



БАТЭ / Стартеры и генераторы / Каталог продукции

Производство и разработка

www.starter.by

Для дизельных и карбюраторных двигателей

Стартеры и генераторы

Республика Беларусь, 222120, Минская обл., г. Борисов, ул. Даумана, 95 Интернет: www.starter.by
Телефон: /+375 177/ 73-64-55 Факс: /+375 177/ 73 45 51 E-mail: info@starter.by



Каталог

Стартеры для легковых автомобилей

Стартер 2111.3708010-01
Стартер 2109.3708010-01
Стартер 2107.3708010-01
Стартер 1111.3708010-05
Стартер 42.3708000
Стартер 42.3708000-10
Стартер 421.3708000-01
Стартер 422.3708000
Стартер 425.3708000
Стартер 426.3708000
Стартер 631.3708000
Стартер 632.3708000
Стартер 632.3708000-10

Стартеры для грузовых автомобилей

Стартер СТ230А1-3708000
Стартер СТ230А1-3708000-10
Стартер СТ230К4-3708000
Стартер СТ2А-3708000
Стартер СТ230Б4-3708000
Стартер СТ230Р-3708000
Стартер СТ142Н-3708000
Стартер СТ142М-3708000
Стартер 517.3708000
Стартер СТ142Б2-3708000
Стартер СТ142-3708000-10
Стартер СТ142Т-3708000
Стартер СТ142Т-3708000-10
Стартер 3002.3708000
Стартер 3202.3708000
Стартер 3212.3708000
Стартер 7402.3708000

Генераторы

Генератор 3202.3771000
Генератор 3212.3771000
Генератор 3232.3771000
Генератор 3232.3771000 -10
Генератор 3282.3771000

Стартеры и генераторы

Республика Беларусь, 222120, Минская обл., г. Борисов, ул. Даумана, 95 Интернет: www.starter.by
Телефон: /+375 177/ 73-64-55 Факс: /+375 177/ 73 45 51 E-mail: info@starter.by



Каталог

Стартер 2111.3708010-01



VAZ-2110 и их модификации

Технические характеристики

□ Номинальная мощность, кВт	1,2
□ Номинальное напряжение, В	12
□ Модуль, мм	2,116
□ Число зубьев	9
□ Направление вращения	левое
□ Масса, кг	4,7
□ Диаметр, мм	86
□ Ёмкость аккумуля. батареи, А·ч	55

Преимущества

- Сниженная масса
- Уменьшенные размеры
- Высокая удельная мощность

Стартеры и генераторы

Республика Беларусь, 222120, Минская обл., г. Борисов, ул. Даумана, 95 Интернет: www.starter.by
Телефон: /+375 177/ 73-64-55 Факс: /+375 177/ 73 45 51 E-mail: info@starter.by



Каталог

Стартер 2109.3708010-01



**ВАЗ-2108, -2109
и их модификации**

Технические характеристики

□ Номинальная мощность, кВт	1,2
□ Номинальное напряжение, В	12
□ Модуль, мм	2,116
□ Число зубьев	11
□ Направление вращения	левое
□ Масса, кг	4,6
□ Диаметр, мм	86
□ Ёмкость аккумуля. батареи, А·ч	55

Преимущества

- Сниженная масса
- Уменьшенные размеры
- Высокая удельная мощность

Стартеры и генераторы

Республика Беларусь, 222120, Минская обл., г. Борисов, ул. Даумана, 95 Интернет: www.starter.by
Телефон: /+375 177/ 73-64-55 Факс: /+375 177/ 73 45 51 E-mail: info@starter.by



Каталог

Стартер 2107.3708010-01



**ВАЗ-2101...-2107, -2121
и их модификации**

Технические характеристики

□ Номинальная мощность, кВт	1,2
□ Номинальное напряжение, В	12
□ Модуль, мм	2,116
□ Число зубьев	11
□ Направление вращения	правое
□ Масса, кг	4,7
□ Диаметр, мм	86
□ Ёмкость аккумуля. батареи, А·ч	55

Преимущества

- Сниженная масса
- Уменьшенные размеры
- Высокая удельная мощность

Стартеры и генераторы

Республика Беларусь, 222120, Минская обл., г. Борисов, ул. Даумана, 95 Интернет: www.starter.by
Телефон: /+375 177/ 73-64-55 Факс: /+375 177/ 73 45 51 E-mail: info@starter.by



Каталог

Стартер 1111.3708010-05



VAZ-1111 и их модификации

Технические характеристики

□ Номинальная мощность, кВт	1
□ Номинальное напряжение, В	12
□ Модуль, мм	2,116
□ Число зубьев	9
□ Направление вращения	левое
□ Масса, кг	4,3
□ Диаметр, мм	87
□ Ёмкость аккумуля. батареи, А·ч	36

