2025/10/29 11:17 1/4 config

Можно сохранить конфигурацию на карту microSD в виде текстового файла, назвать **NCconf.cfg** и загрузить в разделе **Автонастройка - Загрузить конфиг-файл**. Используйте кодировку Windows-1251.

Список параметров по умолчанию:

```
# Комментарий
[Контроллер]
Сохранить настройки = 0FF
Кнопка включения = Отключена
Автоотключение = 0FF
Время cha = 300
\mathsf{C}\mathsf{б}\mathsf{p}\mathsf{o}\mathsf{c}\mathsf{u}\mathsf{\tau}\mathsf{b} расход \mathsf{W}\mathsf{h} = \mathsf{O}\mathsf{F}\mathsf{F}
Сбросить статистику = OFF
Сбросить настройки = 0FF
Стереть банки памяти = 0FF
[Управление]
Источник управл. = Авто
Газ мин = 1000
Газ макс = 4300
Tормоз мин = 2000
Тормоз макс = 4300
Инвертировать тормоз = 0FF
Круиз = Отключен
Время вкл. круиза = 2.0
Круиз по ручке газа = 2
PAS = Отключен
Подключение = 2-провода
Инвертировать PAS = OFF
PAS полюсов = 48
PAS мин. частота = 10
PAS макс. частота = 50
PAS таймаут = 0.25
PAS фильтр = 5
Шкала давления = 55.5
Нулевое давление = 1500
Усреднение тяги = 2
Человатт мин. = 50
Человатт макс. = 300
Тяга мин. = 10
Тяга макс. = 50
Mгновенная Тяга = 0FF
PAS мин. выход = 0
PAS Makc. выход = 100
[Режимы управления]
Фазный 1: = 30
Батарейный 1: = 15
Скорость 1: = 50
```

Фазный 2: = 60 Батарейный 2: = 30 Скорость 2: = 100 Фазный 3: = 100 Батарейный 3: = 50 Скорость 3: = 100 Фазный торможения = 50 Скорость реверса: = 5Фазный реверса: = 25 Ослабление = 0 Управление = Тягой Тормож. при упр. скор. = OFF # Скорость изменения тока: - разгона = 400 торможения = 300 - отключения = 1500 Фильтр скорости = Квадратичный Коэфициент фильтра = 5000 [PID регуляторы] Phase Ki = 0.50Phase Kp = 0.250DCv Ki = 1000.0DCv Kp = 25.0DCi Ki = 20.0DCi Kp = 1.0Speed Kp = 0.100Speed Ki = 0.500Speed Kd = 0.250PLL Kp = 1000PLL Ki = 40000[Настройка мотора] Пар полюсов = 23Направление вращения = Прямое Порог интегрирования = 50.0 Реж.упр.текущ. = Бездатчик Режим управления = Бездатчик Xоллы->Бездатчик = 1.0Интерполяция холлов = ON Начало интерполяции = 20 Макс. частота = 20000 Частотное управление = 50 Усилитель тока трапеции = ON Ток усиления = 25Скорость усиления = 0.31Макс. напряжение = 95 kV = 0.0[Термодатчик мотора]

°t макс. = 150.0

https://docs.nucular.tech/ Printed on 2025/10/29 11:17 2025/10/29 11:17 3/4 config

Дельта °t = 20.0 Тип датчика = NTC10K [Батарея] Полный заряд (от макс.) = 1.0Питание макс = 54.60Питание мин = 36.40 Ток заряда макс = 10.0Ток разряда макс = 50.0 [Преобразователь] Включить = 0FF Aвто-включение = OFFБатарея макс. ток = 0.0Батарея макс. напр. = 0.0 БП макс. = **10.0** Падение U  $Б\Pi = 2.0$ [Флаги статуса] Сборсить? = OFF[Муфта] Режим: = Откл. Время пуска = 5 Ток пуска = 15.0 Время тока = 200Скорость разгона = 50Ток удержания (20) = 1.0Ток удержания (80) = 2.2 Время вкл. удержания = 30 Длительность удержания = 2[Дополнительные возможности] #ID устройства = 44 #Разкомментировать чтобы изменить ID Macrep-контроллер = OFFРасчет скорости = ON Длина окружности = 1930Выход ШИМ = 1kHz ШИМ Р1 = Отключен ШИМ Р1 Минимум = 20 ШИМ P1 Максимум = 100ШИМ Р2 = Отключен ШИМ Р2 Минимум = 20 **ШИМ Р2 Максимум = 100"** 

## Last update: 2021/09/14 15:36

From:

https://docs.nucular.tech/ - Nucular Electronics

Permanent link:

https://docs.nucular.tech/doku.php?id=ru:controller:config&rev=1631626592

Last update: 2021/09/14 15:36

https://docs.nucular.tech/ Printed on 2025/10/29 11:17