



**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ СИСТЕМЫ  
ATS( ) МОДЕЛЕЙ**

**ATS DG6500EA  
ATS DG9000E/220V  
ATS DG9000EA/220V ATS  
DG9000E3A/220V/380V  
ATS 7000EA  
ATS 12000EA  
ATS 12000E3A/220V/380V  
ATS 15000E3A/220V/380V  
ATS 10500EA-3U/220V/380V  
ATS 17000E3A/220V/380V**

## **1. ИНСТРУКЦИЯ**

Система ATS (ABP) предназначена для автоматического запуска генератора при аварийном отключении основного источника электропитания.

При отключении сетевого питания генератор запустится через 2-6 секунд, а затем генератор начнет подачу электропитания. При включении сетевого питания система ATS автоматически переключит переключатель на основной источник питания, а затем остановит генератор через 2-6 секунд.

1.1 Эта система использует ядро SCM и цифровую технику для контроля и управления автоматической рабочей системой.

1.2 Простота установки и эксплуатации

1.3 Автоматическая работа без контроля людей. Когда передача прервана, в системе останется запись об ошибке и будет указано инженеру для проверки и повторной настройки. Не беспокойтесь о питании от сети и генератора.

1.4 Внутри находится зарядное устройство, которое автоматически заряжает аккумулятор генератора.

## **2. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОПЕРАЦИЙ**

**Используйте кабель для подключения блока ATS к панели управления генератором и переведите электрический замок в положение “ВЫКЛ”. (Только для дизельного генератора, для бензинового генератора, пожалуйста, переключитесь в положение “ВКЛЮЧЕНО”)**

### **2.1 Автоматическая настройка положения**

Нажмите кнопку AUTO, загорится индикатор AUTO, система ATS работает автоматически.

### **2.2 Система работы ATS.**

В режиме автоматической работы системы ATS, если питание от сети отключено, система ATS автоматически откроет управление воздушной заслонкой и запустит генератор через 2 секунды, подождите, пока генератор проработает 5 секунд, система переключит нагрузку на питание генератора.

### **2.3 Запуск системы ATS 3 раза**

Когда генератор не может запуститься должным образом, его система запустит генератор по кругу 3 раза, как показано ниже

Отключение питания от сети → первый запуск генератора через 3 секунды → неудачный запуск и подождите 5 секунд → второй запуск генератора через 4 секунды → неудачный запуск и подождите 5 секунд → третий запуск генератора через 5 секунд

**Памятка: если генератор не сможет запуститься успешно в течение 3-х попыток, загорится индикатор «ОШИБКА».**

### **2.4 Остановка генератора**

При повторном включении сетевого питания, система ATS переведет нагрузку на сетевой источник питания и генератор остановится после 5 секунд, работы без нагрузки.

### **2.5 Ручной запуск**

Если вам не нужно, чтобы система ATS работала автоматически, пожалуйста, переведите переключатель в положение "РУЧНОЙ".

### **2.6 Автоматическое управление воздушной заслонкой**

Если генератор оснащен системой управления воздушной заслонкой, то при запуске генератора его система автоматически откроет ее и закроет после успешного запуска генератора.

