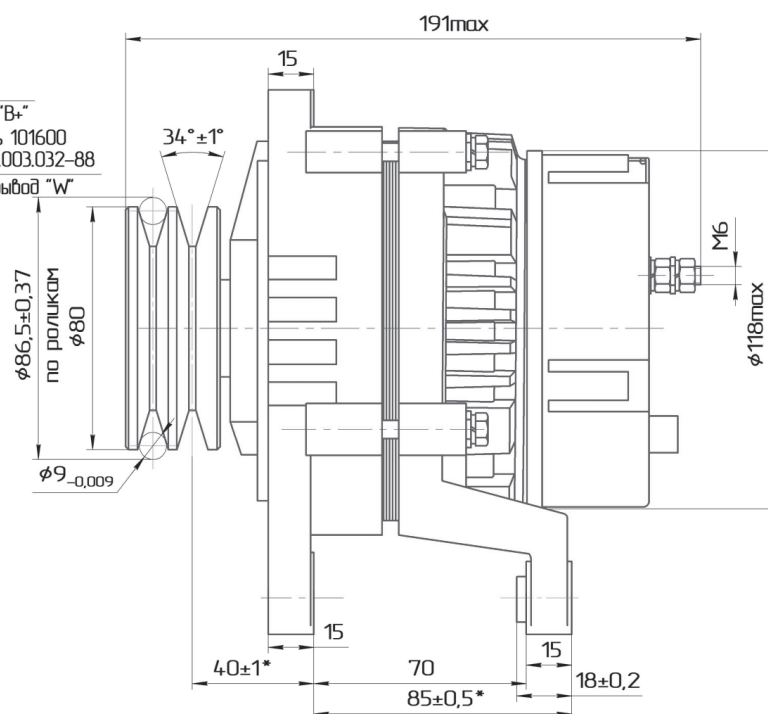
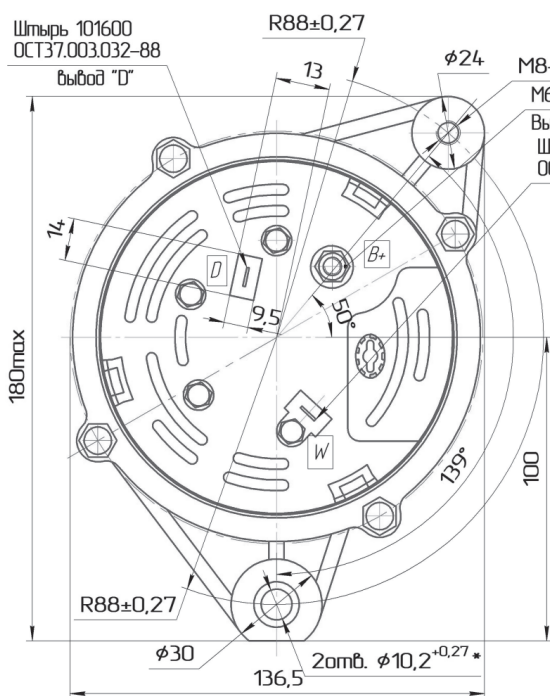
МАЗ с двиг. ЯМЗ-236, ЯМЗ-238
(взамен 3232.3771)

Номинальное напряжение, В Rated voltage, V	28
Номинальный ток, А Rated current, A	60
Число фаз Number of phases	3
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Масса генератора без шкива и вентилятора, кг Mass of alternators without pulley and ventilator, kg	5,2
Частота вращения номинальная, мин-1 Nominal rotational frequency, rpm	6000
Частота вращения максимальная, мин-1 Max rotational frequency, rpm	10000



A – полупроводниковый регулятор напряжения
/ semiconductor voltage regulator;
C – конденсатор помехоподавляющий
/ noise – eliminating;
L1 – обмотка возбуждения
/ excitation winding;
L2, L3, L4 – обмотки фаз генератора
/ phases winding of alternator;

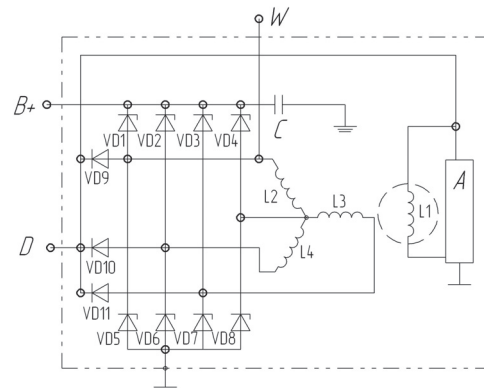
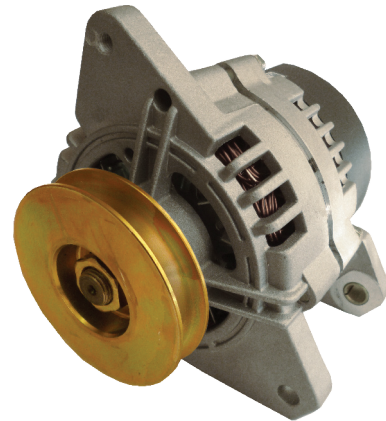
VD1 – VD8 – диоды силового выпрямителя
/ diodes of power rectifier;
VD9 - VD11 – диоды дополнительного выпрямителя
/ diodes of additional rectifier;
D, W, B + - выводы для генератора
/ alternator conclusions



➔ **Генератор 3785.3771-167**
Alternator 3785.3771-167

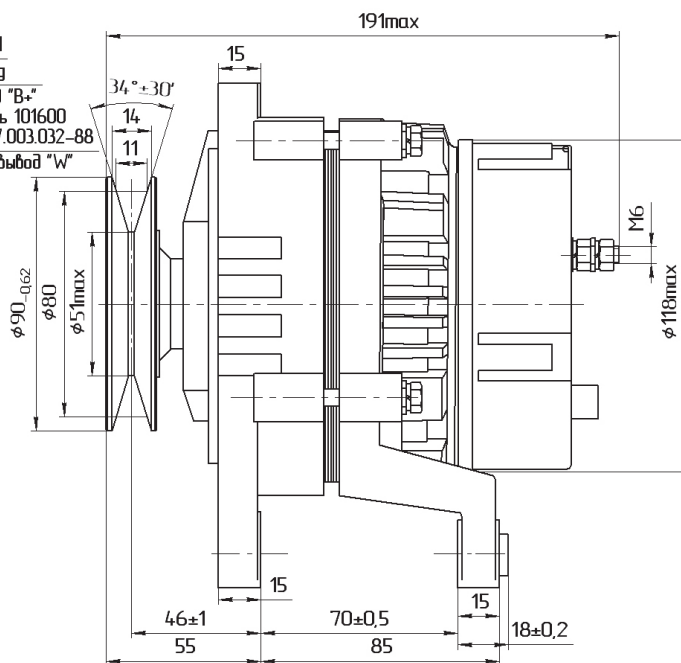
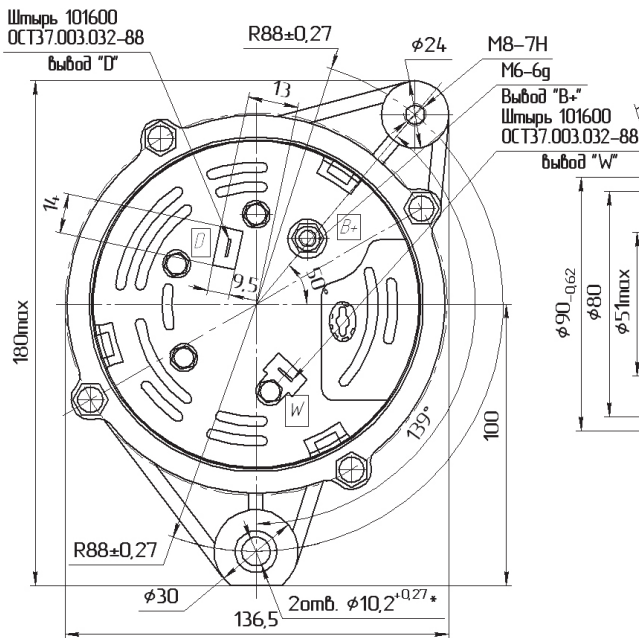
МАЗ с двиг. ММЗ «Евро-2»
Д245.30Е2-715 (-716) (взамен 3232.3771-10)

Номинальное напряжение, В Rated voltage, V	28
Номинальный ток, А Rated current, A	60
Число фаз Number of phases	3
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Масса генератора без шкива и вентилятора, кг Mass of alternators without pulley and ventilator, kg	5,2
Частота вращения номинальная, мин-1 Nominal rotational frequency, rpm	6000
Частота вращения максимальная, мин-1 Max rotational frequency, rpm	10000



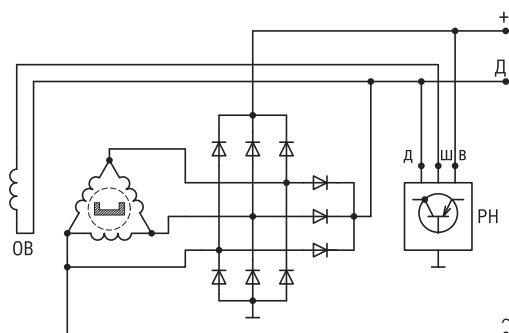
A – полупроводниковый регулятор напряжения
/ semiconductor voltage regulator;
C – конденсатор помехоподавляющий
/ noise – eliminating;
L1 – обмотка возбуждения
/ excitation winding;
L2, L3, L4 - обмотки фаз генератора
/ phases winding of alternator;

VD1 – VD8 – диоды силового выпрямителя
/ diodes of power rectifier;
VD9 - VD11 – диоды дополнительного выпрямителя
/ diodes of additional rectifier;
D, W, B + - выводы для генератора
/ alternator conclusions



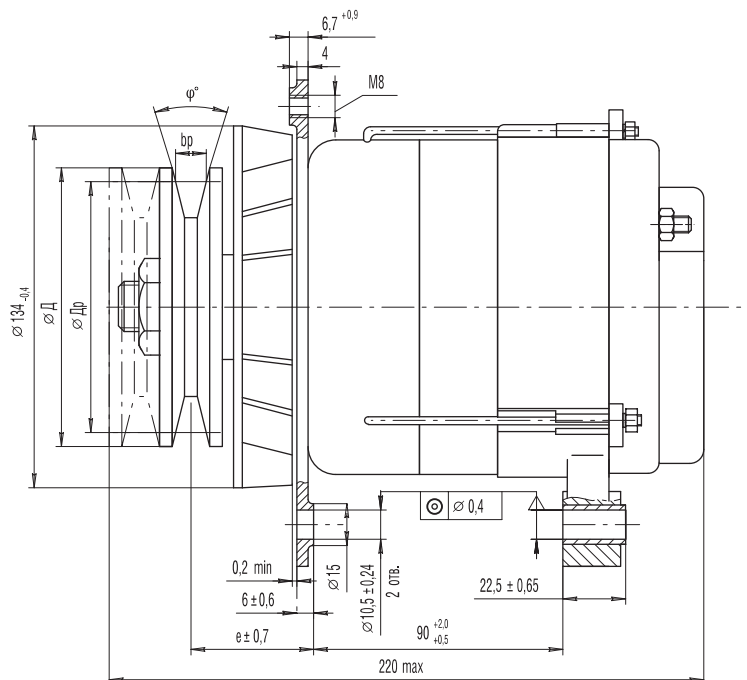
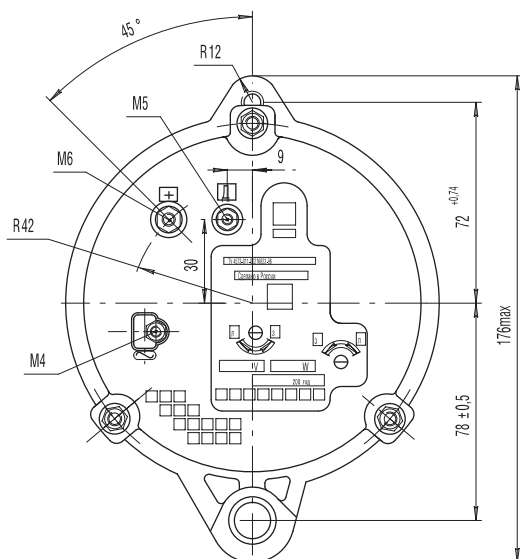
Генераторы типа Г700
Alternators G700

Номинальное напряжение, В Rated voltage, V	14
Номинальный ток, А Rated current, A	50
Число фаз Number of phases	3
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Масса генератора без шкива и вентилятора, кг Mass of alternators without pulley and ventilator, kg	5,4
Частота вращения номинальная, мин-1 Nominal rotational frequency, rpm	5000
Частота вращения максимальная, мин-1 Max rotational frequency, rpm	6000



OB – обмотка возбуждения
/ excitation winding;
PH – регулятор напряжения
/ voltage regulator;
В, Д, Ш – клеммы регулятора
напряжения
/ clamps of voltage regulator;

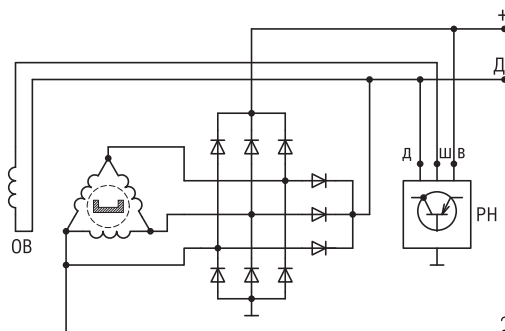
«Д» - плюсовая клемма выпрямителя обмотки возбуждения
/ plus rectifier terminal of excitation winding;
минусовой клеммой является корпус генератора
/ minus clamps is the alternator housing;
«+» - плюсовая клемма выпрямительного блока
/ plus terminal of rectifier unit;
«Д» - фазный вывод генератора
/ alternator phase conclusion.



Значения с, е, φ, бр, Д, Др приведены в отдельной таблице / Value с, е, φ, бр, Д, Др are given in the special table.

