Руководство по эксплуатации

Блок автоматики

GATS-50230

Содержание

Назначение	3
Комплектность	3
Технические характеристики	4
Основные компоненты	5
Меры предосторожности	6
Предупреждающие знаки	6
Подготовка к работе	7
Эксплуатация	
Схема подключения	8
Техническое обслуживание	8
Транспортировка, хранение, утилизация	9
Гарантийные обязательства	10
Особые отметки	11
Адреса сервисных центров	14

Благодарим вас за приобретение продукции торговой марки Gigant.

В данном паспорте приводятся основные сведения об изделии и указания, необходимые для правильной и безопасной эксплуатации изделия.

Внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации перед началом эксплуатации изделия. Не допускайте людей, не ознакомившихся с данным руководством, к эксплуатации устройства.

Срок службы — 5 лет Назначенный срок хранения — 5 лет

Сертификат соответствия _

Назначение

Блок автоматического управления генератором разработан для совместного использования с бензиновыми генераторами.

Устройство автоматического управления генератором предназначено для автоматического запуска генератора в случае сбоя или прекращения подачи электроэнергии, а также обратного переключения нагрузки на внешнюю сеть при налаживании ее рабочих параметров.

При возникновении нестабильности рабочих параметров или исчезновении питания блок автоматического управления генератором подключить автономный бензиновый генератор, не дожидаясь команды оператора.

При возобновлении централизованного энергоснабжения производится обратное автоматическое переключение нагрузки с генераторной установки на питание от электросети с остановкой двигателя генератора. Генератор переходит в режим готовности к запуску.

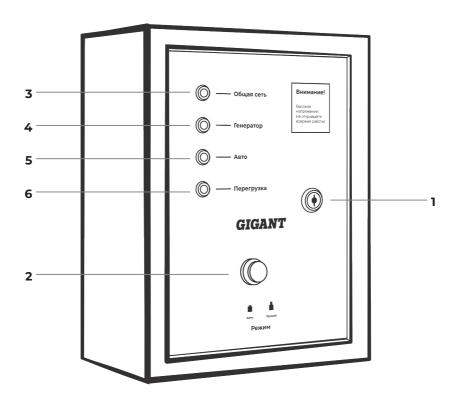
Комплектность

- Блок автоматики 1 шт.
- 2. Руководство по эксплуатации 1 шт.

Технические характеристики

Артикул	GATS-50230
Тип генератора	бензиновый
Напряжение, В	230
Номинальный ток, А	50
Габариты без упаковки, мм	400 × 325 × 200
Вес нетто, кг	5
Диапазон рабочих температур, °С	от -20 до +40
Пылевлагозащита	IP 20

Основные компоненты



- 1. Замок для защиты блока от нежелательного воздействия
- 2. Переключатель режима работы (ручной/автоматический)
- 3. Индикатор наличия напряжения основной электрической сети
- 4. Индикатор наличия напряжения на выходе станции
- 5. Индикатор работы автоматического режима
- 6. Индикатор перегрузки в работе блока

Меры предосторожности

- Перед установкой и началом эксплуатации блока автоматики внимательно изучите руководство по эксплуатации.
- К работе с блоком допускаются лица, прошедшие обучение, инструктаж и проверку знаний требований электробезопасности, имеющие квалификационную группу по электробезопасности не ниже III и соответствующее удостоверение.
- Схема блока содержит элементы и узлы, находящиеся под напряжением питающей сети. Категорически запрещается работать при снятой передней панели блока.
- Запрещается использовать блок при отсутствии заземления или при неисправном заземлении. Перед подключением блока автоматики проверьте наличие и исправность заземления.

Внимание! Прикосновение к открытым токоведущим частям, находящимся под напряжением, опасно для жизни.

- Располагайте блок в помещении так, чтобы панель управления была доступна без затруднений. Устанавливайте блок на прочной, ровной поверхности.
- Категорически запрещается вскрывать устройство или вносить изменения в его конструкцию. Это может привести к неправильной работе или выходу блока из строя, а также возникновению ситуаций, опасных для жизни.
- Ремонт и техобслуживание должно проводиться только квалифицированными специалистами в авторизованных сервисных центрах.

