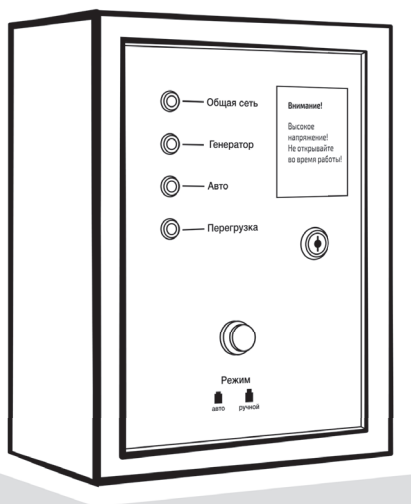


inforce

Профессионально. Надежно



Руководство по эксплуатации

Блок автоматики ATSL

04-03-19

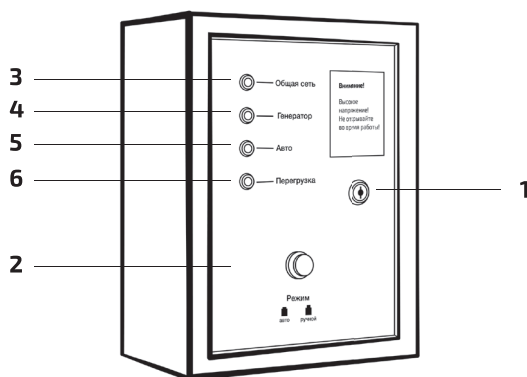
Назначение

Блок автоматического управления генератором Inforce разработан специально для совместного использования с бензиновыми генераторами Inforce серии GL. 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 подключит 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.

Общий вид



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

Технические характеристики

Номинальное напряжение сети	220 В
Номинальный ток	50 А
Номинальное напряжение генератора	220 В
Частота тока,	50 Гц
Количество фаз	1
Длина кабеля управления	2 м

Технические характеристики

Внимание!

Перед установкой и началом эксплуатации блока автоматики внимательно изучите инструкцию 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 или 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.

Подготовка к работе

- Отключите напряжение от электрической цепи, с которой будет производиться работа по подключению к блоку. С помощью контрольных или измерительных приборов убедитесь в отсутствии напряжения в данной электрической цепи.
- 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 генератору в работающем состоянии

Работа устройства

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

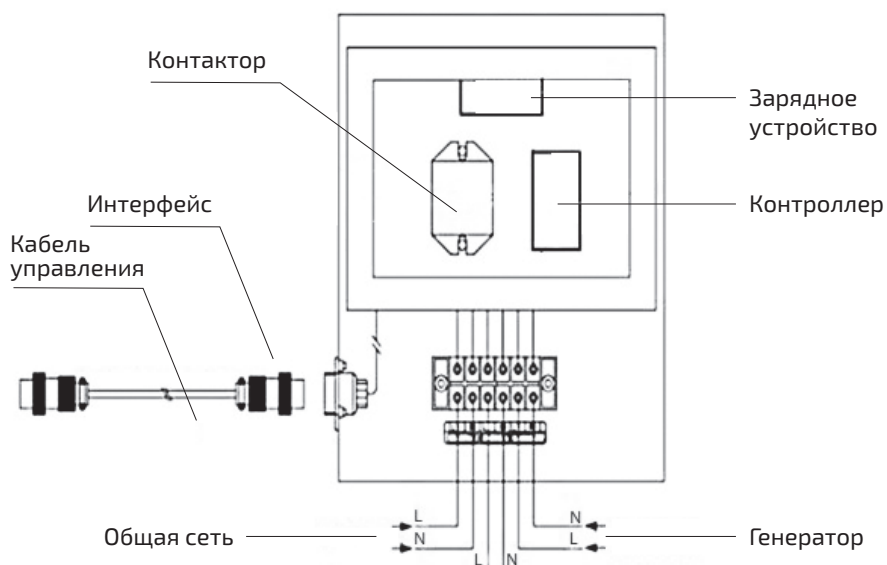
В случае отсутствия напряжения основного источника питания автоматика выдает сигнал на запуск двигателя электростанции.

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.

1. Произвести подключение блока автоматики к электростанции и сети основного питания.
2. Произвести подключение линии резервируемых потребителей.
3. 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



Адреса сервисных центров

Москва

г. Котельники, Янишкин проезд, д. 3

+7 (499) 703-20-72

Санкт-Петербург

п. Шушары, Новгородский проспект, д. 25, корп. 3

(вход под вывеской «ВсеИнструменты.ру»)

+7 (812) 309-53-93 доб. 608

Гарантийный талон

№ _____

inforce

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. Для получения дополнительной информации вы можете посетить сайт www.vseinstrumenti.ru.

Гарантия 12 месяцев

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 12 месяцев со дня продажи конечному покупателю.

По истечении срока службы необходимо произвести техническое обслуживание квалифицированными специалистами в сервисной службе за счет владельца с удалением продуктов износа и пыли. Использование изделия по истечении срока службы допускается только в случае его соответствия требованиям безопасности данного руководства. В случае если изделие не соответствует требованиям безопасности, его необходимо утилизировать. Дефекты сборки изделия, допущенные по вине изготовителя, устраняются бесплатно после проведения сервисным центром диагностики изделия.

Гарантийный ремонт осуществляется при соблюдении следующих условий.

1. Имеется в наличии товарный или кассовый чек и гарантийный талон с указанием в нем заводского (серийного) номера изделия, 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

1. При неправильном и нечетком заполнении гарантийного талона.
 2. На изделие, у которого не разборчив или изменен серийный номер.
 3. На последствия самостоятельного ремонта, разборки, чистки и смазки изделия в гарантийный период, не требуемых в руководстве по эксплуатации, о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей.
 4. На изделие, которое эксплуатировалось с нарушениями руководства по эксплуатации или не по назначению.
 5. На повреждение, дефекты, вызванные внешними механическими воздействиями, воздействием агрессивных средств и высоких температур или иных внешних факторов, таких как дождь, снег, повышенная влажность и др.
 6. На неисправности, вызванные попаданием в изделие инородных тел, небрежным или плохим уходом, повлекшим за собой выход из строя изделия.
 7. На неисправности, возникшие вследствие перегрузки изделия, которые повлекли за собой выход из строя двигателя или другие узлы и детали.
 8. На естественный износ изделия и комплектующих в результате интенсивного использования.
- На такие виды работ, как регулировка, чистка, смазка и прочий уход, относящиеся к техническому обслуживанию изделия.
9. Предметом гарантии не является неполная комплектация изделия, которая могла быть обнаружена при продаже изделия.

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 №1 _____

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Номер заказа-наряда _____

Мастер _____

1

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН №2 _____

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Номер заказа-наряда _____

Мастер _____

2

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН №3 _____

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Номер заказа-наряда _____

Мастер _____

3

Вы можете заказать
инструмент марки Inforce
на сайте vseinstrumenti.ru

8 800 333-83-28



Производитель
LUTIAN MACHINERY CO., LTD

Правообладатель ТМ «Inforce»
ООО «ВсеИнструменты.ру», 109451, Россия,
г. Москва, ул. Братиславская, д. 16, корп. 1, пом. 3
8 800 550-37-80
www.inforce.ru

