

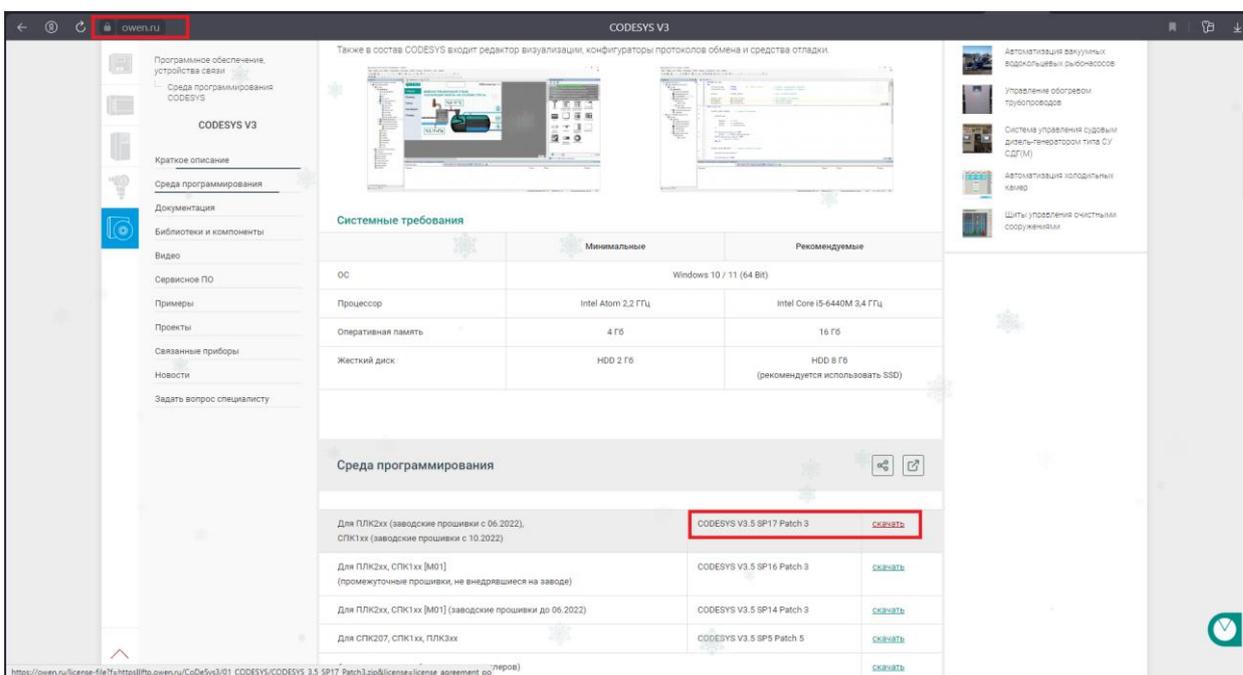
# Инструкция по установке и тестированию экземпляра программного обеспечения Автоматизированное управление многофункциональным комплексом нанесения покрытий газотермическим методом V1.X

## ТСЗП АУ МФК V1.X

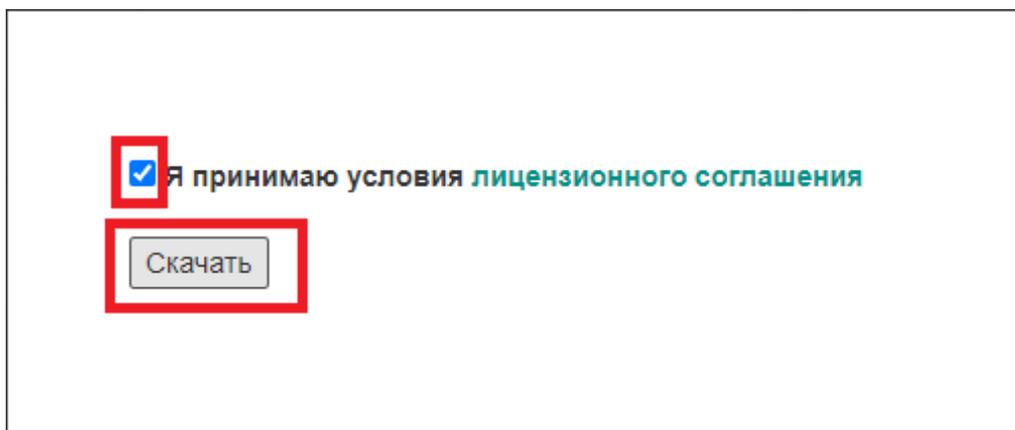
### Шаг 1 – Установка среды программирования CODESYS V3.5 SP17 Patch 3:

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

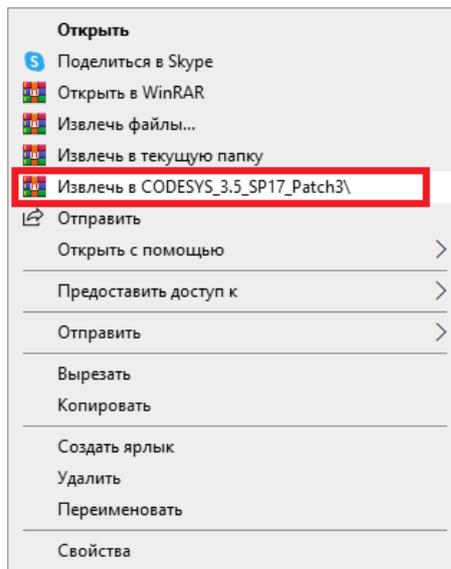
1. Перейдите на сайт [https://owen.ru/product/codesys\\_v3](https://owen.ru/product/codesys_v3)
2. Скачайте архив среды программирования CODESYS V3.5 SP17 Patch 3