Преимущества

- Сниженная масса
- Уменьшенные размеры
- Высокая удельная мощность

Стартеры и генераторы

Республика Беларусь, 222120, Минская обл., г. Борисов, ул. Даумана, 95 Интернет: www.starter.by
Телефон: /+375 177/ 73-64-55 Факс: /+375 177/ 73 45 51 E-mail: info@starter.by



Каталог

Стартер 42.3708000



Автомобили ГАЗ, УАЗ,
двигатели УМЗ,
двигатели Д-160, Д-180
и их модификации

Технические характеристики

□ Номинальная мощность, кВт	1,65
□ Номинальное напряжение, В	12
□ Модуль, мм	2,5
□ Число зубьев	9
□ Направление вращения	правое
□ Масса, кг	7,3
□ Диаметр, мм	101
□ Ёмкость аккумуля. батареи, А·ч	75

Преимущества

- Якорь пропитан эпоксидным компаундом
- Конструкция привода позволяет надёжно заклинивать и расклинивать муфту свободного хода

Стартеры и генераторы

Республика Беларусь, 222120, Минская обл., г. Борисов, ул. Даумана, 95 Интернет: www.starter.by
Телефон: /+375 177/ 73-64-55 Факс: /+375 177/ 73 45 51 E-mail: info@starter.by



Каталог

Стартер 42.3708000-10



**Двигатели ЗМЗ-406.10, -4061.10,
ЗМЗ-4062.10, -4063.10,
автомобили ГАЗ, УАЗ
и их модификации**

Технические характеристики

□ Номинальная мощность, кВт	1,75
□ Номинальное напряжение, В	12
□ Модуль, мм	2,116
□ Число зубьев	9
□ Направление вращения	правое
□ Масса, кг	7
□ Диаметр, мм	101
□ Ёмкость аккумуля. батареи, А·ч	66

Преимущества

- Якорь пропитан эпоксидным компаундом
- Конструкция привода позволяет надёжно заклинивать и расклинивать муфту свободного хода

Стартеры и генераторы

Республика Беларусь, 222120, Минская обл., г. Борисов, ул. Даумана, 95 Интернет: www.starter.by
Телефон: /+375 177/ 73-64-55 Факс: /+375 177/ 73 45 51 E-mail: info@starter.by



Каталог

Стартер 421.3708000-01



Двигатели УЗАМ-331-10,
автомобили Москвич-2140,
Москвич-2141, -21412, Иж
и их модификации

Технические характеристики

□ Номинальная мощность, кВт	1,7
□ Номинальное напряжение, В	12
□ Модуль, мм	2,5
□ Число зубьев	9
□ Направление вращения	правое
□ Масса, кг	7,3
□ Диаметр, мм	101
□ Ёмкость аккумуля. батареи, А·ч	55

Преимущества

- Якорь пропитан эпоксидным компаундом
- Конструкция привода позволяет надёжно заклинивать и расклинивать муфту свободного хода

Стартеры и генераторы

Республика Беларусь, 222120, Минская обл., г. Борисов, ул. Даумана, 95 Интернет: www.starter.by
Телефон: /+375 177/ 73-64-55 Факс: /+375 177/ 73 45 51 E-mail: info@starter.by



Каталог

Стартер 422.3708000



Двигатели ЗМЗ-402.10, -4021.10,
ЗМЗ-4025.10, -4026.10,
автомобили ГАЗ, УАЗ, ЕрАЗ-3730
и их модификации

Технические характеристики

□ Номинальная мощность, кВт	1,75
□ Номинальное напряжение, В	12
□ Модуль, мм	2,5
□ Число зубьев	9
□ Направление вращения	правое
□ Масса, кг	7,3
□ Диаметр, мм	101
□ Ёмкость аккумуля. батареи, А·ч	66

Преимущества

- Якорь пропитан эпоксидным компаундом
- Конструкция привода позволяет надёжно заклинивать и расклинивать муфту свободного хода

Стартеры и генераторы

Республика Беларусь, 222120, Минская обл., г. Борисов, ул. Даумана, 95 Интернет: www.starter.by
Телефон: /+375 177/ 73-64-55 Факс: /+375 177/ 73 45 51 E-mail: info@starter.by



Каталог

Стартер 425.3708000



**ВА3-2101...-2107, -2121
и их модификации**

Технические характеристики

□ Номинальная мощность, кВт	1,3
□ Номинальное напряжение, В	12
□ Модуль, мм	2,116
□ Число зубьев	11
□ Направление вращения	правое
□ Масса, кг	6,2
□ Диаметр, мм	102
□ Ёмкость аккумуля. батареи, А·ч	55

