

ООО «Автодифер»

Запчасти к автомобилям, автобусам, прицепной технике семейства МАЗ, МЗКТ и КАМАЗ

Адрес: РФ, 141031 Московская обл., Мытищинский р-н, пос. Вешки, дом 24а, территория ОАО «Вешки».

Телефоны: +7(495)111-95-19, +7(915) 111-15-19

E-mail: real_v@avtodifer.ru



РАДИОВОЛНА

ГРОДНЕНСКОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

Автомобильный генератор 42.3771

Номинальное напряжение 14В, максимальный ток 100А, масса 6,3 кг. Имеет модификации отличающиеся наличием или отсутствием встроенного регулятора напряжения, и размерами приводного шкива.

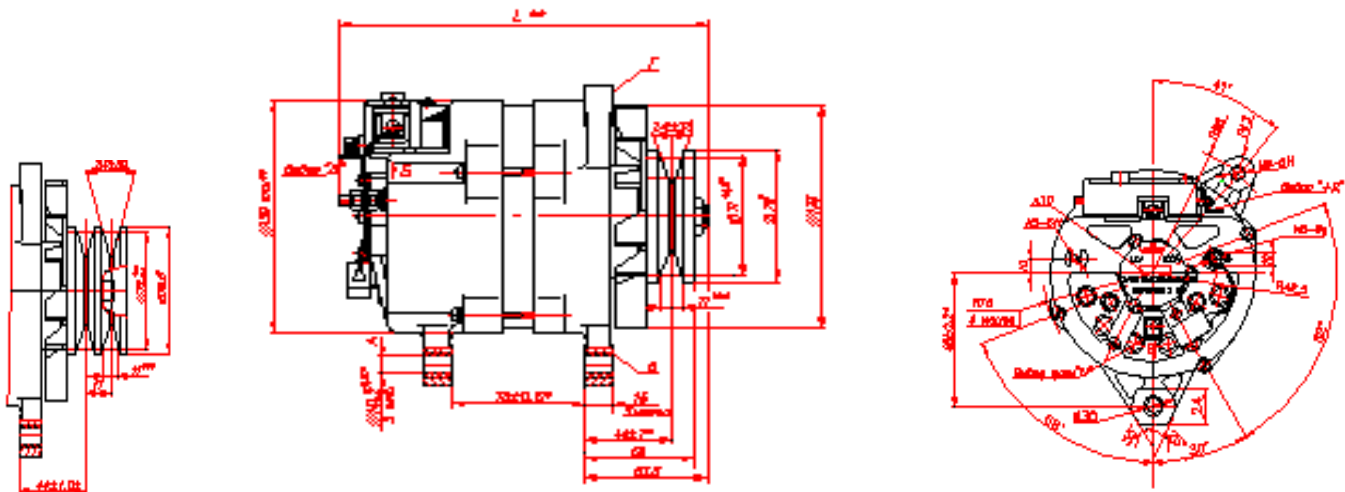
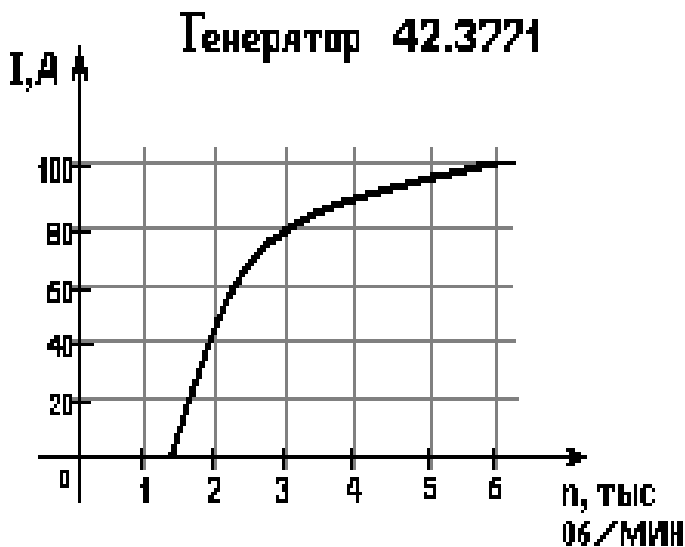
Климатическое исполнение О категории размещения 2 по ГОСТ15150-69.

