Инструкция по установке и тестированию экземпляра программного обеспечения <u>Автоматизированное управление многофункциональным</u> комплексом нанесения покрытий газотермическим методом V1.X

ТСЗП АУ МФК V1.Х

Шаг 1 – Установка среды программирования CODESYS V3.5 SP17 Patch 3:

Для установки CODESYS V3.5 SP17 Patch 3 необходимо произвести следующие действия:

- 1. Перейдите на сайт <u>https://owen.ru/product/codesys_v3</u>
- 2. Скачайте архив среды программирования CODESYS V3.5 SP17 Patch 3

		CODESYS V3				
Поотракимое обеспечение, уктройства сезия сооббута Ореда программирования Ореда программирования Ореда программирования	Такие в состав СОСЕЗУБ видри редиктор				Автоматисяция закууных водолочивани рыконсоссе Управление обоговоом туркопроедка Систуа управления судовам диакърничерегорой типа СУ соргии Автомативация залодильные какею	
Документация Библиотеки и компоненты	Системные требования	Мицимальные	Ракланациинны		Шиты управления очистными сооружениями	
Видео Сервисное ПО	00	Window	rs 10 / 11 (64 Bit)			
Примеры Проекты	Процессор Оперативная память	Intel Atom 2,2 FFu 4 Fő	Intel Core i5-6440M 3, 16 Fő	4 FFi4		
Саязанные приборы Новости	Жесткий диск	HDD 2 76	HDD 8 Гб (рекомендуется использо	вать SSD)		
Задать вопрос специалисту	Среда программирования			< C		
	Для ПЛК2хх (заводские прошивки с 06.2022 СПК1хх (заводские прошивки с 10.2022)), C	ODESYS V3.5 SP17 Patch 3	скачать		
	Для ПЛК2хх, СПК1хх [M01] (промежуточные прошивки, не внедрявшие	ся на заводе)	ODESYS V3.5 SP16 Patch 3	скачать		
	Для ПЛК2хх, СПК1хх [M01] (заводские прош	ивки до 06.2022) С	ODESYS V3.5 SP14 Patch 3	скачать		
~	Для СПК207, СПК1хх, ПЛКЗах	c.	ODESYS V3.5 SP5 Patch 5	Скачать		U

3. Примите условия лицензионного соглашения и нажмите скачать

и Р	ринимаю условия лицензионного соглашения
Скач	ать

4. Распакуйте скаченный архив



5. Откройте разархивированную папку и откройте от имени администратора файл <u>CODESYS</u> <u>3.5.17.30.exe</u>

Имя	^	Дата изменения	Тип	Размер
ISSetupPrer	equisites	19.01.2022 22:43	Папка с файлами	
🔊 0x0409.ini		01.10.2014 10:41	Параметры конф	22 КБ
CODESYS 3	5 17 30 eve	10 01 2022 22:42	Приложение	1 599 KG
🛃 CODESY	Открыть			658 585 KE
📴 Data1.ca 🤇	👂 Запуск от имени администр	ратора		1 096 714 КБ
📓 Setup.ini 🔇	3 Поделиться в Skype			6 КБ
	Исправление проблем с со	вместимостью		
	Закрепить на начальном эк	ране		
L	🖻 Отправить			
	Предоставить доступ к		>	
	💆 Добавить в архив			
	🚪 Добавить в архив "CODESYS	3.5.17.30.rar"		
	🧧 Добавить в архив и отправи	ть по e-mail		
	🚪 Добавить в архив "CODESYS	5 3.5.17.30.rar" и отправить	ло e-mail	
	Закрепить на панели задач			
	Отправить		>	
	Вырезать			
	Копировать			
	Вставить			
-	Создать ярлык			
	Удалить			
	Переименовать			
	Свойства			

6. В открывшимся окне нажмите кнопку "Install"



7. Ожидайте завершения процесса

CODESYS 3.	.5.17.30 - InstallShield Wizard		
CC Ins	DDESYS 3.5.17.30 requires the following items to stall to begin installing these requirements.	be installed on your o	computer. Click
Status	Requirement		
Installing	CODESYS Installer		
Installing C	ODESYS Installer		
		Install	Cancel

8. В новом открывшимся окне нажмите кнопку "Next"



9. Примите условие "I have read the information" и нажмите кнопку "Next"



10. Оставьте расположение по умолчанию, и нажмите кнопку "Next"



11. Выберите "Complete" и нажмите кнопку "Next"

CODESYS 3	5.17.30 - InstallShield Wizard	×
Setup Type Choose the	setup type that best suits your needs.	
Please selec	t a setup type.	
Comple	te All program features will be installed. (Requires the most disk space.)	
O Custom	Choose which program features you want installed and where they will be installed. Recommended for advanced users.	,
InstallShield ——	< Back Next >	Cancel

