ALTECO

Генераторы: Система позиционирования и подбора

Обзор линейки генераторов ALTECO
и сегментация серий APG / AGG / AEG

alteco.hk

#Профессиональные #DUO #Mstart



Содержание

Структура линейки генераторов 3

Сегментация бензиновых генераторов 4

— Линейка AEG 5

— Линейка AGG 6

— Линейка APG 7

Технологии

— Серия Mstart 8

— Трехфазные генераторы 10

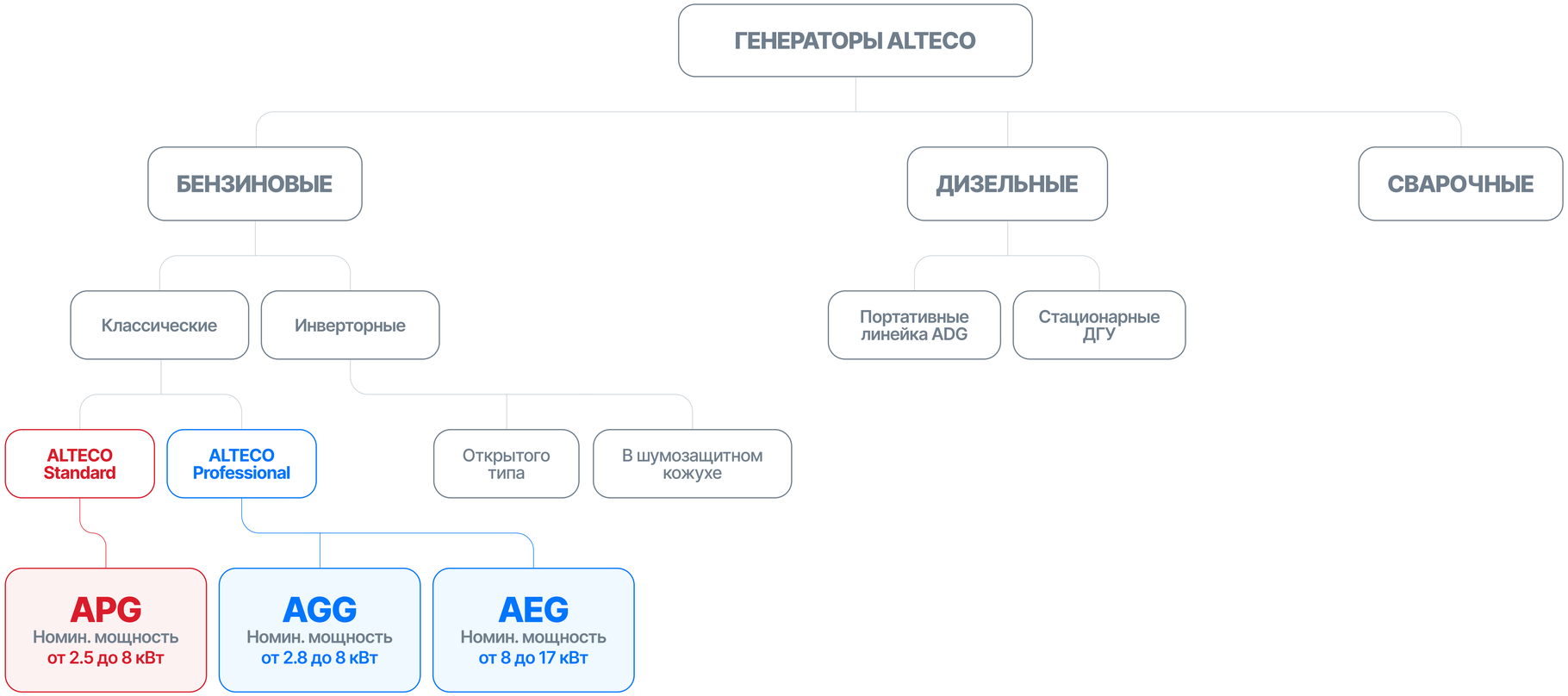
— Серия DUO 12

— AVR и ABP/ATS System 14

ОБЗОР

ALTECO

Структура линейки генераторов



КЛАССИЧЕСКИЕ

ALTECO

Сегментация бензиновых генераторов

Линейка APG Standard 2.5-8 кВт

Стандартная линейка для
периодического использования



- ✓ Оптимальная цена
- ✓ Проверенная линейка на рынке с 2015 года
- ✓ Высокий спрос на маркетплейсе Kaspi.kz
- ✓ DUO – Полная мощность при 220В и 380В (1 модель)