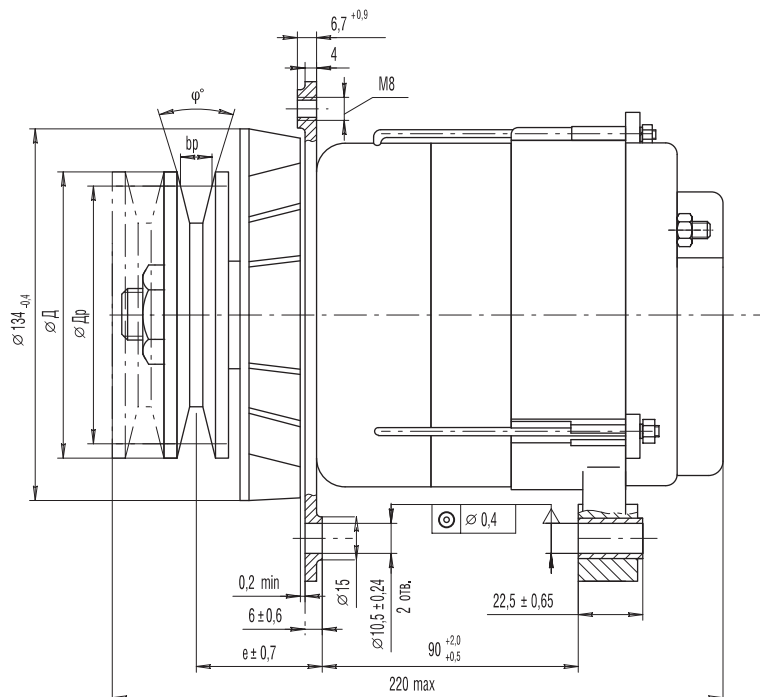
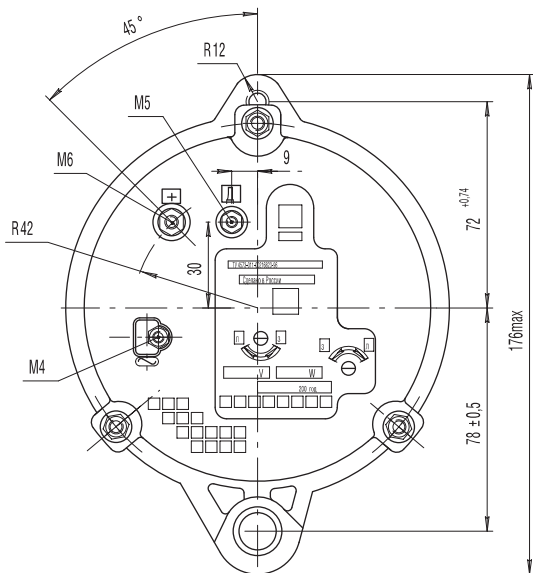
Генераторы типа Г1000
Alternators G1000

Номинальное напряжение, В Rated voltage, V	14
Номинальный ток, А Rated current, A	72
Число фаз Number of phases	3
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Масса генератора без шкива и вентилятора, кг Mass of alternators without pulley and ventilator, kg	5,4
Частота вращения номинальная, мин-1 Nominal rotational frequency, rpm	5000
Частота вращения максимальная, мин-1 Max rotational frequency, rpm	6000



OB – обмотка возбуждения
/ excitation winding;
PH – регулятор напряжения
/ voltage regulator;
В, Д, Ш – клеммы регулятора
напряжения
/ clamps of voltage regulator;

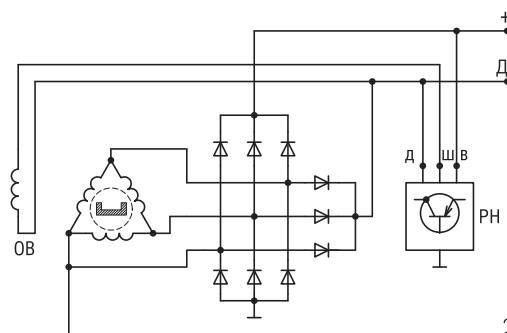
«Д» - плюсовая клемма выпрямителя обмотки возбуждения
/ plus rectifier terminal of excitation winding;
минусовой клеммой является корпус генератора
/ minus clamps is the alternator housing;
«+» - плюсовая клемма выпрямительного блока
/ plus terminal of rectifier unit;
«Д», «Ш», «В» - фазный вывод генератора
/ alternator phase conclusion.



Значения с, е, φ°, br, Д, Др приведены в отдельной таблице / Value c, e, φ°, br, Д, Др are given in the special table.

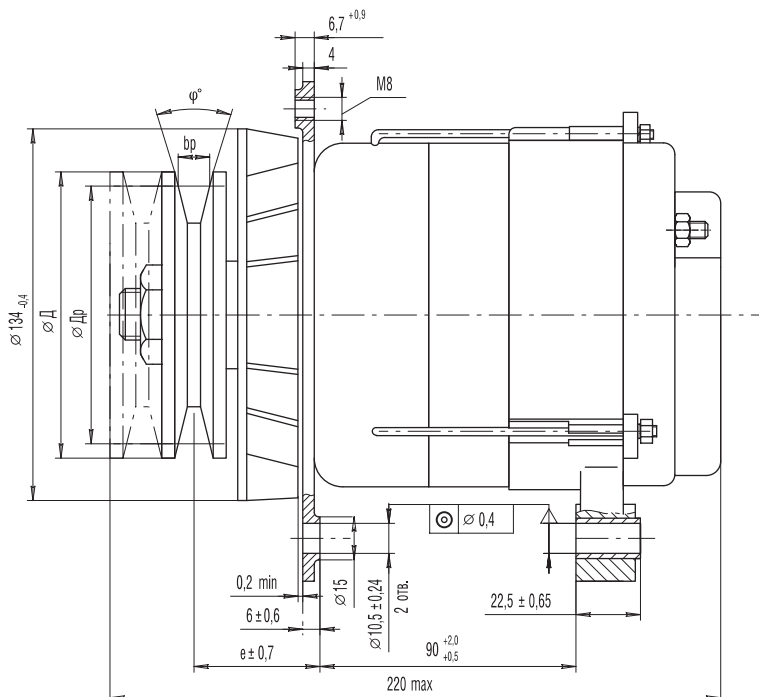
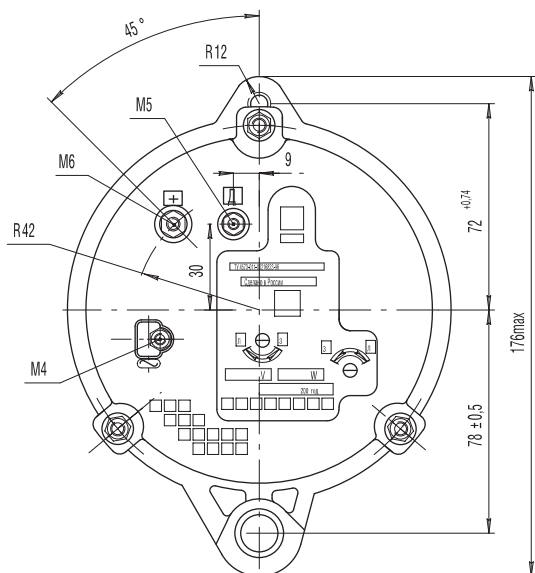
➔ Генераторы типа Г1000В
Alternators G1000V

Номинальное напряжение, В Rated voltage, V	28
Номинальный ток, А Rated current, A	36
Число фаз Number of phases	3
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Масса генератора без шкива и вентилятора, кг Mass of alternators without pulley and ventilator, kg	5,7
Частота вращения номинальная, мин-1 Nominal rotational frequency, rpm	5000
Частота вращения максимальная, мин-1 Max rotational frequency, rpm	6000



OB – обмотка возбуждения
/ excitation winding;
PH – регулятор напряжения
/ voltage regulator;
В, Д, Ш – клеммы регулятора
напряжения
/ clamps of voltage regulator;

«Д» – плюсовая клемма выпрямителя обмотки
возбуждения
/ plus rectifier terminal of excitation winding;
минусовой клеммой является корпус генератора
/ minus clamps is the alternator housing;
«+» – плюсовая клемма выпрямительного блока
/ plus terminal of rectifier unit;
«PH» – фазный вывод генератора
/ alternator phase conclusion.

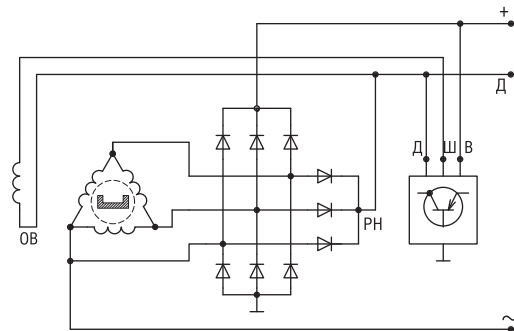


Значения с, е, φ°, бр, Д, Др приведены в отдельной таблице / Value с, е, φ°, бр, Д, Др are given in the special table.

Генераторы типа Г700А
Alternators G700A

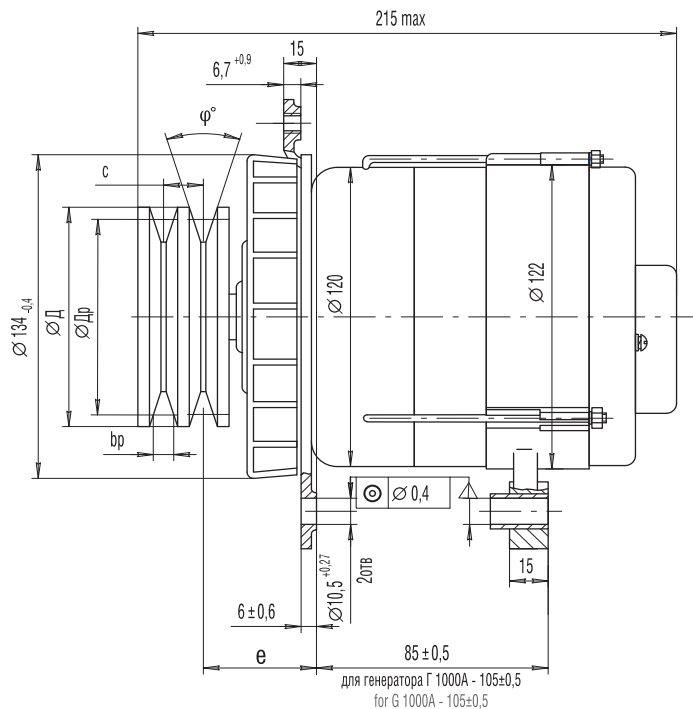
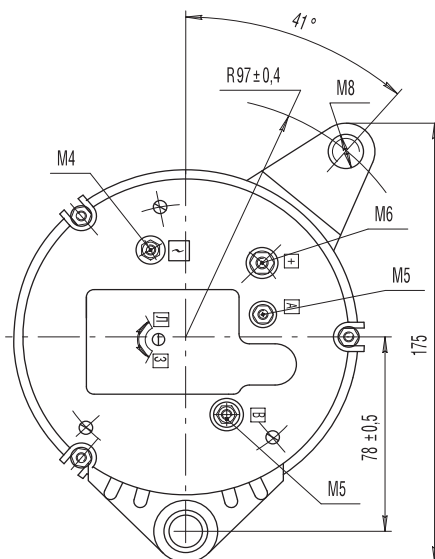


Номинальное напряжение, В Rated voltage, V	14
Номинальный ток, А Rated current, A	50
Число фаз Number of phases	3
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Масса генератора без шкива и вентилятора, кг Mass of alternators without pulley and ventilator, kg	5,7
Частота вращения номинальная, мин-1 Nominal rotational frequency, rpm	5000
Частота вращения максимальная, мин-1 Max rotational frequency, rpm	6000



OB – обмотка возбуждения
/ excitation winding;
PH – регулятор напряжения
/ voltage regulator;
В, Д, Ш – клеммы регулятора
напряжения
/ clamps of voltage regulator;

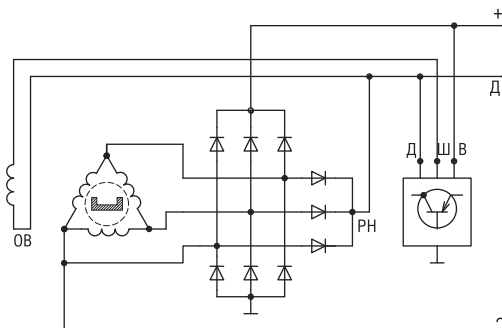
«Д» - плюсовая клемма выпрямителя обмотки возбуждения
/ plus rectifier terminal of excitation winding;
минусовой клеммой является корпус генератора
/ minus clamps is the alternator housing;
«+» - плюсовая клемма выпрямительного блока
/ plus terminal of rectifier unit;
«Ф» - фазный вывод генератора
/ alternator phase conclusion.



Значения с, е, φ°, бр, Д, Др приведены в отдельной таблице / Value с, е, φ°, бр, Д, Др are given in the special table.

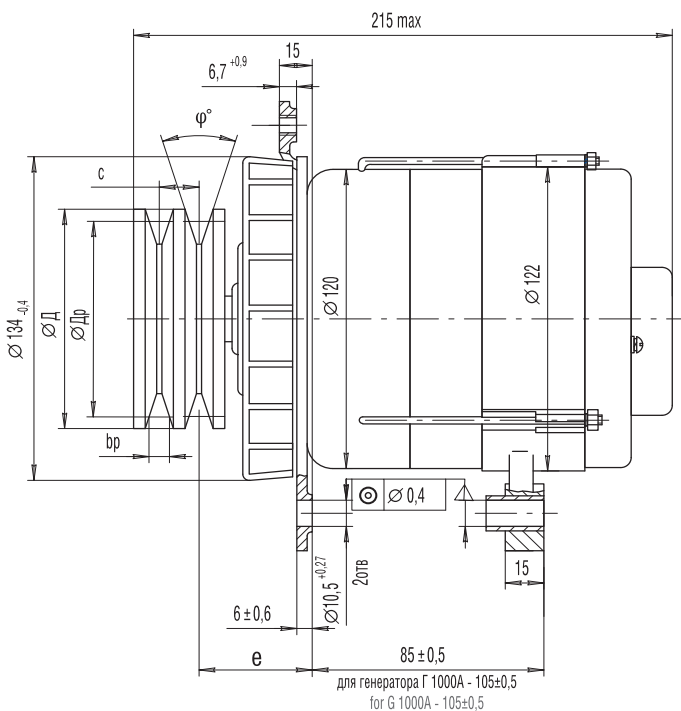
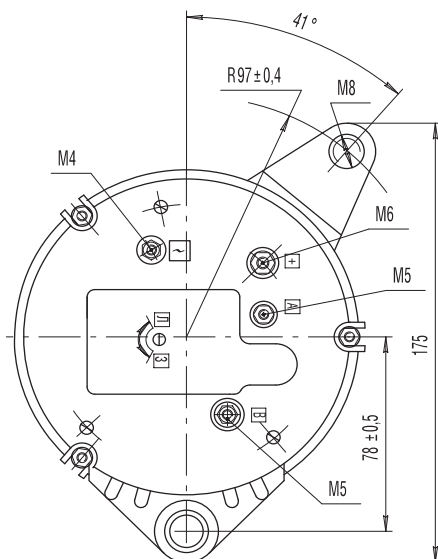
Генераторы типа Г1000А
Alternators G1000A

Номинальное напряжение, В Rated voltage, V	14
Номинальный ток, А Rated current, A	72
Число фаз Number of phases	3
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Масса генератора без шкива и вентилятора, кг Mass of alternators without pulley and ventilator, kg	5,7
Частота вращения номинальная, мин-1 Nominal rotational frequency, rpm	5000
Частота вращения максимальная, мин-1 Max rotational frequency, rpm	6000



OB – обмотка возбуждения
 / excitation winding;
 PH – регулятор напряжения
 / voltage regulator;
 В, Д, Ш – клеммы регулятора
 напряжения
 / clamps of voltage regulator;

«Д» - плюсовая клемма выпрямителя обмотки
 возбуждения
 / plus rectifier terminal of excitation winding;
 минусовой клеммой является корпус генератора
 / minus clamps is the alternator housing;
 «+» - плюсовая клемма выпрямительного блока
 / plus terminal of rectifier unit;
 «D» - фазный вывод генератора
 / alternator phase conclusion.