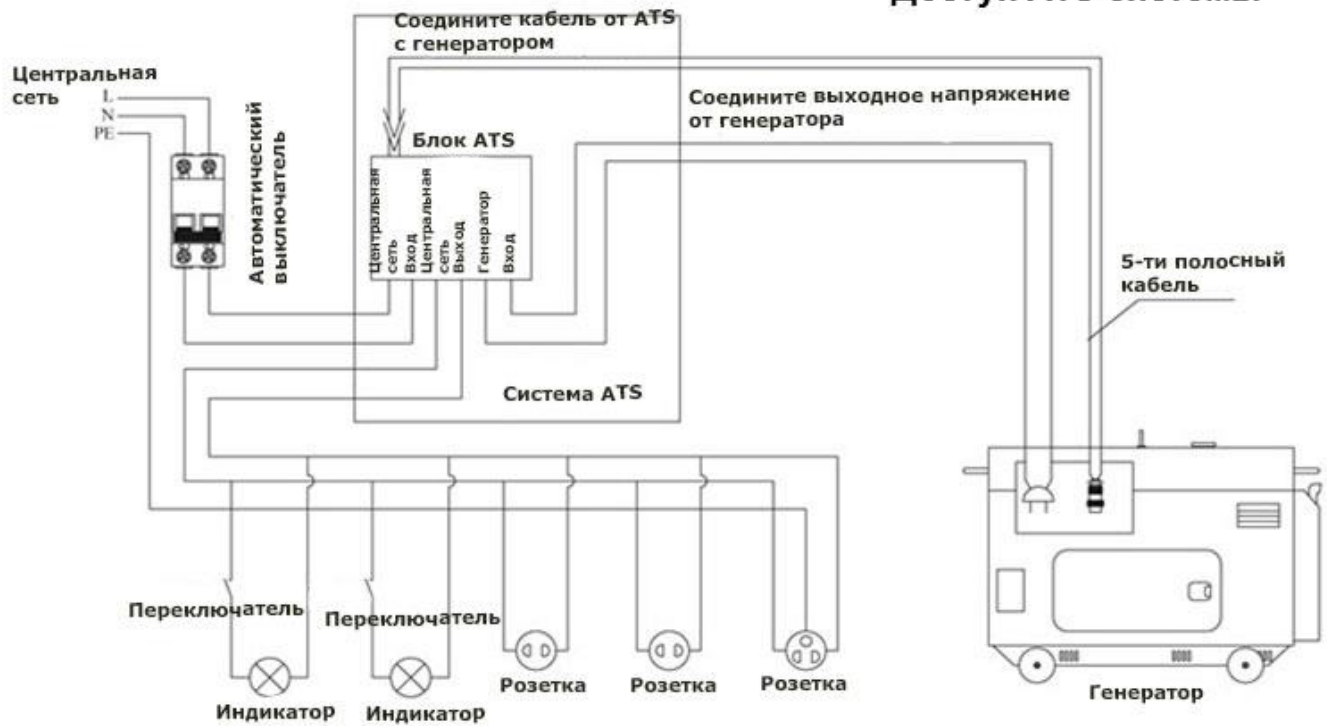
## **3. Обслуживание аккумулятора**

**Система ATS автоматически зарядит аккумулятор, ток заряда составляет 2А.**

## Схема энергосистемы блока ATS

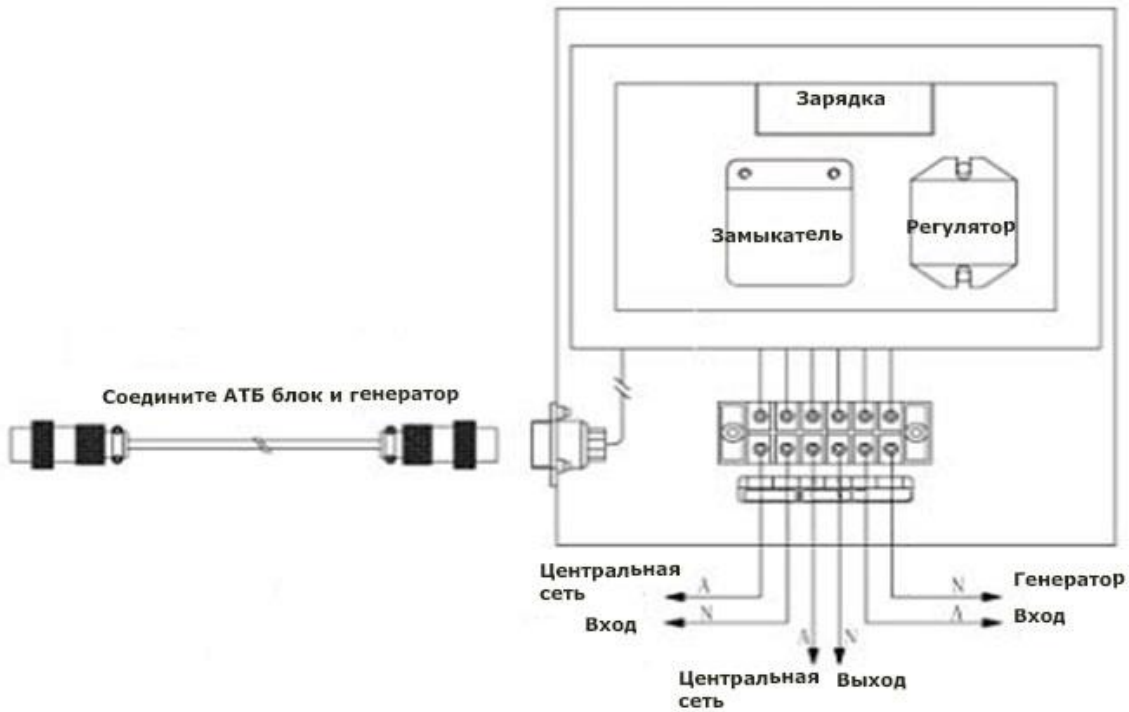


## Доступ ATS системы

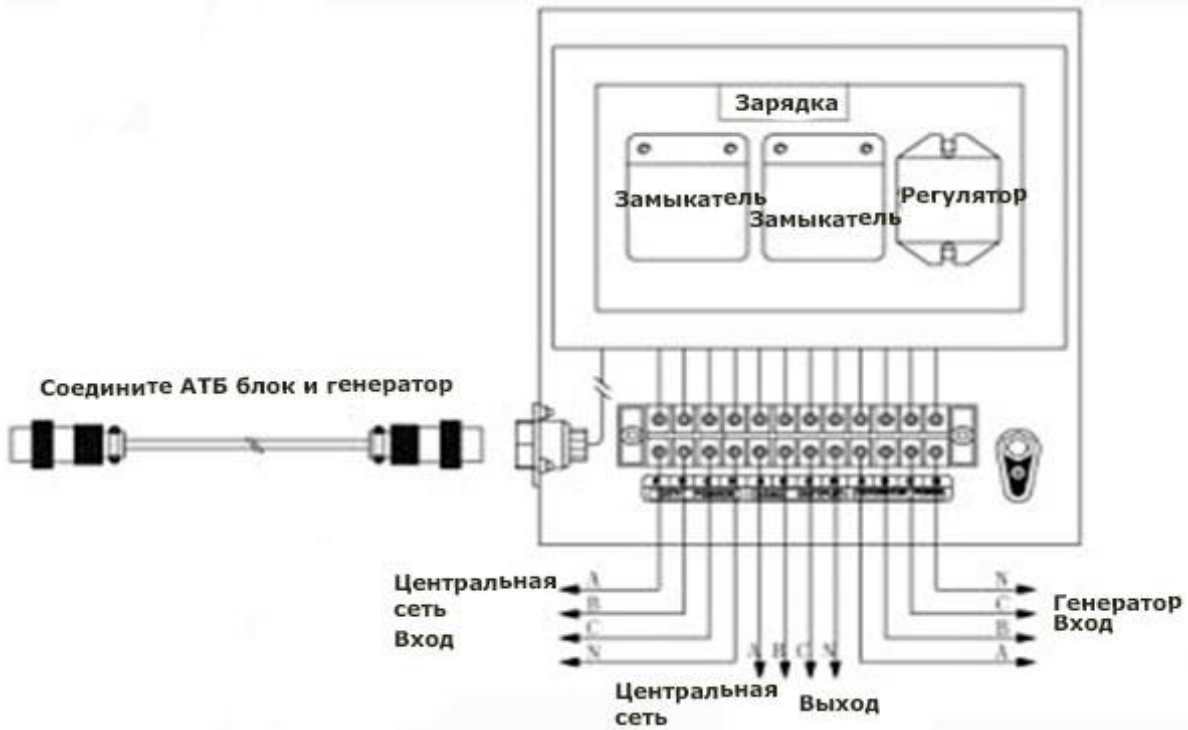


## 4. Схема проводов

6-1 Одна фаза. Схема подключения одной фазы:



6-2 Три фазы. Схема подключения трех фаз:



## 5. Памятка

1 Мощность ATS должна быть больше мощности основной нагрузки.

2 Необходимо добавить автоматический выключатель для защиты ATS системы, когда вы подключаете сетевую кабель питания к блоку ATS.