Преимущества

- Якорь пропитан эпоксидным компаундом
- Конструкция привода позволяет надёжно заклинивать и расклинивать муфту свободного хода

Стартеры и генераторы

Республика Беларусь, 222120, Минская обл., г. Борисов, ул. Даумана, 95 Интернет: www.starter.by
Телефон: /+375 177/ 73-64-55 Факс: /+375 177/ 73 45 51 E-mail: info@starter.by



Каталог

Стартер 426.3708000



**ВАЗ-2108, -2109
и их модификации**

Технические характеристики

□ Номинальная мощность, кВт	1,3
□ Номинальное напряжение, В	12
□ Модуль, мм	2,116
□ Число зубьев	11
□ Направление вращения	левое
□ Масса, кг	6
□ Диаметр, мм	102
□ Ёмкость аккумуля. батареи, А·ч	55

Преимущества

- Якорь пропитан эпоксидным компаундом
- Конструкция привода позволяет надёжно заклинивать и расклинивать муфту свободного хода

Стартеры и генераторы

Республика Беларусь, 222120, Минская обл., г. Борисов, ул. Даумана, 95 Интернет: www.starter.by
Телефон: /+375 177/ 73-64-55 Факс: /+375 177/ 73 45 51 E-mail: info@starter.by



Каталог

Стартер 631.3708000



Dacia, DAF, Renault, VOLVO,
по каталогу “HC-PARTS”
1999/00 – “CS-95”

Технические характеристики

□ Номинальная мощность, кВт	1,2
□ Номинальное напряжение, В	12
□ Модуль, мм	2,116
□ Число зубьев	9
□ Направление вращения	правое
□ Масса, кг	4,5
□ Диаметр, мм	87
□ Ёмкость аккумуля. батареи, А·ч	55

Преимущества

- Высокая удельная мощность
- Якорь пропитан эпоксидным компаундом
- Конструкция привода позволяет надёжно заклинивать и расклинивать муфту свободного хода

Стартеры и генераторы

Республика Беларусь, 222120, Минская обл., г. Борисов, ул. Даумана, 95 Интернет: www.starter.by
Телефон: /+375 177/ 73-64-55 Факс: /+375 177/ 73 45 51 E-mail: info@starter.by



Каталог

Стартер 632.3708000



VOLKSWAGEN,
по каталогу “HC-PARTS”
1999/00 – “CS-294”

Технические характеристики

□ Номинальная мощность, кВт	1,2
□ Номинальное напряжение, В	12
□ Модуль, мм	2,116
□ Число зубьев	9
□ Направление вращения	левое
□ Масса, кг	4,6
□ Диаметр, мм	86
□ Ёмкость аккумуля. батареи, А·ч	55

Преимущества

- Высокая удельная мощность
- Якорь пропитан эпоксидным компаундом
- Конструкция привода позволяет надёжно заклинивать и расклинивать муфту свободного хода

Стартеры и генераторы

Республика Беларусь, 222120, Минская обл., г. Борисов, ул. Даумана, 95 Интернет: www.starter.by
Телефон: /+375 177/ 73-64-55 Факс: /+375 177/ 73 45 51 E-mail: info@starter.by



Каталог

Стартер 632.3708000-10



VOLKSWAGEN,
по каталогу “HC-PARTS”
1999/00 – “CS-293”

Технические характеристики

□ Номинальная мощность, кВт	1,2
□ Номинальное напряжение, В	12
□ Модуль, мм	2,116
□ Число зубьев	9
□ Направление вращения	правое
□ Масса, кг	4,6
□ Диаметр, мм	86
□ Ёмкость аккумуля. батареи, А·ч	55

Преимущества

- Высокая удельная мощность
- Якорь пропитан эпоксидным компаундом
- Конструкция привода позволяет надёжно заклинивать и расклинивать муфту свободного хода

Стартеры и генераторы

Республика Беларусь, 222120, Минская обл., г. Борисов, ул. Даумана, 95 Интернет: www.starter.by
Телефон: /+375 177/ 73-64-55 Факс: /+375 177/ 73 45 51 E-mail: info@starter.by



Каталог

Стартер СТ230А1-3708000



Автомобили ГАЗ с двигателями
ЗМЗ-53, -511, -513, -523, -73,
автобусы ПАЗ-672, -3505
и их модификации

Технические характеристики

□ Номинальная мощность, кВт	1,5
□ Номинальное напряжение, В	12
□ Модуль, мм	2,5
□ Число зубьев	9
□ Направление вращения	правое
□ Масса, кг	11
□ Диаметр, мм	114,4
□ Ёмкость аккумуля. батареи, А·ч	75

