



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



## СОДЕРЖАНИЕ

1 ПРАВИЛА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ	2
2 ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОВЕРКА	3
3 ЗАПУСК ДВИГАТЕЛЯ	4
4 ОСТАНОВКА ДВИГАТЕЛЯ	5
5 ПОДКЛЮЧЕНИЕ	5
6 ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	6
7 МОЩНОСТЬ ГЕНЕРАТОРА И ПОТРЕБИТЕЛЕЙ	7
8 ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ	8
9 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	10
10 ХРАНЕНИЕ	11
11 ДЕТАЛИ ГЕНЕРАТОРА И ПЕРЕЧЕНЬ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ	13
12 ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА	16
13 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	18

## 1 ПРАВИЛА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

### **ВЫХЛОПНЫЕ ГАЗЫ ЯВЛЯЮТСЯ ЯДОВИТЫМИ.**

Никогда не запускайте генератор внутри помещений.



**ТОПЛИВО ЛЕГКО ВОСПЛАМЕНЯЕТСЯ.** Глушите двигатель перед заправкой топливом.



При заправке топливом нельзя курить. Не допускайте подтекания топлива на генератор при заправке.



Не запускайте генератор, когда идет дождь или снег.



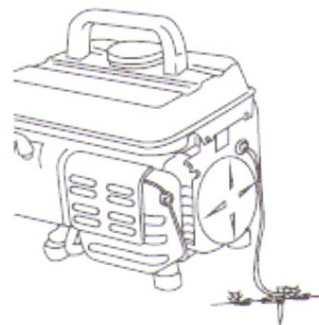
Вблизи генератора не должны располагаться воспламеняющиеся вещества. При их наличии они должны находиться на расстоянии не менее, чем 1 метр.



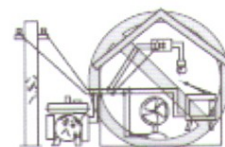
Не касайтесь генератора мокрыми руками.



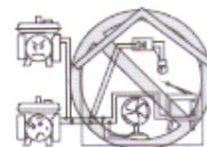
Заземлите генератор.



Не подключайте генератор к коммерческим линиям электропитания.



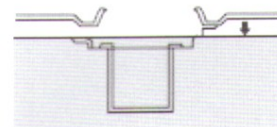
Не подключайте генератор к другому генератору.



## **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Двигатель и глушитель при работе сильно нагреваются. При осмотре или ремонте не касайтесь их, пока они не остынут.

Емкость топливного бака: 4 литра  
При заправке бака оставьте примерно 6 мм от кромки горловины до поверхности жидкости в целях компенсации температурного расширения топлива



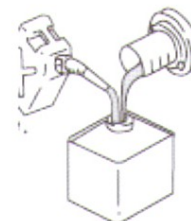
## **ВНИМАНИЕ**

ИСПОЛЬЗУЙТЕ СМЕСЬ БЕНЗИНА С МАСЛОМ.

Иначе, двигатель будет перегреваться.

Соотношение бензин/масло должно быть равно 50:1 или 40:1 (летом).

Заливайте специальное масло, предназначенное для 2-х тактных двигателей. Масло должно соответствовать спецификациям API TC или JASO FC.



## **2 ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОВЕРКА**

**ДЛЯ ДОЗИРОВАНИЯ МАСЛА ПРИ ЗАПРАВКЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ КРЫШКУ  
ТОПЛИВНОГО БАКА**

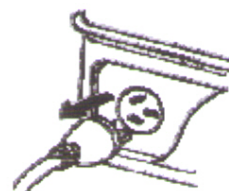
БЕНЗИН 50	МАСЛО 1	
1 (Л):0,02 (Л)		
2 (Л):0,04 (Л)		
3 (Л):0,06 (Л)		
4 (Л):0,08 (Л)		

Перед запуском двигателя покачайте бак.

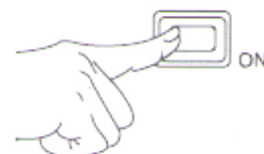
### 3 ЗАПУСК ДВИГАТЕЛЯ

Не подключайте потребителей к генератору до его запуска.

