

BE24

ПРОГРАММИРУЕМЫЙ КОНТРОЛЛЕР ГЕНЕРАТОРА

Многофункциональное Контрольно-Измерительное Устройство Генератора

На основе Новейших Технологий

В ее состав входят дисплей размера DIN 96x96, на котором отображаются все функции контроля работы двигателя. Be24 оборудован 6 кнопками мембранного типа, 2 светодиодами, 4-разрядным дисплеем, 5 статическими выводами, 9 вводами и 3-позиционным переключателем.

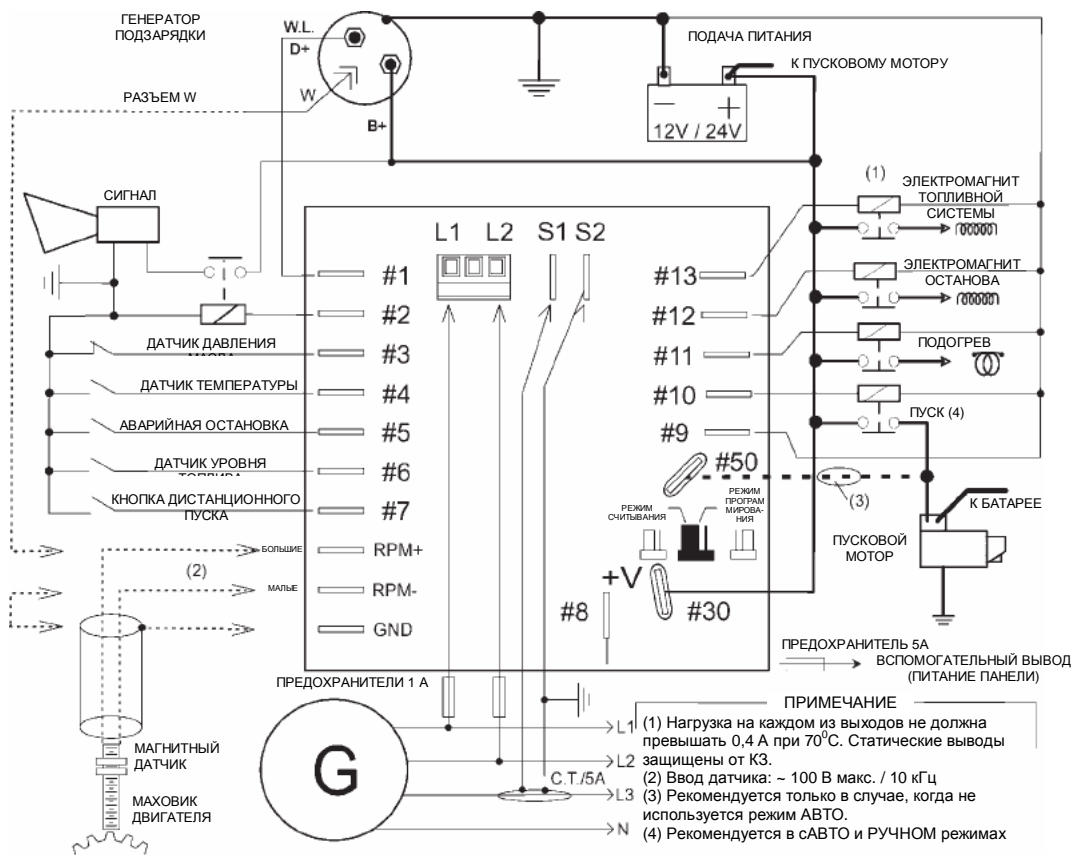
Контроллер Be24 представляет собой микропроцессорную систему управления работой двигателя.

Be24 обеспечивает возможность работы в автоматическом и ручном режимах, а также обладает следующими функциями:

- 27 программируемых параметров
- 6 Меню, отображаемых на экране; ток-напряжение-обороты двигателя-частота-напряжение генератора-время
- 15 аварийных сообщений/команд на остановку
- 10 рабочих сообщений
- Повторный пуск в автоматическом режиме
- Повышенная / пониженная величина скорости/оборотов/напряжения
- Защита от перегрузки
- Интерфейсы датчиков или разъема 'W'
- Диапазон показаний на дисплее до ~ 600 В / 1000 А
- Цифровая калибровка
- Сигнал от ключа стартера 30 А постоянного тока



СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЙ



ПАРАМЕТРЫ

[P.0] Задержка дистанционного пуска	[P.14] Контроль на выходе
[P.1] Задержка дистанционного останова	[P.15] Контроль обрыва ремня
[P.2] Таймер прокрутки	[P.16] Таймер электромагнита останова
[P.3] Сигнал запрета работы двигателя	[P.17] Таймер выходного аварийного сигнала
[P.4] Таймер простоя	[P.18] Датчик температуры
[P.5] Попытки пуска	[P.19] Управление АВАРИЙНЫМ СИГНАЛОМ (ВВОД #5)
[P.6] Пониженное напряжение генератора	[P.20] Дистанционный пуск (ВВОД #7)
[P.7] Повышенное напряжение генератора	[P.21] Установки по нижнему пределу скорости
[P.8] Пониженная частота	[P.22] Установки по верхнему пределу скорости
[P.9] Повышенная частота	[P.23] Зубцы маховика
[P.10] Размер трансформатора тока	[P.24] Прокрутка отключена
[P.11] Установки по перегрузке генератора	[P.25] Низкое давление масла в обводном контуре
[P.12] Сигнал отказа генератора	[P.26] Периодический цикл автоматической проверки
[P.13] Управление свечой/заслонкой	[P.27] Автоматическая проверка двигателя

ВВОД/ВЫВОД

Терминал	Функция	Описание
# 1	Вход/Выход	Подзарядное устройство / ввод D+
# 2	Выход	Аварийный сигнал
# 3	Вход	Датчик давления масла
# 4	Вход	Высокая температура
# 5	Вход	Аварийный сигнал
# 6	Вход	Уровень топлива
# 7	Вход	Дистанционный пуск
# 8	Выход	Питание панели
# 9	Вход	Питание контроллера ВЕ24
# 10	Выход	ПУСК (автоматический)
# 11	Выход	Свеча подогревателя
# 12	Выход	Электромагнит останова
# 13	Выход	Электромагнит топливной системы
RPM +	Вход	Датчик или 'W'
RPM -	Вход	Потенциал заземления
GND	Выход	Экран датчика
L 1	Вход	Напряжение переменного тока (макс. 600 В)
L 2	Вход	Напряжение переменного тока (макс. 600 В)
S 1	Вход	Трансформатор /-5 А
S 2	Вход	Трансформатор /-5 А
# 30	Вход	Напряжение батареи питания
# 50	Выход	ПРОКРУТКА (30 А)

ВИД СБОКУ



ВИД СЗАДИ

