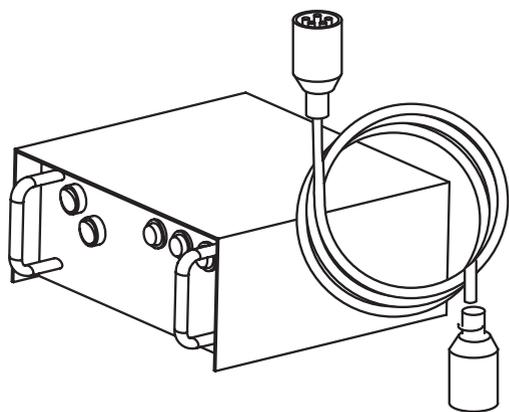




## Руководство к устройству автоматического пуска УАП-1 (для газовых электрогенераторов GAZLUX)

- технический паспорт
- инструкция по эксплуатации
- гарантийный талон



УАП-1

## Уважаемый Покупатель!

Мы благодарны Вам за то, что Вы остановили свой выбор на продукции марки GAZLUX®! Оборудование произведено по российским ГОСТам ведущими специализированными предприятиями Китайской Народной Республики, являющимися мировыми лидерами по объему производимой продукции и обеспечивающими современное высокотехнологичное и высококачественное производство со строгим соблюдением требований международной системы контроля качества ISO 9001:2008. Мы уверены, что продукция GAZLUX® прослужит Вам долгие годы и поможет создать комфорт и уют в Вашем доме.

Перед началом эксплуатации внимательно прочтите разделы данного руководства, **предназначенные для Пользователя**. Храните данное руководство для разрешения возможных возникающих вопросов, а при возможной передаче генератора другому Владельцу, передайте ему также данное руководство. При покупке убедитесь в том, в гарантийном талоне заполнены соответствующие графы с информацией о продавце – это является существенным условием сохранения гарантии на устройство автоматического пуска УАП-1. Любой ремонт и техническое обслуживание должны производиться только квалифицированным специалистом авторизованного сервис-центра по оборудованию GAZLUX®, и только с применением фирменных запасных частей GAZLUX®. Несоблюдение этого требования может привести к потере фирменной гарантии. Адреса и телефоны ближайших авторизованных сервисных центров по оборудованию GAZLUX® можно узнать от продавца при покупке оборудования, а также позвонив в центр технической поддержки **8-800-200-0-188** (звонок из любой точки России бесплатный) или в сети интернет по адресу <http://www.gazlux.ru>.

## Информация о сертификации, сроке службы и гарантии

Устройство автоматического пуска УАП-1 для газовых электрогенераторов GAZLUX сертифицированы в соответствии с требованиями, обеспечивающими их соответствие требованиям безопасности, установленными для данной продукции и действующими на момент ее изготовления.

Срок службы устройства автоматического пуска для газовых электрогенераторов GAZLUX арт. № 809001 составляет не менее 5 лет при условии эксплуатации в рамках бытовых нужд и соблюдения требований данного руководства. По окончании срока службы следует обратиться в авторизованный сервис-центр по оборудованию GAZLUX® для проведения обследования и принятия решения о возможности дальнейшей эксплуатации.

Гарантийный срок составляет 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня покупки. В течение этого срока авторизованные сервисные центры по оборудованию GAZLUX® бесплатно устранят неисправности, возникшие по вине изготовителя, или заменят оборудование согласно действующему законодательству в сфере защиты прав потребителей. Подробно условия гарантии изложены в гарантийном талоне.

## Серийный номер

Каждый прибор после изготовления проходит тестирование, далее ему присваивается 11-значный индивидуальный заводской номер, который нанесен на правой боковой стороне прибора.

## Объем поставки

Устройство автоматического пуска .....	1 шт.
Сигнальный кабель .....	1 шт.
Силовой провод .....	1 шт.
Упаковка .....	1 шт.
Данное руководство .....	1 шт.