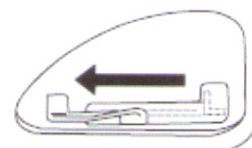
1. Откройте топливный кран - положение Вкл (ON).



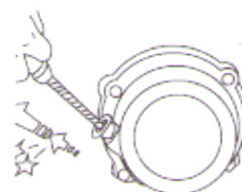
2. Установите выключатель зажигания в положение Вкл (ON)



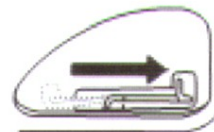
3. Установите рычажок воздушной заслонки в положение "1".



4. Медленно потяните шнур стартера, пока не почувствуете сопротивление, затем резко потяните его на себя.

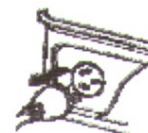


5. Верните рычажок воздушной заслонки в исходное положение



#### 4 ОСТАНОВКА ДВИГАТЕЛЯ

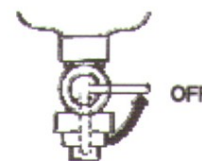
1. Отключите всех потребителей от генератора перед остановкой двигателя.



2. Установите выключатель зажигания в положение СТОП.



3. Закройте топливный кран - положение ВЫКЛ (OFF).

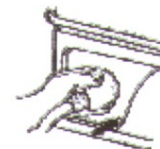


#### 5 ПОДКЛЮЧЕНИЕ

1. Намотайте кабель (2-3 витка) на ручку.

2. Выполните запуск двигателя.

3. Вставьте вилку кабеля в розетку переменного тока (AC).

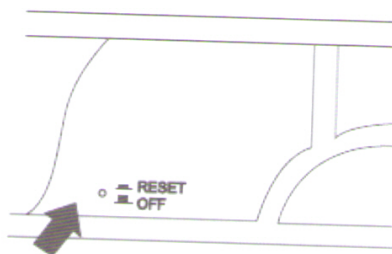


Зарядка аккумуляторной батареи (при ее наличии).

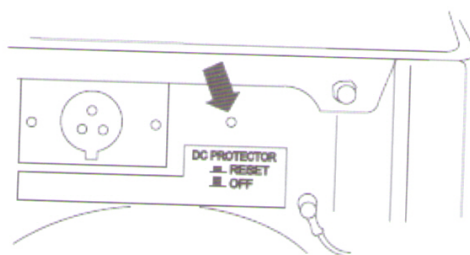
Соедините красный провод (поставляется в качестве принадлежности) с (+) выводом батареи, черный провод - с (-) выводом.

## УСТРОЙСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Нажмите для перезапуска AC (переменный ток) или DC (постоянный ток) защиты. Снижайте нагрузку в пределах номинальной мощности, если AC или DC защита (если оборудовано) отключается.






1 ВКЛ 2 ВЫКЛ  
① "ON" ② "OFF"




## 6 ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Элемент	Выполняемые операции	Через каждые 50 часов или раз в месяц	Через каждые 150 часов или раз в 3 месяца
Свеча зажигания	Проверить состояние Отрегулировать зазор и очистить При необходимости заменить.	●	
Воздушный фильтр:	Очистить При необходимости заменить		●
Топливный фильтр:	Очистить При необходимости заменить.		●
Отложение нагара	Удалить отложения нагара. Проверить и отрегулировать (в сервисе)		●

## 7 МОЩНОСТЬ ГЕНЕРАТОРА И ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Генератор		650	950	1000	Коэффициент мощности
Переменный ток 	50 Гц	~450ВТ	~650ВТ	~750ВТ	1
	60 Гц	~550ВТ	~800ВТ	~850ВТ	
	50 Гц	~330ВТ	~480ВТ	~600ВТ	0.7~0.8
	60 Гц	~410ВТ	~600ВТ	~720ВТ	
	50 Гц	~390ВТ	~570ВТ	~690ВТ	0.7 ~ 0.95
	60 Гц	~480ВТ	~700ВТ	~820ВТ	