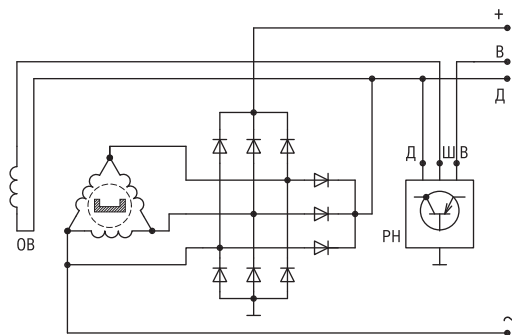


Значения с, е, φ°, бр, Д, Др приведены в отдельной таблице / Value с, е, φ°, бр, Д, Др are given in the special table

Генераторы типа Г1000Б Alternators G1000B

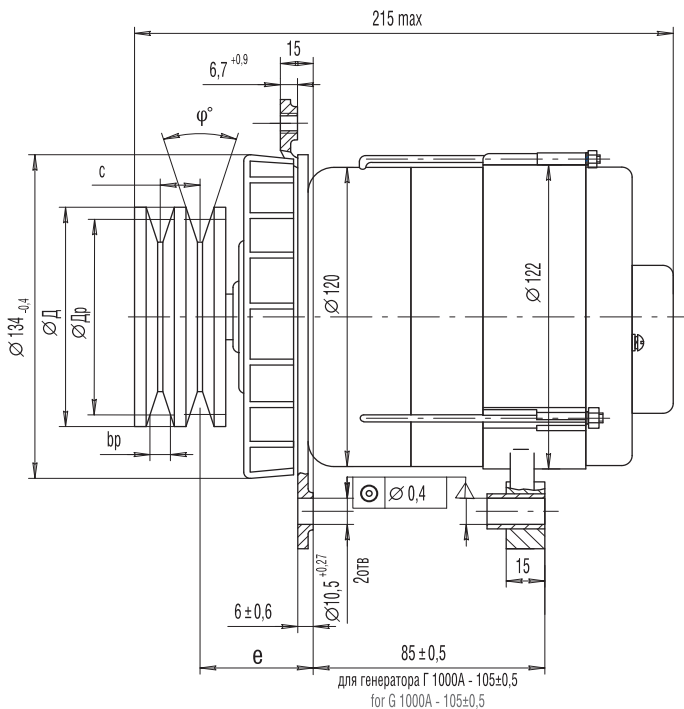
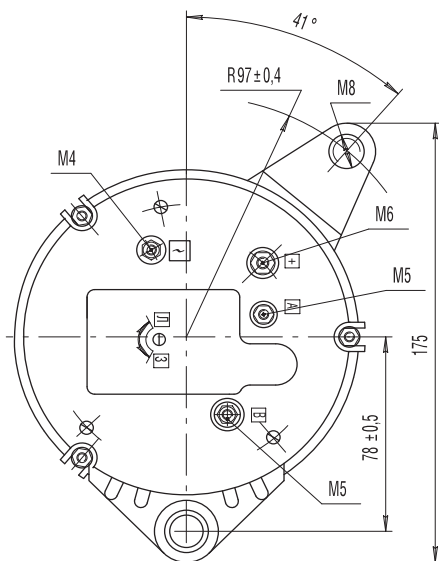


Номинальное напряжение, В Rated voltage, V	28
Номинальный ток, А Rated current, A	36
Число фаз Number of phases	3
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Масса генератора без шкива и вентилятора, кг Mass of alternators without pulley and ventilator, kg	5,7
Частота вращения номинальная, мин-1 Nominal rotational frequency, rpm	5000
Частота вращения максимальная, мин-1 Max rotational frequency, rpm	6000



OB – обмотка возбуждения
/ excitation winding;
PH – регулятор напряжения
/ voltage regulator;
В, Д, Ш – клеммы регулятора
напряжения
/ clamps of voltage regulator;

«Д» - плюсовая клемма выпрямителя обмотки возбуждения
/ plus rectifier terminal of excitation winding;
минусовой клеммой является корпус генератора
/ minus clamps is the alternator housing;
«+» - плюсовая клемма выпрямительного блока
/ plus terminal of rectifier unit;
«Ф» - фазный вывод генератора
/ alternator phase conclusion.

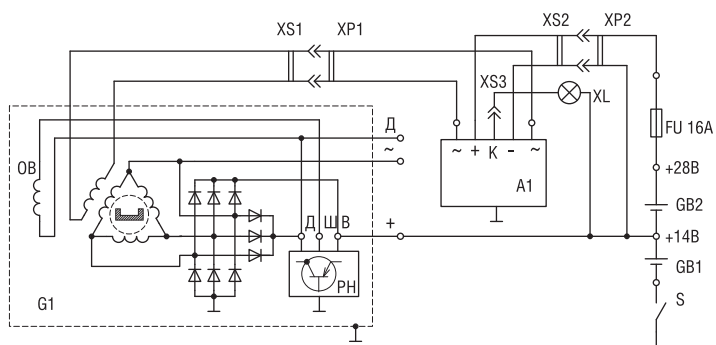
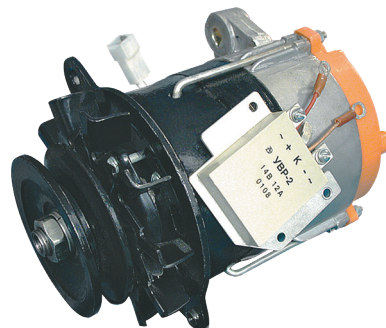


Значения с, е, Ф°, бр, Д, Др приведены в отдельной таблице / Value с, е, Ф°, бр, Д, Др are given in the special table.

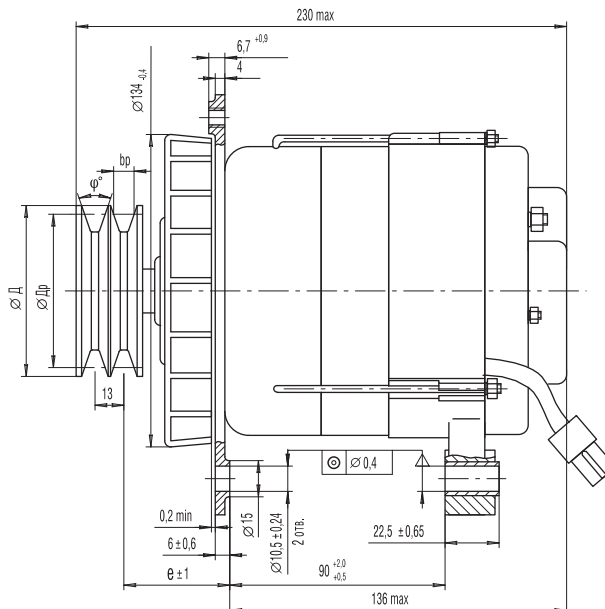
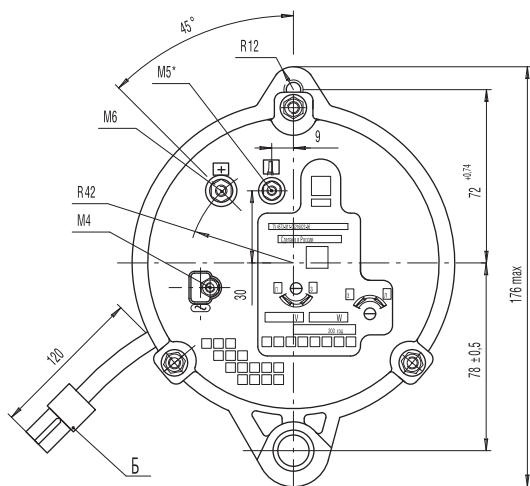


Генераторы типа Г1000Д
Alternators G1000D

Номинальное напряжение, В Rated voltage, V	14/28
Номинальный ток, А Rated current, A	60 (14V) 12 (28V)
Число фаз Number of phases	3
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Масса генератора без шкива и вентилятора, кг Mass of alternators without pulley and ventilator, kg	5,7
Частота вращения номинальная, мин-1 Nominal rotational frequency, rpm	5000
Частота вращения максимальная, мин-1 Max rotational frequency, rpm	6000



G1 – генератор Г 1000Д / alternator G 1000D;
 GB2 – аккумуляторная батарея первого уровня / battery of first level;
 GB1 – аккумуляторная батарея второго уровня / battery of second level;
 HL – контрольная лампа / pilot lamp;
 FU – предохранитель / safety device;
 A1 – устройство выпрямительно-регулирующее УВР 2-10 / rectifier unit UVR 2-10;
 S – выключатель массы автомобиля / mass circuit breaker of automobile;
 XP1, XP2 – колодка штыревая 502602 / last pin 502602;
 XS1, XS2 – Колодка гнездовая 602602 / last nesting 602602;
 XS3 – колодка гнездовая 602601 / last nesting 602601;
 OB – обмотка возбуждения / excitation winding;
 PH – регулятор напряжения / voltage regulator;
 В, Д, Ш – клеммы регулятора напряжения / clamps of voltage regulator;
 «Д» - плюсовая клемма выпрямителя обмотки возбуждения / plus rectifier terminal of excitation winding;
 «+» - плюсовой вывод генератора / plus conclusion;
 «⊖» - фазный вывод генератора / phase conclusion;
 минусовой клеммой является корпус генератора / negative output is the alternator housing

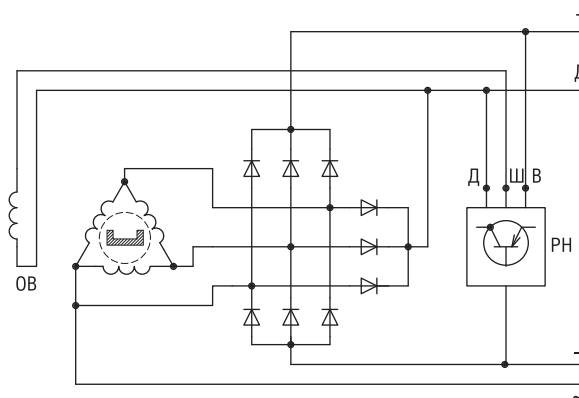


Значения с, е, ф, бр, Д, Др приведены в отдельной таблице / Value c, e, φ, br, D, Dr are given in the special table.

Генераторы типа Г1000ВМ
Alternators G1000VM

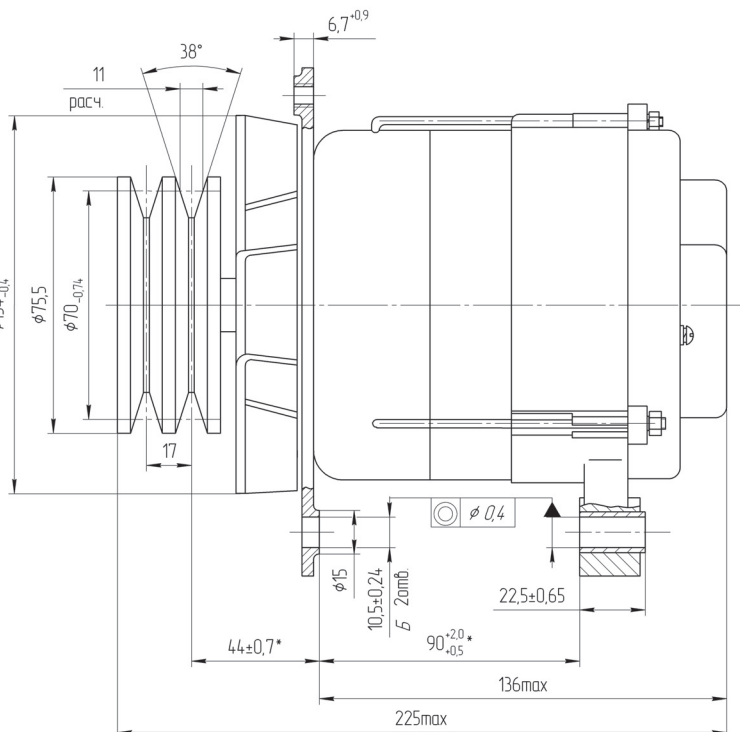
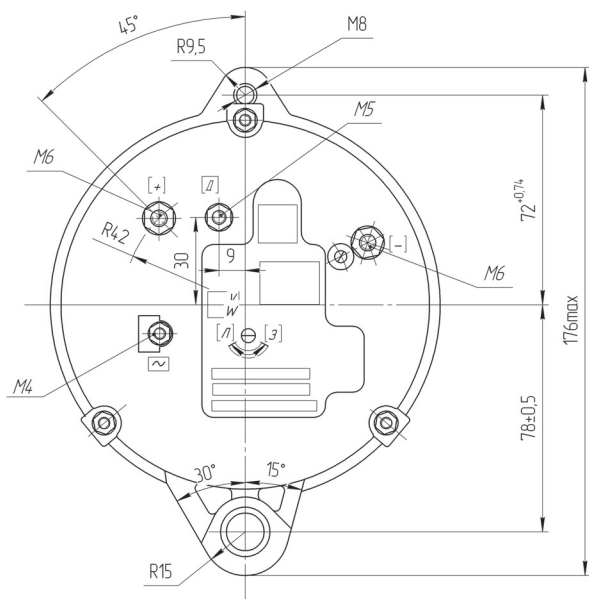


Номинальное напряжение, В Rated voltage, V	28
Номинальный ток, А Rated current, A	36
Число фаз Number of phases	3
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Масса генератора без шкива и вентилятора, кг Mass of alternators without pulley and ventilator, kg	5,7
Частота вращения номинальная, мин-1 Nominal rotational frequency, rpm	5000
Частота вращения максимальная, мин-1 Max rotational frequency, rpm	6000



ОВ – обмотка возбуждения
/ excitation winding;
РН – регулятор напряжения
/ voltage regulator;
В, Д, Ш – клеммы регулятора
напряжения
/ clamps of voltage regulator;

«Д» - плюсовая клемма выпрямителя обмотки возбуждения
/ plus rectifier terminal of excitation winding;
минусовой клеммой является корпус генератора
/ minus clamps is the alternator housing;
«+» - плюсовая клемма выпрямительного блока
/ plus terminal of rectifier unit;
«ф» - фазный вывод генератора
/ alternator phase conclusion.

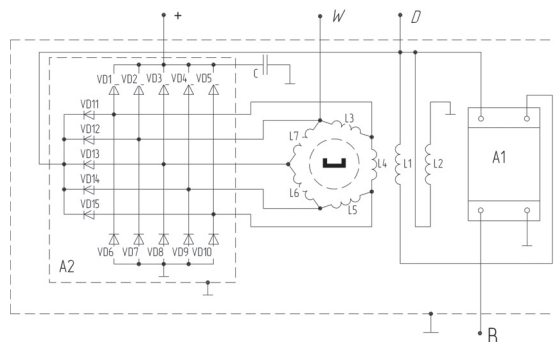


Значения с, е, φ, бр, Д, Др приведены в отдельной таблице / Value с, е, φ, бр, Д, Др are given in the special table.