### Правила электробезопасности

- Устройство автоматического пуска относится к устройствам 1 класса электробезопасности и должно при работе подключаться своим заземляющим контактом к контуру заземления выполненного надлежащим образом;
- Не касайтесь оголенных проводов и клемм генератора и устройства автоматического пуска при работе генератора;
- Не используйте электрические провода и кабели с поврежденной электроизоляцией;
- Не используйте устройства автоматического пуска в местах с повышенной влажностью, не касайтесь органов управления мокрыми руками.

### Заземление корпуса устройство автоматического пуска

Для обеспечения безопасной работы корпус устройства автоматического пуска должен быть соединен своим контактом заземления с проводником заземления, выполненным согласно действующим правилам электробезопасности. Если Вы не уверены в качестве заземления, проконсультируйтесь с квалифицированным электриком.



**Всегда при работе устройства автоматического пуска соединяйте его контакт заземления находящегося на обратной стороне с корректно выполненным заземлением. Работа устройства автоматического пуска без подсоединения к заземлению может привести к поражению электрическим током!**



**Производите электромонтаж кабелей на клеммной колодке устройства только при полностью отключенном от электросети устройстве. При работающем устройстве никогда не касайтесь выводов на клеммной колодке устройства, находящейся на обратной стороне.**

### Зависимость выбора сечения силового кабеля, соединяющего генератор с устройством автоматического пуска, от силы тока нагрузки и длины кабеля

Ток нагрузки (А)	Длина кабеля 0-50 м	Длина кабеля 50-100 м
6	1,5 мм <sup>2</sup>	1,5 мм <sup>2</sup>
8	1,5 мм <sup>2</sup>	2,5 мм <sup>2</sup>
10	2,5 мм <sup>2</sup>	4,0 мм <sup>2</sup>
12	2,5 мм <sup>2</sup>	6,0 мм <sup>2</sup>
16	2,5 мм <sup>2</sup>	10,0 мм <sup>2</sup>
18	4,5 мм <sup>2</sup>	10,0 мм <sup>2</sup>
20	4,5 мм <sup>2</sup>	10,0 мм <sup>2</sup>



**НЕОБХОДИМО ПОМНИТЬ, ЧТО ТРЕБОВАНИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ПОДКЛЮЧЕНИЮ МОГУТ РЕГУЛИРОВАТЬСЯ НОРМАТИВАМИ И АКТАМИ В СООТВЕТСТВИИ С РЕГИОНАЛЬНЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ (ТСН).**

### **Общее описание и принцип действия**

Все модели генераторов GAZLUX, кроме модели GAZLUX CC2500S, поддерживают возможность работы с устройством автоматического пуска генератора арт. № 809001. Данное устройство осуществляет следующие функции:

- Автоматическое отключение внешней электросети от внутридомовой электросети при пропадании напряжения во внешней сети (отключении электроэнергии);
- Одновременное автоматическое подключение внутридомовой сети к генератору;
- Одновременный автоматический запуск генератора в работу;
- Постоянный мониторинг состояния аккумуляторной батареи генератора и ее автоматическую зарядку и поддержание в заряженном состоянии от внешней электросети;
- Световую индикацию наличия напряжения во внешней и внутридомовых электросетях

При использовании данного устройства необходимость в отдельном многополюсном переключателе между генератором, внешней и внутридомовой электросетью отпадает. Устройства автоматического пуска генератора арт. № 809001 подсоединяется в соответствии со схемой электрических соединений