При оснащении генератора розеткой постоянного тока

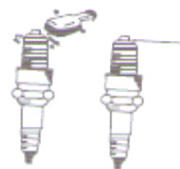
Постоянный ток 	12В/8,3А	12В/8,3А	12В/8,3А	Максимальная емкость заряжаемой батареи: 40А*ч
---	----------	----------	----------	--



## 8 ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ

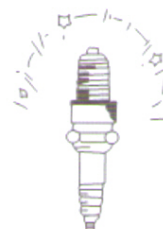
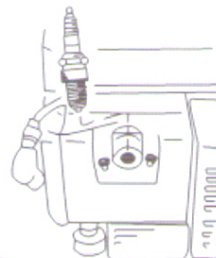
### ДВИГАТЕЛЬ НЕ ЗАПУСКАЕТСЯ

1. Проверьте наличие топлива.  
Установите топливный кран в положение ВКЛ
2. Установите выключатель зажигания в положение ВКЛ
3. Проверьте свечу зажигания
4. Если двигатель по-прежнему не запускается:
  - Проверьте топливный кран на наличие засорения.
  - Проверьте воздушный фильтр на наличие засорения.
  - Или обратитесь в сервисный центр.



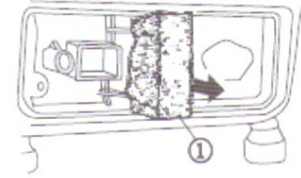
### СВЕЧА ЗАЖИГАНИЯ

1. Снимите свечу
2. Удалите отложения нагара
3. Проверьте свечу на обесцвечивание.  
Стандартный цвет: желто-коричневый.
4. Проверьте зазор. Он должен быть в пределах: 0,7-0,8 мм



## ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР

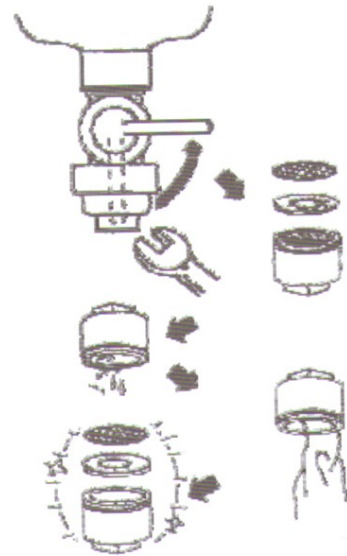
1. Снимите элемент фильтра
2. Промойте элемент фильтра в растворителе.
3. Полейте элемент фильтра моторным маслом (SEA 20)
4. ОТОЖМИТЕ элемент фильтра



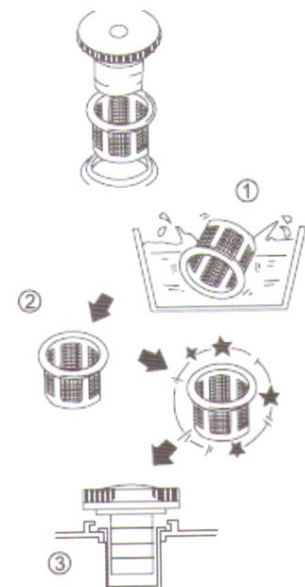
Запуск двигателя при отсутствии фильтра не допускается.

## ТОПЛИВНЫЙ ФИЛЬТР

1. Заглушите двигатель
2. Установите топливный кран в положение ВЫКЛ
3. Извлеките топливный фильтр.



4. Промойте элемент фильтра в растворителе
5. Высушите элемент фильтра.
6. Установите элемент фильтра на место.



## 9 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	СТG650		СТG950		СТG1000	
Тип двигателя	2-х тактный				4-х тактный	
Диаметр цилиндра x Ход поршня	45X40 мм					
Рабочий объем	63,3 куб, см					
Система зажигания	C.D.I.					
Напряжение на выходе генератора	110V-240V					
Частота	50Н	60Н	50Н	60Н	50Н	60Н
Номинальная мощность	450	550	750	800	850	900
Период непрерывной работы	50%	100%	50%	100%	50%	100%
	11,8 ч	6,8 ч	8,2 ч	4,7 ч	7,1 ч	4,4 ч
Масса	17,5 кг		18,5 кг		19 кг	
Размеры	350x310x365 мм					