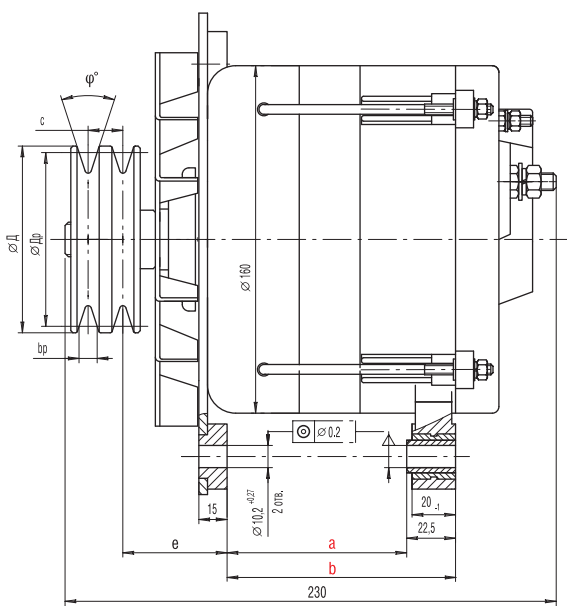
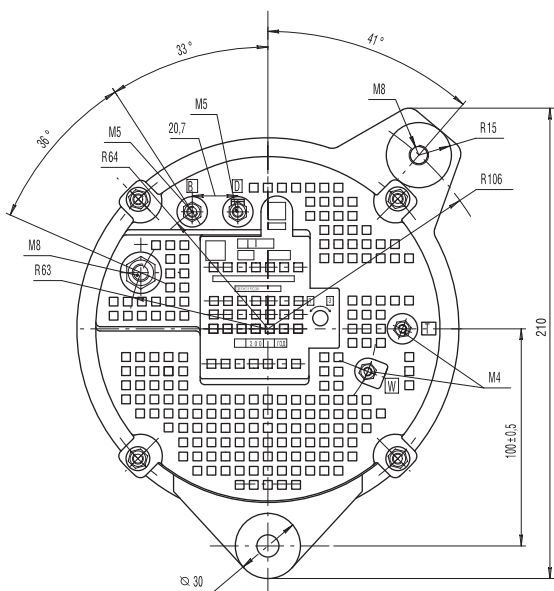
Генераторы типа 4001.3771,
4002.3771, 4004.3771, 4005.3771
Alternators 4001.3771,
4002.3771, 4004.3771, 4005.3771



Номинальное напряжение, В Rated voltage, V	28
Номинальный ток, А Rated current, A	80
Число фаз Number of phases	5
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Масса генератора без шкива и вентилятора, кг Mass of alternators without pulley and ventilator, kg	10,0
Частота вращения номинальная, мин-1 Nominal rotational frequency, rpm	5000
Частота вращения максимальная, мин-1 Max rotational frequency, rpm	6000



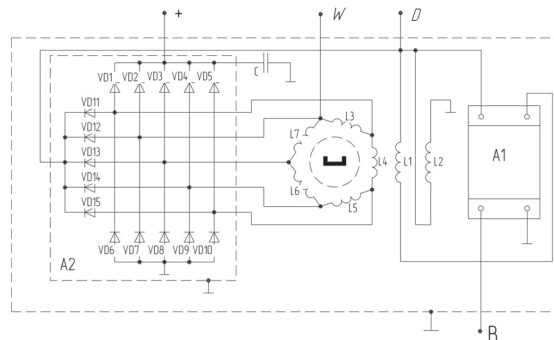
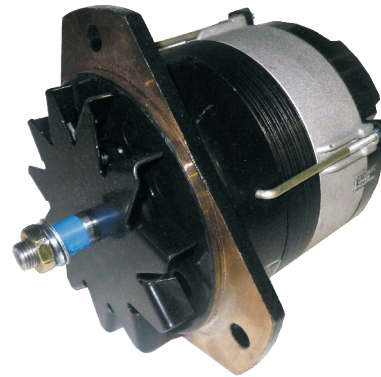
A1 – полупроводниковый регулятор напряжения / semiconductor voltage regulator;
A2 – блок полупроводниковый выпрямительный / semiconductor rectifier unit;
C – конденсатор помехоподавляющий / noise – eliminating;
L1 – обмотка возбуждения / excitation winding;
L2 – обмотка размагничивания / degaussing coil;
L3, L4, L5, L6, L7 – обмотки фаз генератора / phases winding of alternator;
VD1 – V10 – диоды силового выпрямителя / diodes of power rectifier;
V11- VD15 – диоды дополнительного выпрямителя / diodes of additional rectifier;
+, D, W, B - выводы для генератора / alternator conclusions;
минусовым выводом является корпус генератора / negative output is the alternator housing



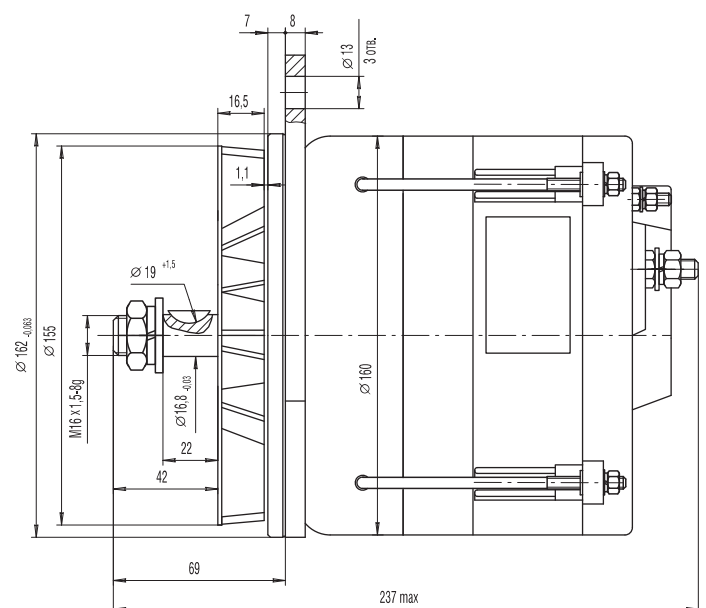
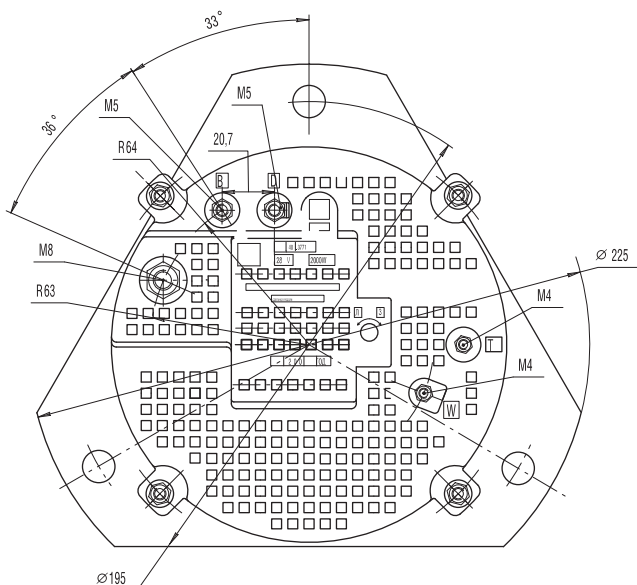
Значения с, е, φ, φ₁, φ₂, φ₃, φ₄, φ₅, φ₆, φ₇, φ₈, φ₉, φ₁₀ приведены в отдельной таблице / Value с, е, φ, φ₁, φ₂, φ₃, φ₄, φ₅, φ₆, φ₇, φ₈, φ₉, φ₁₀ are given in the special table.

Генераторы типа 4006.3771
Alternators 4006.3771

Номинальное напряжение, В Rated voltage, V	28
Номинальный ток, А Rated current, A	80
Число фаз Number of phases	5
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Масса генератора без шкива и вентилятора, кг Mass of alternators without pulley and ventilator, kg	10,0
Частота вращения номинальная, мин-1 Nominal rotational frequency, rpm	5000
Частота вращения максимальная, мин-1 Max rotational frequency, rpm	6000



A1 – полупроводниковый регулятор напряжения / semiconductor voltage regulator;
 A2 – блок полупроводниковый выпрямительный / semiconductor rectifier unit;
 C – конденсатор помехоподавляющий / noise – eliminating;
 L1 – обмотка возбуждения / excitation winding;
 L2 – обмотка размагничивания / degaussing coil;
 L3, L4, L5, L6, L7 – обмотки фаз генератора / phases winding of alternator;
 VD1 – V10 – диоды силового выпрямителя / diodes of power rectifier;
 V11 – VD15 – диоды дополнительного выпрямителя / diodes of additional rectifier;
 +, D, W, B – выводы для генератора / alternator conclusions ;
 минусовым выводом является корпус генератора / negative output is the alternator housing

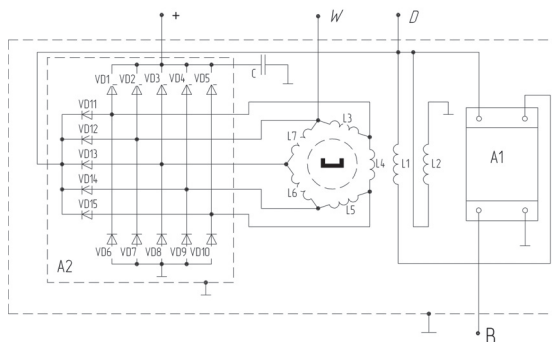


Значения с, е, φ°, бр, Д, Др приведены в отдельной таблице / Value c, e, φ°, бр, Д, Др are given in the special table.

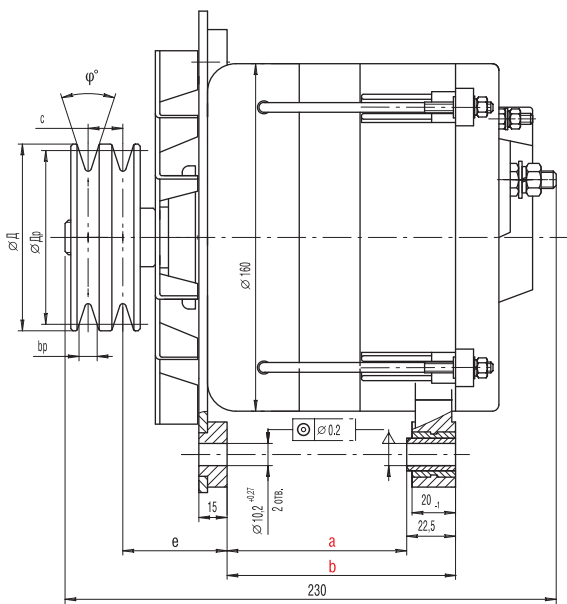
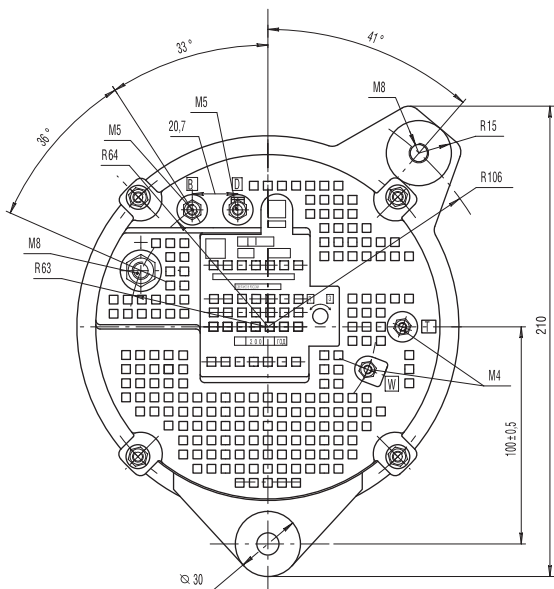
**Генераторы типа 4051.3771,
4052.3771, 4054.3771, 4055.3771**
**Alternators 4051.3771,
4052.3771, 4054.3771, 4055.3771**



Номинальное напряжение, В Rated voltage, V	14
Номинальный ток, А Rated current, A	110
Число фаз Number of phases	5
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Масса генератора без шкива и вентилятора, кг Mass of alternators without pulley and ventilator, kg	10,0
Частота вращения номинальная, мин-1 Nominal rotational frequency, rpm	5000
Частота вращения максимальная, мин-1 Max rotational frequency, rpm	6000



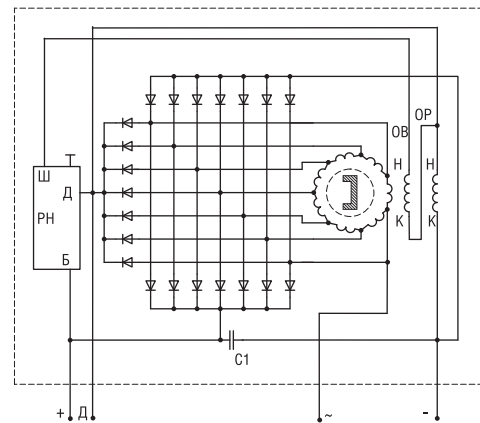
A1 – полупроводниковый регулятор напряжения / semiconductor voltage regulator;
 A2 – блок полупроводниковый выпрямительный / semiconductor rectifier unit;
 C – конденсатор помехоподавляющий / noise – eliminating;
 L1 – обмотка возбуждения / excitation winding;
 L2 – обмотка размагничивания / degaussing coil;
 L3, L4, L5, L6, L7 – обмотки фаз генератора / phases winding of alternator;
 VD1 – V10 – диоды силового выпрямителя / diodes of power rectifier;
 V11- V15 – диоды дополнительного выпрямителя / diodes of additional rectifier;
 +, D, W, B – выводы для генератора / alternator conclusions;
 минусовым выводом является корпус генератора / negative output is the alternator housing



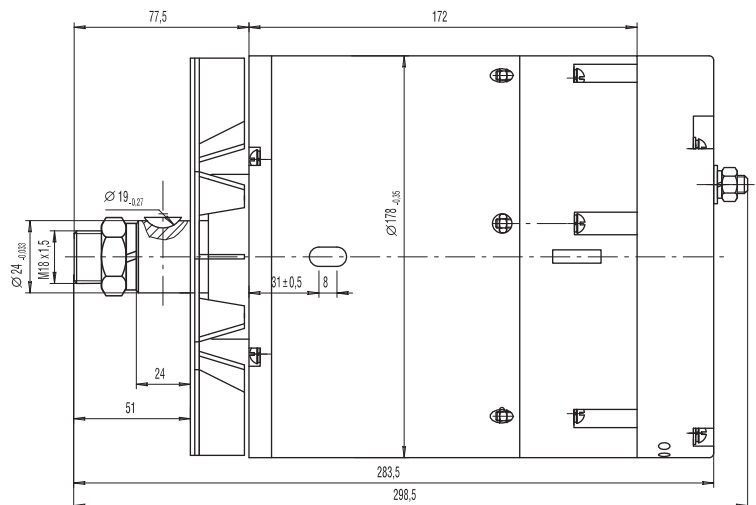
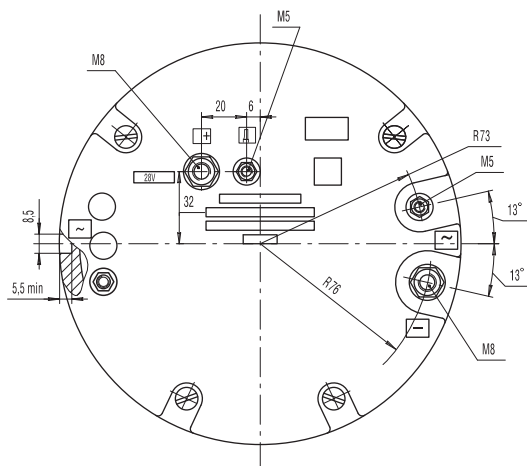
Значения с, е, φ, φ₁, φ₂, φ₃, φ₄, φ₅, φ₆, φ₇, φ₈, φ₉, φ₁₀ приведены в отдельной таблице / Value с, е, φ, φ₁, φ₂, φ₃, φ₄, φ₅, φ₆, φ₇, φ₈, φ₉, φ₁₀ are given in the special table.

