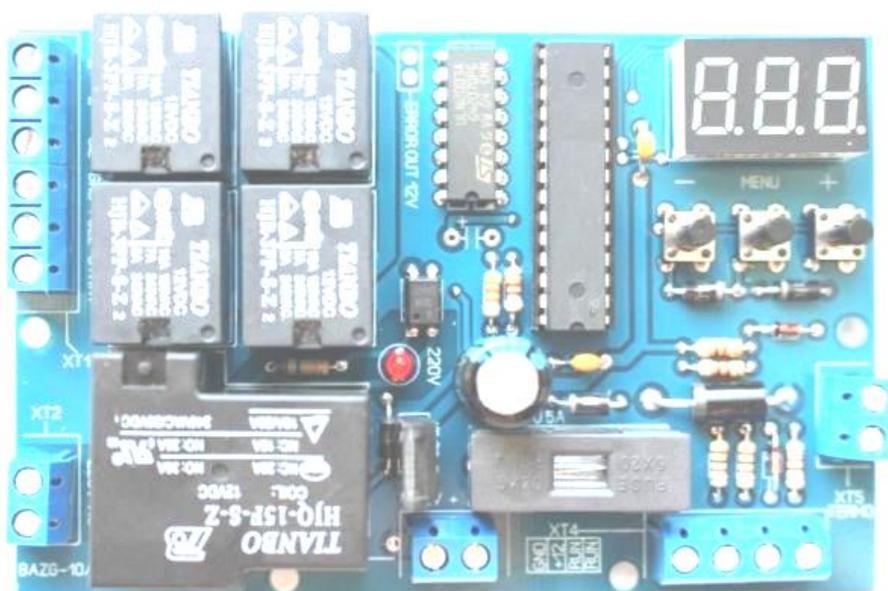


Универсальный блок автоматического запуска генератора БАЗГ-10



Руководство пользователя

Алгоритм работы блока автозапуска БАЗГ-10

При подаче питание на блок, если параметр P11=1 происходит тестовое закрытие и открытие заслонки, при этом на экран выводится надпись **tSt** (Тест) затем при закрытии заслонки надпись **ClO** (Close) и при открытии заслонки надпись **Opn** (Open).

Затем блок переходит в режим ожидания. При этом на экране отображается текущее напряжение аккумулятора например **13.7** вольт.

При замыкании контактов ХТ4-3 и ХТ4-4 через время установленное в параметре P01 происходит отработка алгоритма запуска 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 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 +

Программирование блока автозапуска генератора БАЗГ-10

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 отобразиться номера параметра P01 и текущее значение параметра P01

Кнопками + и – вы можете изменять текущий параметр

Для перехода к редактированию следующего параметра нажмите кнопку MENU

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
P01	Задержка перед запуском генератора. Время от подачи команды «запуск!» до начала выполнения алгоритма запуска двигателя генератора. 1-255 секунд.
P02	Количество попыток запуска генератора. 1-20
P03	Время вращения стартера. 1-30 секунд
P04	Пауза между попытками запуска. 1-255 секунд
P05	Время закрытия заслонки. Время импульса на закрытие заслонки. Для разных типов электроприводов необходимо свое время. Так например если подключен привод ТИП-1 «Универсал» то время закрытия должно быть 5-7 секунд а если подключен привод ТИП-2 «Кольцо» то время закрытия должно быть 1-2 секунды.

P06	Время открытия заслонки. Время импульса на открытие заслонки. Для разных типов электроприводов необходимо свое время. Так например если подключен привод ТИП-1 «Универсал» то время открытия должно быть 5-7 секунд, а если подключен привод ТИП-2 «Кольцо» то время открытия должно быть 1-2 секунды. Обратите внимание, время открытия заслонки должно быть не менее значения из параметра P05 (время закрытия) и даже с учетом люфта в механизме электропривода возможно немного больше. Иначе электропривод не будет до конца открывать воздушную заслонку.
P07	Выбор алгоритма работы электропривода воздушной заслонки для бензинового генератора. 1 – Каждый нечетный запуск будет с закрытой заслонкой а каждый четный с открытой, так например первый запуск будет с закрытой заслонкой второй с открытой и так далее 2 - Каждый четный запуск будет с закрытой заслонкой а каждый нечетный с открытой, так например первый запуск будет с открытой заслонкой второй с закрытой и так далее 3 - Если двигатель холодный запуск с закрытой заслонкой. Если горячий – запуск с открытой заслонкой. (необходимо подключение термодатчика) 4 – Всегда запуск с закрытой заслонкой. Открытие заслонки происходит через запрограммированное в параметре P08 время после запуска генератора. 5 – Для дизельного генератора включение свечей подогрева на время запрограммированное в параметре P09
P08	Время задержки открытия заслонки после запуска двигателя если P07=4 1-255 секунд
P09	Время работы свечей подогрева если P07=5 1-20 секунд
P10	Время охлаждения генератора. Время работы двигателя генератора после снятия сигнала «запуск!» 1-255 секунд
P11	При подаче питания на блок БАЗГ происходит тестовое закрытие и открытие заслонки. Это необходимо для настройки привода. Если тест в начале нужен установите P11=1 если тест при включении не нужен установите P11=0