## 10 ХРАНЕНИЕ

В случае длительного хранения генератора необходимо предварительно выполнить следующие действия:

### СЛЕЙТЕ ТОПЛИВО

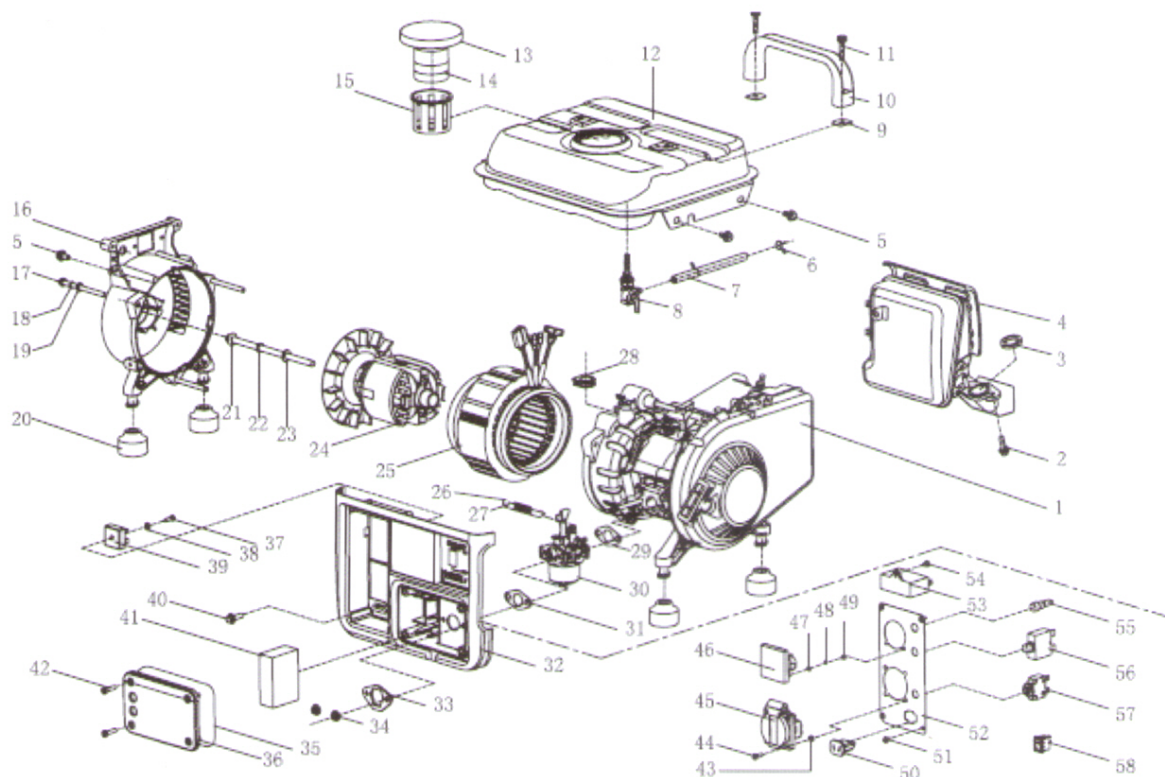
Слейте топливо из бака, топливного крана, поплавковой камеры карбюратора.

### ДВИГАТЕЛЬ

1. Влейте через отверстие для свечи моторное масло -- примерно 1 столовую ложку, SAE 10W30 или 15W40.
2. Проверните двигатель за тросик стартера несколько раз (при выключенном зажигании).
3. Потяните за тросик стартера, пока не почувствуете сопротивление (ход сжатия).
4. Не вытягивайте тросик дальше.
5. Очистите генератор снаружи и опрыскайте его средством защиты от коррозии.
6. Храните генератор в сухом месте, при наличии хорошей вентиляции. Накройте генератор сверху.
7. Храните генератор в его рабочем (горизонтальном) положении.