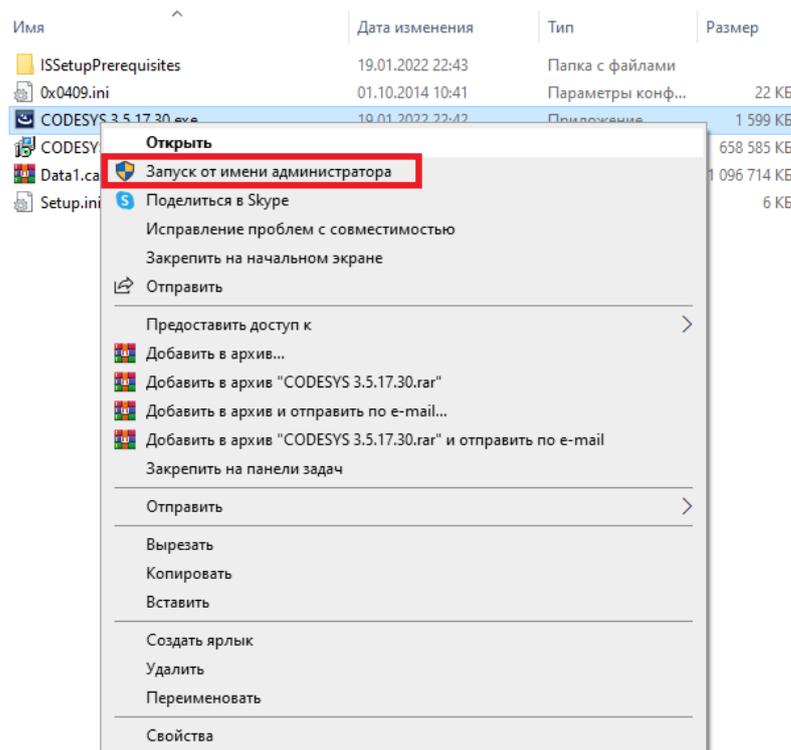
3. Примите условия лицензионного соглашения и нажмите скачать



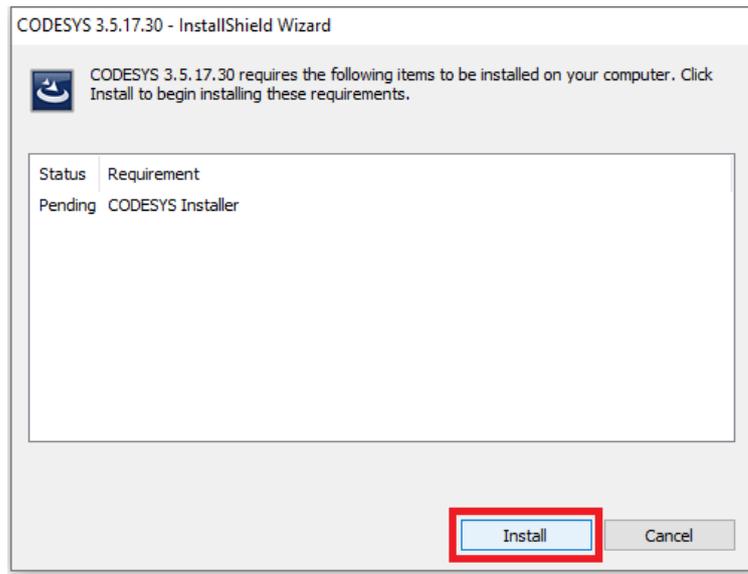
4. Распакуйте скаченный архив



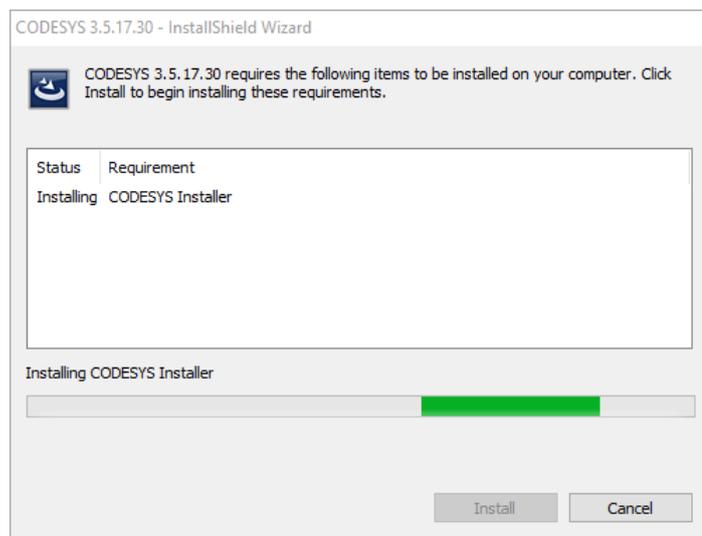
5. Откройте разархивированную папку и откройте от имени администратора файл CODESYS 3.5.17.30.exe



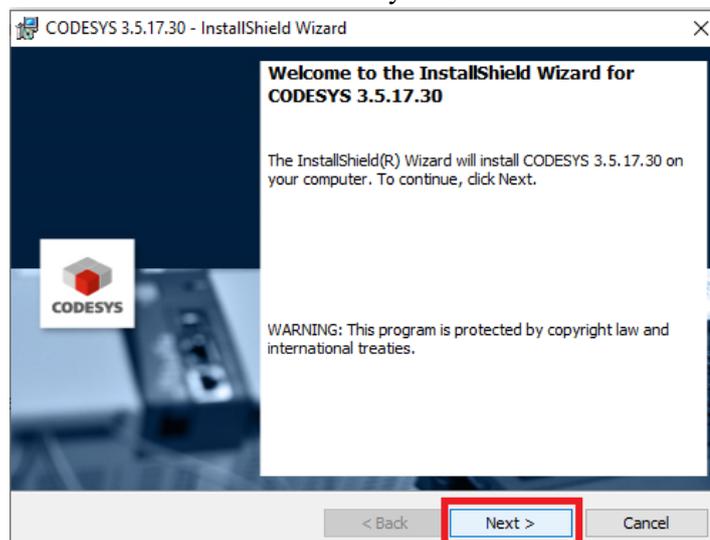
6. В открывшемся окне нажмите кнопку “Install”