Надписи на экране и их значение

Clo – закрытие воздушной заслонки генератора

Opn – открытие воздушной заслонки генератора

tSt – Тест закрытия/открытия заслонки генератора

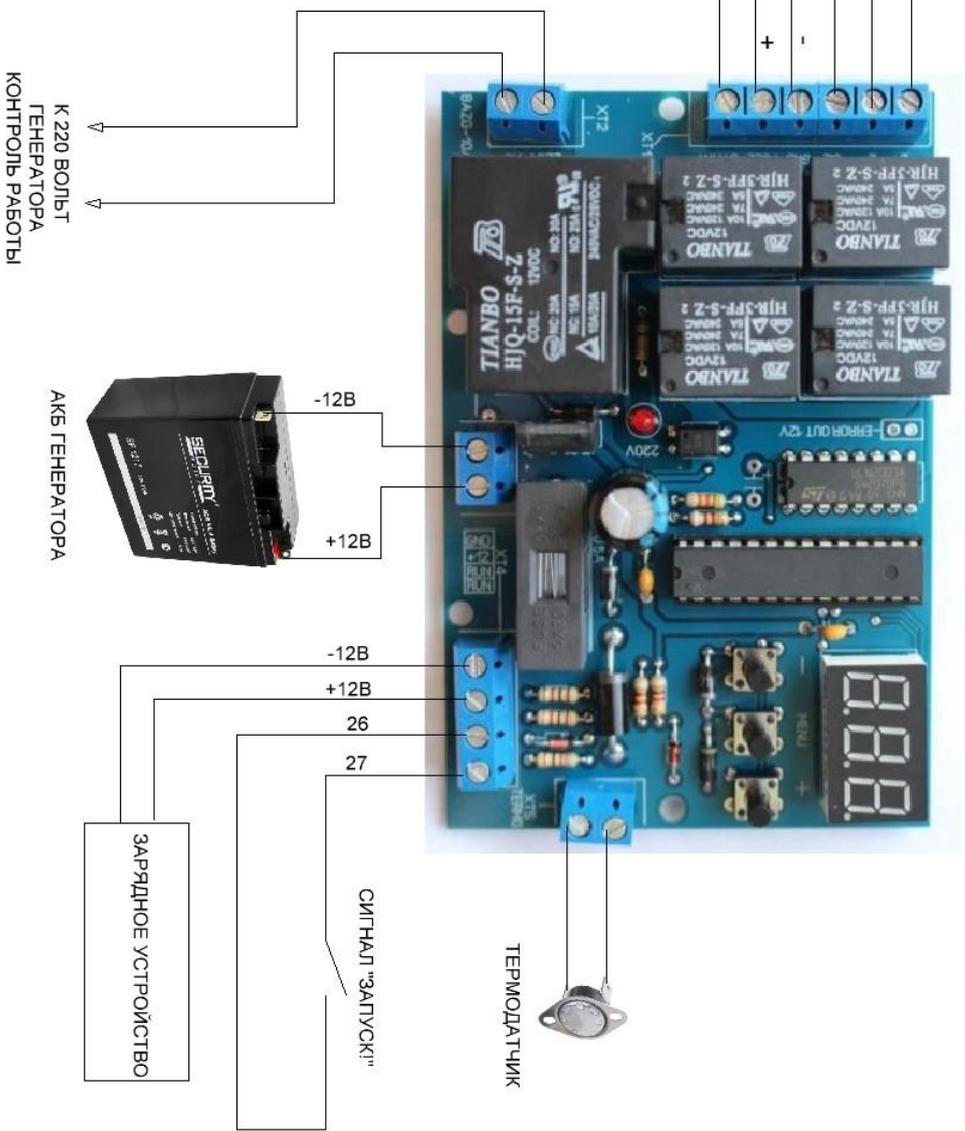
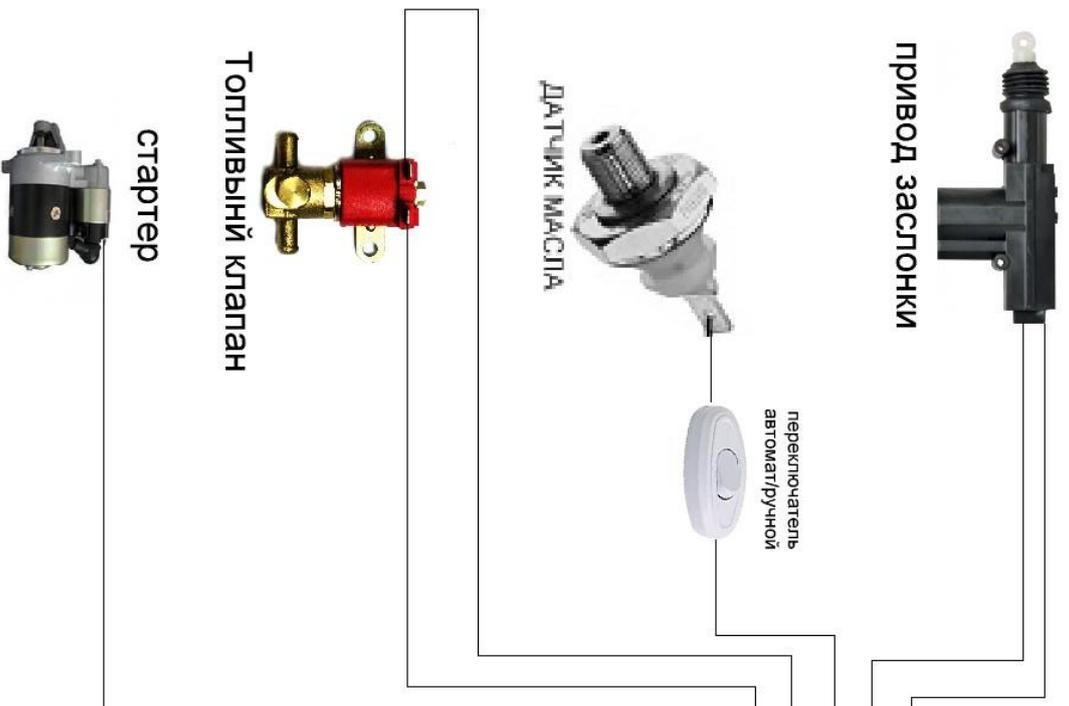
Str - работа стартера генератора