3 Необходимо перевести электрический цепь в положение "ВЫКЛ". (Только для дизельного генератора, для бензинового генератора, пожалуйста, переключитесь в положение "ВКЛЮЧЕНО")

4 Пожалуйста, сначала успешно запустите генератор в положении "ВЫКЛ.", затем вы можете использовать "АВТО" для автоматической работы.

5 Пожалуйста, поверните выключатель воздушного выключателя в положение "ВКЛ." при использовании системы ATS.

6 Только инженер - электрик может открыть коробку для осмотра и ремонта, **ОСТОРОЖНО ВЫСОКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ!!!**

## 6. Технические характеристики

	ATS DG9000EA(E3A)	ATS 10500EA-3U	ATS 12000E3A	ATS 15000E3A	ATS 17000E3A	ATS DG9000E	ATS 7000EA/7500E A
Номинальное напряжение, В	220	380				220	380
Частота, Гц	50	50				50	50
Кол-во фаз	1 (3)	3				1	1
Класс защиты	IP 23						
Эксплуатационная t окружающей среды, °C	от +5 до + 40						
Габариты, мм	380*250*140				435*400*200		380*250*140
Вес, кг	6				13		5



## ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

### Уважаемый Покупатель!

Настоящая гарантия действует в отношении проданного и эксплуатируемого изделия торговой марки LIFAN на территории РФ.

Срок официальной гарантии на продукцию LIFAN с даты продажи составляет 12 месяцев и распространяется на дефекты, произошедшие по вине завода изготовителя.

При нарушении нормальной работы изделия прекратите его эксплуатацию и обратитесь за консультацией по телефону горячей линии 8-800-550-55-14 (звонок бесплатный) или по электронной почте на адрес [service@lifan-moto.ru](mailto:service@lifan-moto.ru).

**УБЕДИТЕЛЬНО ПРОСИМ ВАС** во избежание недоразумений внимательно изучить условия гарантийного обслуживания и эксплуатации, проверить правильность заполнения гарантийного талона. Бесплатное гарантийное обслуживание производится только в авторизованных сервисных центрах LIFAN, при предъявлении потребителем кассового (товарного) чека и корректно заполненного гарантийного талона (с указанием модели изделия, серийного номера, даты продажи, подписи и печати Продавца) вместе с дефектным изделием в течении гарантийного срока.

Запрещается вносить любые изменения, стирать или переписывать данные, указанные на гарантийном талоне.

Компания LIFAN оставляет за собой право отказать в гарантийном обслуживании, если информация была утрачена или изменена после первичного приобретения Изделия у Продавца.

Серийный номер является неотъемлемой частью изделия. На изделия с отсутствующим или нечитаемым серийным номером гарантийные обязательства не распространяются.

Мы оставляем за собой право отказать в гарантийном сервисном обслуживании изделия и взимать плату за обслуживание и ремонт в случае возникновения неисправности изделия по вине Потребителя и/или отсутствия гарантии в соответствии с условиями, изложенными далее.

### Гарантийные условия

1. Гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и обусловленные производственными дефектами и факторами.

2. Гарантия покрывает стоимость замены дефектных элементов на новые или восстановленные. Дефектным элементом считается такой, в котором обнаружен заводской брак, существовавший на момент поставки (продажи) и выявленный в процессе эксплуатации в период гарантийного срока. Гарантийный ремонт может выполняться с использованием функционально эквивалентных отремонтированных деталей. Замененные детали (узлы) становятся собственностью компании LIFAN.

3. Гарантийные обязательства не покрывают ущерб, нанесенный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.

4. Владелец лишается права проведения бесплатного гарантийного ремонта при:

- наличии механических повреждений изделия;
- нарушении правил эксплуатации и обслуживания, указанных в руководстве по эксплуатации;
- несвоевременном/неполном проведении работ по техническому обслуживанию узлов и механизмов изделия;
- наличии неисправности, возникшей в результате несвоевременного устранения других ранее обнаруженных недостатков, либо недостатка ГСМ.