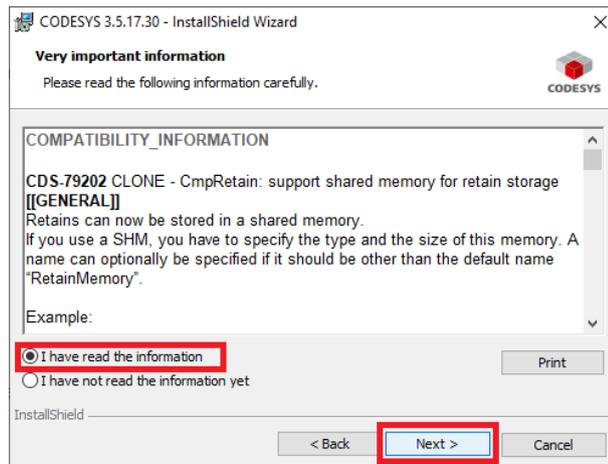
7. Ожидайте завершения процесса



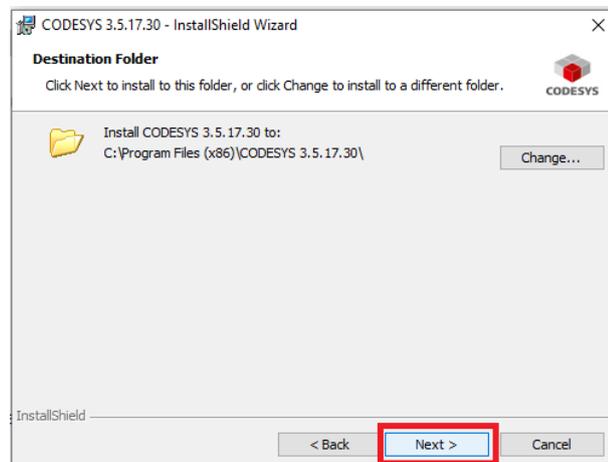
8. В новом открывшемся окне нажмите кнопку “Next”



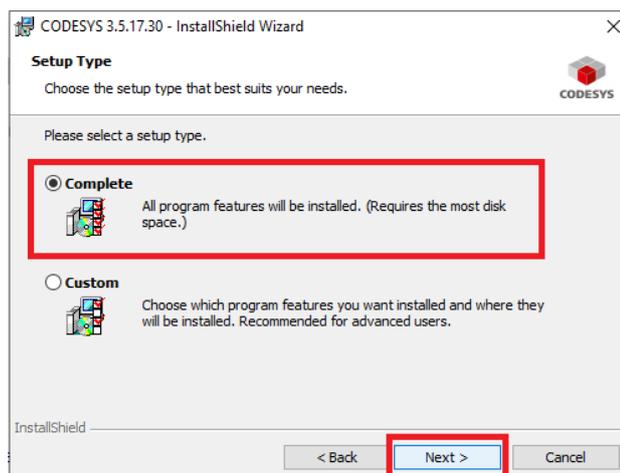
9. Примите условие “I have read the information” и нажмите кнопку “Next”



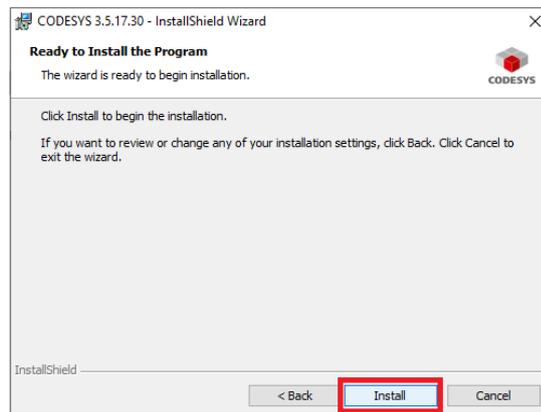
10. Оставьте расположение по умолчанию, и нажмите кнопку “Next”



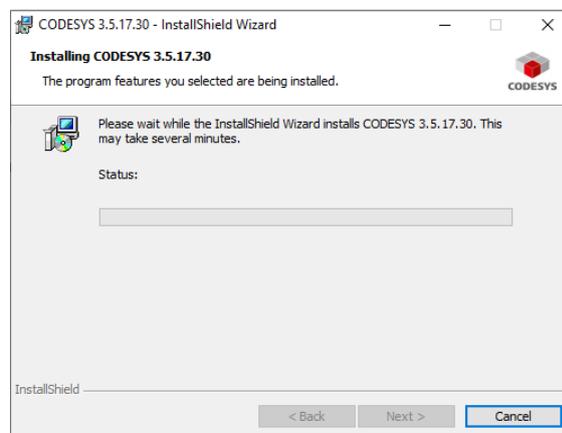
11. Выберите “Complete” и нажмите кнопку “Next”



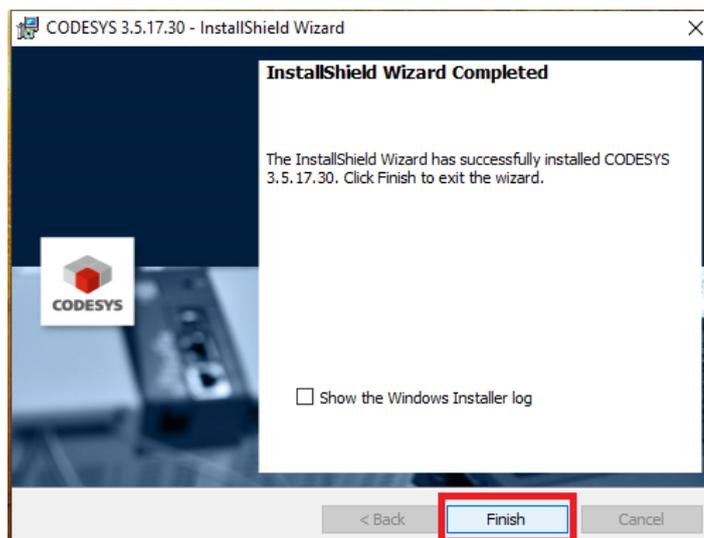
12. Нажмите кнопку “Next”