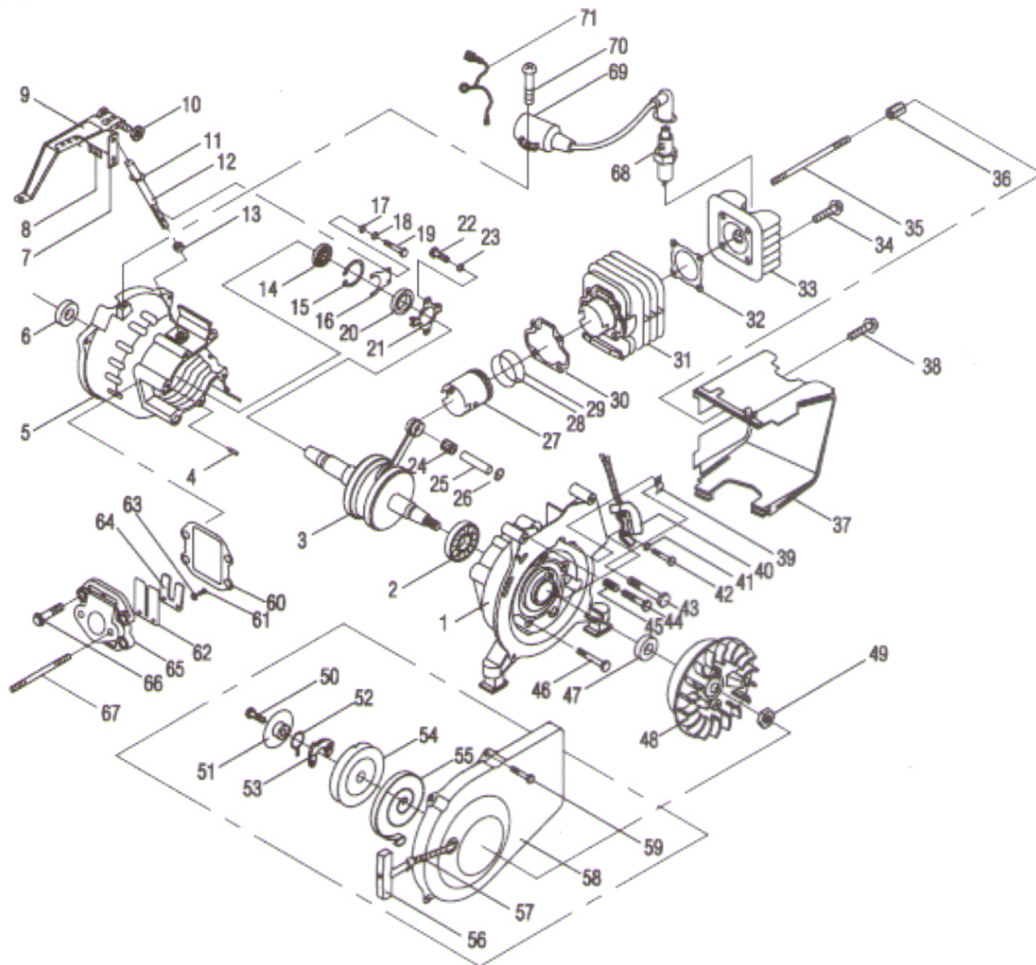
## 11 ДЕТАЛИ ГЕНЕРАТОРА И ПЕРЕЧЕНЬ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