Предупреждающие знаки

На корпусе изделия нанесены предупреждающие знаки. Внимательно ознакомьтесь с ними и следуйте предписанным требованиям.



Опасность поражения электрическим током.



Внимательно прочитайте и соблюдайте предупреждения.

Подготовка к работе

- 1. Отключите напряжение от электрической цепи, с которой будет производится работа по подключению к блоку. С помощью контрольных или измерительных приборов убедитесь в отсутствии напряжения в данной электрической цепи.
- 2. Если генератор находится в рабочем состоянии, заглушите его для исключения поражения электрическим током при подключении к блоку.

Внимание! Запрещается подключать устройство к сети, находящейся под напряжением, или к генератору в работающем состоянии.

Эксплуатация

В автоматическом режиме блок автоматики непрерывно контролирует наличие напряжения от основного источника питания – электрической сети. При наличии напряжения горит контрольная лампа.

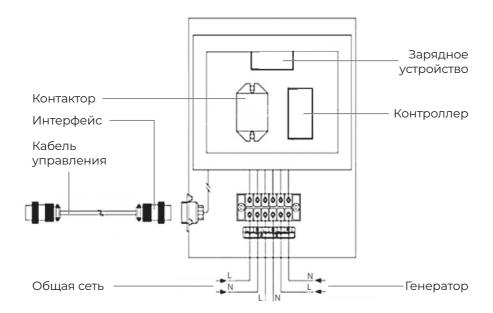
В случае отсутствия напряжения основного источника питания автоматика выдает сигнал на запуск двигателя электростанции.

В случае успешного запуска двигателя контрольная лампа двигателя электростанции будет гореть непрерывно.

При восстановлении подачи напряжения от основного источника питания и в случае стабильного наличия напряжения система переключает питание нагрузки на основной источник и выдает сигнал на остановку двигателя электростанции.

- Произвести подключение блока автоматики к электростанции и сети основного питания.
- 2. Произвести подключение линии резервируемых потребителей.
- Перевести переключатель режима работы в положение «Автоматическое».
- 4. В случае наличия напряжения от основного источника питания система переходит в режим ожидания. Снабжение энергией резервируемых потребителей происходит от основного источника питания.
- 5. В случае отсутствия напряжения от основного источника питания система производит запуск двигателя электростанции по описанному выше алгоритму и переключает питание резервируемых потребителей на электростанцию.

Схема подключения



Техническое обслуживание

- Обслуживание блока может производиться только квалифицированным персоналом.
- Всегда отключайте блок от сети и электростанции при обслуживании.

Сведения о квалификации обслуживающего персонала

Установка, эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт изделия должны выполняться профессионалами или лицами, обладающими соответствующими знаниями и навыками.

Перечень критических отказов

В случае появления подозрительных запахов, дыма, огня, искр следует отключить изделие и обратиться в сервисный центр.

Критерии предельных состояний

В силу технической сложности изделия, критерии предельных состояний не могут быть определены пользователем самостоятельно. В случае явной или предполагаемой неисправности обратитесь в специализированный сервисный центр.

Транспортировка, хранение, утилизация

Транспортировка

Допускается транспортировать продукцию любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее, с сохранением изделия от механических повреждений, атмосферных осадков, воздействия химически активных веществ.

Хранение

Храните изделие в сухом, непыльном и недоступном для детей месте.

