

24.11.21 ver 2.5.1.0 Encoder

- 1.Добавлена поддержка инкрементного энкодера в качестве ОС режима "клапан" через модуль SI-Encoder.
- 2.Обновлены Logo.

16.10.21 ver 2.5.0.5

- 1.Добавлена поддержка энкодера BISS.
- 2.Добавлен БУ M700\_07401000A10.
- 3.Изменен алгоритм включения генератора синуса (теперь он всегда запускается с 0 фазы и не дает включить генератор если амплитуда больше раб. хода).

09.02.21 ver 2.5.0.4

1. Исправлена ошибка команды сброс через Profibus Приводящая к зависанию связи. Теперь необходимо чтобы бит в ControlWord был = 0 хотябы 1сек чтобыразрешить операцию сброса или сохранения настроек.
2. Добавлен дополнительный бит 2 в ControlWord Profibus - Drive Reset т.е. обычный штатный сброс ошибок. 10.33 = 1.
3. Отражена информация о добавленном бите CW в РЭ.
4. Удален сброс 0-поз по ошибкам 44 и 202.

25.08.20 ver 2.5.0.3

1. Исправлена ошибка обновления списка типов сигнала при изменении источника сигнала задатчика положения клапана Режим "клапан".

08.07.20 ver 2.5.0.2

1. Исправлена ошибка загрузки файла конфигурации.
2. Исправлена ошибка отображения отрицательных значений масштабных коэффициентов ЕЕХТ.

03.07.20 ver 2.5.0.1

1. Добавлена функция автокалибровки внешнего датчика ЕЕХТ также при поиске 0-позиции по концевiku.
2. Вкладка монитор неактивна при отсутствии подключения.
3. Увеличен таймаут контроля датчика ЕЕХТ при калибровке.

12.06.20 ver 2.5.0.0

1. Добавлен функционал внешнего линейного датчика ЕЕХТ для режима (-инициализация, -мониторинг) режим -позиционирование будет добавлен позже.
2. Автоматическая калибровка датчика ЕЕХТ при поиске нуля.
3. Добавлена мультиязычность 2 языка Русский, Английский можно переключать в меню настроек.
4. Обновлено Руководство исправлены ошибки, добавлена дополнительная информация. теперь оно на 2х Языках Русский, Английский. (автоматически открывает для выбранного языка приложения) v2.50 issue 1.
5. На вкладке монитор автоматически скрываются неиспользуемые строки.
6. Вкладка монитор активна при отсутствии подключения.
7. Исправлена ошибка с обращением к #90.39 приводящая к зависанию при наличии модуля profibus на прошивках SI-App > 2.07.

17.07.19 ver 2.4.1.2

1. Исправлена ошибка "Неправильно считывает в конфигуратор имп/об при SC НІР" также изменены списки комбобокса имп/об.

16.07.19 ver 2.4.1.1

1. Исправлена ошибка конфигурирования регистров Profibus DP.

08.04.19 ver 2.4.1.0

1. Добавлен режим расхаживание для ДайНЭК.
2. Добавлен тип БУ ПТК ЭЦ 3x400-15.0.

04.03.19 ver 2.4.0.4

1. Новый плоский дизайн.
2. Обновленные логотипы.
3. Обновленные иконки.
4. Автосохранение IP адреса.
5. Добавлен дополнительный технологич. контур регулирования.
6. Адаптировано для совместимости с новой версией Ebnaracadero 10.2.
7. Исправлены несколько ошибок доступа к памяти.
8. Исправлены ошибки расчета максимальной скорости штока.
9. Добавлена работа с датчиками ОС SC Endat, Endat, SSI.
10. Переработан принцип активации программного обеспечения теперь модуль привязывается к БУ и хранит хэш при перезагрузке проверяет соответствие.
11. Разработан новый генератор ключей активации.
12. Исправлена Некорректная работа режима дожатия (после выхода из режима дожатия наблюдался сброс начальной позиции золотника в около нулевую позицию и только затем медленный выход до позиции отсечки).
13. Добавлена возможность задавать отрицательный Кр для инвертирования управления гидроцилиндром (не проверялось).
14. Изменено\исправлено таблица конфигурации профидас теберь задание и обратная связь положения цилиндра в 32разр 0.0001 мм.
15. обнаружена ошибка приводившая к бесконечному поиску 0 позиции (интегральная составляющая регулятора скорости был = 0 - обратить внимание при подобной ошибке).
16. Запуск разработки под контролем версий.
17. Поиск нуля по DI теберь по положительному фронту чтобы не было бесконечного поиска.
18. Добавлен счетчики пробега.
19. Для fieldbus теберь вычисляются оба значения 16р и 32р.
20. Добавлен генератор SIN для тестирования приводов.
21. Добавлена поддержка модуля SI-IO теберь АОЗ в случае если установлен модуль SI-IO заводится на выход 4.20мА.
22. Добавлены новый тип БУ ПТК ЭЦ.
23. Исправлена ошибка MObus RTU при Автонастройке.
24. Удалена работа ПО с реестром что положительно скажется на совместимости с ОС теберь используется ini-файл.
25. Исправлена работа с командой Save As теберь при сохранении сразу имя файла обновляется в заголовке.
26. Добавлены новые модели Exlar GTX080.
27. Переработано руководство по эксплуатации.
28. Добавлено РЭ в меню приложения.
29. Обновлен инсталлятор - лицензионное соглашение - состав. В состав установщика входит РЭ, файл прошивки БУ, утилита Winflasher.