➔ **Генератор Г3000**
Alternator G3000

Номинальное напряжение, В Rated voltage, V	28
Номинальный ток, А Rated current, A	115
Число фаз Number of phases	7
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Масса генератора без шкива и вентилятора, кг Mass of alternators without pulley and ventilator, kg	19,5
Частота вращения номинальная, мин-1 Nominal rotational frequency, rpm	5000
Частота вращения максимальная, мин-1 Max rotational frequency, rpm	6000

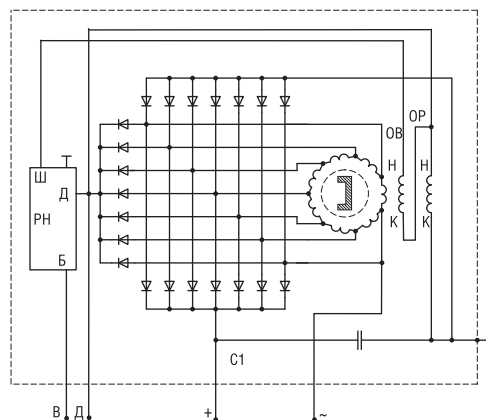


C1 – помехоподавляющий конденсатор / noise – eliminating;
 OB – обмотка возбуждения / excitation winding;
 OP – размагничивающая обмотка / degaussing coil;
 PH – регулятор напряжения / voltage regulator

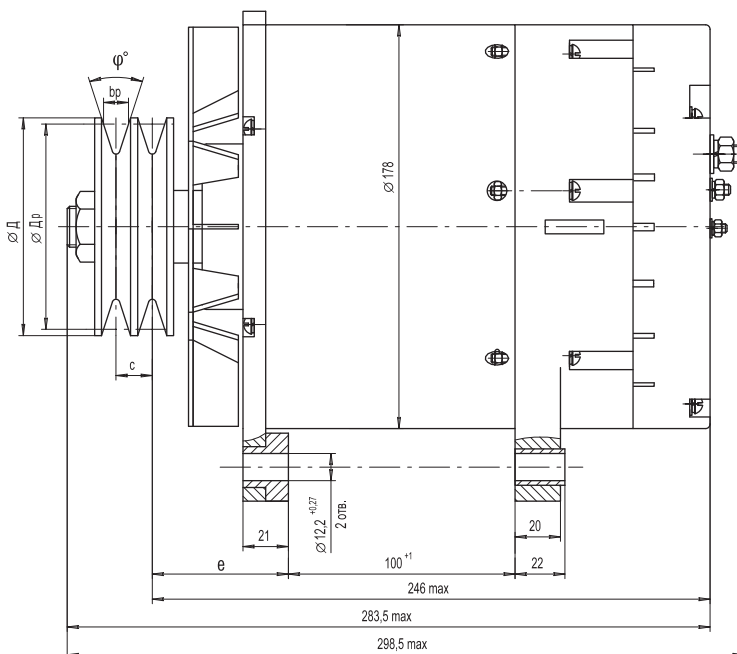
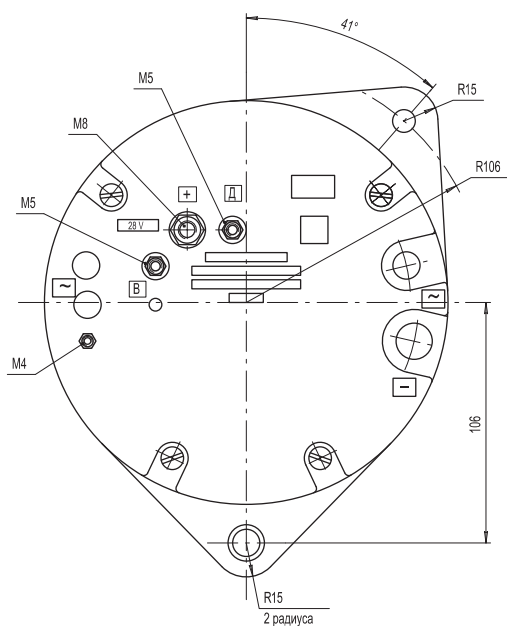


➔ **Генератор Г3000А**
Alternator G3000A

Номинальное напряжение, В Rated voltage, V	28
Номинальный ток, А Rated current, A	115
Число фаз Number of phases	7
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Масса генератора без шкива и вентилятора, кг Mass of alternators without pulley and ventilator, kg	19,5
Частота вращения номинальная, мин-1 Nominal rotational frequency, rpm	5000
Частота вращения максимальная, мин-1 Max rotational frequency, rpm	6000



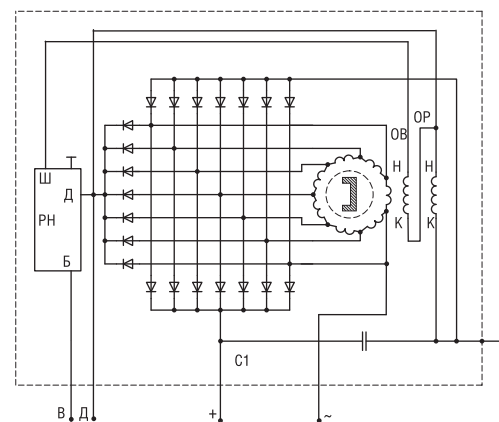
C1 – помехоподавляющий конденсатор / noise – eliminating;
OB – обмотка возбуждения / excitation winding;
OP – размагничивающая обмотка / degaussing coil;
PH – регулятор напряжения / voltage regulator



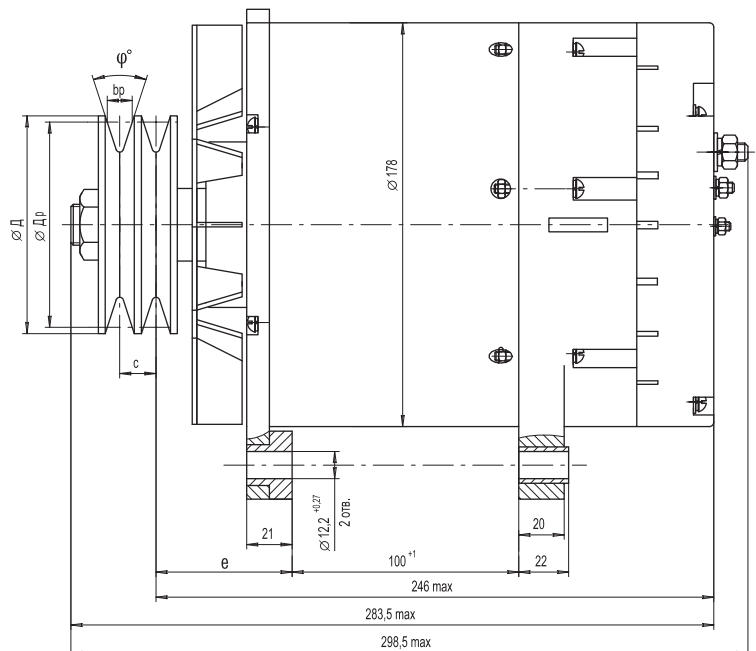
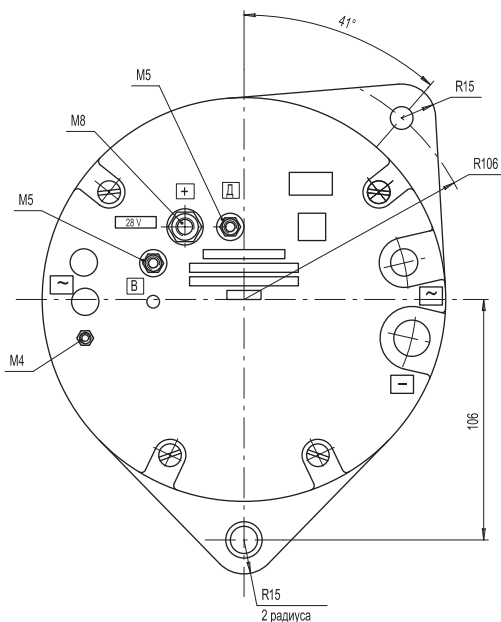
Значения с, е, φ°, бр, д, Др приведены в отдельной таблице / Value с, е, φ°, бр, д, Др are given in the special table.

Генератор Г3000Б
Alternator G3000B

Номинальное напряжение, В Rated voltage, V	28
Номинальный ток, А Rated current, A	150
Число фаз Number of phases	7
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Масса генератора без шкива и вентилятора, кг Mass of alternators without pulley and ventilator, kg	19,5
Частота вращения номинальная, мин-1 Nominal rotational frequency, rpm	5000
Частота вращения максимальная, мин-1 Max rotational frequency, rpm	6000



C1 – помехоподавляющий конденсатор / noise – eliminating;
OB – обмотка возбуждения / excitation winding;
OP – размагничивающая обмотка / degaussing coil;
PH – регулятор напряжения / voltage regulator

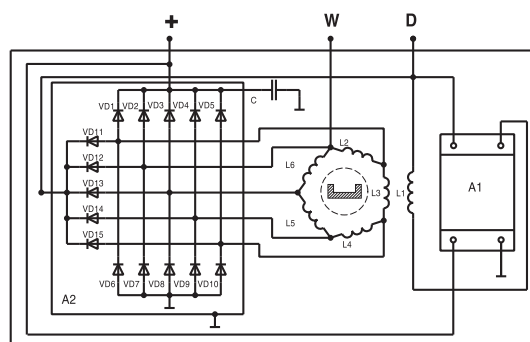


Генераторы типа
5251.3771, 5201.3771

Alternators 5251.3771, 5201.3771

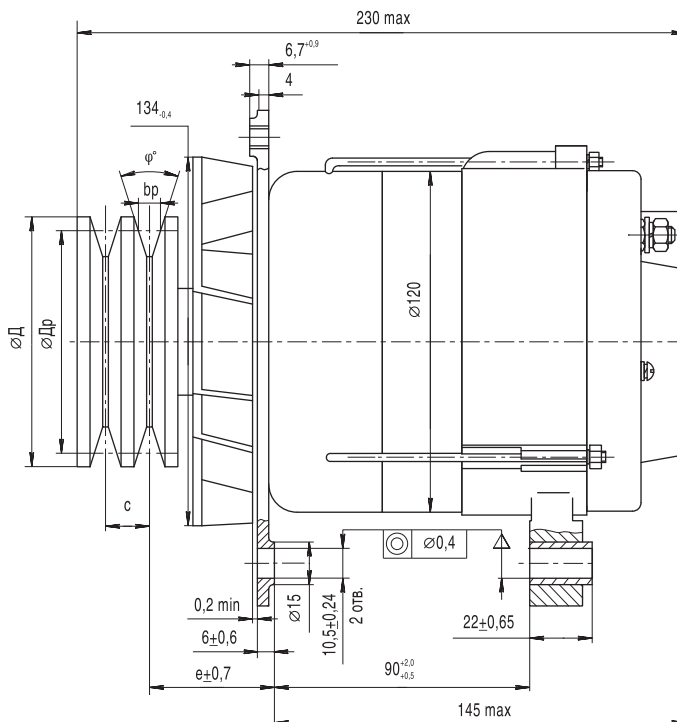
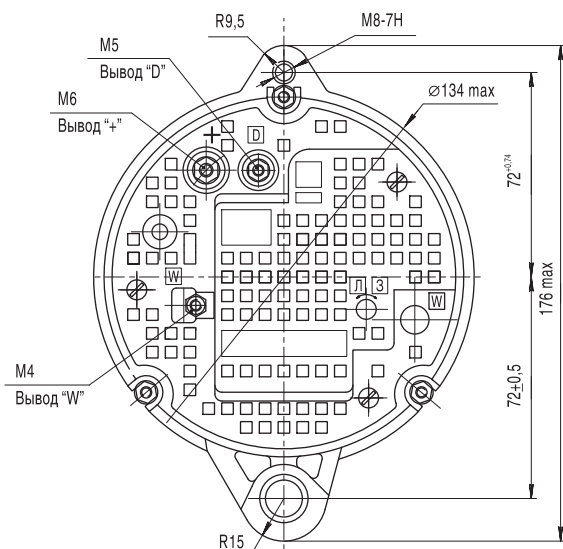


	5251.3771	5201.3771
Номинальное напряжение, В Rated voltage, V	14	28
Номинальный ток, А Rated current, A	92	48
Число фаз Number of phases	5	5
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right	правое right
Масса генератора без шкива и вентилятора, кг Mass of alternators without pulley and ventilator, kg	6,0	6,0
Частота вращения номинальная, мин-1 Nominal rotational frequency, rpm	5000	5000
Частота вращения максимальная, мин-1 Max rotational frequency, rpm	6000	6000



A1 – полупроводниковый регулятор напряжения / semiconductor voltage regulator;
 A2 – блок полупроводниковый выпрямительный / semiconductor rectifier unit;
 C – конденсатор помехоподавляющий / noise – eliminating;
 L1 – обмотка возбуждения / excitation winding;
 L2 – L6 - обмотки фаз генератора / phases winding of alternator;

VD1 – V10 – диоды силового выпрямителя / diodes of power rectifier;
 V11- VD15 – диоды дополнительного выпрямителя / diodes of additional rectifier;
 +, D, W – выводы для генератора / alternator conclusions ;
 минусовым выводом является корпус генератора / negative output is the alternator housing

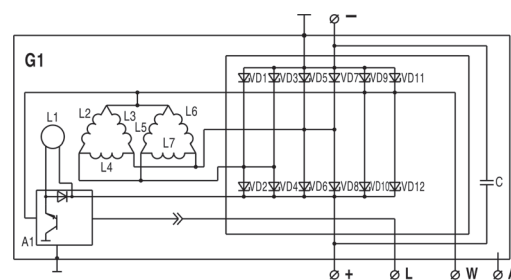


Значения с, е, φ, bp, Д, Др приведены в отдельной таблице / Value c, e, φ, bp, Д, Др are given in the special table.