Линейка AGG Professional 2.8-8 кВт

Профессиональная линейка генераторов
для интенсивной эксплуатации



- ✓ Популярность на стройплощадках
- ✓ Проверенная линейка на рынке с 2015 года
- ✓ Mstart – запуск нагрузок с высокими пусковыми токами
- ✓ DUO – Полная мощность при 220В и 380В (2 модели)

Линейка AEG Professional 8-17 кВт

Профессиональная линейка генераторов
повышенного ресурса и интенсивной эксплуатации



ZONSEN

- ✓ Самая мощная линейка
- ✓ Двигатели Zonsen и порты АВР на всех моделях
- ✓ Увеличенные топливные баки на моделях от 10 кВт
- ✓ DUO – Полная мощность при 220В и 380В (2 модели)

Частный дом, дача, гараж и периодическое использование
для резервного электроснабжения и бытовых задач.

Строительство, дорожные работы, аренда оборудования, сельское хозяйство, МЧС,
геологоразведка, горнодобывающая отрасль, коммунальные службы.

PROFESSIONAL

Линейка AEG / 8 - 17 кВт

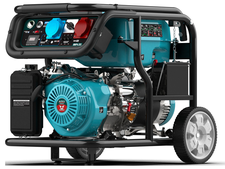
Профессиональная линейка генераторов
повышенного ресурса и интенсивной эксплуатации

ALTECO

ZONSEN

Серия DUO – Полная мощность при 220 В и 380 В





Серия DUO New





Серия DUO New







Модель	AEG 11000 E2	AEG 11000 MTER DUO	AEG 15000 E2	AEG 15000 TE DUO	AEG 17000 TE	AEG 20000 TE	AEG 22000 TE
Код товара	69929	99070	69930	97251	69931	69932	69933
Система запуска	АВР электр./ручной	дистанционный/АВР /электр./ручн.	АВР электр./ручной	АВР электр. / ручной	АВР электр. / ручной	АВР электр. / ручной	АВР электр. / ручной
Количество фаз	1	1+3	1	1+3	1+3	1+3	1+3
Напряжение сети, В	220	220 / 380	220	220 / 380	220 / 380	220 / 380	220 / 380
Номинальная мощность при 220В / 380В, кВт	**8,0**	**8 / 8**	**10**	**10 / 10**	**4 / 12**	**5,0 / 15**	**5,7 / 17**
Максимальная мощность при 220В / 380В, кВт	**8,5**	**8,5 / 8,5**	**11**	**11 / 11**	**4,3 / 13**	**5,3 / 16**	**6,0 / 18**
Двигатель	Zonsen GB460	Zonsen GB460VE-2	Zonsen GB680	Zonsen GB680	Zonsen GB750	Zonsen GB1000	Zonsen GB1000
Объем двигателя, см³	460	460	679	679	750	999	999
Мощность двигателя, кВт / л.с.	9,5 / 12,9	11,5 / 15,6	14 / 19	14 / 19	15 / 20	22 / 30	22 / 30
Емкость топливного бака, л	27	32	55	55	55	55	55

Расшифровка обозначений: **M** – Медная обмотка альтернатора **T** – Трехфазный **E** – Электростартер **R** – Дистанционный запуск

PROFESSIONAL

ALTECO

Линейка AGG / 2.8 - 8 кВт

Профессиональная линейка генераторов
для интенсивной эксплуатации

Серия DUO – Полная мощность при 220 В и 380 В

Серия MStart – Запуск нагрузок с высокими пусковыми токами















	Серия Mstart	Серия Mstart		Серия DUO			Серия DUO
Модель	**AGG 3000 E Mstart**	**AGG 7000 E Mstart**	**AGG 8000 E2**	**AGG 8000 TE DUO**	**AGG 11000 E2**	**AGG 11000 TE**	**AGG 11000 TE DUO**
Код товара	22016	17240	13511	17235	13513	13515	17236
Система запуска	электр. / ручной	электр. / ручной	АВР электр. / ручной	электр. / ручной	АВР электр. / ручной	электр. / ручной	электр. / ручной
Количество фаз	1	1	1	1+3	1	1+3	1+3
Напряжение сети, В	220	220	220	220 / 380	220	220 / 380	220 / 380
Номинальная мощность при 220В / 380В, кВт	**2,8**	**5,0**	**6,5**	**6,5 / 6,5**	**8,0**	**2,7 / 8**	**8 / 8**
Максимальная мощность при 220В / 380В, кВт	**3,5**	**5,5**	**7**	**7 / 7**	**8,5**	**2,8 / 8,5**	**8,5 / 8,5**
Пусковая мощность при 220В, кВт	**7,0**	**9,4**	-	-	-	-	-
Объем двигателя, см³	223	389	420	420	459	459	459
Мощность двигателя, кВт / л.с.	5,5 / 7,5	9,6 / 13,1	9 / 12,2	9 / 12,2	9,8 / 13,3	9,8 / 13,3	9,8 / 13,3
Емкость топливного бака, л	15	25	25	25	25	25	25