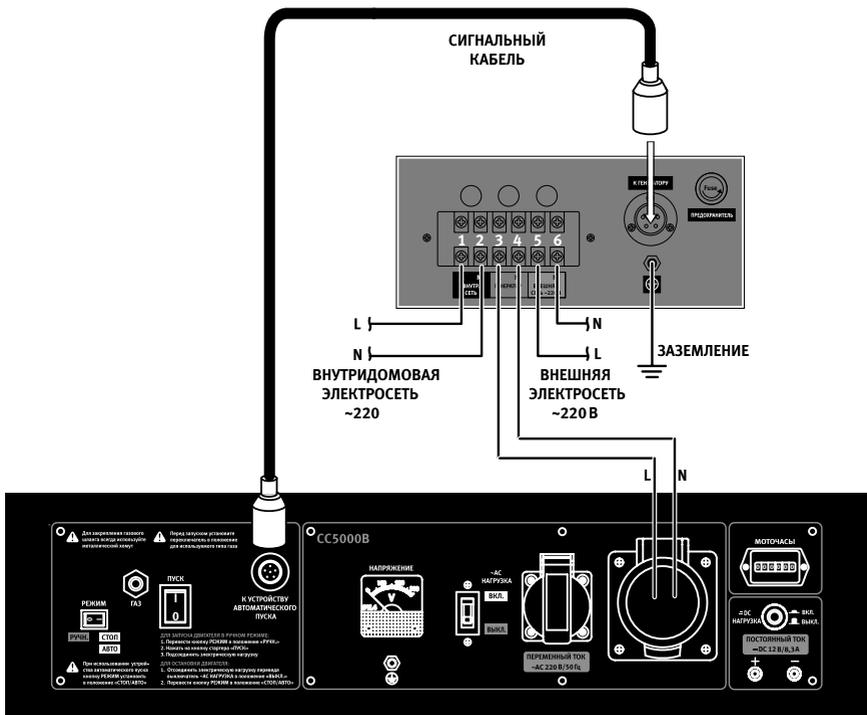
При подсоединении и использовании устройства автоматического пуска генератора следует соблюдать следующие правила:

- Устройство автоматического пуска генератора № артикула 809001 предназначено для работы только с электрогенераторами GAZLUX, оборудованными электроприводом газового клапана и воздушной заслонки, а также специальным разъемом для сигнального кабеля на панели управления генератора. Не используйте устройство с другими не предназначенными для работы с ним генераторами;
- При первом использовании устройства удостоверьтесь в том, что аккумуляторная батарея генератора полностью заряжена, т.к. при незаряженной батарее генератор не сможет автоматически запуститься в работу. В дальнейшем устройство будет автоматически заряжать батарею от внешней электросети, даже если генератор не работает;
- Устройство должно быть установлено в чистом сухом месте на удалении как минимум 1 м от генератора;

### **Подключение устройства автоматического пуска**

Для того, чтобы подключить газовый электрогенератор к автоматическому устройству пуска арт. № 809001 необходимо:

- Соединить газовый электрогенератор с устройством автоматического пуска через соответствующие разъемы на генераторе и УАП-1, используя сигнальный кабель;



- Подключить аккумуляторную батарею к генератору, используя два стандартных провода (черный и красный) генератора с накидными клеммами;
- Соединить разъемы генератора силовым проводом с клеммами 3 и 4 устройством автоматического пуска расположенными на тыльной стороне устройства.
- Клеммы 1 и 2 используются для подключения к внутридомовой электросети.
- Клеммы 5 и 6 используются для подключения к внешней электросети;
- Подсоединив устройство, для обеспечения возможности автоматического запуска его следует держать включенным (нажата кнопка ВКЛ).



фрагмент панели управления электрогенератора



панель управления УАП-1

- При использовании устройства кнопку РЕЖИМ на генераторе необходимо установить в положение СТОП/АВТО;
- Наличие напряжения во внешней и внутренней сети, а также работа генератора отображается 3-мя световыми индикаторами на передней панели управления устройства;

- Кнопка ПУСК предназначена для принудительного переключения в режим электро-снабжения вутридомовой сети от генератора и ручного пуска генератора в работу (для его диагностики и пр.);
- На обратной стороне устройства расположен плавкий предохранитель – в случае его срабатывания замените перегоревший предохранитель на новый с аналогичными характеристиками (см. рис. вверху на стр. ).