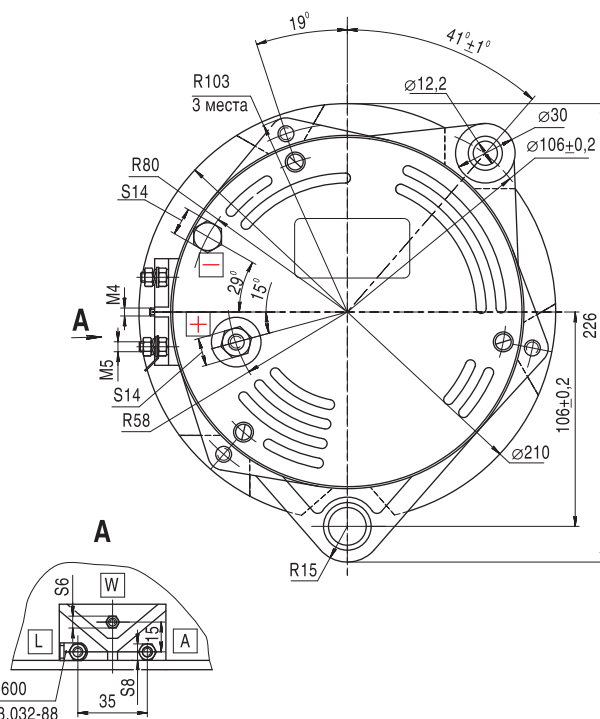
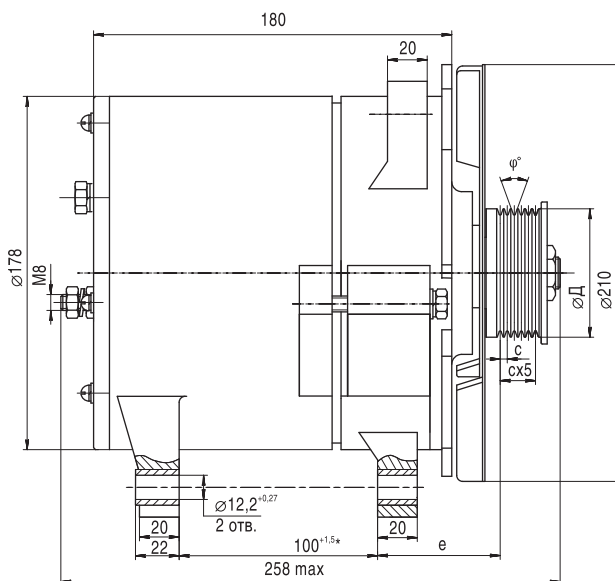
Генераторы 2330.3771-153,
2340.3771-159, 2340.3771-152
Alternators 2330.3771-153,
2340.3771-159, 2340.3771-152



Номинальное напряжение, В Rated voltage, V	28
Номинальный ток, А Rated current, A	140
Число фаз Number of phases	3
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Масса генератора без шкива и вентилятора, кг Mass of alternators without pulley and ventilator, kg	15,0
Частота вращения номинальная, мин-1 Nominal rotational frequency, rpm	6000
Частота вращения максимальная, мин-1 Max rotational frequency, rpm	7300



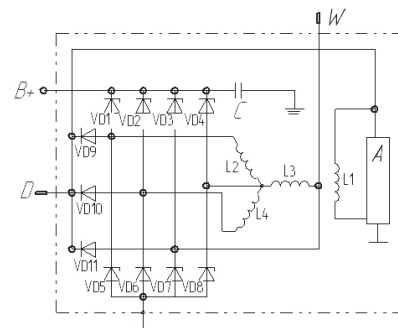
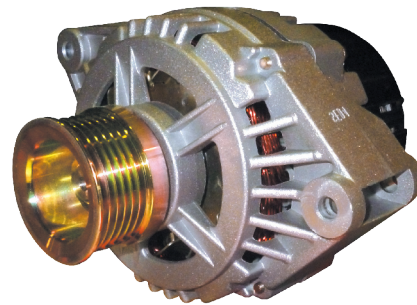
- A1 – регулятор напряжения / voltage regulator;
- C – конденсатор помехоподавляющий / noise – eliminating;
- L1 – обмотка возбуждения / excitation winding;
- L2 – L7 – обмотка фаз генератора / phases winding;
- VD1 – V12 – диоды силового выпрямительного блока / power diodes of excitation winding;
- +, -, L, W – выводы генератора / alternator conclusions;
- A – вывод / conclusion.



Генератор 3727.3771-170
Alternator 3727.3771-170

BA3-2110 и их модификации

Номинальное напряжение, В Rated voltage, V	14
Номинальный ток, А Rated current, A	120
Число фаз Number of phases	3
Направление вращения со стороны привода Direction of rotation from side of drive	правое right
Масса генератора без шкива и вентилятора, кг Mass of alternators without pulley and ventilator, kg	5,6
Частота вращения номинальная, мин-1 Nominal rotational frequency, rpm	6000
Частота вращения максимальная, мин-1 Max rotational frequency, rpm	12000



A – полупроводниковый регулятор напряжения
/ semiconductor voltage regulator;
C – конденсатор помехоподавляющий
/ noise – eliminating;
L1 – обмотка возбуждения
/ excitation winding;
L2, L3, L4 – обмотки фаз генератора
/ phases winding of alternator;

VD1 – VD6 – диоды силового выпрямителя
/ diodes of power rectifier;
VD7- VD9 – диоды дополнительного выпрямителя
/ diodes of additional rectifier;
D, W, B + – выводы для генератора
/ alternator conclusions

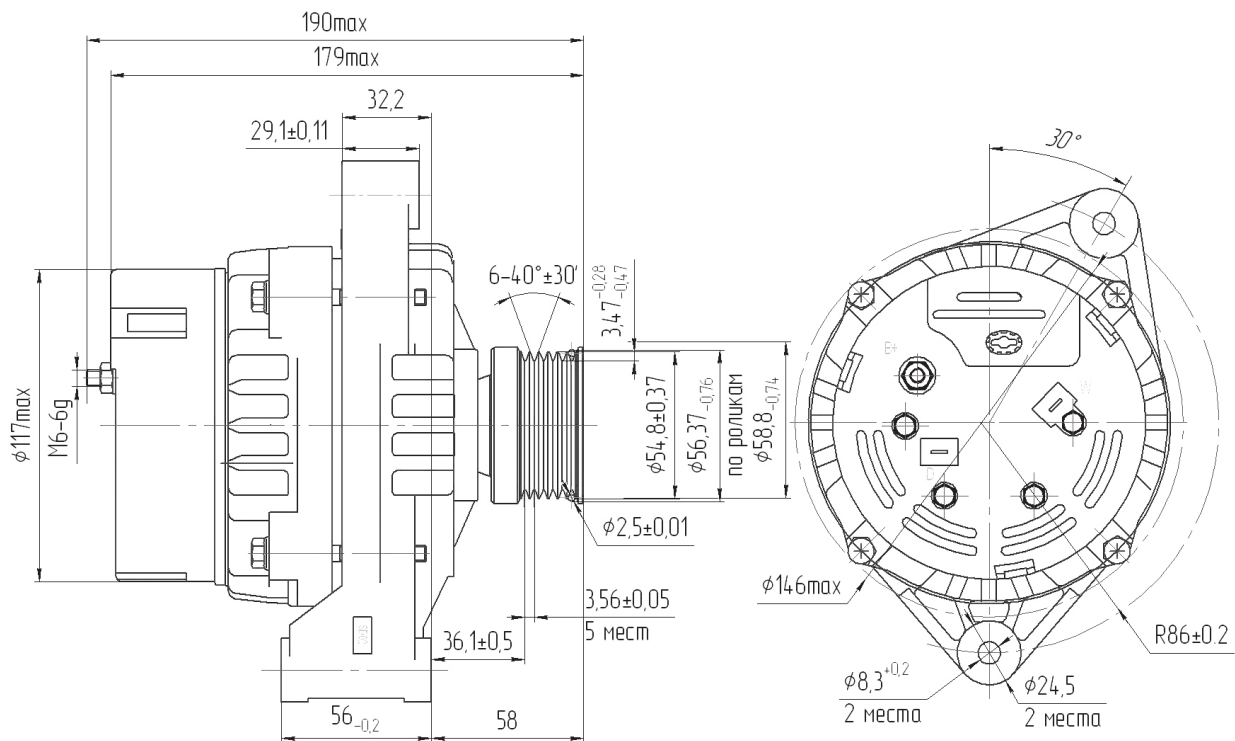


Таблица размеров шкивов генераторов

Тип генератора	В/А характеристика	Основные размеры шкива						Тип двигателя	Вид техники
		Д, мм	Др, мм	вр, мм	с, мм	Ф°, мм	е, мм		
Генераторы на тракторную и сельскохозяйственную технику									
Г 700.00.1	14/50	96,6	85,0	16,0	-	38	44	Д-50, 65, Рыбинск	Тракторы: МТЗ-50,52; ЮМЗ 36Л/6М; ЛТЗ-55, -60 и их модиф.
Г 700.01.1	14/50	88,4	80,0	8,5	-	34	44	А-01М, А-41, ОАО «Алтайдизель», Д-440, Д-442, СМД-18П, А-01 МР	Тракторы: Т-4А, Т-4М, ЛТЗ-145, ДТ-75Д, мини-трактора ЧТЗ Тракторы: ТТ-4, ТТ-4М, ВТ-100Д, С, ВТ-100ДТ Комбайны: «Нива», «Казахстанец», ДОН-1200, -1500, «Енисей»
Г 1000.01.1	14/72								
Г 1000В.01.1	28/36								
Г 700.02.1	14/50	106	100	8,5	12,5	36	44	Д-10, Д-28ЕС2, Д-30, -36, -37Е, -37ЕС1, Д-37ЕС3, Д-38ЕС2, Д-144 и их модификации	Тракторы: Т-28Х4, Т-30, -40, -40М, -50, КМТ-1, ЛТЗ-55, -60 Автопогрузчики: 4014Д, 40811 и др. Асфальтоукладчик ДС-143, -155 и др.
Г 1000.02.1	14/72								
Г 1000В.02.1	28/36								
Г 700.04.1	14/50	91	80	11	-	34	44	Д-214, -230, -240, -241, -242, -243, -260 и модиф.	Тракторы: МТЗ-80, 82; Т-70, -70В, -80, Т-90С, Т-150 КС Техника: АО «Акмордор», Тверского экскаваторного з-да, з-да «Ударник», з-да «Арсенал», Радицкий маш. з-д
Г 1000.04.1	14/72								
Г 1000В.04.1	28/36								
Г 700.08.1	14/50	91	80	11	17	34	44	Д-245, -260 и модификации	Тракторы: МТЗ-100, -102, -800В, -1021, -1022, -520/522, -592, Т-150 КС, ТЛТ-100А, ТДТ-55А. Техника: з-да «Дормаш», Тверского экскаваторного з-да, з-да «Ударник», Орловского з-да погрузчиков
Г 1000.08.1	14/72								
Г 1000В.08.1	28/36								
Г 700.05.1	14/50	100	90	11	-	34	44	СМД-23, -31	Комбайны: ДОН-1200, -1500, "Енисей 1200", корнеуборочная машина РКМ-4, РКМ-6; корнеуборочный комбайн СК-6
Г 1000.05.1	14/72								
Г 1000В.05.1	28/36								
Г 700.06.1	14/50	106	100	8,5	-	36	44	Д-21А, Д-120, Д-130	Тракторы: Т-25А, Т-16М, Т-30 и модиф., ВТЗ-30СШ, ВТЗ-2032А
Г 1000.06.1	14/72								
Г 700.09.1	14/72								
Г 1000.09.1	14/72	91	80	7,2	12,5	38	44	СМД-18Н, -18, -19, -20, -20Т, -21, 22, -31, -62, -60, -73	Тракторы: ТД-75Н, ТДТ — 55А, ЛХТ-55, ЛХТ-100, ТБ-1М, ЛТ-230, ТЛТ-100, Т-150К и модификации, комбайн ПСК-6 и модиф. («Колос»)
Г 1000.18.1	14/72								
Г 1000В.18.1	28/36								
Г 1000.10.1	14/72	87	80	12,5	-	34	44	Д-180, Д-160, Д-140	Тракторы: Т-130М, Т-140, Т-10, Т-150К, Т-170 и модиф.
Г 1000В.10.1	28/36								
Г 1000.11.1	14/72								
Г 1000В.11.1	28/36	80	74	8,5	13	34	44	ЯМЗ-236, -238- Тракторные Модификации	Комбайны: «Колос», «Нива» и др. Автогрейдер ДЗ-122, погрузчики ПК-60 Комбайны: «Дон», «Енисей» и др. техника. Трактор: Т-150
Г 1000Д.11	14/60								
Г 1000Д.59.1	28/12								
Г 1000Д.59.1	14/60	71	63,7	8,5	13	38	44	ЯМЗ-236Д	Трактор: РТ-М-160 (ФГППО «Уралвагонзавод»)
Г 1000А.44	14/72								
Г 1000А.45	14/72								
Г 1000А.44	14/72	121	112	14	-	34	44	ЯМЗ-240БМ	К-701, взамен генератора Г 287Д
Г 1000А.45	14/72	100	91	14	-	34	44	ЯМЗ-238НД	К-700, К-700А, взамен генератора Г 287Е, 3862.3771, 3892.3701
Г 1000.30.1	14/72	103	97	3,56	3,56x5	40	38		
Г 1000В.30.1	28/36								
Г 1000.31.1	14/72								
Г 1000В.31.1	28/36								
Г 1000.32.1	14/72								
Г 1000В.32.1	28/36	76,5	71	8,5	-	34	50	КамаЗ-740.22, 12, 15, 16, 02, 03, 17, 57, 54	
Г 1000.31.1	28/36	76,5	71	8,5	13	34	39		
Г 700.56	14/50	80	71	14	-	34	44	ЗЕТОР-52.01	МКСМ-800
4006.3771	28/80	-	-	-	-	-	-	6Т370	Трактора ЧТЗ
4003.3771-49	28/80	80	74	8,5	13	34	40	ЯМЗ-236Д2 (дополнительно кронштейн)	Комбайны - г. Красноярск
4005.3771-49	28/80	80	74	8,5	13	34	49	ЯМЗ-238БК3	Комбайны – техника завода «Гомсельмаш» Комбайны: Дон-1200, -1500, -2600, -680, СКР-7, ПН-450, взамен генераторов Г997.3701, Г967.3701
4054.3771-57	14/110	76,5	71	8,5	13	34	39	КАМАЗ-740.02	Трактора: ХТЗ, Т-150К-12
4054.3771-58	14/110	90	80	11	17	38	44	СМД-61, -63, СМД 19Т.02	Т-150, -150К; ХТЗ-174, -120
4055.3771-49	14/110	80	74	8,5	13	34	49	ЯМЗ-236Д, -236Д3, ЯМЗ-238КМ2-3	Трактор: Т-150, Т-150К-09, ХТЗ-17221
Г 3000.00.1	28/115	-	-	-	-	-	-	Двигатели «mtu» серии 396, Ч(Н)-15/18, 6Ч(Н)-18/22 У-396, В-400, В500Д	Тракторы тягового класса 15-50 ТС Тракторы: ОАО «Промтрактор», спецтехника.
Г 3000.00.2	28/115	-	-	-	-	-	-	Двигатели Д6, Д12	Техника ОАО "Трансмаш" г. Барнаул