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



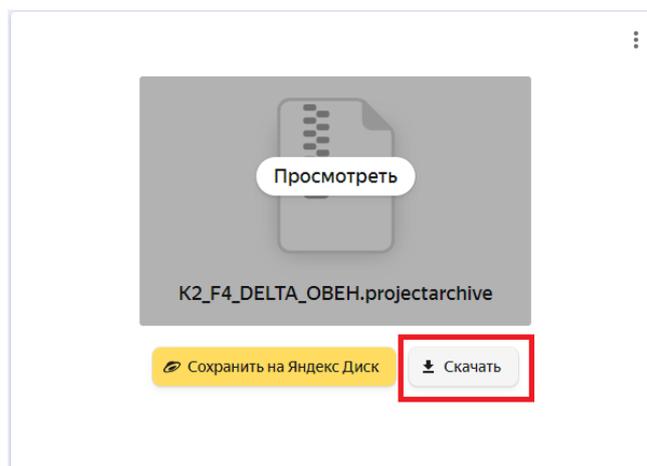
14. Нажмите кнопку “Finish”



## 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:

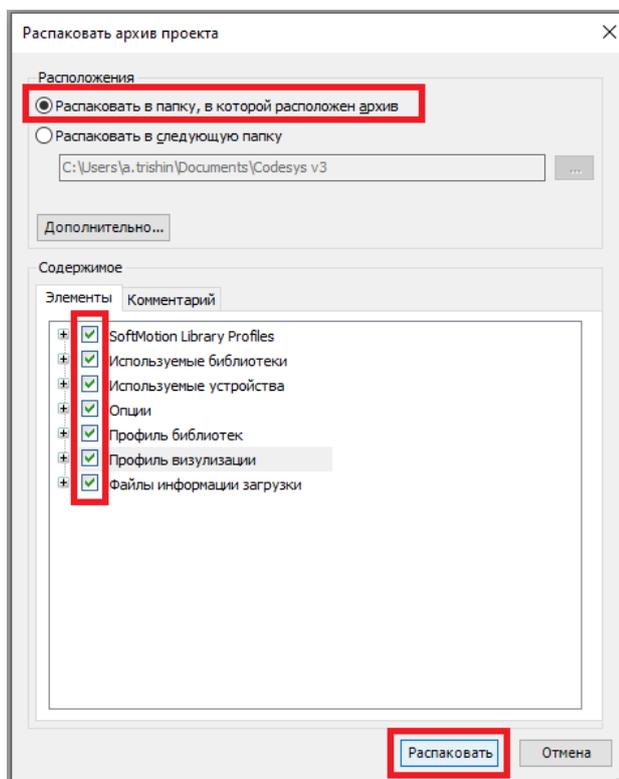
1. Скачайте файл программы по ссылке: [https://disk.yandex.ru/d/CX5hanr0iJ60\\_w](https://disk.yandex.ru/d/CX5hanr0iJ60_w)



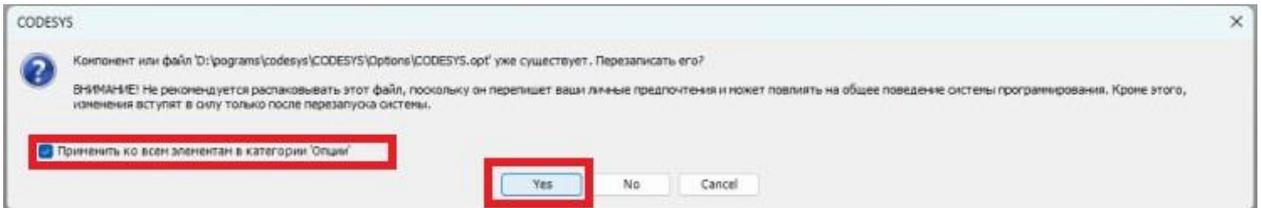
2. Откройте скачанный файл



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

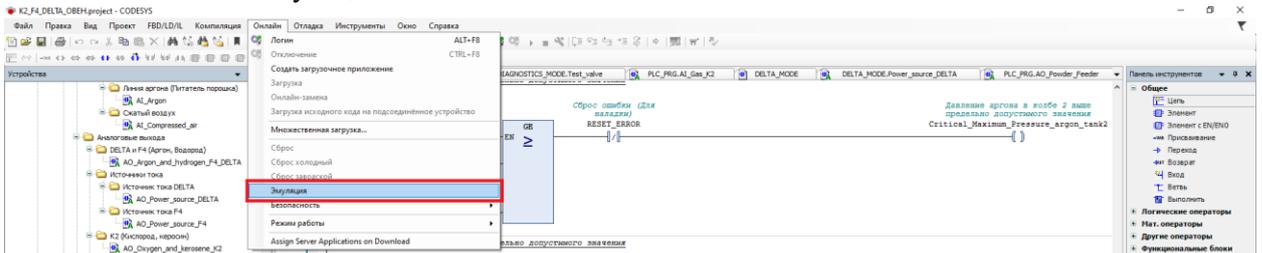


- При появлении окна с просьбой перезаписи, необходимо поставить галочку напротив записи “Применить ко всем элементам в категории “Опции”” и нажать кнопку “Yes” (Окно появится 2 раза).

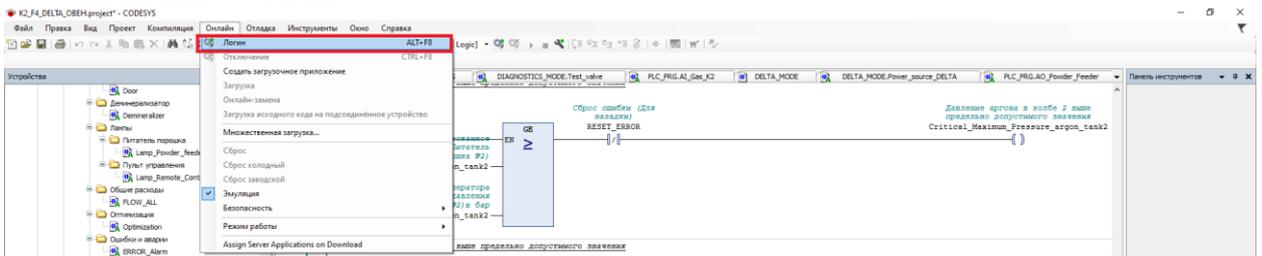


- Без подключенного оборудования можно произвести работу в режиме “Эмуляция”, запустить эмуляцию возможно в следующем порядке:

