Функционал шкафа АВР GTX-1000

1. Запуск генератора при отключении основной 3-х фазной сети;
2. прогрев генератора перед подключением нагрузки;
3. охлаждение генератора после отключения нагрузки;
4. контроль наличия напряжения генератора и выключение генератора в случае отключения защитного автомата перегрузки генератора;
5. настройка количества попыток запуска генератора;
6. зарядка АКБ генератора по мере необходимости;
7. подогрев шкафа АВР с возможностью регулировки температуры внутри шкафа;
8. тестовый запуск генератора без нагрузки при наличии основной 3-х фазной сети в присутствии пользователя при помощи ключа;
9. полный ручной режим запуска генератора при возникновении проблем с АКБ генератора или ошибок при запуске;
10. ручной режим с управлением заслонкой и бензоклапаном – контроллер сам закрывает заслонку и открывает топливный клапан;
11. аварийное отключение генератора при помощи кнопки экстренной остановки;
12. возможность управления заслонкой карбюратора;
13. возможность подключения датчика температуры с управлением запусками по установленной температуре (DB18020);
14. автоматический переход в летний и зимний режим (зимой заслонка закрыта дольше после запуска двигателя) по температуре, при установленном термодатчике;
15. остановка генератора при превышении заданной температуры (при наличии термодатчика);
16. подключение бензинового клапана для перекрытия основной топливной магистрали генератора;
17. счетчик моточасов с напоминанием о проведении технического обслуживания;
18. возможность управления электромагнитным приводом воздушной заслонки (тип «соленоид» без смены полярности);
19. внешняя световая индикация наличия напряжения основного ввода;
20. внешняя световая индикация наличия напряжения резервного ввода (генератор);
21. внешняя индикация автоматического режима работы;
22. внешняя световая индикация ошибок и аварий;
23. периодический запуск генератора по недельному таймеру.