Таблица размеров шкивов генераторов

Тип генератора	В/А характеристика	Основные размеры шкива						Тип двигателя	Вид техники
		Д, мм	Др, мм	вр, мм	с, мм	φ, мм	е, мм		
Судовые генераторы									
Г 1000ВМ	28/36	-	-	-	-	-	-	Двигатели ОАО «НПО «Сатурн» г. Рыбинск	Речные и морские суда
Г 1000ВМ.07.1	28/36	75,5	70	11	17	38	44	Двигатель ОАО "Тутаевский моторный завод"	Речные буксиры проектов 887 и 887А
Г 1000ВМ.08.1	28/36	91	80	11	17	34	44	ММЗ	Речные и морские суда
Г 3000.00	28/115	-	-	-	-	-	-	ЯМЗ-236М2, -238М2	Основные судовые дизели
Автомобильные генераторы									
Индукторные генераторы									
Г 700А.03	14/50	76,5	71	8,5	-	34	44	Двигатели УМЗ (ОАО «Волжские моторы»), ЗМЗ-402	Автомобили УАЗ, ГАЗ-53 КАВЗ и др. взамен генераторов Г250, 1621.3701
Г 700А.46	14/50	68,5	63	8,5	18	34	44	ЗМЗ-24, ГАЗ- 52	ГАЗ-24, ГАЗ-52, взамен генератора Г 250, 1601.3701
Г 700А.54	14/50	112	97	21	-	34	44	ЗИЛ-130	Автомобили ЗИЛ-130, -131
Г 1000Б.21	28/36	80,4	74,8	8,5	13	34	40	ЯМЗ-236, -238, -7601, КамАЗ-740	Автомобили КАМАЗ, МАЗ, КрАЗ, Урал. Автобусы МАРЗ, МАЗ и др. взамен генераторов Г 273В1, 1702.3771, 1322.3771
Г 1000А.47	14/72	74	68	8,5	14	34	44	Д245.12	Автомобили ЗИЛ-5301 (Бычок) взамен генератора Г 2022.3771
Г 1000А.52	14/72	78,0	71,0	11,0	-	34	44	Д245.7	Автобусы ПАЗ-4230 взамен генератора Г 28.3771
4001.3771-53	28/80	70	63,8	3,56	3,56x5	40	41	КАМАЗ-740.30, КАМАЗ 740.50	Автомобили КАМАЗ
4001.3771-40	28/80	86,5	80	8,5	13	34	45	КамАЗ 740-11, 7403, 740.13	КАМАЗ Автобусы: ПАЗ-5272, «Волжанин», КАМАЗ взамен генераторов 3122.3771, 6562.3701
4001.3771-42	28/80	96	90,5	11	16	38	50	ЯМЗ-238Б, -238НД	Автомобили БелАЗ, КЗКТ и трактора ЧЗПТ Т-35.01, Т-25.01, К-702, ТМ-1 взамен генераторов 5702.3701-30, -20, 3102.3771
4002.3771-41	28/80	86	80,5	11	16	36	50	ЯМЗ-236А, -236НЕ, -7511.10, -8401, -845	Автомобили МАЗ, БелАЗ, автобусы ЛАЗ, МАЗ, МАРЗ, ПАЗ «Аврора» взамен генераторов 3112.3771, 6582.3701
4004.3771-49	28/80	80	74	8,5	13	34	40	ЯМЗ-236, -238, КамАЗ-740 (дополнительно кронштейн)	Автомобили КАМАЗ, МАЗ, КрАЗ, Урал. Автобусы МАРЗ, МАЗ и др. взамен генераторов Г 273В1, 1702.3771, 1322.3771
4051.3771-50	14/110	96	90,5	11	-	38	50	ЗМЗ-5234	Автобусы ПАЗ, ЛАЗ, КАВЗ, ЛиАЗ взамен генераторов 291.3771, Г287К
4052.3771-41	14/110	86,5	80	11	16	38	50	ЗИЛ-645	Автомобили ЗИЛ взамен генераторов 3822.3701
Г 3000.00	28/115	-	-	-	-	-	-	ММЗ Д260.5-27 и др.	Автобусы МАЗ 103 и др.
Г 3000А.36	28/115	70	63,8	3,56	3,56x5	40	59	КАМАЗ 740.11	Автобусы «ЛИАЗ», «НефАЗ» и др.
Г 3000А.39	28/115	96	90,5	11	16	36	40	ЯМЗ 236НЕ-6	Автобусы «ЛИАЗ»
Г 3000А.60	28/115	123	117,5	11	16	36	60	ЯМЗ 236НЕ-6	Автобусы «ЛИАЗ»
Г 3000.12	28/115	105	95	11	15	34	60	Д464, 2156, 2356	Автобус «Икарус»
Г 3000Б.67	28/150	110,5	105	11	16	36	40	ЯМЗ-236НЕ-6	Автобусы «ЛАЗ»

➤ Вентиляторы отопителя

Наименование	Номинальное напряжение, В	Номинальная мощность, Вт	Максимальный ток, А	Номинальная частота вращения, мин ⁻¹	Масса, кг	Применяемость
Э2108-8101091	12	90	19	3000	1,2	ВАЗ-2108, -09 и модификации, ИЖ-2126 (взамен 2108-8101091)
ЭМЭ 255	12	20	5	3000	0,6	ВАЗ-2101-2107, ВАЗ-1111, ВАЗ-2121 (взамен МЭ 255)
Э45.3730	12	90	14	4000	0,9	ВАЗ-2108, -09 и модификации, ИЖ-2126 (взамен 45.3730)
Э45.3730-10	12	90	14	4000	0,9	ГАЗ-3110, ГАЗ-2217, ГАЗ-3121, ГАЗ-3302 (с 2003 г.)
Э36.3780	12	90	19	3000	2,0	УАЗ «Патриот», ВАЗ-2123 (взамен 36.3780)
Э361.3780	12	90	19	3000	2,0	ВАЗ-2170 «Приора», ВАЗ-2110 (взамен 361.3780)
ЭМЭ 236	12	25	5	3000	1,0	УАЗ (взамен МЭ 236)



Э2108-8101091



ЭМЭ 255



Э45.3730
Э45.3730-10



Э36.3780
Э361.3780



ЭМЭ 236

➤ Вентиляторы охлаждения

Наименование	Номинальное напряжение, В	Номинальная мощность, Вт	Максимальный ток, А	Номинальная частота вращения, мин ⁻¹	Масса, кг	Применяемость
Э70.3730	12	110	15	2600	1,8	ВАЗ-2103....2109, ВАЗ-1111, ВАЗ-2110, ИЖ-2126, Москвич, Зил (взамен 70.3730)
Э70.3730-01	12	110	15	2600	1,8	
Э1118-1308008	12	230	29	2600	2,2	ВАЗ-1117-1119 "Калина", ВАЗ-2123 (взамен 1118-1308008)
Э38.3780	12	230	29	2400	2,9	ГАЗ-3110, -3111 (взамен 38.3780)



Э70.3730



Э70.3730-01



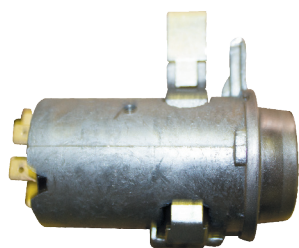
Э1118-1308008



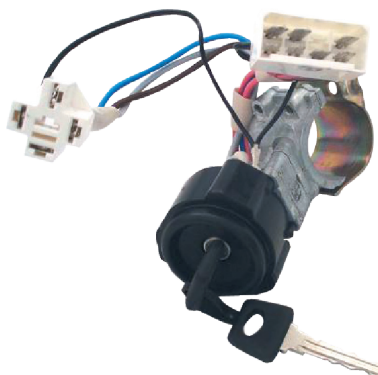
Э38.3780

➤ Выключатели (замки) зажигания

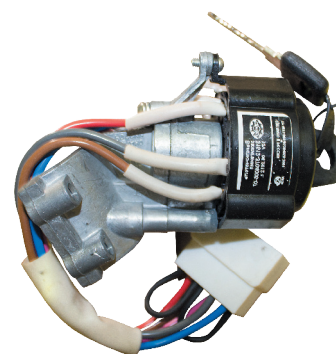
Наименование	Масса, кг	Применяемость
2101-3704.00-11	0,25	ВАЗ 2101...-07
31512-3704005-09	0,55	ВАЗ-2108
31512-3704005-05	0,52	ВАЗ 2109
31512-3704005-10	0,67	ВАЗ 2110, 2112 без иммобилайзера
31512-3704005-08/5	0,51	Газель (5 конт)
31512-3704005-08/7	0,52	Газель (7 конт)
31512-3704005-01	0,55	УАЗ-31514, 31519
31512-3704005-07	0,52	ГАЗ-3110, 31105
31512-3704005-04	0,55	Ока ВАЗ-1111
12.3704-08.01 (с мет. гайкой)	0,2	УАЗ-452, -469; ПАЗ; ГАЗ-53



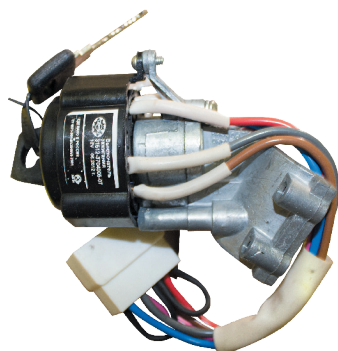
2101-3704.00-11



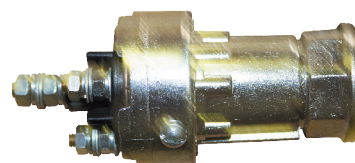
31512-3704005-01
31512-3704005-04
31512-3704005-07
31512-3704005-08/5
31512-3704005-08/7
31512-3704005-09



31512-3704005-05



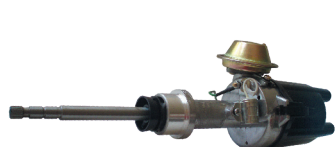
31512-3704005-10



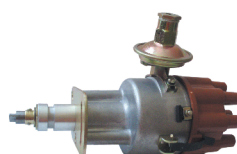
12.3704-08.01
(с металлической гайкой)

➤ Датчики-распределители

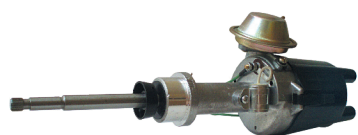
Наименование	Номинальное напряжение, В	Масса, кг	Угол подачи искры	Применяемость
Э030.3706	12	1,1	90°	ВАЗ-2106, -07 с двиг. 1600 куб. см с контактной системой зажигания (взамен 30.3706, 030.3706)
Э030.3706-10	12	1,1	90°	ВАЗ-2101,-02 с двиг. 1200-1300 куб. см с контактной системой зажигания (взамен 030.3706-10)
ЭР137-01	12	1,5	45°	ЗИЛ-130 (конт.), ЗИЛ-131Н, Урал-375, ЗИЛ-431410, МАЗ-677, ЛАЗ-695Н (взамен Р137, Р137-01)
ЭР133-01	12	1,6	45°	ГАЗ-53 (конт.), ПАЗ-32-03 с контактной системой зажигания (взамен Р133-01)
ЭР119Б-10	12	1,2	90°	УАЗ (конт.), ГАЗ-24, УАЗ с приводом дв. под муфту. Дв. УМЗ-451М, УМЗ-414 и модиф. (взамен Р119Б, Р119Б-10)
Э038.3706	12	1,0	90°	ВАЗ-2103, -06, -07 и их модификации с рабочим объёмом 1500-1600 куб. см с БСЗ (взамен 38.3706, 038.3706)
Э040.3706	12	0,9	90°	ВАЗ-2108, -09 с дв. 1300-1500 куб. см с БСЗ (взамен 40.3706, 040.3706)
Э2402.3706-10	12	1,7	45°	ГАЗ-53, -66, -3307, ПАЗ, двигатели ЗМЗ66-06, ЗМЗ53-11, ЗМЗ672-11 (взамен 24.3706, 2402.3706-10)
Э3312.3706	12	1,5	90°	УАЗ-469 (бесконт.), ГАЗель, двиг. УМЗ4141 (415МН), УМЗ4146-10 и мод., ГАЗ и УАЗ с двигателем ЗМЗ, РАФ, ЕРАЗ (взамен 3312.3706)
Э038.3706-10	12	1,0	90°	ВАЗ-21213, ВАЗ-2110, двигатели ВАЗ с рабочим объёмом 1700 куб. см с БСЗ (взамен 38.3706-10, 038.3706-10)
Э1908.3706	12	1,5	90°	УАЗ-469 (бесконт.), ГАЗель, двиг. УМЗ4141 (415МН), УМЗ4146-10 и мод., ГАЗ и УАЗ с двигателем ЗМЗ, РАФ, ЕРАЗ (взамен 1908.3706)



Э030.3706



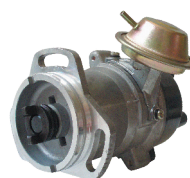
ЭР133-01



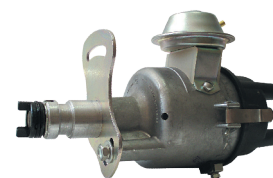
Э030.3706-10



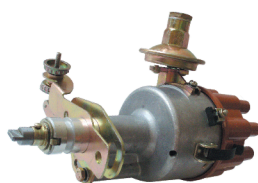
ЭР119Б-10



Э040.3706



Э3312.3706
Э1908.3706



ЭР137-01



Э038.3706



Э2402.3706-10



Э038.3706-10

Катушки зажигания

Наименование	Рабочая температура	Масса, кг	Применяемость
63.3705	от -40°C до +80°C	0,72	ГАЗ-2410, -31029, -2705, -3110, -3302, -53, -3307, -66, УАЗ-3151, -2206, -3303, -3962, -3909, РАФ, ЕрАЗ, ПАЗ-672, КАЗЗ (взамен Б116-02)
631.3705	от -40°C до +80°C	0,67	ВАЗ-2101, -2102, -2103, -2104, -2105, -2106, -2107, -2121 и модификации (взамен Б117А-11)
632.3705	от -40°C до +80°C	0,68	ВАЗ-2103, -2104, -2106, -2107, -2108, -2109, -2121, -21213, ЗАЗ-1102, АЗЛК-21412, ИЖ-2715, ГАЗ-2410, -3102, УАЗ-31511, ЗИЛ-4102, -431410, -131 (взамен 027.3705)
633.3705	от -40°C до +80°C	0,75	ГАЗ-24, -52, УАЗ-452, -469, АЗЛК-2140, -21412, ИЖ-2125 (АИ-93), -2715, ЗАЗ-966, ЛуАЗ-969М (взамен Б115В, Б115В-01, Б115Б)
634.3705	от -40°C до +80°C	0,75	ГАЗ-5312, ЗИЛ-431410, ЗИЛ-131Н, ЗИЛ-130К, ЗИЛ-157КД, автобусы ПАЗ-3202, ЛАЗ-695Н, ЛАЗ-699Р, ЛиАЗ-677 (взамен Б114Б, Б114Б-01)



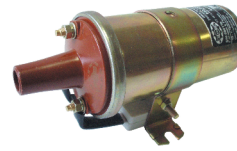
63.3705



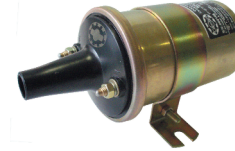
631.3705



632.3705



633.3705



634.3705

Модули зажигания

Наименование	Рабочая температура	Номинальное напряжение питания, В	Вторичное напряжение при нагрузке 1МОм+ 50пФ, кВ	Масса, кг	Применяемость
Э42.3705	от -40°C до +120°C	12	25	1,15	ВАЗ-2108, -2109, -2110, -2114, -2115 и их модиф. с микропроцессорными системами управления ДВС (взамен 042.3705, 55.3705)
Э43.3705	от -40°C до +120°C	12	22	0,64	ВАЗ-2114, -2110, -1118, -2170, оснащенные 8-клапанными инжекторными двигателями с электронной системой управления М7.9.7 (взамен 043.3705, 57.3705)
Э406.3705	от -40°C до +120°C	12	25	0,60	Волга, ГАЗель, ОКА в составе микропроцессорной системы управления двигателем ЗМЗ-406 (взамен 406.3705)
Э2112-3705010-10	от -40°C до +120°C	12	20	0,18	ВАЗ-2110-2112 (16кл.), ВАЗ-1117-1119 (16кл.) для ДВС с контроллером М7.9.7, ME17 (BOSCH) (взамен 2112-3705010-10, 61.3705)
Э48.3705	от -40°C до +120°C	12	23	0,97	ГАЗель Бизнес, Соболь Бизнес с двигателем УМЗ-4216, Сенс, Славута, Таврия, ЗАЗ Шанс с двигателем МЕМЗ (взамен 48.3705)