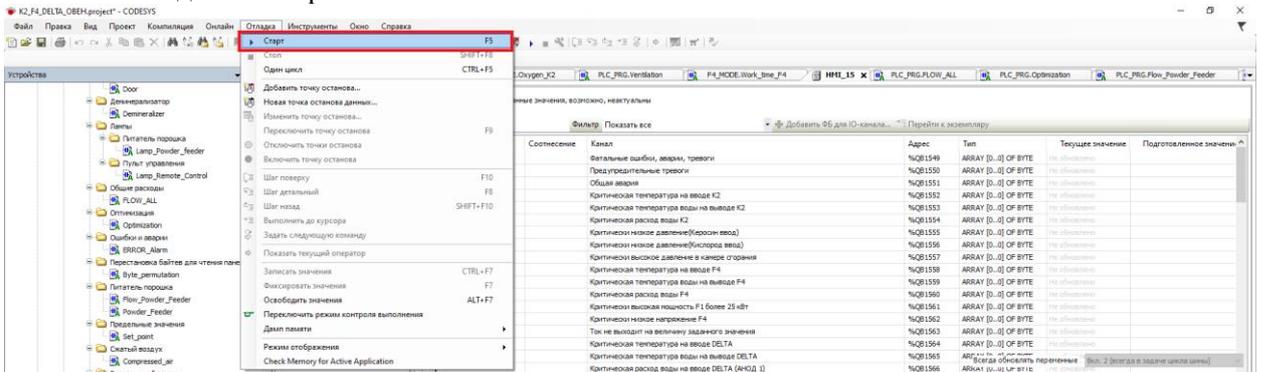
- Онлайн – “Эмуляция”



- Онлайн – “Логин”



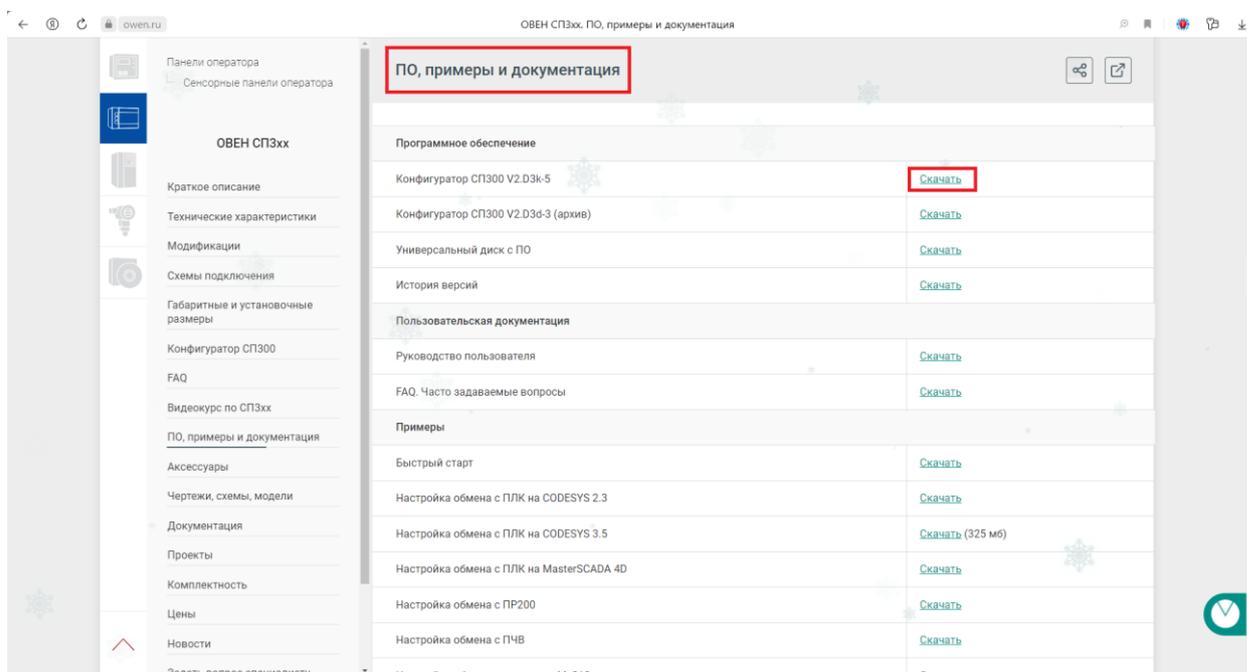
- Отладка – “Старт”



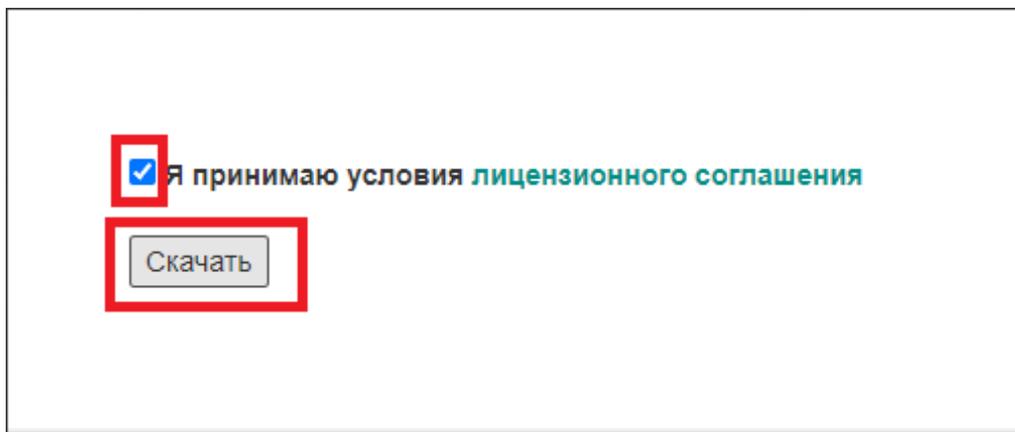
### Шаг 3 – Установка “Конфигуратор СП300 V2.D3k-5” (для панелей ОВЕН СП3xx):