12. Нажмите кнопку "Next"



13. Ожидайте окончание установки (время ожидания от 10 минут до 60 минут)

🛃 CODESY	S 3.5.17.30 - InstallShield Wiz	ard	-		×
Installing	CODESYS 3.5.17.30			1	
The prog	ram features you selected are	being installed.		co	DESYS
P	Please wait while the InstallS may take several minutes.	hield Wizard installs	CODESYS 3.5.17.	30. This	
	Status:				
InstallShield -					
		< Back	Next >	Cano	el :

14. Нажмите кнопку "Finish"



Шаг 2 – Запуск программы в среде программирования CODESYS V3.5 SP17 Patch 3:

Для запуска программы в CODESYS V3.5 SP17 Patch 3 необходимо произвести следующие действия:

1. Скачайте файл программы по ссылке: <u>https://disk.yandex.ru/d/CX5hanr0iJ60_w</u>



2. Откройте скачанный файл

K2_F4_DELTA_OBEH.projectarchive	15.01.2024 9:55	CODESYS project archive	92 115 KE
---------------------------------	-----------------	-------------------------	-----------

3. Выберите "Распаковать в папку, в которой расположен архив", проставьте галочки напротив всех "Элементов" и нажмите кнопку распаковать.

Распаковать архив проекта	×
Расположения	
Распаковать в следующую папку C:\Users\a.trishin\Documents\Codesys v3 Дополнительно	~
Элементы Комментарий В У SoftMotion Library Profiles V Используемые библиотеки V Используемые устройства V Используемые устройства V Опции V Профиль библиотек V Профиль визулизации V Файлы информации загрузки	
Распаковать Отне	на

 При появлении окна с просьбой перезаписи, необходимо поставить галочку напротив записи "Применить ко всем элементам в категории "Опции" и нажать кнопку "Yes" (Окно появится 2 раза).

CODESY	5	×
0	Конпонент или файл "D:/pograms/codesys/CCDESYS/Options/CCDESYS.opt" уже существует. Перезаписать его? ВНИМАНИЕ! Не рекомендуется распаковывать этот файл, поскольку он перепишет ваши личные предпочтения и ножет повлиять на общее поведение системы программирования. Кроме этого, изменения вступят в силу только после перезапуска системы.	
	риненить ко всен эленентан в категории 'Опции' Уез No Cancel	

5. Без подключенного оборудования можно произвести работу в режиме "Эмуляция", запустить эмуляцию возможно в следующем порядке:

- Онлайн – "Эмуляция"



Шаг 3 – Установка "Конфигуратор СП300 V2.D3k-5" (для панелей ОВЕН СП3хх):

Для установки "Конфигуратор СП300 V2.D3k-5" необходимо произвести следующие действия:

1. Перейдите на сайт <u>https://owen.ru/product/sp3xx/software</u> и скачайте архив "Конфигуратор СП300 V2.D3k-5"

€ (9)	C 🔒 owen	ru	ОВЕН СПЗхх. ПО, примеры и документация		o 🔳 🔅 🔁 🖌
		Панели оператора Сенсорные панели оператора	ПО, примеры и документация	~~~ (2
		ОВЕН СПЗхх	Программное обеспечение		
		Краткое описание	Конфигуратор СП300 V2.D3k-5	Скачать	
	-0	Технические характеристики	Конфигуратор СП300 V2.D3d-3 (архив)	Скачать	
	· ·	Модификации	Универсальный диск с ПО	Скачать	
	0	Схемы подключения	История версий	Скачать	
		Габаритные и установочные размеры	Пользовательская документация		
		Конфигуратор СП300	Руководство пользователя	Скачать	
		FAQ	EAO Haara asagaankina papaashi	Croust	
		Видеокурс по СПЗхх	гад. часто задаваемые вопросы	GRANALD	
		ПО, примеры и документация	Примеры		
		Аксессуары	Быстрый старт	Скачать	
		Чертежи, схемы, модели	Настройка обмена с ПЛК на CODESYS 2.3	Скачать	
		Документация	Настройка обмена с ПЛК на CODESYS 3.5	<u>Скачать</u> (325 мб)	
		Проекты	Настройка обмена с ПЛК на MasterSCADA 4D	Скачать	
		Комплектность	Настройка обмена с ПР200	Скачать	
	~	Цены	Настройка обмена с ПЧВ	Скачать	
		Задать вопрос специалисту	 Настолика общана с молулени Му210 	Сканать	-

2. Примите условия лицензионного соглашения и нажмите кнопку скачать



3. Распакуйте скаченный архив



4. Откройте разархивированную папку и откройте от имени администратора файл <u>SP300 project V2.D3k-5.exe</u>