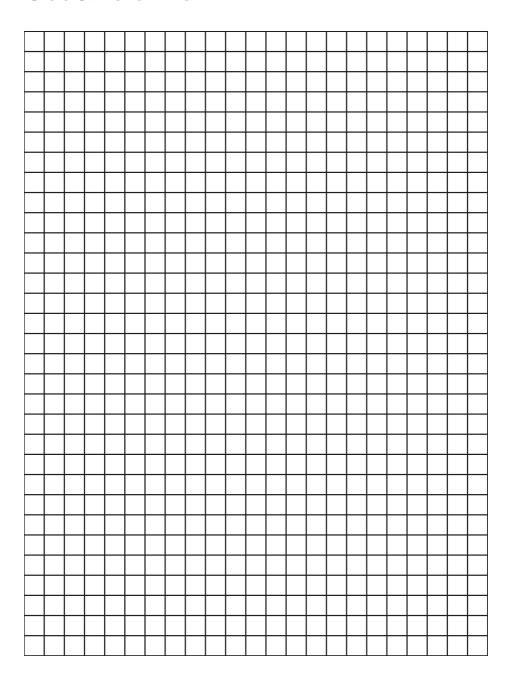
Утилизация

Отслужившее срок изделие утилизировать в соответствии с правилами и требованиями «Об утверждении перечней товаров, упаковки товаров, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств» своего региона.

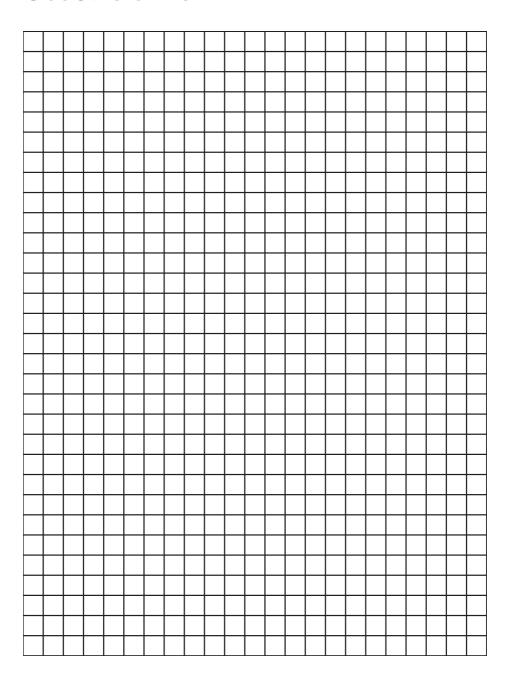
Гарантийные обязательства

- Продавец гарантирует работу устройства на протяжении одного года со дня продажи.
- Гарантийный ремонт производится только при наличии печати фирмы, даты продажи, подписи продавца и подписи покупателя в гарантийном талоне.
- Если что-то из вышеперечисленного отсутствует, гарантийный ремонт не производится.
- Гарантийный ремонт не производится при нарушении требований, изложенных в руководстве.
- Гарантийный ремонт не производится при нарушении целостности конструкции, наличии механических повреждений (трещины, сколы, следы ударов и падений и любые деформации корпуса), являющихся результатом неправильной или небрежной эксплуатации, транспортировки, хранения.
- Гарантийный ремонт не производится при наличии на изделии следов разбора или других не предусмотренных документацией вмешательств в его конструкцию, а также при нарушении заводских регулировок.
- Гарантийный ремонт не производится при сильном внутреннем загрязнении изделия, повреждении внутренних устройств и деталей посторонними предметами.
- Гарантия не распространяется на части, подверженные естественному износу.
- Условия гарантии не предусматривают профилактику и чистку изделия, регулировку рабочих параметров, а также выезд мастера к месту эксплуатации изделия с целью его настройки, ремонта или консультаций.
- Транспортные расходы не входят в объем гарантийного обслуживания.
- Гарантийный ремонт производится при наличии и полном совпадении серийных номеров на устройстве и в паспорте. Данный документ не ограничивает определенные законом права потребителя, но дополняет и уточняет оговоренные законом обязательства, предполагающие соглашения сторон.