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

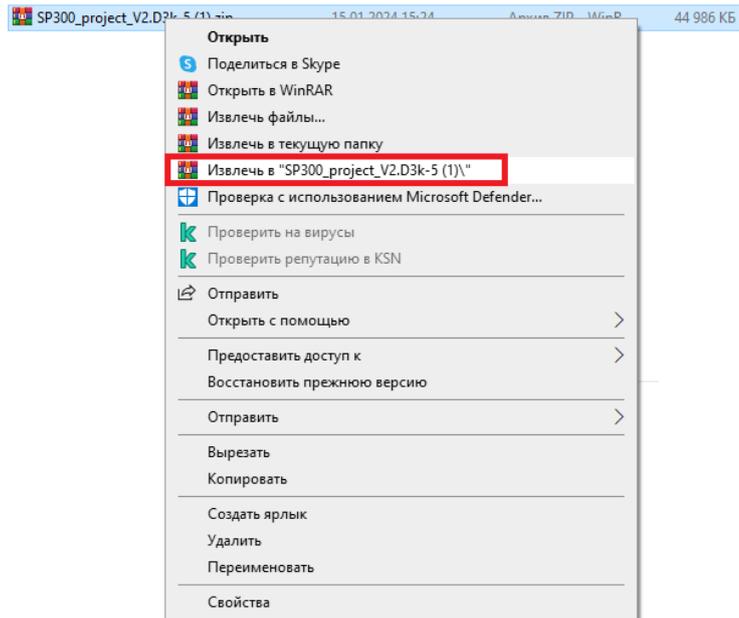
1. Перейдите на сайт <https://owen.ru/product/sp3xx/software> и скачайте архив “Конфигуратор СП300 V2.D3k-5”



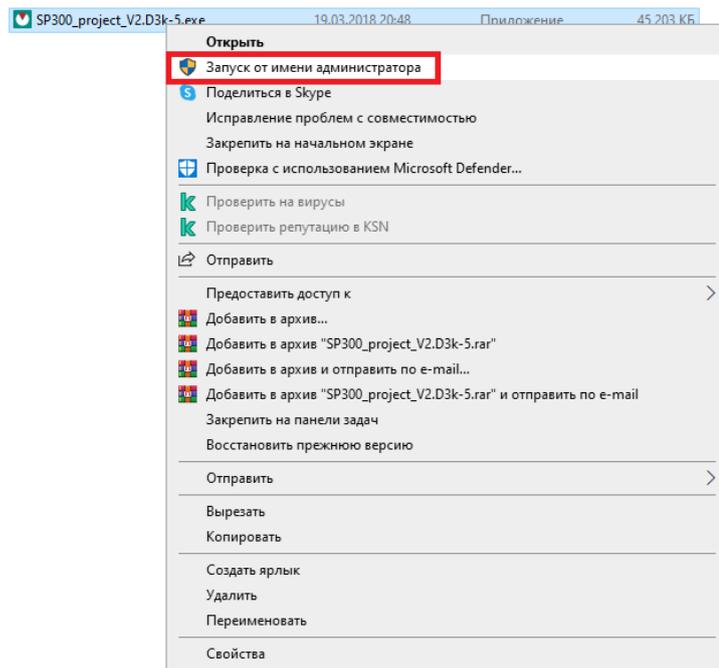
2. Примите условия лицензионного соглашения и нажмите кнопку скачать



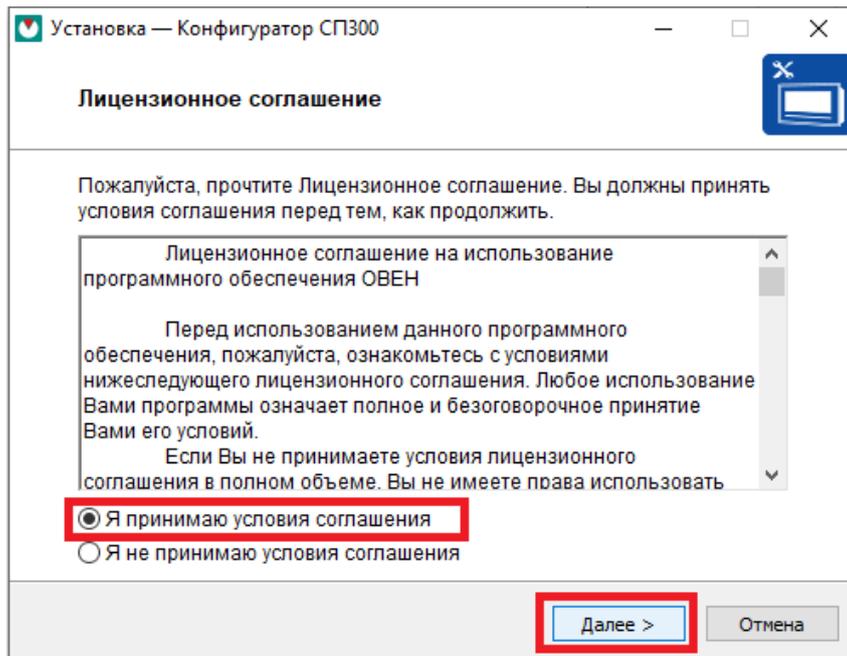
### 3. Распакуйте скаченный архив



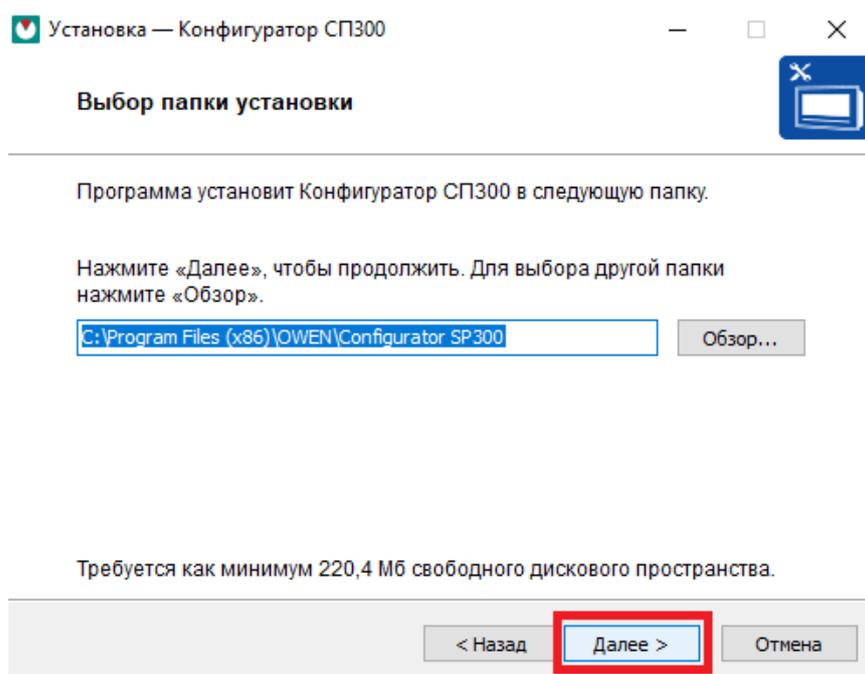
### 4. Откройте разархивированную папку и откройте от имени администратора файл SP300\_project\_V2.D3k-5.exe