Преимущества

- Якорь пропитан эпоксидным компаундом

Стартеры и генераторы

Республика Беларусь, 222120, Минская обл., г. Борисов, ул. Даумана, 95 Интернет: www.starter.by
Телефон: /+375 177/ 73-64-55 Факс: /+375 177/ 73 45 51 E-mail: info@starter.by



Каталог

Стартер СТ230А1-3708000-10



Автомобили ГАЗ с двигателями
ЗМЗ-53, -66, -66-03, -71, -73, -511,
ЗМЗ-513, -523, -672,
автобусы ПАЗ-672, -3505
и их модификации

Технические характеристики

□ Номинальная мощность, кВт	1,5
□ Номинальное напряжение, В	12
□ Модуль, мм	2,5
□ Число зубьев	9
□ Направление вращения	правое
□ Масса, кг	9,7
□ Диаметр, мм	114,4
□ Ёмкость аккумуля. батареи, А·ч	75

Преимущества

- Сниженная масса
- Якорь пропитан эпоксидным компаундом

Стартеры и генераторы

Республика Беларусь, 222120, Минская обл., г. Борисов, ул. Даумана, 95 Интернет: www.starter.by
Телефон: /+375 177/ 73-64-55 Факс: /+375 177/ 73 45 51 E-mail: info@starter.by



Каталог

Стартер СТ230К4-3708000



Автомобили ЗИЛ-431410, -130
и их модификации

Технические характеристики

□ Номинальная мощность, кВт	1,8
□ Номинальное напряжение, В	12
□ Модуль, мм	3
□ Число зубьев	9
□ Направление вращения	правое
□ Масса, кг	9,7
□ Диаметр, мм	114,4
□ Ёмкость аккумуля. батареи, А·ч	90

Преимущества

- Высокая удельная мощность
- Якорь пропитан эпоксидным компаундом

Стартеры и генераторы

Республика Беларусь, 222120, Минская обл., г. Борисов, ул. Даумана, 95 Интернет: www.starter.by
Телефон: /+375 177/ 73-64-55 Факс: /+375 177/ 73 45 51 E-mail: info@starter.by



Каталог

Стартер СТ2А-3708000



Автомобили ЗИЛ-131, УРАЛ-375
и их модификации

Технические характеристики

□ Номинальная мощность, кВт	1,8
□ Номинальное напряжение, В	12
□ Модуль, мм	3
□ Число зубьев	9
□ Направление вращения	правое
□ Масса, кг	12,4
□ Диаметр, мм	114,4
□ Ёмкость аккумуля. батареи, А·ч	90

Преимущества

- Якорь пропитан эпоксидным компаундом

Стартеры и генераторы

Республика Беларусь, 222120, Минская обл., г. Борисов, ул. Даумана, 95 Интернет: www.starter.by
Телефон: /+375 177/ 73-64-55 Факс: /+375 177/ 73 45 51 E-mail: info@starter.by



Каталог

Стартер СТ230Б4-3708000



**Автомобили ГАЗ-24
и их модификации
с двигателями ЗМЗ**

Технические характеристики

□ Номинальная мощность, кВт	1,5
□ Номинальное напряжение, В	12
□ Модуль, мм	2,5
□ Число зубьев	9
□ Направление вращения	правое
□ Масса, кг	9,7
□ Диаметр, мм	114,4
□ Ёмкость аккумуля. батареи, А·ч	75

Преимущества

- Сниженная масса
- Якорь пропитан эпоксидным компаундом

Стартеры и генераторы

Республика Беларусь, 222120, Минская обл., г. Борисов, ул. Даумана, 95 Интернет: www.starter.by
Телефон: /+375 177/ 73-64-55 Факс: /+375 177/ 73 45 51 E-mail: info@starter.by



Каталог

Стартер СТ230Р-3708000



Двигатели ММЗ (EURO-2) - Д243,
Д245 и их модификации,
автомобили ЗИЛ-5301, МАЗ, ГАЗ,
и их модификации, автобусы ПАЗ

Технические характеристики

□ Номинальная мощность, кВт	3,9
□ Номинальное напряжение, В	24
□ Модуль, мм	3
□ Число зубьев	10
□ Направление вращения	правое
□ Масса, кг	12
□ Диаметр, мм	114,4
□ Ёмкость аккумуля. батареи, А·ч	110

Преимущества

- Уменьшенные размеры
- Высокая удельная мощность
- Якорь пропитан эпоксидным компаундом

Стартеры и генераторы

Республика Беларусь, 222120, Минская обл., г. Борисов, ул. Даумана, 95 Интернет: www.starter.by
Телефон: /+375 177/ 73-64-55 Факс: /+375 177/ 73 45 51 E-mail: info@starter.by