**Устройства автоматического пуска не регулирует напряжение в электросети, для использования с оборудованием имеющим строгие параметры энергопотребления (телевизор, стиральная машинка, газовый котел, компьютер и т.д.) необходимо подключение устройств регулирующих и стабилизирующих напряжение в электросети.**

**Устройство не имеет возможности каскадного регулирования работы нескольких электрогенераторов, как и возможность подключения более одного электрогенератора.**

**В данном устройстве отсутствует таймер регулирующий работу газового электрогенератора.**

#### **Технические характеристики устройства автоматического пуска:**

Параметры внешней электросети .....	~220÷240 В/50 Гц
Параметры внутренней электросети .....	~220÷240 В/50 Гц
Выходные параметры генератора .....	~220÷240 В/50 Гц
Максимальная коммутируемая электрическая мощность .....	5,0 кВт
Максимальное действующее значение тока в коммутируемых цепях .....	22,7 А
Класс электробезопасности .....	Класс 1
Габаритные размеры .....	215x230x100 мм
Вес .....	3,2 кг

#### **Консервация и хранение**

Если устройства автоматического пуска не планируется использовать в течение длительного промежутка времени, его необходимо подготовить к хранению следующим образом:

- Отсоедините сигнальный кабель, внешнюю и внутреннюю сеть электроснабжения и упакуйте его в заводскую упаковку в том состоянии, в каком оно поставлялся с завода;
- Храните устройства автоматического пуска в чистом и сухом месте при температуре от +4°С до +40°С и относительной влажности не более 80% и отсутствии коррозионноактивных веществ, избегая прямого попадания солнечных лучей.

#### **Транспортировка**

При необходимости транспортировки устройства автоматического пуска упакуйте его в заводскую упаковку в том состоянии, в каком оно поставлялся с завода.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

**Гарантийный срок** обслуживания устройства автоматического пуска арт. № 809001 составляет 12 месяцев, но не более 18 месяцев со дня продажи прибора, при условии строгого соблюдения правил эксплуатации, согласно инструкции.

Сведения, которые необходимо заполнить при продаже устройства автоматического пуска арт. № 809001:

Серийный номер \_\_\_\_\_  
Дата продажи \_\_\_\_\_  
Модель используемого генератора \_\_\_\_\_  
Организация, продавец \_\_\_\_\_  
(подпись и печать) \_\_\_\_\_

**Отметки о сервисном обслуживании и/или ремонте устройства (необходимо заполнять для сохранения гарантии)** заполняется специалистом сервисного центра и владельцем.

Дата ремонта \_\_\_\_\_  
Ф.И.О. техника \_\_\_\_\_  
Наименование организации \_\_\_\_\_  
Выполненная работа \_\_\_\_\_  
Подпись владельца, принявшего работу \_\_\_\_\_

Дата ремонта \_\_\_\_\_  
Ф.И.О. техника \_\_\_\_\_  
Наименование организации \_\_\_\_\_  
Выполненная работа \_\_\_\_\_  
Подпись владельца, принявшего работу \_\_\_\_\_

Дата ремонта \_\_\_\_\_  
Ф.И.О. техника \_\_\_\_\_  
Наименование организации \_\_\_\_\_  
Выполненная работа \_\_\_\_\_  
Подпись владельца, принявшего работу \_\_\_\_\_



**В случае необходимости замены деталей используйте только оригинальные запасные части GAZLUX®. ООО «ГАЗЛЮКС Трейд» не несет ответственности за любой ущерб, возникший по причине использования неоригинальных запасных частей.**

ООО «ГАЗЛЮКС Трейд»

Тел.: (495) 969-2769

Факс: (495) 969-2769

[www.gazlux.ru](http://www.gazlux.ru)

**[www.gazlux.ru](http://www.gazlux.ru)**  
**8-800-200-0-188**  
центр технической поддержки

С правом на неточности и ошибки. По мере совершенствования продукции  
возможно внесение изменений в продукцию и данную документацию.

Version 1.1/2012\_UAP-1RUS