Тип А



№	Номер по каталогу	Наименование		Кол-во	Цена
1	CT1E45FD-1000000	Двигатель	Engine	1	
2	GB5789 M6×16	Винт M6×16	Screw M6×16	2	
3	CT1E45FD-1100001	Прокладка глушителя	Muffler gasket	1	
4	CT1E45FD-1101000	Глушитель	Muffler	1	
5	GB5789 M6×12	Винт M6×12	Screw M6×12	7	
6	CT950-04000002	Хомут	Clip	2	
7	CT950-04000003	Топливопровод (длина 140 мм)	Fuel tube (length 140mm)	1	
8	CT950-04000200	Топливный кран	Fuel cock	1	
9	CT950-04000004	Прокладка ручки	Gasket	2	
10	CT950-04000005	Ручка для переноски	Carrying handle	1	
11	GB9074.4 M6×30	Винт M6×30	Screw M6×30	2	
12	CT950-04000100	Топливный бак	Fuel tank	1	
13	ST02FD-04120000-A	Крышка бензобака	Fuel tank cap	1	
14	CT950-04000001	Масленка	Oil cup	1	
15	CT950-04000300	Топливный фильтр	Fuel filter	1	
16	CT950-02000002	Задняя крышка	End cover	1	
17	CT950-02000004	Винт M6×80	Screw M6×80	3	
18	GB93 6	Стопорная шайба Ø 6	Spring washer 6	3	
19	GB95 6	Шайба Ø 6	Washer 6	3	
20	CT950-02000005	Резиновая опора	Bottom rubber	4	
21	CT950-02000003	Винт M6×155	Screw M6×155	1	
22	GB93 8	Стопорная шайба Ø 8	Spring washer 8	1	
23	GB96-85 8	Шайба Ø 8	Washer 8	1	
24	CT950-02001200	Ротор в сборе	Rotor comp	1	
25	CT950-02001100	Статор в сборе	Stator assy	1	
26	CT1E45FD-1110001	Возвратная пружина дроссельной заслонки карбюратора	Carburetor spring	1	
27	CT1E45FD-1110002	Тяга дроссельной заслонки карбюратора	Carburetor connecting rod	1	
28	CT950-02000006	Резиновая прокладка	Rubber jacket	1	
29	CT1E45FD-1130004	Прокладка карбюратора(A)	Carburetor gasket(A)	1	
30	CT1E45FD-1131000	Карбюратор	Carburetor	1	
31	CT1E45FD-1130002	Прокладка карбюратора(b)	Carburetor gasket(b)	1	
32	CT950-05000001	Воздушный фильтр	Air filter	1	
33	CT950-05000005	Шайба Ø воздушного фильтра	Air filter washer	1	
34	GB6177.1 M6	Гайка M6	Nut M6	2	
35	CT950-05000003	Прокладка воздушного фильтра	Air filter seal	1	
36	CT950-05000002	Крышка воздушного фильтра	Air filter cover	1	
37	GB845 ST4.2×20	Винт ST4.2×20	Screw ST4.2×20	1	
38	GB97.1-85 4	Шайба Ø 4	Waher 4	1	
39	ST02FD-02100006	Выпрямитель	Rectifier	1	
40	GB5789 M6×18	Винт M6×18	Screw M6×18	1	
41	CT950-05000004	Сменный элемент воздушного фильтра	Air filter element	1	
42	GB823 M5×14	Винт M5×14	Screw M5×14	4	
43	GB6177-86 M4	Гайка M4	Nut M4	4	
44	GB819.1-2000	Винт M4×14	Screw M4×14	4	
45	ST02FD-05502007	Штепсельная розетка	Receptacle	1	
46	ST02FD-05602001	Вольтметр	Voltage Meter	1	
47	GB97.1-85 3	Шайба Ø 3	Washer 3	2	
48	GB94.1-87 3	Стопорная Шайба Ø 3	Spring washer 3	2	
49	GB6175-86 M3	Гайка M3	Nut M3	2	
50	ST02FD-05402001	Штепсельная розетка постоянного тока в сборе	DC receptacle assembly	1	
51	GB845 ST4.2×9.5	Винт ST4.2×9.5	Screw ST4.2×9.5	4	
52	CT950-05010100	Панель управления	Control panel	1	
53	CT950-02000001	Конденсатор	Condenser	1	
54	GB845 ST4.2×13	Винт ST4.2×13	Screw ST4.2×13	1	
55	ST02FD-05802001	Лампа-индикатор напряжения на выходе генератора	Power pilot lamp	1	
56	ST02FD-05302001	Предохранитель цепи переменного тока	AC protecctor	1	
57	ST02FD-05302007	Предохранитель цепи постоянного тока (10A)	DC protecctor(10A)	1	
58	ST01FD-05701001	Выключатель зажигания	Engine switch	1	
59	CT950-05000006	Кронштейн воздушного фильтра	Air filter holder	1	