Расшифровка обозначений: **T** – Трехфазный **E** – Электростартер

STANDARD

ALTECO

Линейка APG / 2.5 - 8 кВт

Стандартная линейка для периодического использования

Серия DUO – Полная мощность при 220 В и 380 В

+ ATS – Автоматический ввод резерва в комплекте













Модель	APG 3700	APG 3700 E	APG 7000	APG 7000 E	APG 7000 TE	APG 8800 E	APG 9800 E	APG 9800 E + ATS	APG 9800 TE	APG 11000 TE DUO
Код товара	26612	20421	21530	20422	19707	20426	20423	22279	21531	61483
Система запуска	ручной	ручной	ручной	электр./ручн.	электр./ручной	электр./ручн.	электр./ручн.	АВР/эл./ручн.	электр./ручн.	АВР/эл./ручн.
Количество фаз	1	1	1	1	1+3	1	1	1	1+3	1+3
Напряжение сети, В	220	220	220	220	220 / 380	220	220	220	220 / 380	220 / 380
Номинальная мощность при 220В / 380В, кВт	**2,5**	**2,5**	**5,0**	**5,0**	**1,7 / 5,0**	**6,0**	**7**	**7,0**	**2,3 / 7**	**8 / 8**
Максимальная мощность при 220В / 380В, кВт	**2,8**	**2,8**	**5,5**	**5,5**	**1,8 / 5,5**	**6,6**	**7,5**	**7,5**	**2,5 / 7,5**	**8,5 / 8,5**
Объем двигателя, см³	210	210	420	420	420	420	460	460	460	460
Мощность двигателя, кВт / л.с.	4,8 / 6,5	4,8 / 6,5	10 / 13,6	10 / 13,6	10 / 13,6	10 / 13,6	12,7 / 17,3	12,7 / 17,3	12,7 / 17,3	8,5 / 11,6
Емкость топливного бака, л	15	15	25	25	25	25	25	25	25	30

Расшифровка обозначений: **T** – Трехфазный **E** – Электростартер

ТЕХНОЛОГИЯ

Серия Mstart

Запуск нагрузок с высокими пусковыми токами

Обеспечивает уверенный пуск оборудования с повышенными стартовыми нагрузками, включая инструменты и устройства с высоким кратковременным пусковым током. Позволяет использовать генератор без увеличения его номинальной мощности, сохраняя стабильную работу системы при запуске и последующей нагрузке.