Каталог

Стартер СТ142Н-3708000



Двигатели ММЗ - Д243, Д245, Д260
и их модификации,
автомобили ЗИЛ-5301, МАЗ, ГАЗ и
их модификации

Технические характеристики

□ Номинальная мощность, кВт	9
□ Номинальное напряжение, В	24
□ Модуль, мм	3
□ Число зубьев	10
□ Направление вращения	правое
□ Масса, кг	18,6
□ Диаметр, мм	133
□ Ёмкость аккумуля. батареи, А·ч	190

Преимущества

- Высокое номинальное напряжение
- Катушки реле имеют две обмотки, что позволяет снижать потребляемый ток
- Якорь пропитан эпоксидным компаундом

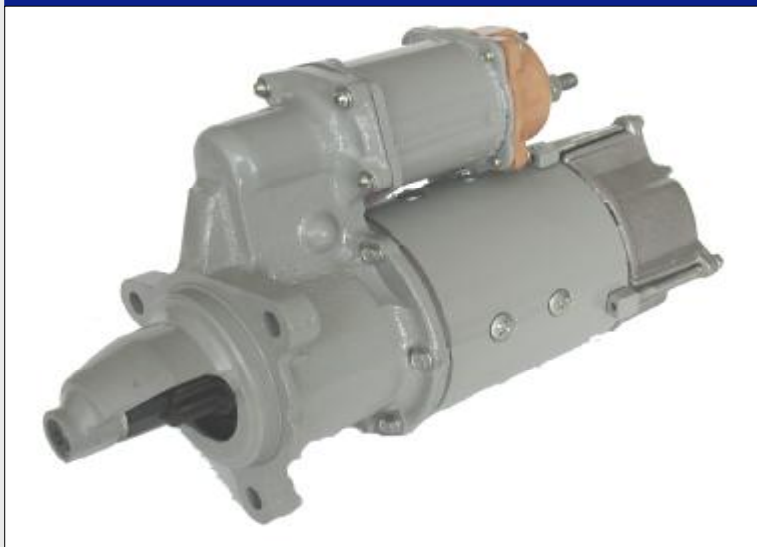
Стартеры и генераторы

Республика Беларусь, 222120, Минская обл., г. Борисов, ул. Даумана, 95 Интернет: www.starter.by
Телефон: /+375 177/ 73-64-55 Факс: /+375 177/ 73 45 51 E-mail: info@starter.by



Каталог

Стартер СТ142М-3708000



Двигатели ММЗ - Д243, Д245, Д260
и их модификации,
тракторы “БЕЛАРУСЬ”

Технические характеристики

□ Номинальная мощность, кВт	3,5
□ Номинальное напряжение, В	12
□ Модуль, мм	3
□ Число зубьев	10
□ Направление вращения	правое
□ Масса, кг	18,6
□ Диаметр, мм	133
□ Ёмкость аккумуля. батареи, А·ч	215

Преимущества

- Катушки реле имеют две обмотки, что позволяет снижать потребляемый ток
- Якорь пропитан эпоксидным компаундом

Стартеры и генераторы

Республика Беларусь, 222120, Минская обл., г. Борисов, ул. Даумана, 95 Интернет: www.starter.by
Телефон: /+375 177/ 73-64-55 Факс: /+375 177/ 73 45 51 E-mail: info@starter.by



Каталог

Стартер 517.3708000



Тракторные пусковые двигатели
П-350, -10УД и их модификации,
Д-445-50, Д-442-51, тракторы
Т-4, ДТ-75 и их модификации

Технические характеристики

□ Номинальная мощность, кВт	0,82
□ Номинальное напряжение, В	12
□ Модуль, мм	2,5
□ Число зубьев	9
□ Направление вращения	правое
□ Масса, кг	4
□ Диаметр, мм	76
□ Ёмкость аккумуля. батареи, А·ч	50

Преимущества

- Уменьшенные размеры
- Реле стартера выполнено в герметичном исполнении

Стартеры и генераторы

Республика Беларусь, 222120, Минская обл., г. Борисов, ул. Даумана, 95 Интернет: www.starter.by
Телефон: /+375 177/ 73-64-55 Факс: /+375 177/ 73 45 51 E-mail: info@starter.by



Каталог

Стартер СТ142Б2-3708000



**Двигатели КАМАЗ, автомобили
КАМАЗ, УРАЛ, КАЗ, ЗИЛ,
автобусы ЛиАЗ, ЛАЗ, тракторы,
комбайны, спецтехника**

Технические характеристики

□ Номинальная мощность, кВт	8,2
□ Номинальное напряжение, В	24
□ Модуль, мм	3,75
□ Число зубьев	10
□ Направление вращения	правое
□ Масса, кг	24,7
□ Диаметр, мм	133
□ Ёмкость аккумуля. батареи, А·ч	190