rUn - двигатель генератора заведен

Fla – работа свечей подогрева дизельного генератора

Col – охлаждение генератора

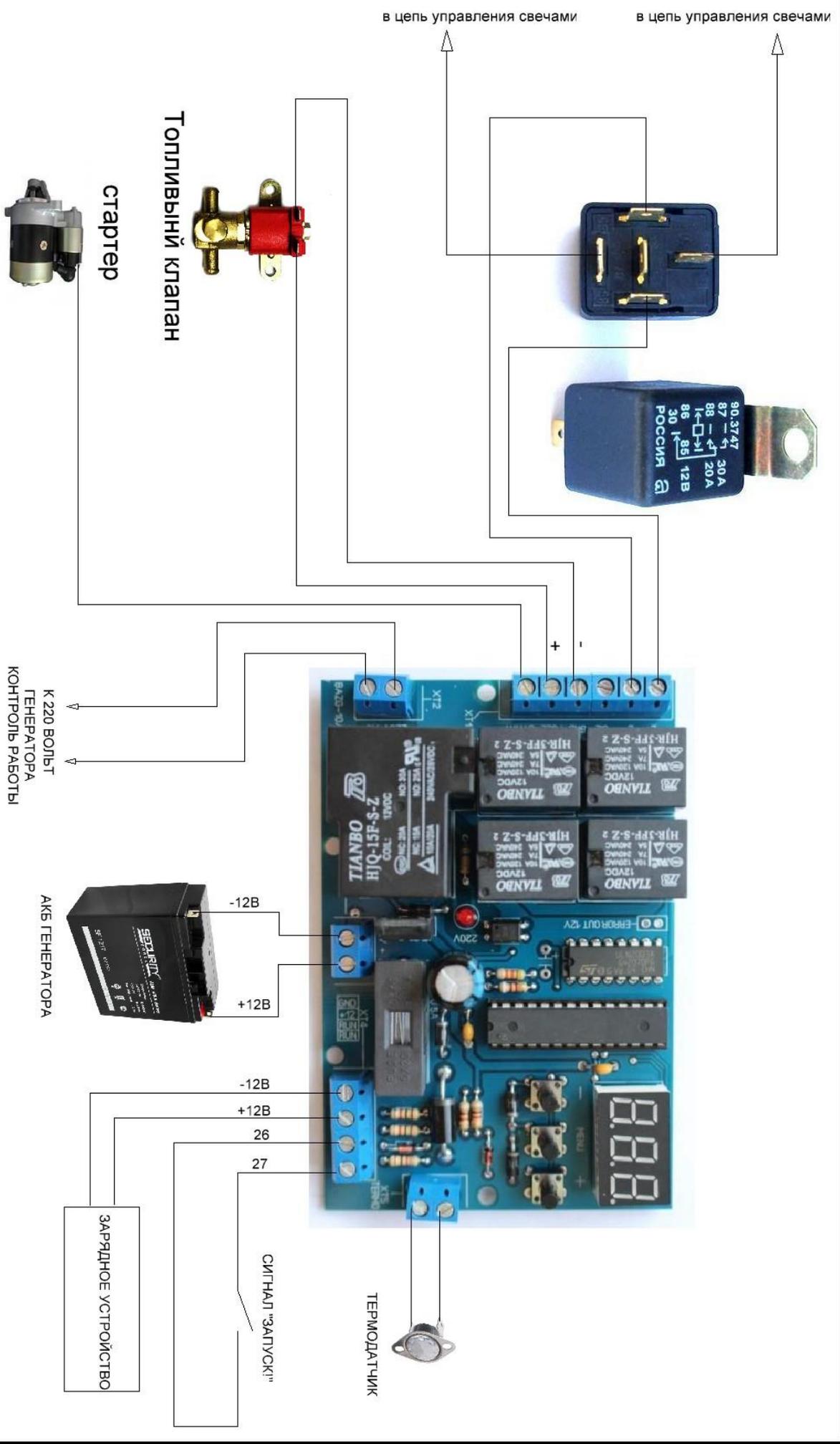
Err – ошибка запуска



Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	ПОДКЛЮЧЕНИЕ К БЕНЗИНОВОМУ ГЕНЕРАТОРУ	Лист