Код: 22016

AGG 3000 E Mstart

Номинальная мощность **2.8 кВт**
Пусковая мощность **7.0 кВт**

Код: 17240

AGG 7000 E Mstart

Номинальная мощность **5.0 кВт**
Пусковая мощность **9.4 кВт**



ТЕХНОЛОГИЯ

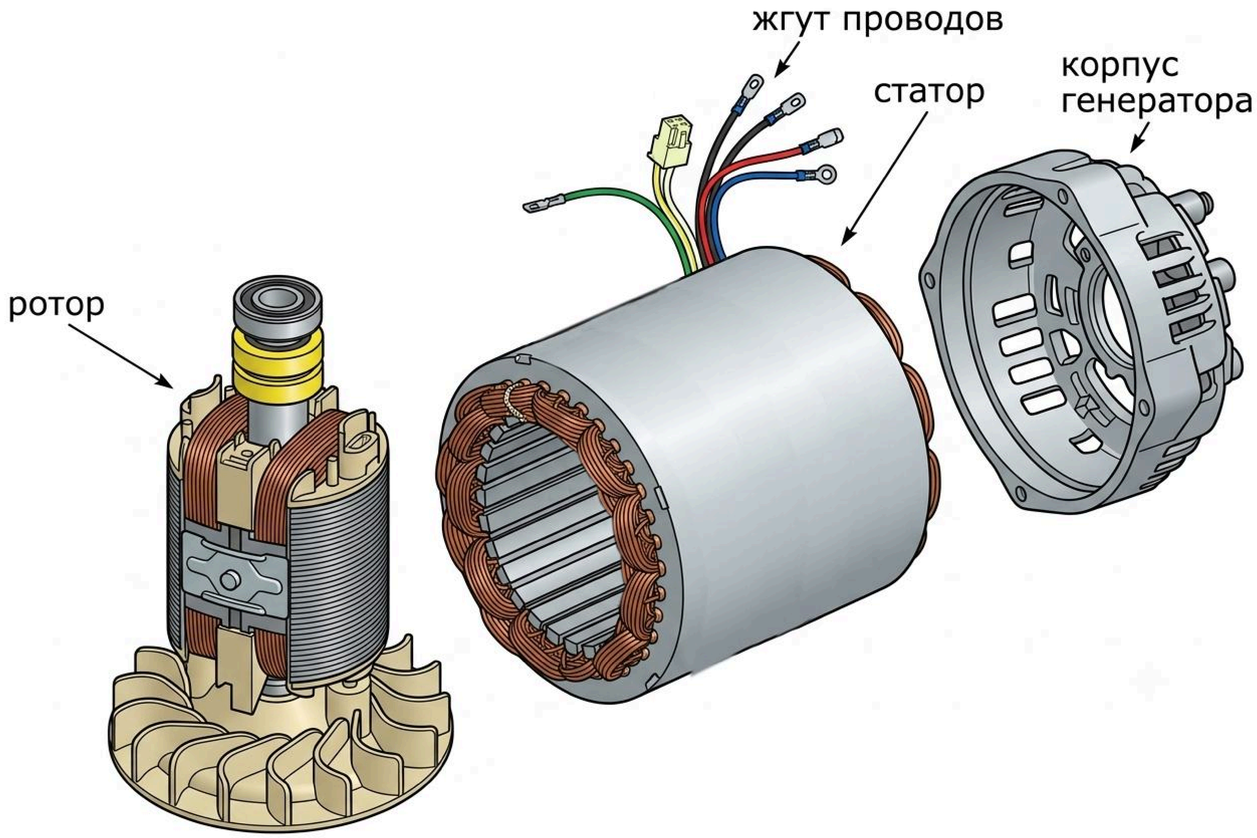
Серия Mstart

Почему генераторы Mstart уверенно запускают нагрузки с высокими пусковыми токами?

Преимущество серии Mstart достигается за счет сочетания двух ключевых конструктивных решений:

- **Двигатель с запасом мощности**
  Обеспечивает стабильную работу генератора при резком росте нагрузки в момент запуска оборудования и предотвращает критическое снижение оборотов.
- **Усиленный альтернатор с отдельной обмоткой возбуждения**
  Позволяет генератору кратковременно выдавать повышенный ток при запуске потребителей и поддерживать стабильные выходные параметры.

Благодаря этому генераторы серии Mstart эффективно запускают оборудование с высокими пусковыми токами без необходимости существенного увеличения мощности генератора.



ТЕХНОЛОГИЯ

Трехфазные генераторы

Универсальное автономное электроснабжение

Для пользователей, которым необходимо питать как бытовое оборудование 220 В, так и профессиональное трехфазное оборудование 380 В от одного генератора.

Код: 69933
AEG 22000 TE
220 В ~ 5.7 кВт / 380 В ~ 17 кВт

Код: 13515
AGG 11000 TE
220 В ~ 2.7 кВт / 380 В ~ 8 кВт

Код: 69932
AEG 20000 TE
220 В ~ 5 кВт / 380 В ~ 15 кВт

Код: 21531
APG 9800 TE
220 В ~ 2.3 кВт / 380 В ~ 7 кВт

Код: 69931
AEG 17000 TE
220 В ~ 4 кВт / 380 В ~ 12 кВт

Код: 19707
APG 7000 TE
220 В ~ 1.7 кВт / 380 В ~ 5 кВт

При работе в режиме 220 В доступная мощность снижается (примерно до 1/3 от номинала 380 В).