Э42.3705



Э43.3705



Э406.3705



Э2112-3705010-10



Э48.3705

**Провода зажигания
высоковольтные силиконовые**

Наименование	Рабочая температура	Диаметр провода, мм	Распред. сопротивление провода, кОм/м	Напряжение пробоя изоляции провода, кВ	Количество проводов в жгуте	Масса жгута, кг	Применяемость
ЭПВ 2101-2107	от -60°C до 220°C	7	16	30	5	0,18	ВАЗ-2101-2107 с карбюраторными двигателями
ЭПВ 2108-2110	от -60°C до 220°C	7	16	30	5	0,28	ВАЗ-2108-21099 с карбюраторными двигателями
ЭПВ 2108-2115	от -60°C до 220°C	7	16	30	4	0,26	ВАЗ-2108-2115 с 8-клапанными инжекторными двигателями
ЭПВ 2110-2112	от -60°C до 220°C	7	16	30	4	0,47	ВАЗ-2110-2112 с 16-клапанными инжекторными двигателями
ЭПВ 402	от -60°C до 220°C	7	16	30	5	0,18	ГАЗ, УАЗ с двигателем ЗМЗ-402 и модификации
ЭПВ 406	от -60°C до 220°C	7	16	30	4	0,43	ГАЗ, УАЗ с двигателем ЗМЗ-406 и модификации



ЭПВ 2101-2107



ЭПВ 2108-2110



ЭПВ 2108-2115



ЭПВ 2110-2112



ЭПВ 402



ЭПВ 406

➤ Насосы омывателя

Наименование насоса омывателя	Номинальное напряжение, В	Давление жидкости, кг/см ²	Максимальный ток, А	Производительность, мл/с	Масса, кг	Применяемость
Э99.3730	12	1,6	3,6	10	0,08	ГАЗ-31029, ГАЗ-3102, ГАЗ-3110, "ГАЗель", ВАЗ-2104...2107 (взамен 99.3730)
Э991.3730	24	1,6	2,0	10	0,09	Для автомобилей КАМАЗ (взамен 991.3730)
Э992.3730	12	2,5	4,5	30	0,09	ВАЗ-2110...2112, НИВА Шевроле, Зил "Бычок" (взамен 992.3730)
Э993.3730	24	2,5	3,0	30	0,09	Для автомобилей Зил
Э274.3730-01	12	1,6	3,8	30	0,09	ВАЗ-2108,-09 и модиф., ВАЗ-1111 "Ока", ВАЗ-2121, ЗАЗ-1102, "Таврия", ИЖ-2126 (взамен 274.3730-01)
ЭМЭ268-3730	12	0,8	4,0	10	0,17	"ГАЗель", ВАЗ-2104...2107, ЛиАЗ, УАЗ, "Москвич", ПАЗ (взамен МЭ268-3730)
ЭМЭ268Б-3730	24	0,8	3,0	10	0,17	КАМАЗ, УралАЗ, МАЗ (взамен МЭ268Б-3730)



Э99.3730
Э991.3730



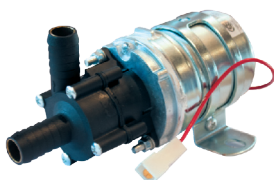
Э274.3730-01



ЭМЭ268-3730
ЭМЭ268Б-3730

➤ Насосы отопителя

Наименование	Технические характеристики	Масса, кг	Применяемость
Э32.3780	12В, 0,3 МПа, 1500 л/ч	0,9	Газель, УАЗ (патрубки d=16 мм)
Э32.3780-01	12В, 0,3 МПа, 1500 л/ч	0,9	Газель, УАЗ (патрубки d=18 мм)
Э321.3780-10	24В, 0,3 МПа, 1500 л/ч	0,9	КАМАЗ, УРАЛ, ГАЗ (патрубки D=16 мм)

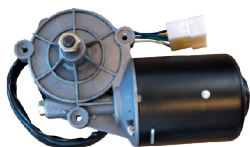


➤ Моторредукторы стеклоочистителя

Наименование	Номинальное напряжение, В	Масса, кг	Применяемость
Э16.3730	24	1,62	КамАЗ, МАЗ, КрАЗ, БелАЗ и их модификации.
Э171.3730	12	1,58	ВАЗ-2108, -09; АЗЛК-2141; ИЖ-2126; ГАЗ-24, -3102, -31029 и их модификаций.
Э842.3730	12	1,52	ВАЗ-2110, -2111, -2112, -2123 и их модификации.
ЭМЭ241	12	1	ВАЗ-2101-07, -2121, -1111 и их модификации.



Э16.3730



Э171.3730



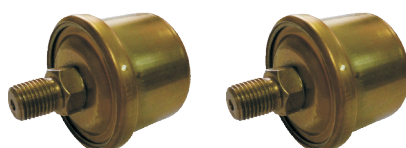
Э842.3730



ЭМЭ241

➤ Датчики указателя давления масла

Наименование	Предел измерений, кгс/см ²	Масса, кг	Применяемость
Э18.3829	0-10	0,14	МАЗ-500А, 5335, 503А, 5549, 504А, 504В, 5429, 509, 6422, 5432, МоАЗ-546П, 6401-9585, 7405-9586, ЛАЗ-4202, тракторы Т-130-МГ-1, 130МГ-3, МБГ-1
Э19.3829	0-15	0,14	Тракторы К-700, 701, 702. (г. Санкт-Петербург), двигатели ЯМЗ-238НБ, 240Б (г. Ярославль)
Э23.3829	0-6	0,14	Автомобили семейства УАЗ, ГАЗ-3302, -3105 под штекер
Э2312.3829	0-6	0,14	Автомобили ГАЗ-3302, ГАЗ-3105, УАЗ под винт М4
Э3902.3829	0-10	0,14	Тракторы ВТЗ (г. Владимир)
Э6402.3829	0-10	0,14	Автомобили КАМАЗ, КрАЗ-250, 260, МоАЗ-6502, МАЗ-6422, 5432, УРАЛ-5557, ЛАЗ-4202, КАЗ-4540, Москвич-2141
Э6412.3829	0-10	0,14	Автомобили КАМАЗ с двигателем Cummins EQB 180-20
ЭММ358	0-6	0,14	Автомобили ЛуАЗ-969М, ГАЗ-53А и мод., 52-04, 52-01, 66-01, 71, 24, 24-01, 24-02, 24-03, 24-04, 14, 102, 53-12, 52-06, 31029, 3302, 3307, 3105, КАЗ-608В, САЗ-3503, 3502, 3507, РАФ-2203, ПАЗ-672, 3201, КАВЗ-685, УАЗ-451 и мод., 452 и мод., 469 и мод., ЛАЗ-695М и мод., 697М и мод., 699В, ЛиАЗ-677, ЗМЗ-320-01, 321-01, ЗиЛ-431610
ЭММ393А	0-8	0,14	Автомобили ВАЗ-21021-01, -21212, -2103





Датчики массового расхода воздуха

Наименование	Масса, кг	Применяемость
Э004	0,22	Для автомобилей ВАЗ с контроллером М1.5.4, МР.7.0 взамен ДМРВ BOSCH 0280 218 004
Э037	0,22	Для автомобилей ВАЗ с контроллерами М1.5.4, Январь-5.1, Январь-5.1.2, Январь-5.1.3, МР.7.0 взамен ДМРВ BOSCH 0280 218 037
Э116	0,22	Для автомобилей ВАЗ с контроллерами М7.9.7, Январь-7.2 взамен ДМРВ BOSCH 0280 218 116
Э220	0,17	УАЗ, ГАЗ с двиг. ЗМЗ-409.04.10
Э225	0,17	ВАЗ с контроллером ME17.9.7
Э20.3855	0,13	Для автомобилей ГАЗ, УАЗ с двигателем ЗМЗ-405, 406, 409, УМЗ-4216, 4213 и контроллером МИКАС 7.1, МИКАС 7.2 взамен ДМРВ 20.3855, Siemens 5WK9635
Э20.3855-10	0,17	Для автомобилей ГАЗ, УАЗ с двигателем ЗМЗ-405, 406, 409 и контроллером МИКАС 11 взамен ДМРВ 20.3855-10, Siemens 5WK96351



Э004



Э037



Э116



Э20.3855



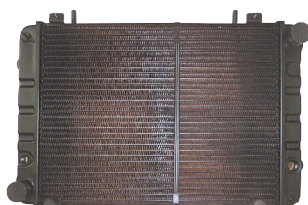
Э20.3855-10



Э225

➤ Радиаторы охлаждения медные

Модификация		Масса, кг	Применяемость
Э330242.1301.000	2-х рядный	4,2	ГАЗ-3302 (выпуск с 1999 г.)
Э3302.1301.010-33	3-х рядный	5,5	ГАЗ-3302 (выпуск с 1999 г.)
ЭГБ330242.1301.000-31	2-х рядный	4,4	ГАЗель-Бизнес
ЭГБ330242.1301.000-32	3-х рядный	4,7	ГАЗель-Бизнес
Э3110.1301.000	2-х рядный	4,7	ГАЗ-3110
Э3110.1301.010-33	3-х рядный	4,7	ГАЗ-3110



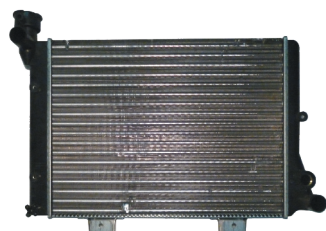
Э330242.1301.000



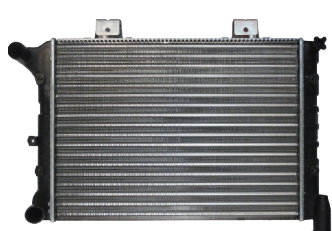
Э3110.1301.000

➤ Радиаторы охлаждения алюминиевые

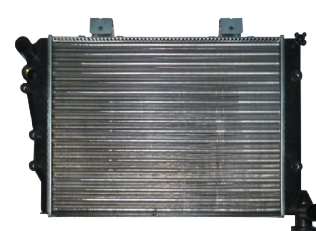
Модификация	Расход воды, м ³ /ч	Расход воздуха, кг/час	Приведенная теплоотдача, Вт/°С	Гидравлическое сопротивление, кПа	Аэродинамическое сопротивление, Па	Масса, кг	Применяемость
Э2106-1301012	5,5	5000	520	20	335	2,17	ВАЗ 2103, 2106 и их модификации
Э21070-1301012-50	5,5	5000	520	20	335	2,14	ВАЗ 2104, 2105, 2107 и их модификации
Э21073-1301012	5,5	5000	520	20	335	2,14	ВАЗ 2104, 2105, 2107 с инжекторным двигателем и их модификации
Э21120-1301012-50	5,5	5000	560	32	320	2,36	ВАЗ 2110-2112 с инжекторным и карбюраторным двигателем
Э2170-1301012	5,5	5000	560	32	320	2,36	ВАЗ 2170 «Приора»



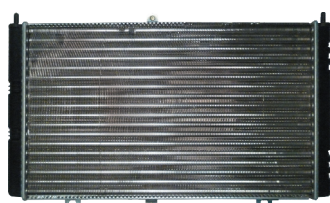
Э2106-1301012



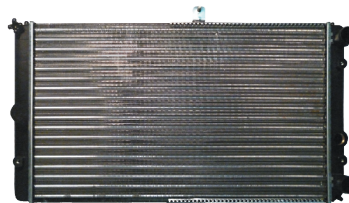
Э21073-1301012



Э21070-13001012-50



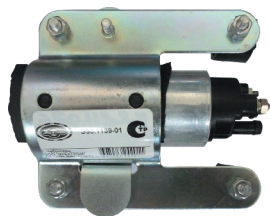
Э2170-1301012



Э21120-1301012-50

Электробензонасосы

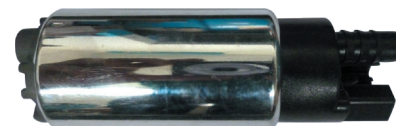
Наименование	Номинальное напряжение, В	Максимальный ток, не более, А	Рабочее давление, кПа	Производительность, не менее л/ч	Масса, кг	Применяемость
Э50.1139-01	12	6,5	330	90-120	0,800	Для автомобилей ГАЗ-3129, 3110, 31105 с двигателями ЗМЗ 4062
Э50.1139-04	12	6,5	330	90-120	0,700	Для автомобилей ГАЗель, Соболь с двигателями ЗМЗ 405.22, ЗМЗ 4062
Э60.1139-10	12	5,5	330	90-120	0,290	Для автомобилей ВАЗ 2105 - ВАЗ 2112, ВАЗ 2121, ВАЗ 2123, «Приора», «Калина».



Э50.1139-01



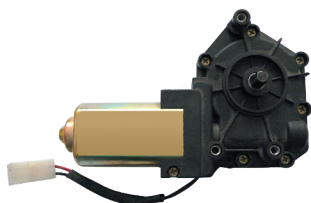
Э50.1139-04



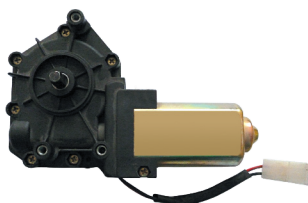
Э60.1139-10

Моторедукторы стеклоподъёмника

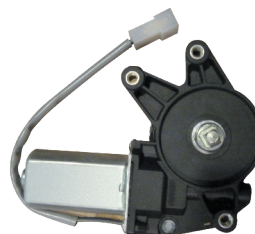
Наименование	Номинальное напряжение, В	Номинальный ток, А	Номинальный тормозной момент, Нм	Номинальная частота вращения, мин ⁻¹	Масса, кг	Применяемость
Э20.3780 левый	12	8	3	50	0,95	ВАЗ-2108, ВАЗ-2109, ВАЗ-2110, ВАЗ-2111, ВАЗ-2112, ГАЗ-3111 и их модификации
Э20.3780-01 правый	12	8	3	50	0,95	Для автомобилей ВАЗ-2108, ВАЗ-2109, ВАЗ-2110, ВАЗ-2111, ВАЗ-2112, ГАЗ-3111 и их модификаций
Э2110-3730611 левый	12	8	3	40	0,53	ВАЗ-2110, -2111, -2112 и их модификаций
Э2110-3730610 правый	12	8	3	40	0,53	ВАЗ-2110, -2111, -2112 и их модификации



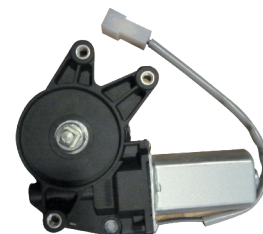
Э20.3780 левый



Э20.3780-01 правый



Э2110-3730611 левый



Э2110-3730610 правый

➤ **Автомобильные приборы**



Приемник указателя температуры Э14.3807

Предназначен для индикации и контроля температуры охлаждающей жидкости в системе охлаждения двигателя автомобиля УАЗ, ГАЗ, ЗИЛ, ПАЗ

Диапазон показаний: 40-120 °С



Приемник указателя давления Э15.3810М

Предназначен для индикации и контроля масла в системе смазки двигателя автомобиля УАЗ, ГАЗ, ПАЗ, ЛуАЗ

Диапазон показаний: 0-6 кгс/см²



Указатель напряжения Э21.3812

Предназначен для индикации и контроля масла в системе смазки двигателя автомобиля УАЗ, ГАЗ, ПАЗ, ЛуАЗ

Диапазон показаний: 8-16 В



Для заметок

A series of horizontal dashed lines for taking notes.

Россия, 428028, г. Чебоксары,
пр. Тракторостроителей, д. 101

101, Tractorostroiteley av.,
428028, Cheboksary, RUSSIA

Отдел продаж:
Marketing & Sales Department

+7 (8352) 63 10 71
63 10 79
53 12 59
53 30 96

Отдел материально-технического снабжения:
Supply Department

+7 (8352) 63 16 32
66 23 27

Приемная:
Secretary

+7 (8352) 63 27 20
63 35 24

e-mail: mail@elektrom.ru
www.elektrom.ru ☎