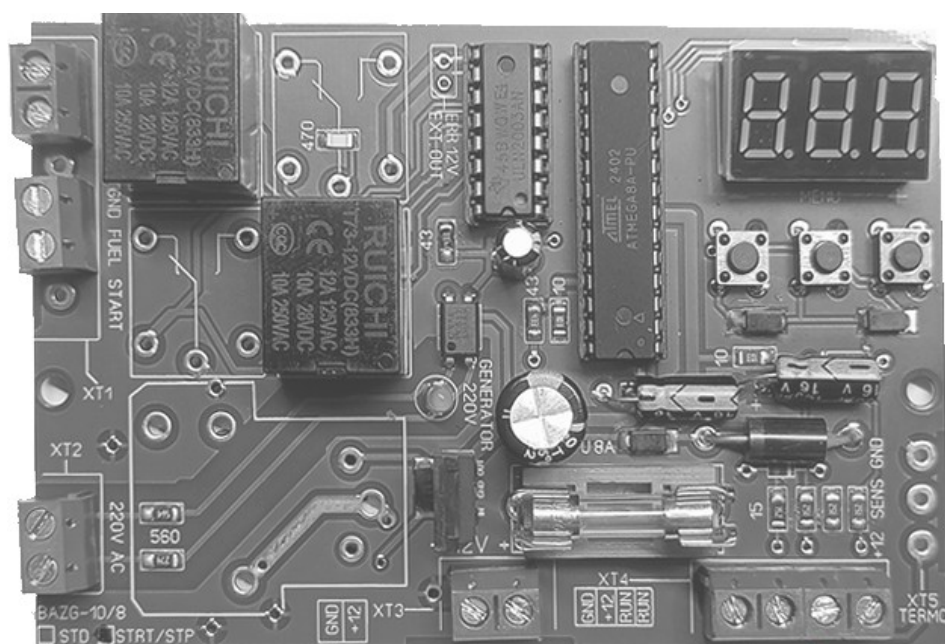


Универсальный блок автоматического запуска генератора БАЗГ-11 «СТАРТ/СТОП»



Руководство пользователя V1.0

Алгоритм работы блока автозапуска БАЗГ-11 СТАРТ/СТОП

Блок предназначен для работы с генераторами со встроенным контроллером запуска типа СТАРТ/СТОП

При подаче питания блок переходит в режим ожидания. При этом на экране отображается текущее напряжение аккумулятора например **12.7** вольт.

При замыкании контактов ХТ4-3 и ХТ4-4 через время установленное в параметре P01 происходит отправка команды «запуск» генератору, при этом генератор, получив сигнал запуска, отработывает несколько попыток запуска (3-6 зависит от генератора). Если двигатель завелся то на дисплее будет надпись **rUn** . При снятии сигнала «запуск!» через время охлаждения генератора происходит останов генератора. Если двигатель после нескольких попыток запуска и по истечению времени P04 так и не запустился блок переходит в режим **«ошибка»**, при этом на дисплее горит надпись **Err**. Выход из режима «ошибка» происходит при снятии сигнала «запуск» или при нажатии кнопки +

Если в процессе работы генератора двигатель неожиданно заглох, то в соответствии с параметром P08 блок может несколько раз попробовать перезапустить двигатель. Если двигатель так и не запустился или заглох более чем установлено в параметре P08 раз — блок переходит в режим «ошибка»

Ручной запуск генератора

Для ручного запуска генератора отсоедините от генератора кабель управления и запускайте генератор согласно инструкции от генератора. В противном случае блок автоматики будет останавливать генератор.

Если генератор дополнительно оборудован топливным клапаном перекрытия бензина при простое необходимо принудительно открыть подачу бензина.