5. Изделия снимаются с гарантийного обслуживания, если недостатки вызваны:

- установкой дополнительных компонентов;
- перегрузкой изделия;
- модификацией/изменением заводских настроек изделия;
- несанкционированным ремонтом/вскрытием изделия;
- применением неоригинальных расходных материалов, запасных частей или другого периферийного оборудования.

6. Гарантия не распространяется на повреждения узлов и/или деталей вследствие несоблюдения правил транспортировки, погрузочно-разгрузочных работ и/или хранения.

7. Гарантийные обязательства не покрывают ущерб, вызванный действием непреодолимой силы (несчастный случай, стихийные бедствия, пожар, наводнение, удар молнии, война и военные действия, восстание, мобилизация, массовые беспорядки, забастовка, эпидемии, террористические акты,

аварии на транспорте и т.п.).

8. С момента отгрузки изделия со склада Продавца или Производителя и перехода права собственности от Продавца к Потребителю, все риски, связанные с транспортировкой и перемещением отгруженных товаров, в гарантийные обязательства не входят.

9. Потребитель доставляет Изделие для гарантийного ремонта самостоятельно и за свой счет. Изделие, передаваемое для гарантийного ремонта должно быть в чистом, ремонтпригодном виде и полностью комплектным.

10. Производитель вправе привлекать третьих лиц для выполнения (проведения) гарантийных ремонтов на территории РФ.

11. Гарантийные обязательства не распространяются на:

- принадлежности и расходные материалы (например: фильтры, свечи, приводные ремни, трос, стартера и др.);
  - компоненты, вышедшие из строя вследствие нормального износа в процессе эксплуатации изделия;
  - резиновые изделия (в том числе амортизаторы);
  - колеса и ролики;
  - ножи и режущие элементы;
  - ГСМ;
  - электрические предохранители;
  - неисправности, возникшие в результате несвоевременного устранения других неисправностей. Замена выше перечисленных компонентов производится за счёт Потребителя.
12. Данная гарантия описывает условия Гарантийного обслуживания, предоставляемые Потребителю, и ни при каких обстоятельствах не несет ответственности ни за какой ущерб/убытки или упущенную выгоду в результате дефекта (брака) изделия.
13. Никаких других Гарантийных обязательств (письменных и устных), отличных от вышеперечисленного не предоставляется.

### Порядок обращения в гарантийный период

Претензии по качеству Товара принимаются по электронной почте на адрес [service@lifan-moto.ru](mailto:service@lifan-moto.ru), с использованием формы, размещенной на официальном сайте [lifan-moto.ru](http://lifan-moto.ru) в разделе «Покупатель/Гарантия на продукцию».

Претензия должна содержать:

- гарантийную рекламацию, шаблон которой размещен на официальном сайте [lifan-moto.ru](http://lifan-moto.ru) в разделе «Покупатель/Гарантия на продукцию» (полностью заполненная форма заявки на диагностику исключает необходимость отправки гарантийной рекламации);
- копию корректно заполненного гарантийного талона;
- четкую фотографию серийного номера на Товаре;
- четкие фотографии оборудования с четырех сторон и углов;
- четкие фотографии непосредственно неисправного узла.

При подтверждении гарантийного случая мы выполним ремонт за свой счет.

Обязательное условие обращения: наличие корректно заполненного гарантийного талона установленного образца на приобретенное оборудование. Претензия принимается к рассмотрению только при наличии полной информации в соответствии со списком выше.

С момента подписания Покупателем гарантийных условий считается, что:

- вся необходимая информация о купленном оборудовании и его потребительским свойствам предоставлена покупателю в полном объеме, в соответствии со ст. 10 Закона «О защите прав потребителей»;
- претензий к внешнему виду не имеется;
- с условиями эксплуатации и гарантийного обслуживания ознакомлен.

Покупатель ознакомлен

подпись

расшифровка

**Официальный представитель Lifan Power в России  
ООО «Лифан северо-запад»**

По вопросам приобретения и сервисного обслуживания обращайтесь:

***8 800 550-55-14***

**<https://lifan-moto.ru/>**

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: CHONGQING LIFAN SUZHUI FOREIGN TRADE CO., LTD  
FENGQI ROAD, NO. 8, CAJIAGANG, BEIBEI DISTRICT, CHONGQING, КИТАЙ