ДВИГАТЕЛЬ

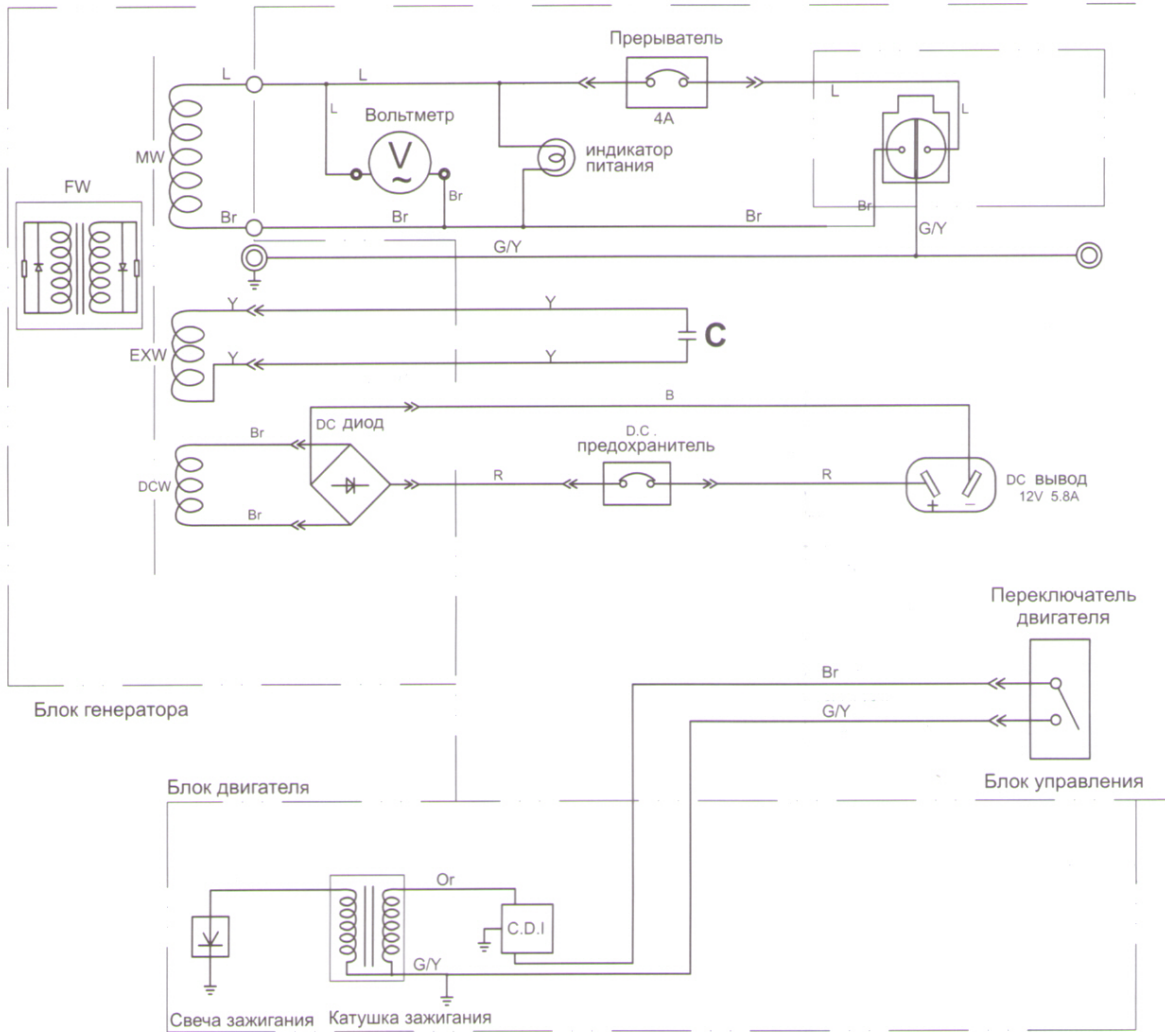


№.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВ
1	Картер (А)	1
2	Радиальный шариковый подшипник 6004	1
3	Узел колен. вала	1
4	Штифт	2
5	Картер (В)	1
6	Уплотнение	1
7	Регулировочная планка дроссельной заслонки	1
8	Пружина привода дроссельной заслонки	1
9	Рычажок привода дроссельной заслонки	1
10	Гайка М6	1
11	Кольцо	1
12	Тяга привода дроссельной заслонки	1
13	Уплотнение	1
14	Радиальный шариковый подшипник 6004	1
15	Упругое кольцо	1
16	Вилка привода дроссельной заслонки	1
17	Шайба ?	2
18	Пружинная шайба ?	2
19	Винты М3 х 8	2
20	Манжета	1
21	Узел маховика	1
22	Болт с буртиком М6 х12	2
23	Пружинная шайба ?	2
24	Подшипник	1
25	Поршневой палец	1
26	Кольцо	2
27	Поршень	1
28	Поршневое кольцо (В)	1
29	Поршневое кольцо (А)	1
30	Прокладка	1
31	Блок цилиндра	1
32	Прокладка	1
33	Головка блока	1
34	Болт с буртиком М6 х 105	2
35	Болт	2
36	Гайка М6	2
37	Кожух	1
38	Болт с буртиком М6 х 12	2
39	Зажим	1
40	Узел катушки с тросиком	1
41	Пружинная шайба ?	2
42	Болт с буртиком М6 х 16	<b>CSI</b>
43	Болт с буртиком М6 х 55	<b>CSI</b>
44	Винт М6 х40	1
45	Пружина	1
46	Болт с буртиком М6 х 50	4
47	Уплотнение	1

№.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО
48	Магнето, выполненное в маховике	1
49	Гайка магнето М10	1
50	Болт с буртиком М6 х 8	1
51	Фрикционный диск	1
52	Кольцо	1
53	Собачка	1
54	Катушка	1
55	Спиральная пружина	1
56	Ручка стартера	1
57	Тросик	1
58	Корпус вентилятора	1
59	Болт с буртиком М6 х 12	4
60	Прокладка	1
61	Винт М3 х 8	2
62	Пружинная шайба ?	
63	Reed valve plate	1
64	Прокладка пластинчатого клапана	1
65	Коллектор	1
66	Болт с буртиком М6 х20	4
67	Болт	2
68	Свеча зажигания	1
69	Катушка зажигания	1
70	Болт с буртиком М6 х20	1
71	Провод	1



## 12 ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА 50 Гц



В	черный	R	красный
