

Автозапуск дизельгенераторов



контроль-уверенность-
стабильность-рост

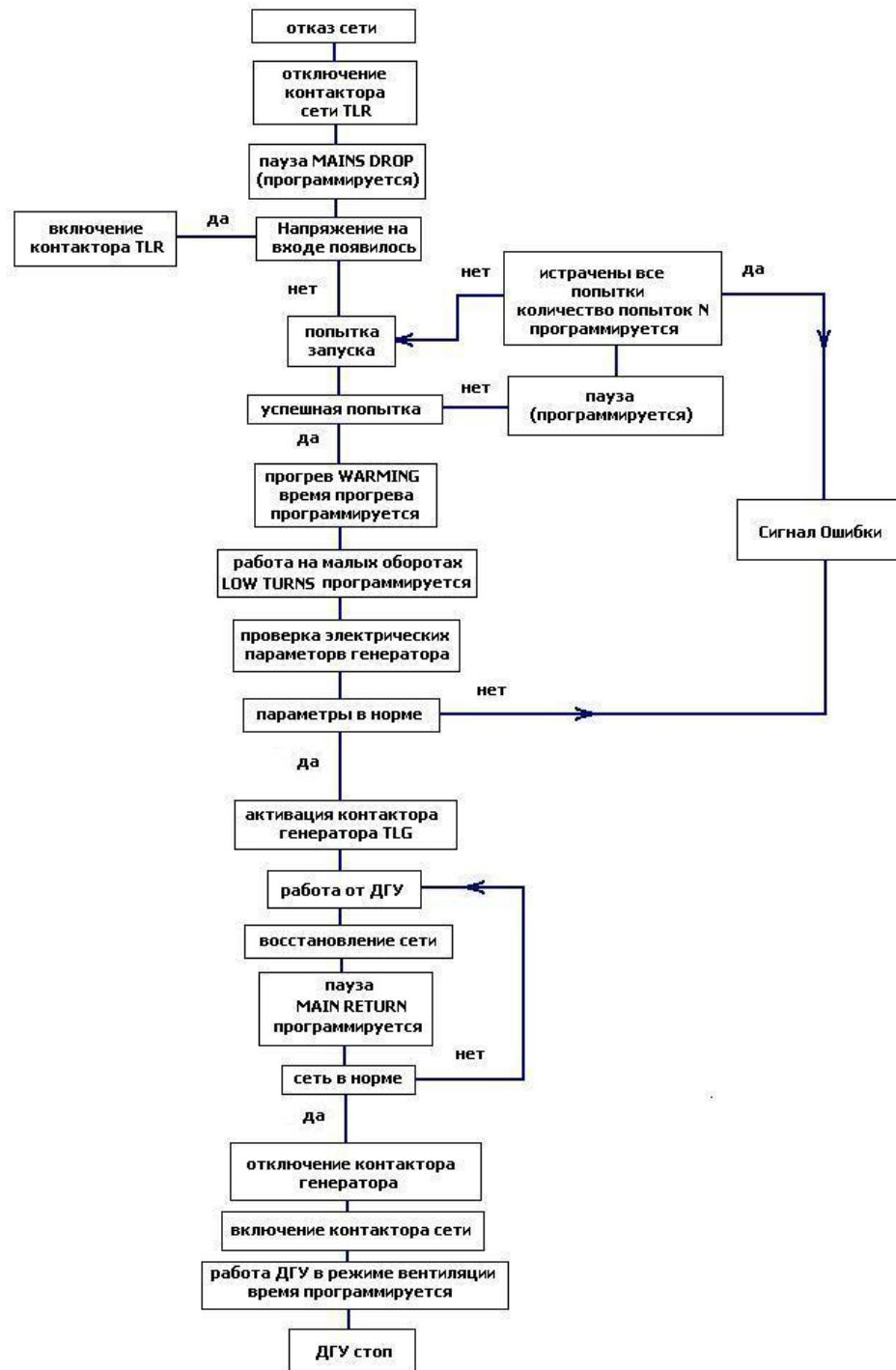
Что важно:

- Важно, чтобы в случае пропажи напряжения питающей сети объект Заказчика не был длительное время обесточен
- Важно, чтобы деньги, инвестированные в систему гарантированного электроснабжения принесли желаемый эффект – объект должен получить напряжение от резервного источника электроэнергии – дизельгенератора
- Важно, чтобы автоматика улучшала эксплуатационные свойства дизельгенератора, а не была дополнительной точкой отказа

Что нужно:

- Определиться с вариантом подключения дизельгенератора к нагрузке (выбрать тип и схему подключения АВР – автоматики ввода резерва)
- Определиться с функциональностью управляющего контроллера, наметить требования, предъявляемые по объему автоматизированных операций
- Реализовать задуманное в компании, которая в состоянии предложить оптимальное техническое решение, а также нести ответственность за результат работ

Специализированная консультация поможет сделать правильный выбор.



Алгоритм автозапуска современного дизельгенератора подразумевает использование интеллектуального контроллера, который позволяет гибко отстроить параметры взаимодействия логических элементов под конкретную задачу

контроль-уверенность-
стабильность-рост

Контроллер должен быть удобным и иметь:



- читаемую мнемосхему
- графический экран
- кнопки для ручного управления и перехода в автоматический режим

контроль-уверенность-
стабильность-рост

Требования к дизелю:

- Наличие электростартера
- В случае «электронного» двигателя – доступ к протоколу обмена данными
- Контроллер дизельгенератора, который не поддерживает автозапуск должен обладать функцией удаленный старт-стоп
- Наличие исполнительного механизма вывода дизеля на промежуточные обороты (прогрев и вентиляция) и на номинальные рабочие обороты (в случае, если промежуточные обороты необходимы)

Преимущества автоматизированных дизельгенераторов

- Заметное снижение влияния человеческого фактора
- Возможность разворачивания системы дистанционного контроля и управления агрегатом
- Повышается уровень надежности системы гарантированного электроснабжения
- Возможность интеграции ДГУ в систему «умный дом»



контроль-уверенность-
стабильность-рост

Обращайтесь!

Посетите наш сайт

www.itc-promenergo.ru,

посвященный вопросам автоматизации
дизельгенераторов и системам
удаленного контроля и управления
оборудования