

ЗАВОДСКОЙ БЛОК АВТОМАТИКИ FS-5-3P

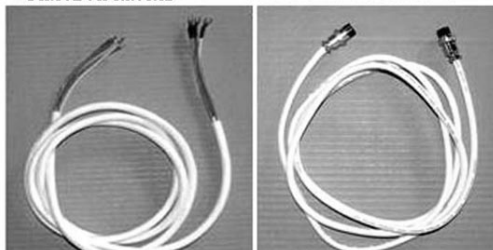
для газовых генераторов Green Power (сс5000АТ 220В, сс6000АХТ 220\380В)

Автоматика FS-5-3P



Силовой кабель

Сигнальный кабель



Максим. ток - 10А
Номинал.ток- 7,5-7,6А
Напряжение - 350-440 В
Частота тока - 50 Гц
Размеры - 21,5х23х10 см

Автоматика обеспечивает:

- Контроль за напряжением входной сети;
- Изменение режимов работы контакторов;
- Зарядку аккумуляторных батарей;
- Запрет запуска генераторной установки при разряженной аккумуляторной батарее;
- Управление воздушной заслонкой генераторной установки; -
- Запуск и остановка генераторной установки по заданному алгоритму;
- Работу в двух режимах запуска генераторной установки «ручной» и «автоматический»;
- Индикацию наличия напряжения сети и генераторной установки

ИНСТРУКЦИЯ ПОДКЛЮЧЕНИЕ АВТОМАТИКИ К ГЕНЕРАТОРАМ GREEN-POWER

Для того, чтобы подключить генератор к автоматическому пусковому устройству FS-5-3P (АПУ) необходимо:



1. Проверить, чтобы ручка (красная) крана подачи газа была всегда в положении выключено.
2. Подключить аккумуляторную батарею к генератору, используя два стандартных провода (черный и красный) генератора с накидными клеммами (рис.01).



Рис.01. Подключение аккумуляторной батареи к генератору

3. Соединить генератор и АПУ через разъемы на генераторе (220В/380В) и АПУ(220\380В) (рис.1, рис.3) используя сигнальный провод (рис.2), входящий в комплект.



Разъемы подключения на панели генератора. Рис.1



Сигнальный провод. Рис.2



Рис.3.

4. Соединить разъемы генератора (рис.1) силовым проводом с клеммами 3 и 4 АПУ (рис.7, 8) Клеммы) 1 и 2 АПУ (220В) используются для подключения к нагрузке (электрощит), используемой в доме. Клеммы 5 и 6 используются для подключения к входящему в дом напряжению.

5. Включаем АПУ красной кнопкой Control unit (Рис.6), после того как подсоединили провода к автоматике, на кнопке должна загореться сигнальная лампа, это означает, что прибор перешел в автоматический контроль напряжения. Белая кнопка «Manual» (рис.6) служит для ручного запуска генератора и его диагностики.



Рис.6

Рис.7. Схема подключения однофазного генератора к блоку автоматики (АПУ 220В)

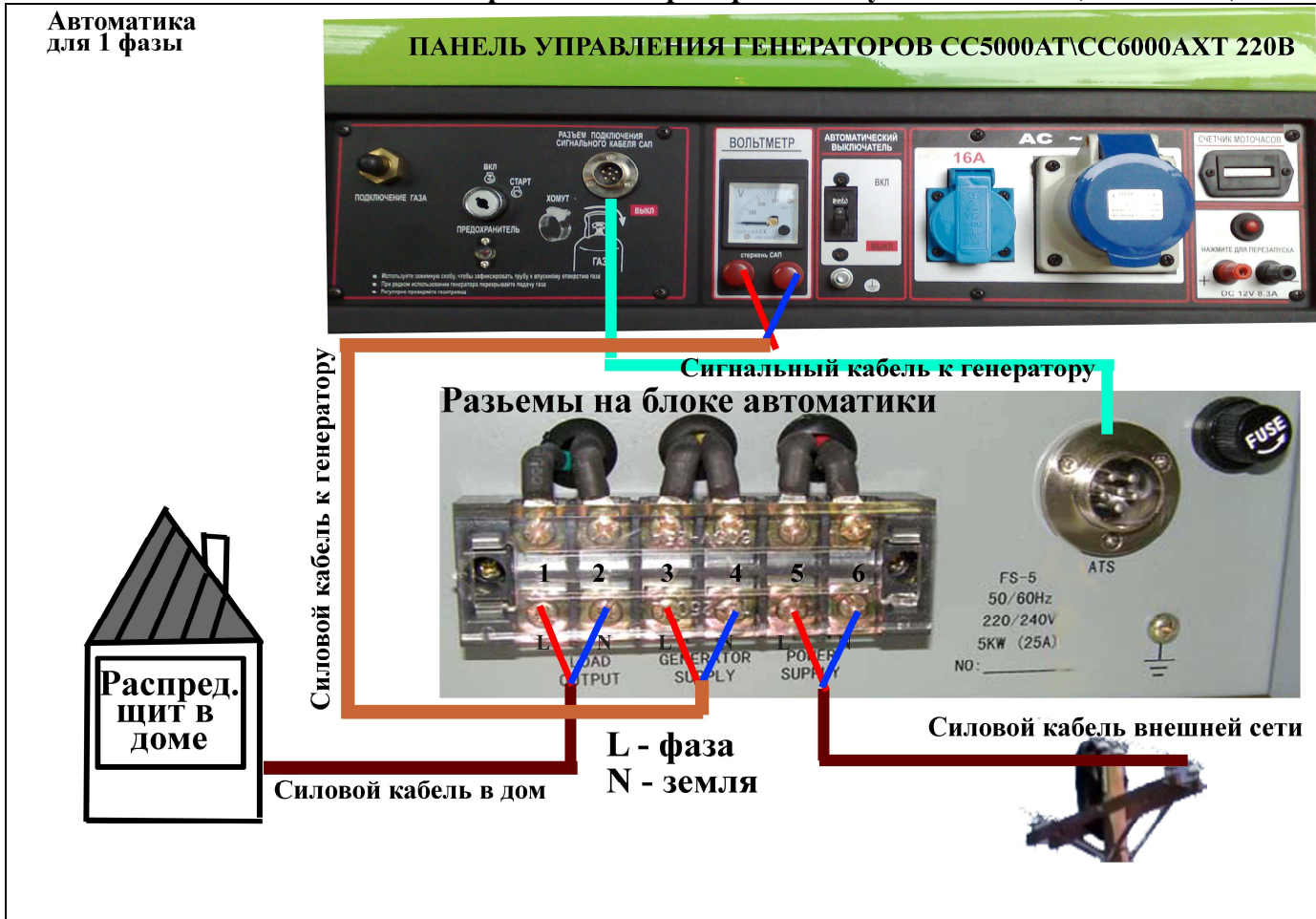


Рис.8. Схема подключения трехфазного генератора к блоку автоматики (АПУ 380В)