У	желтый	W	белый
G	зеленый	G/Y	зелен. желт.
L	голубой	Or	оранжевый
Br	коричн.		

## Гарантийные обязательства

Уважаемый клиент,

все продукты MUSTANG проходят тщательную проверку нашего товароконтроля.

Срок гарантии составляет 1 год.

Наша гарантия распространяется на все погрешности изготовления и материала. Срок гарантии составляет 12 месяцев при непромышленной эксплуатации.

Во время действия гарантии все дефекты устраняются бесплатно. Изначально Вы имеете право только на гарантийный ремонт. Если ремонт невозможен, у Вас есть выбор между заменой прибора, отказом от сделанной покупки и снижением уплаченной цены.

Момент начала действия гарантии определяется кассовым чеком или квитанцией, полученными при покупке. Сохраните эти документы.

Гарантийные обязательства не распространяются на расходные материалы на ТО и на части, подлежащие естественному износу, на случаи несоблюдения указаний руководства по эксплуатации, на повреждения вследствие неквалифицированного обращения, подключения, обслуживания или установки, а также на повреждения со стороны внешних факторов.

Замененные приборы и детали переходят в нашу собственность.

Претензии на возмещение убытков исключаются, если они не вызваны умышленными действиями или небрежностью производителя. Право на гарантийный ремонт не является основанием для других претензий.

В случае необходимости гарантийного ремонта или замены деталей обращайтесь на телефон горячей линии или к продавцу, у которого Вы приобрели наш продукт.

Обязательно прикладывайте к дефектному прибору следующие документы :

- кассовый чек или квитанцию, полученные при покупке
- описание возникшей неполадки.

## Горячая линия сервиса

Телефон: - **8-800-333-21-12**

Электронная почта : [service@mustangru.com](mailto:service@mustangru.com)