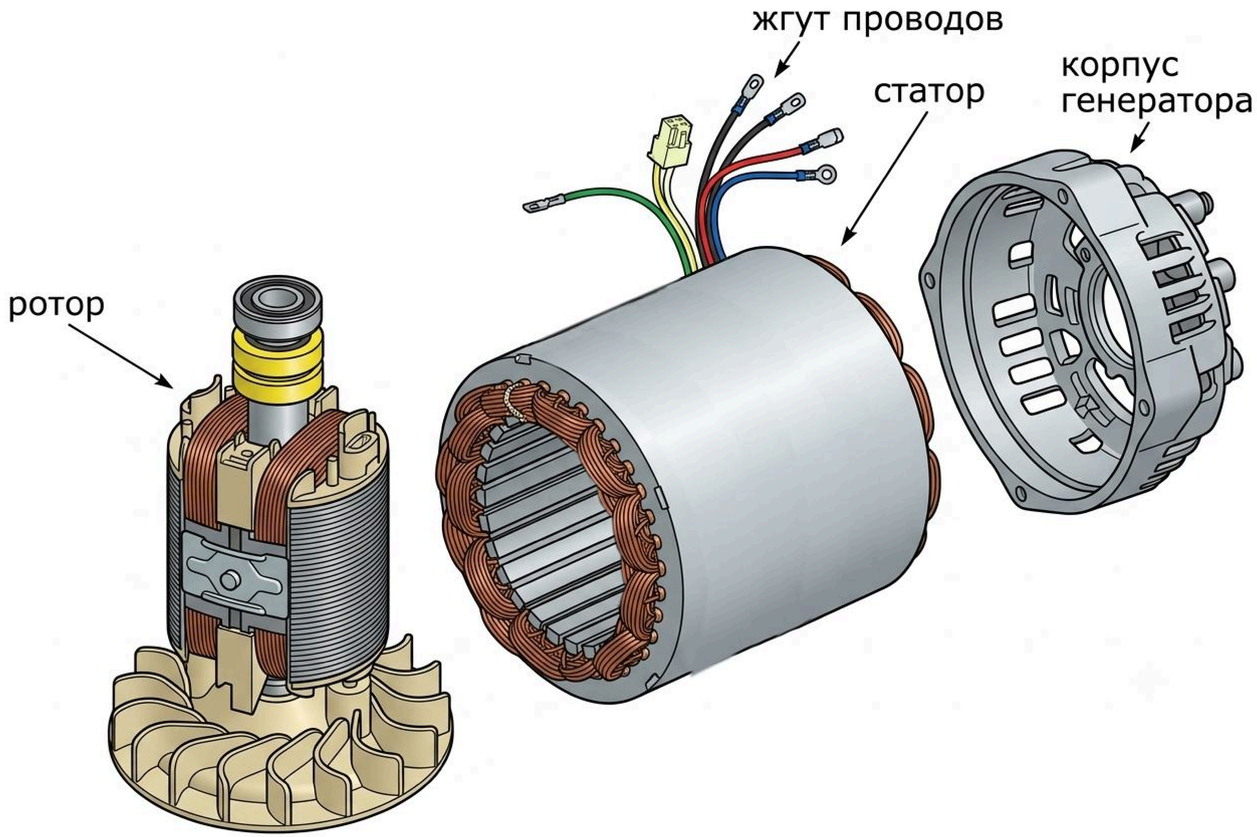
ТЕХНОЛОГИЯ

Трехфазные генераторы

Двухрежимное электроснабжение 220 В / 380 В

Генератор позволяет подключать как однофазное оборудование 220 В, так и трехфазное оборудование 380 В. Это делает его универсальным решением для объектов, где используются различные типы потребителей.

При работе от сети 220 В доступная мощность составляет до 1/3 от номинальной трехфазной мощности генератора. При необходимости пользователь может переключиться на режим 380 В и использовать полный потенциал оборудования.



ТЕХНОЛОГИЯ

Серия DUO

Полная мощность при 220 В и 380 В

Генератор обеспечивает одинаковую доступную мощность как при однофазном, так и при трехфазном подключении, позволяя использовать весь потенциал оборудования независимо от типа нагрузки.