БА3Г-10

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К БЕНЗИНОВОМУ ГЕНЕРАТОРУ



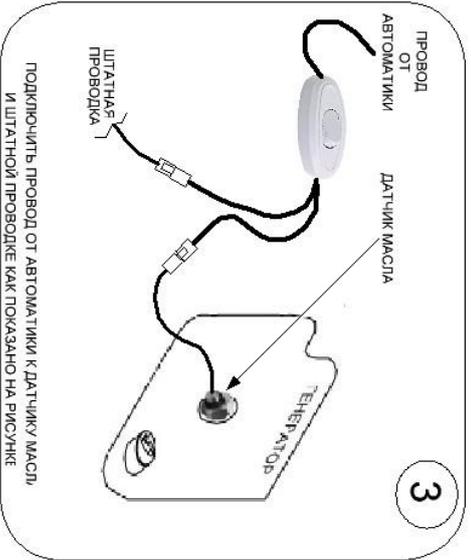
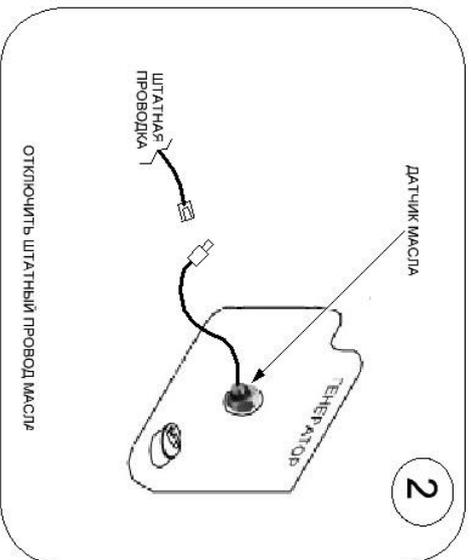
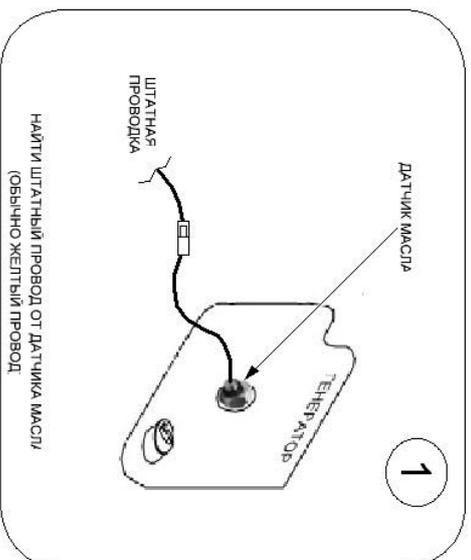
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