Программирование блока автозапуска генератора БАЗГ-11 СТАРТ-СТОП

Программирование параметров блока автозапуска возможно **только во время ожидания** запуска. Во время ожидания запуска на дисплее отображается текущее напряжение аккумулятора генератора. Для входа в

режим программирования нажмите кнопку MENU при этом на дисплее появятся прочерки - - -

Затем отобразятся номера параметра P01 и текущее значение параметра P01

Кнопками + и – вы можете изменять текущий параметр

Для перехода к редактированию следующего параметра нажмите кнопку MENU

Для быстрого перемещения удерживайте кнопку MENU до отображения необходимого номера параметра

Если вы в течении 10 секунд не нажали ни одной кнопки происходит переход к следующему пункту меню а по достижении последнего пункта меню выход из режима программирования. При выходе из режима

программирования на дисплее появятся прочерки - - -

Параметры для программирования см. таблицу

Номер параметра	Описание	Заводская установка
P01	Задержка перед запуском генератора. Время от подачи команды «запуск!» до начала выполнения алгоритма запуска двигателя генератора. 1- 999 секунд.	5
P02	Время от момента включения топливного клапана до начала серии попыток запуска	2
P03	Импульс старт/стоп сек (для разных генераторов может быть разное время, TSS 3-4 секунды, A-Ipower 5-6 сек)	4
P04	Ожидание запуска генератора минут	2
P05	Количество серий попыток запуска	1
P06	Время охлаждения генератора сек	30
P07	Чувствительность датчика напряжения: 0 – 180в, 1- 160в, 2- 150в, 3- 135в, 4 – 120в Иногда при запуске генератора с закрытой заслонкой напряжение генератора может быть недостаточно высоким для определения работает генератор или нет. Так например после запуска генератора должен загореться красный светодиод 220в и на экране блока отобразиться надпись RUN. Если красный светодиод горит, но надпись RUN не появляется, рекомендуется повысить чувствительность датчика напряжения	0
P08	Количество повторных попыток запуска в одной сессии если генератор работал и заглох	1

Надписи на экране и их значение

rUn - двигатель генератора заведен COL – охлаждение генератора Err – ошибка запуска/работы	Str — импульс запуск генератора StP — импульс остановка генератора FUE - предварительное включение зажигания
---	---

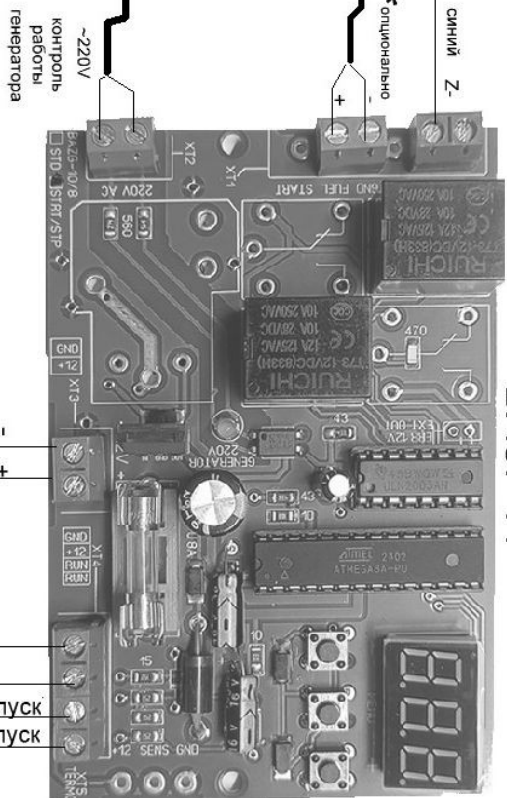
Ключ зажигания должен быть
в положении ВКЛ или ON

ГЕНЕРАТОР

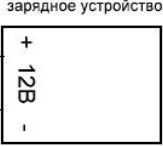


кабель управления

БАЗГ 11



ЦИТ АВР



сигнал
запуск

РУЧНОЙ ЗАПУСК:
для ручного запуска генератора
отсоедините кабель управления



топливный клапан
*опционально
приобретается отдельно
для перекрытия подачи
топлива при простое
генератора

схема подключения

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Лист