Код: 97251
AEG 15000 TE DUO
220~380 В / 10 кВт

Код: 99070
AEG 11000 MTER DUO
220~380 В / 8 кВт

Код: 17236
AGG 11000 TE DUO
220~380 В / 8 кВт

Код: 17235
AGG 8000 TE DUO
220~380 В / 6.5 кВт



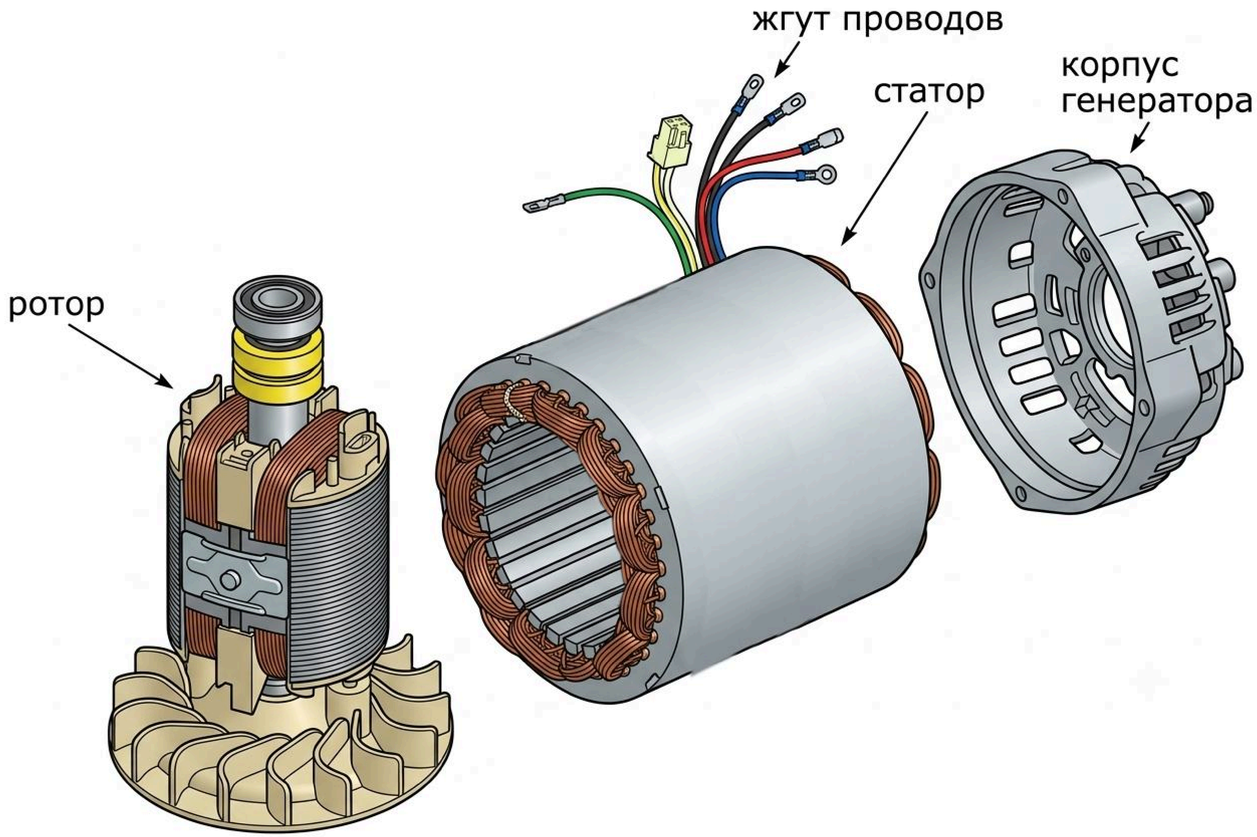
ТЕХНОЛОГИЯ

Серия DUO

Почему DUO выгоднее стандартных генераторов

Серия DUO отличается от стандартных трехфазных генераторов специальной конструкцией обмотки, которая обеспечивает сохранение полной выходной мощности как при работе на 380 В, так и при подключении 220 В.

Это позволяет эффективно использовать генератор как для трехфазных нагрузок, так и для однофазных потребителей без потери доступной мощности.



РАЗЛИЧИЯ

AVR и ABP/ATS System

AVR/ABP — две разные системы

В генераторах ALTECO используется два различных понятия AVR:

AVR SYSTEM

AVR (встроенный регулятор напряжения) — обеспечивает стабильное выходное напряжение генератора.

ATS SYSTEM

ABP (блок автоматического ввода резерва) — управляет автоматическим запуском генератора и переключением нагрузки при отключении сети

ABP/ATS (Автоматический ввод резерва) — блок автоматического ввода резерва

ATS 1-25 P
APG 9800E+ATS

ATS 1-25 G
AGG 11000 E2
AGG 8000 E2

ATS 1-50 E
AEG 11000 E2

ATS Dual-45 E
AEG 15000TE DUO
AEG 15000E2
AEG 17000 TE

ATS Dual-47 E
AEG 20000 TE
AEG 22000 TE

ATS Dual-52 E
AEG 11000 MTER DUO

Расшифровка обозначений:

1 – Однофазный

Dual – Трехфазный и однофазный

P – для APG

G – для AGG

E – для AEG



ALTECO

Спасибо за внимание!