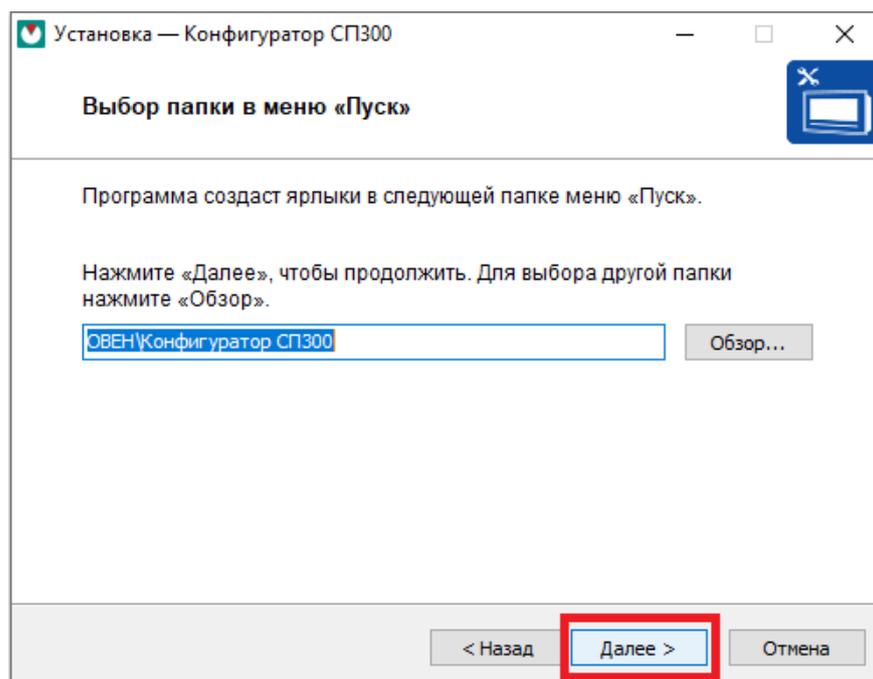
5. Примите условие “Я принимаю условия соглашения” и нажмите кнопку “Далее”



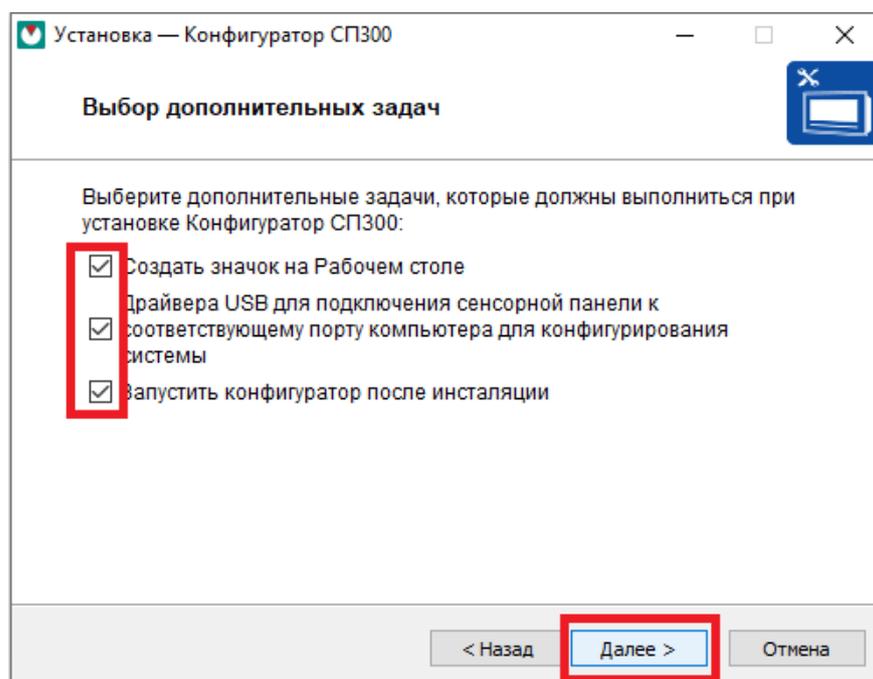
6. Оставьте расположение по умолчанию, и нажмите кнопку “Далее”



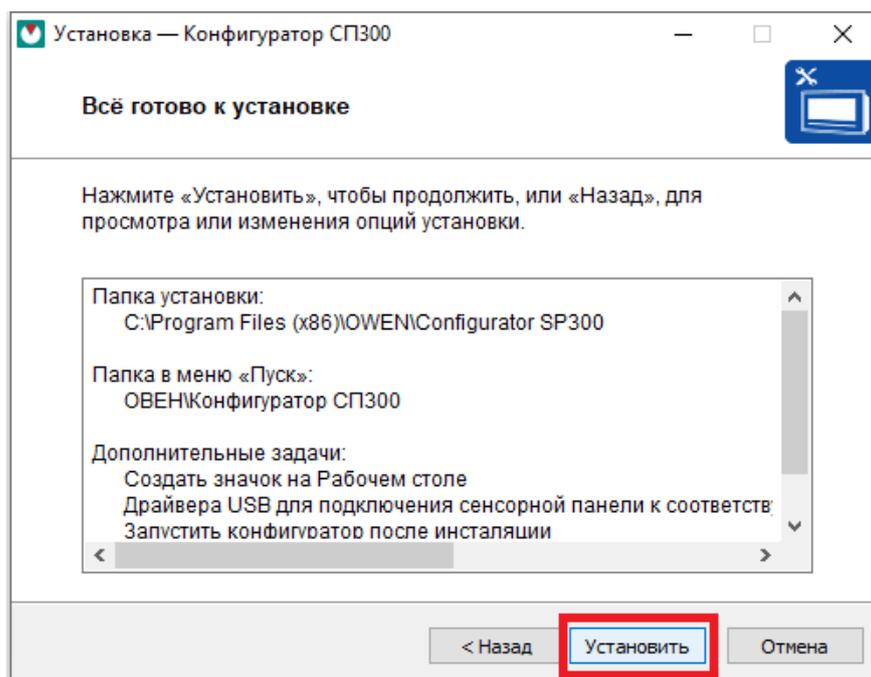
7. Нажмите кнопку «Далее»