Преимущества

- Высокое номинальное напряжение
- Вал якоря выполнен методом поперечно-клиновой прокатки, что обеспечивает высокую точность и долговечность

Стартеры и генераторы

Республика Беларусь, 222120, Минская обл., г. Борисов, ул. Даумана, 95 Интернет: www.starter.by
Телефон: /+375 177/ 73-64-55 Факс: /+375 177/ 73 45 51 E-mail: info@starter.by



Каталог

Стартер СТ142-3708000-10



**Двигатели КАМАЗ (EURO-2),
автобусы, спецтехника**

Технические характеристики

□ Номинальная мощность, кВт	8,2
□ Номинальное напряжение, В	24
□ Модуль, мм	3,75
□ Число зубьев	10
□ Направление вращения	правое
□ Масса, кг	24,7
□ Диаметр, мм	133
□ Ёмкость аккумуля. батареи, А·ч	190

Преимущества

- Высокое номинальное напряжение
- Вал якоря выполнен методом поперечно-клиновой прокатки, что обеспечивает высокую точность и долговечность

Стартеры и генераторы

Республика Беларусь, 222120, Минская обл., г. Борисов, ул. Даумана, 95 Интернет: www.starter.by
Телефон: /+375 177/ 73-64-55 Факс: /+375 177/ 73 45 51 E-mail: info@starter.by



Каталог

Стартер СТ142Т-3708000



Двигатели ЯМЗ-236, -238
и их модификации (выпуск до 2004г.),
автомобили МАЗ, УРАЛ, МоАЗ

Технические характеристики

□ Номинальная мощность, кВт	9,2
□ Номинальное напряжение, В	24
□ Модуль, мм	4,25
□ Число зубьев	11
□ Направление вращения	правое
□ Масса, кг	26
□ Диаметр, мм	133
□ Ёмкость аккумуля. батареи, А·ч	190

Преимущества

- Высокое номинальное напряжение
- Скобный крепеж обеспечивает надежное крепление стартера к двигателю

Стартеры и генераторы

Республика Беларусь, 222120, Минская обл., г. Борисов, ул. Даумана, 95 Интернет: www.starter.by
Телефон: /+375 177/ 73-64-55 Факс: /+375 177/ 73 45 51 E-mail: info@starter.by



Каталог

Стартер СТ142Т-3708000-10



Двигатели ЯМЗ-236, -238
и их модификации (выпуск с 2004г.),
автомобили МАЗ, УРАЛ, МоАЗ

Технические характеристики

□ Номинальная мощность, кВт	9,2
□ Номинальное напряжение, В	24
□ Модуль, мм	3,75
□ Число зубьев	10
□ Направление вращения	правое
□ Масса, кг	26
□ Диаметр, мм	133
□ Ёмкость аккумуля. батареи, А·ч	190

Преимущества

- Высокое номинальное напряжение
- Скобный крепеж обеспечивает надежное крепление стартера к двигателю

Стартеры и генераторы

Республика Беларусь, 222120, Минская обл., г. Борисов, ул. Даумана, 95 Интернет: www.starter.by
Телефон: /+375 177/ 73-64-55 Факс: /+375 177/ 73 45 51 E-mail: info@starter.by



Каталог

Стартер 3002.3708000



Двигатели ММЗ - Д260.5, Д260.7,
Д265 и их модификации

Технические характеристики

□ Номинальная мощность, кВт	8,2
□ Номинальное напряжение, В	24
□ Модуль, мм	3,75
□ Число зубьев	10
□ Направление вращения	правое
□ Масса, кг	23,1
□ Диаметр, мм	133
□ Ёмкость аккумуля. батареи, А·ч	190

Преимущества

- Высокое номинальное напряжение

Стартеры и генераторы

Республика Беларусь, 222120, Минская обл., г. Борисов, ул. Даумана, 95 Интернет: www.starter.by
Телефон: /+375 177/ 73-64-55 Факс: /+375 177/ 73 45 51 E-mail: info@starter.by



Каталог

Стартер 3202.3708000



Двигатели СМД-15Н 08/09,
СМД-17, -21 и их модификации,
комбайны “НИВА”

Технические характеристики

□ Номинальная мощность, кВт	8,2
□ Номинальное напряжение, В	24
□ Модуль, мм	4,25
□ Число зубьев	11
□ Направление вращения	правое
□ Масса, кг	25,8
□ Диаметр, мм	133
□ Ёмкость аккумуля. батареи, А·ч	190