SP300_project_V2.D3k-5.ex	e 19.03.2018 20:48	Приложение	45 203 KE
	Открыть		
6	Запуск от имени администратора		
S	Поделиться в Skype	I	
	Исправление проблем с совместим	остью	
	Закрепить на начальном экране		
	Проверка с использованием Microso	oft Defender	
k	Проверить на вирусы		
le le	Проверить репутацию в KSN		
Ŕ	Отправить		
	Предоставить доступ к		>
	Добавить в архив		
	Добавить в архив "SP300_project_V2.	03k-5.rar"	
	Добавить в архив и отправить по е-п	nail	
	Добавить в архив "SP300_project_V2.0)3k-5.rar" и отправить по e-m	nail
	Закрепить на панели задач		
	Восстановить прежнюю версию		
	Отправить		>
	Вырезать		
	Копировать		
	Создать ярлык		
	Удалить		
	Переименовать		
	Свойства		

5. Примите условие "Я принимаю условия соглашения" и нажмите кнопку "Далее"



6. Оставьте расположение по умолчанию, и нажмите кнопку "Далее"

💟 Установка — Конфигуратор СП300	—		×
Выбор папки установки			×
Программа установит Конфигуратор СП300 в следующую) папку.		
Нажмите «Далее», чтобы продолжить. Для выбора друго нажмите «Обзор».	ой папкі	и	
C:\Program Files (x86)\OWEN\Configurator SP300	0	бзор	
Требуется как минимум 220,4 Мб свободного дискового г	тростра	нства.	
< Назад Дале	e >	Отме	ена

7. Нажмите кнопку "Далее"



8. Проставить все галочки и нажмите кнопку "Далее".

💟 Установка — Конфигуратор СП300			_		Х
Выбор дополнительных зада	ч				×
Выберите дополнительные задач установке Конфигуратор СП300:	и, которые до	лжны вып	олнить	ся при	
🖂 Создать значок на Рабочем ст	голе				
Ірайвера USB для подключен	ия сенсорной ьютера для ко	і панели к энфигуриро	вания		
Запустить конфигуратор после	инсталяции				
	< Назад	Далее	>	Отме	ана

9. Нажмите кнопку "Установить"



10. Убедитесь в наличии галочки "Всегда доверять программному обеспечению..." и нажмите кнопку "Установить".

\Xi Безопасность Windows	×
Установить программное обеспечение для данного устройства?	
Имя: Proizvodstvennoe obedenenie OWEN LLC Кон Уздатель: Proizvodstvennoe obedinenie OWEN LLC	
✓ Всегда доверять программному обеспечению "Proizvodstvennoe obedinenie OWEN LLC".	Установить Не устанавливать
Следует устанавливать программное обеспечение только тех издателей, которым обеспечение для устройств можно безопасно установить?	можно доверять. <u>Как узнать, какое программное</u>

11. Нажмите кнопку "Завершить"

💟 Установка —	- Конфигуратор СП300 — 🗌 🗙				
*	Завершение Мастера установки Конфигуратор СП300				
	Программа Конфигуратор СП300 установлена на ваш компьютер. Приложение можно запустить с помощью соответствующего значка.				
	Нажмите «Завершить», чтобы выйти из программы установки.				
	🗌 Запустить SP300.exe				
	Завершить				

Шаг 4 – Запуск конфигурации программы в среде "Конфигуратор СП300 V2.D3k-5":

Для запуска программы в CODESYS V3.5 SP17 Patch 3 необходимо произвести следующие действия:

1. Скачайте файл конфигурации программы по ссылке: <u>https://disk.yandex.ru/d/k-yM0qij6ViQuw</u>



2. Откройте скачанный файл

📄 Панель оператора K2 F4 DELTA.txp	15.01.2024 16:28 файл проекта пр 119 360 КБ	
	Открыть	
) Поделиться в Skype	
	Проверка с использованием Microsoft Defender	
k	🕻 Проверить на вирусы	
k	Проверить репутацию в KSN	
15	Отправить	
	Открыть с помощью	
	Предоставить доступ к	>
	📱 Добавить в архив	
	📱 Добавить в архив "Панель оператора K2 F4 DELTA.rar"	
	🚪 Добавить в архив и отправить по e-mail	
	🚪 Добавить в архив "Панель оператор DELTA.rar" и отправить по e-mail	
	Восстановить прежнюю версию	
	Отправить	>
	Вырезать	
	Копировать	
	Создать ярлык	
	Удалить	
	Переименовать	
	Свойства	_

3. Без подключенного оборудования можно произвести работу в режиме "Эмуляция", запустить эмуляцию возможно в следующем порядке:



- Файл – "Эмуляция"