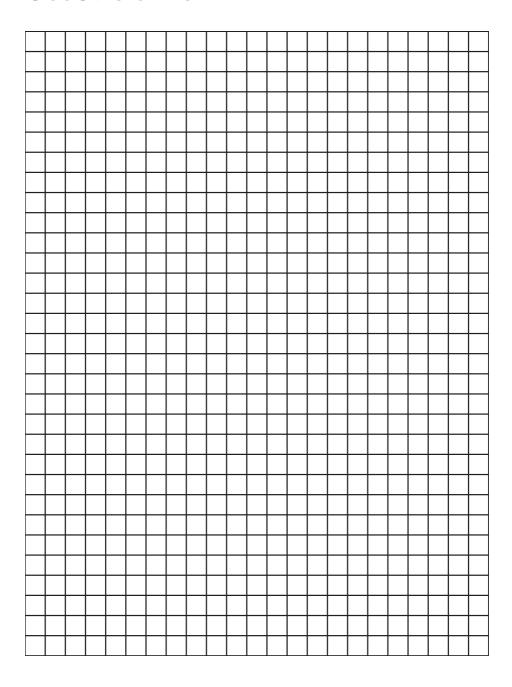
Особые отметки



Особые отметки



Особые отметки



Адреса сервисных центров

Москва

- Московская область, г. Домодедово п. Госплемзавода Константиново Объездное шоссе, с. 2A +7 (800) 550-37-87, доб. 404
- Ближайший розничный магазин ВсеИнструменты.ру

Гарантийный талон **GIGANT**



NΩ	
14-	

Гарантийный талон является документом, дающим право на гарантийное обслуживание приобретенного инструмента. Гарантия на проданное изделие подразумевает под собой его бесплатный ремонт либо замену на аналогичное изделие в случае невозможности ремонта в течение гарантийного срока. Гарантия покрывает расходы на работу по гарантийному ремонту и на стоимость запасных частей. Стоимость почтовых отправлений, страховки и отгрузки изделий для ремонта не входит в гарантийные обязательства. В случае утери гарантийного талона владелец лишается права на гарантийное обслуживание. Условия гарантии не предусматривают профилактику и чистку изделия, а также выезд мастера к месту установки изделия с целью его подключения, настройки, ремонта или консультаций.

На данное изделие распространяется гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи через сеть фирменных магазинов.

В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия производится техническая экспертиза в сроки, установленные законодательством. По результатам экспертизы принимается решение о возможности восстановления изделия или необходимости его замены.

Гарантия распространяется на все поломки, которые делают невозможным дальнейшее использование изделия и вызваны дефектами изготовителя, материала или конструкции.

Гарантийный ремонт осуществляется при соблюдении следующих

- 1. Имеется в наличии товарный или кассовый чек и гарантийный талон с указанием в нем даты продажи, подписи покупателя, штампа торгового предприятия.
- 2. Предоставление неисправного изделия в чистом виде.
- 3. Гарантийный ремонт производится только в течение срока, указанного в данном гарантийном талоне.

Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- Естественный износ.
- Несоблюдение мер безопасности.
- Несоблюдение рекомендаций по техническому обслуживанию.
- Неправильное использование или грубое обращение.
- Наличие внутри изделия пыли, мелкодисперсных веществ, жидкостей, насекомых, посторонних предметов.

Гарантия не распространяется также на изделия со следами несанкционированного вмешательства в конструкцию, осуществленного лицами без специального разрешения на проведение ремонтных работ.

С правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен. Претензий к комплектации и внешнему виду не имею.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия.

Ф. И.О. покупателя

Подпись покупателя

Штамп торговой организации

Без штампа или печати торговой организации гарантийный талон не действителен!

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН №————	
Дата приема	
Дата выдачи —————	
Номер заказа-наряда —————	
Мастер	

Дата приема	_2
-------------	----

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН №	
Дата приема	Z
Номер заказа-наряда	

Вы можете заказать инструмент марки GIGANT на сайте vseinstrumenti.ru



Правообладатель ТМ «GIGANT»
ООО «ВсеИнструменты.ру» 109451, Россия,
г. Москва, ул. Братиславская, д. 16, корп. 1, пом. 3
8 800 550-37-70