Преимущества

- Высокое номинальное напряжение

Стартеры и генераторы

Республика Беларусь, 222120, Минская обл., г. Борисов, ул. Даумана, 95 Интернет: www.starter.by
Телефон: /+375 177/ 73-64-55 Факс: /+375 177/ 73 45 51 E-mail: info@starter.by



Каталог

Стартер 3212.3708000



Двигатели СМД-23, -31, -31А
и их модификации,
комбайны “ДОН”

Технические характеристики

□ Номинальная мощность, кВт	8,2
□ Номинальное напряжение, В	24
□ Модуль, мм	3,75
□ Число зубьев	10
□ Направление вращения	правое
□ Масса, кг	25,8
□ Диаметр, мм	133
□ Ёмкость аккумуля. батареи, А·ч	190

Преимущества

- Высокое номинальное напряжение

Стартеры и генераторы

Республика Беларусь, 222120, Минская обл., г. Борисов, ул. Даумана, 95 Интернет: www.starter.by
Телефон: /+375 177/ 73-64-55 Факс: /+375 177/ 73 45 51 E-mail: info@starter.by



Каталог

Стартер 7402.3708000



Двигатели ММЗ (EURO-2) –
Д243, Д245 и их модификации,
автомобили ЗИЛ-5301, МАЗ, ГАЗ,
и их модификации, автобусы ПАЗ

Технические характеристики

□ Номинальная мощность, кВт	5,2
□ Номинальное напряжение, В	24
□ Модуль, мм	3
□ Число зубьев	10
□ Направление вращения	правое
□ Масса, кг	11,9
□ Диаметр, мм	133
□ Ёмкость аккумуля. батареи, А·ч	110

Преимущества

- Уменьшенные размеры
- Высокая пусковая мощность

Стартеры и генераторы

Республика Беларусь, 222120, Минская обл., г. Борисов, ул. Даумана, 95 Интернет: www.starter.by
Телефон: /+375 177/ 73-64-55 Факс: /+375 177/ 73 45 51 E-mail: info@starter.by



Каталог

Генератор 3202.3771000



**BA3-2108, -2109, -2110
и их модификации**

Технические характеристики

□ Максимальный ток, А	90
□ Номинальное напряжение, В	14
□ Удельная мощность, Вт/кг	242
□ Направление вращения	правое
□ Масса, кг	5,2

Преимущества

- Повышенная токоотдача
- Уменьшенные размеры
- Высокий ресурс эксплуатации

Стартеры и генераторы

Республика Беларусь, 222120, Минская обл., г. Борисов, ул. Даумана, 95 Интернет: www.starter.by
Телефон: /+375 177/ 73-64-55 Факс: /+375 177/ 73 45 51 E-mail: info@starter.by



Каталог

Генератор 3212.3771000



Автомобили ГАЗ, УАЗ с
двигателями ЗМЗ-405.10,
ЗМЗ-406.10, -409.10

Технические характеристики

□ Максимальный ток, А	90
□ Номинальное напряжение, В	14
□ Удельная мощность, Вт/кг	242
□ Направление вращения	правое
□ Масса, кг	5,2

Преимущества

- Повышенная токоотдача
- Уменьшенные размеры
- Высокий ресурс эксплуатации

Стартеры и генераторы

Республика Беларусь, 222120, Минская обл., г. Борисов, ул. Даумана, 95 Интернет: www.starter.by
Телефон: /+375 177/ 73-64-55 Факс: /+375 177/ 73 45 51 E-mail: info@starter.by



Каталог

Генератор 3232.3771000



Двигатели ЯМЗ-236, -238,
КАМАЗ-740 и их модификации

Технические характеристики

□ Максимальный ток, А	60
□ Номинальное напряжение, В	28
□ Удельная мощность, Вт/кг	305
□ Направление вращения	правое
□ Масса, кг	5,5

Преимущества

- Повышенная токоотдача
- Уменьшенные размеры
- Высокий ресурс эксплуатации

Стартеры и генераторы

Республика Беларусь, 222120, Минская обл., г. Борисов, ул. Даумана, 95 Интернет: www.starter.by
Телефон: /+375 177/ 73-64-55 Факс: /+375 177/ 73 45 51 E-mail: info@starter.by



Каталог

Генератор 3232.3771000 -10



Автомобили МАЗ с двигателями
ММЗ (EURO-2) –
Д245.30Е2-715, -716, Д260.5

Технические характеристики

□ Максимальный ток, А	60
□ Номинальное напряжение, В	28
□ Удельная мощность, Вт/кг	305
□ Направление вращения	правое
□ Масса, кг	5,5