БАЗГ-10

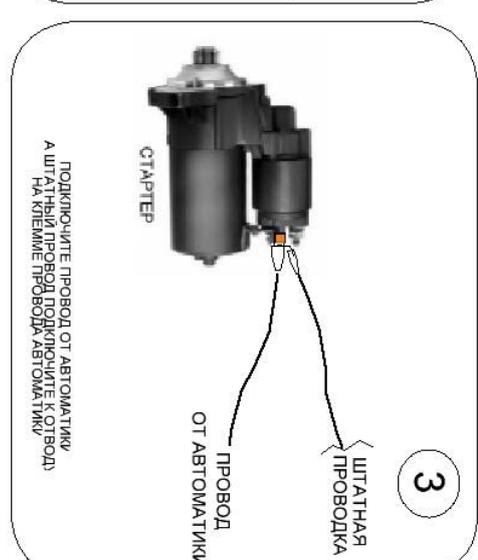
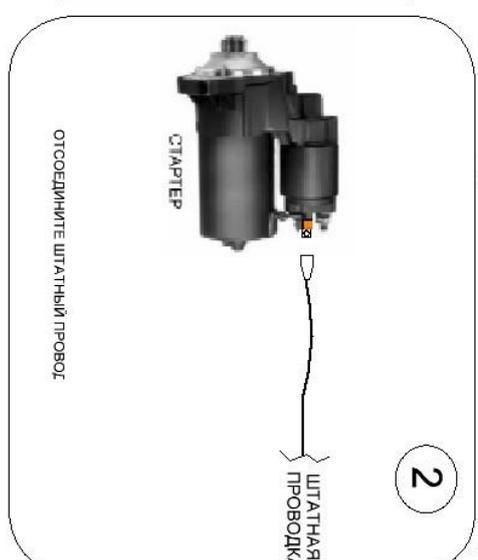
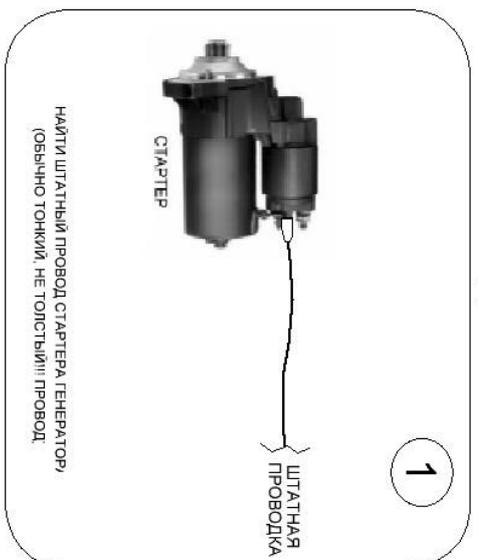
ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ДИЗЕЛЬНОМУ ГЕНЕРАТОРУ

Лист

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРОВОДА К ДАТЧИКУ МАСЛА



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРОВОДА К ВТЯГИВАЮЩЕМУ РЕЛЕ СТАРТЕРА



BA3Г-10

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ДАТЧИКУ МАСЛА И СТАРТЕРУ

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

Лист