Предназначен для работы в качестве источника электроэнергии в системах электрооборудования автобусов ПАЗ, автомобилей ЗИЛ, ГАЗ.

Типы и модификации генераторов:

1. 42.3771
2. 4201.3771
3. 4202.3771
4. 4203.3771
5. 4203.3771-1
6. 4210.3771
7. 4211.3771
8. 4212.3771
9. 4213.3771

Типы и модификации генераторов отличаются размерами приводного шкива, наличием и местоположением блочной вилки с выводами трех фаз переменного напряжения и дополнительного выпрямителя, наличием встроенного регулятора напряжения и наличием защиты щеточного узла.



Генераторы 42.3771

переменного тока со встроенным выпрямителем со встроенным регулятором напряжения (4201.3771, 4202.3771, 4202-1.3771) и без регулятора (42.3771, 4203.3771, 4203.3771-1), предназначены для автомобилей и других машин. Климатическое исполнение О категории размещения 2 по ГОСТ 15150-69.

Технические характеристики:

– номинальное напряжение, В	14
– максимальный ток, А	
• 42.3771, 4201.3771, 4202.3771, 4203.3771, 4203.3771-1	100
• 4202-1.3771	80
– частота вращения, мин ⁻¹	
номинальная	5000
максимальная	12000
– направление вращения со стороны привода	правое
– масса, кг	6,3

Токоскоростные характеристики в нагретом состоянии при напряжении 13 В:

Модификации генератора	Ток, А, не менее, при частоте вращения, мин ⁻¹				
	1500	2000	3000	4000	5000
42.3771, 4201.3771, 4202.3771, 4203.3771, 4203.3771-1	20	50	78	89	95
4202-1.3771	10	35	64	76	80

Конструктивные отличия модификаций генераторов

Условное обозначение генератора	Наличие регулятора напряжения	Размеры шкива					Заменяет генератор	Потребитель
		кол-во ручьев	D _p , мм	В _p , мм	t, мм	φ, угл. градус		
42.3771	–	1	102,6	21	–	34	2002.3771	ЗИЛ
4201.3771	+	1	72	11	–	34	28.3771	ПАЗ
4202.3771	+	2	72	11	17	34	16.3701	ГАЗ
4203.3771	–	2	66,2	8.5	14	34	2012.3771	ЗИЛ
4203.3771-1		2	66,2	8.5	14	34	2022.3771	ЗИЛ
4202-1.3771		2	72	11	17	34	16.3701	ГАЗ

Завод потребитель	Модели машин	Модификация двигателя ПО «ММЗ»	Модели генераторов
1	2	3	4
ОАО «Павловский автобус»	Автоб. ПАЗ 4234 Автоб. ПАЗ 3205-07 Автоб. ПАЗ 3205-07 Автоб. ПАЗ 4234	Д245.9-361 Д245.7-363 Д245.7Е2-398 Д245.9Е2-396	4201.3771
Москва, АМО «ЗИЛ»	Автом. ЗИЛ 432930 Автом. ЗИЛ 5301 «Бычок» Автом. ЗИЛ 4329 Автом. ЗИЛ 4327 Автом. ЗИЛ 4334В1 Автом. ЗИЛ 433180	Д245.9-402 Д245.9Е2-311 Д245.9Е2-216 Д245.9Е2-228 Д245.30Е2-471 Д260.11Е2-73	4203.3771-1
Н. Новгород, ОАО «ГАЗ»	Автом. ГАЗ 33104 «Валдай»	Д245.7Е2-254	4202-1.3771