Преимущества

- Повышенная токоотдача
- Уменьшенные размеры
- Высокий ресурс эксплуатации

Стартеры и генераторы

Республика Беларусь, 222120, Минская обл., г. Борисов, ул. Даумана, 95 Интернет: www.starter.by
Телефон: /+375 177/ 73-64-55 Факс: /+375 177/ 73 45 51 E-mail: info@starter.by



Каталог

Генератор 3282.3771000



Автомобили УАЗ с двигателями
УМЗ-4219,-4213,
автомобили ГАЗ с двигателями
УМЗ-4216

Технические характеристики

□ Максимальный ток, А	90
□ Номинальное напряжение, В	14
□ Удельная мощность, Вт/кг	242
□ Направление вращения	правое
□ Масса, кг	5,2

Преимущества

- Повышенная токоотдача
- Уменьшенные размеры
- Высокий ресурс эксплуатации

Стартеры и генераторы

Республика Беларусь, 222120, Минская обл., г. Борисов, ул. Даумана, 95 Интернет: www.starter.by
Телефон: /+375 177/ 73-64-55 Факс: /+375 177/ 73 45 51 E-mail: info@starter.by



Каталог

Запчасти для стартеров на
легковые автомобили

Стартер	Привод	Реле	Якорь
1111.3708000-05	63.3708600	63.3708800	63.3708200
2107.3708010-01	2107.3708600	426.3708800	2107.3708200
2109.3708010-01	2109.3708600	426.3708800	2111.3708200
2111.3708010-01	2111.3708600	426.3708800	2111.3708200
42.3708000	42.3708600	42.3708800-01	42.3708200
42.3708000-10	42.3708600-10	422.3708800	42.3708200-10
421.3708000-01	42.3708600	42.3708800-01	42.3708200
422.3708000	42.3708600	422.3708800	42.3708200
425.3708000	425.3708600	426.3708800	425.3708200
426.3708000	426.3708600	426.3708800	426.3708200
517.3708000	517.3708600	633.3708800	517.3708200
631.3708000	631.3708600	422.3708800	631.3708200
632.3708000	2111.3708600	426.3708800	632.3708200
632.3708000-10	632.3708600-10	426.3708800	2107.3708200

Стартеры и генераторы

Республика Беларусь, 222120, Минская обл., г. Борисов, ул. Даумана, 95 Интернет: www.starter.by
Телефон: /+375 177/ 73-64-55 Факс: /+375 177/ 73 45 51 E-mail: info@starter.by



Каталог

Запчасти для стартеров на
грузовые автомобили

Стартер	Привод	Реле	Якорь
СТ230А1-3708000	СТ230-3708600-01	СТ230А-3708800	СТ230-3708200
СТ230А1-3708000-10	СТ230-3708600-01	СТ230Б-3708800-10	СТ230-3708200
СТ230Б4-3708000	СТ230-3708600-01	СТ230Б-3708800-10	СТ230-3708200
СТ230К1-3708 / СТ230К4-3708	СТ230К-3708600-01	СТ230Б2-3708800-10	СТ230-3708200
СТ2А-3708000	СТ130А3-3708600-Т	РС14Г-3708000-Г	СТ130А1-3708200-10Т
СТ230Р-3708000	СТ230Р-3708600	СТ230Р-3708800	СТ230Р-3708200
7402.3708000	7402.3708600	7402-3708800	7402-3708200
СТ142Н-3708000	СТ142М-3708600	СТ142Н-3708800	СТ142М-3708200
СТ142М-3708000	СТ142М-3708600	СТ142М-3708800	СТ142М-3708200
СТ142Б1-3708000	142Б-3708600	СТ142-3708800	СТ142-3708200
СТ142Б2-3708000	142Б-3708600	СТ142Б2-3708800	СТ142-3708200
СТ142-3708000-10	СТ142Б-3708600	СТ142-3708800	СТ142-3708200-10
СТ142Т-3708000	2502.3708600	СТ142Т-3708800	СТ142-3708200
СТ142Т-3708000-10	СТ142Б-3708600	СТ142Т-3708800	СТ142-3708200
3002.3708000	СТ142Б-3708600	СТ142-3708800	СТ142-3708200
3202.3708000	2502.3708600	СТ142-3708800	СТ142-3708200
3212.3708000	СТ142Б-3708600	СТ142-3708800	СТ142-3708200

Стартеры и генераторы

Республика Беларусь, 222120, Минская обл., г. Борисов, ул. Даумана, 95 Интернет: www.starter.by
Телефон: /+375 177/ 73-64-55 Факс: /+375 177/ 73 45 51 E-mail: info@starter.by