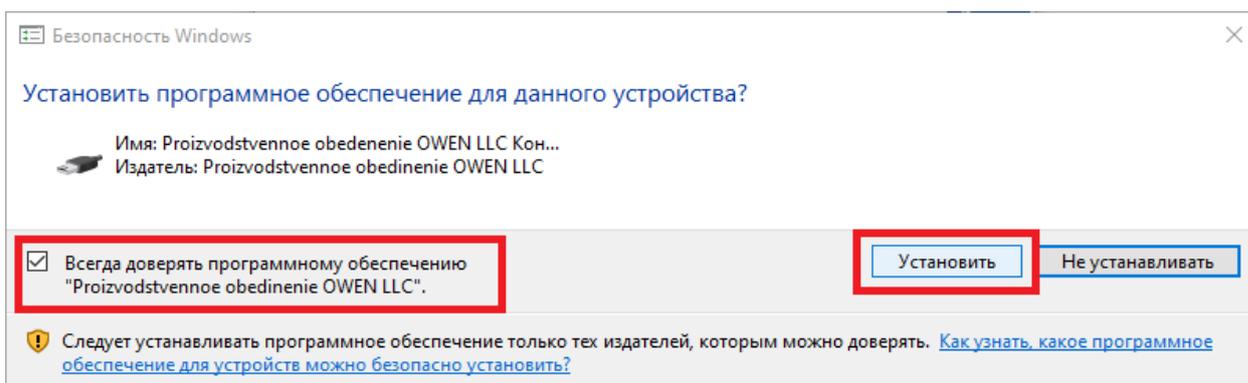
8. Проставить все галочки и нажмите кнопку «Далее».



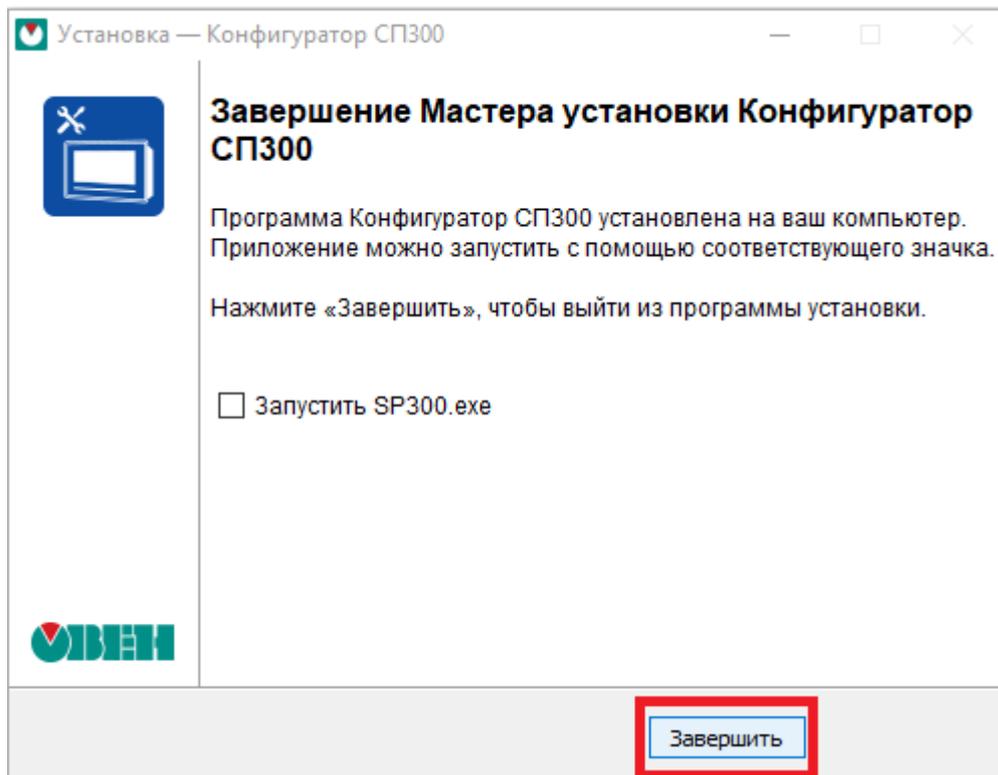
9. Нажмите кнопку “Установить”



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



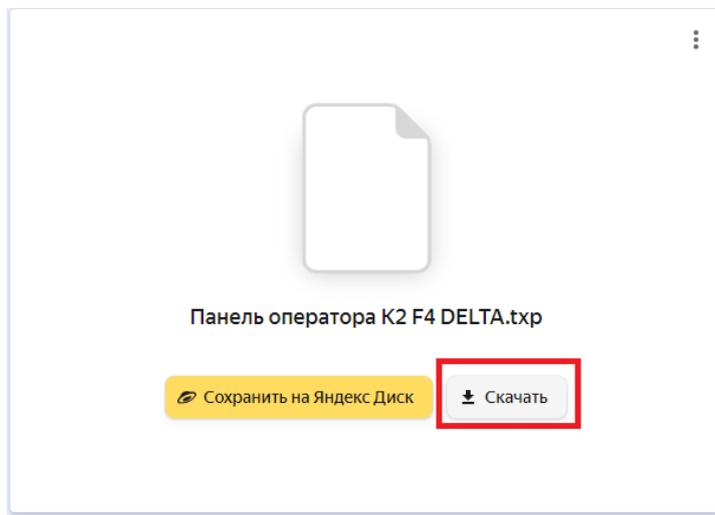
11. Нажмите кнопку “Завершить”



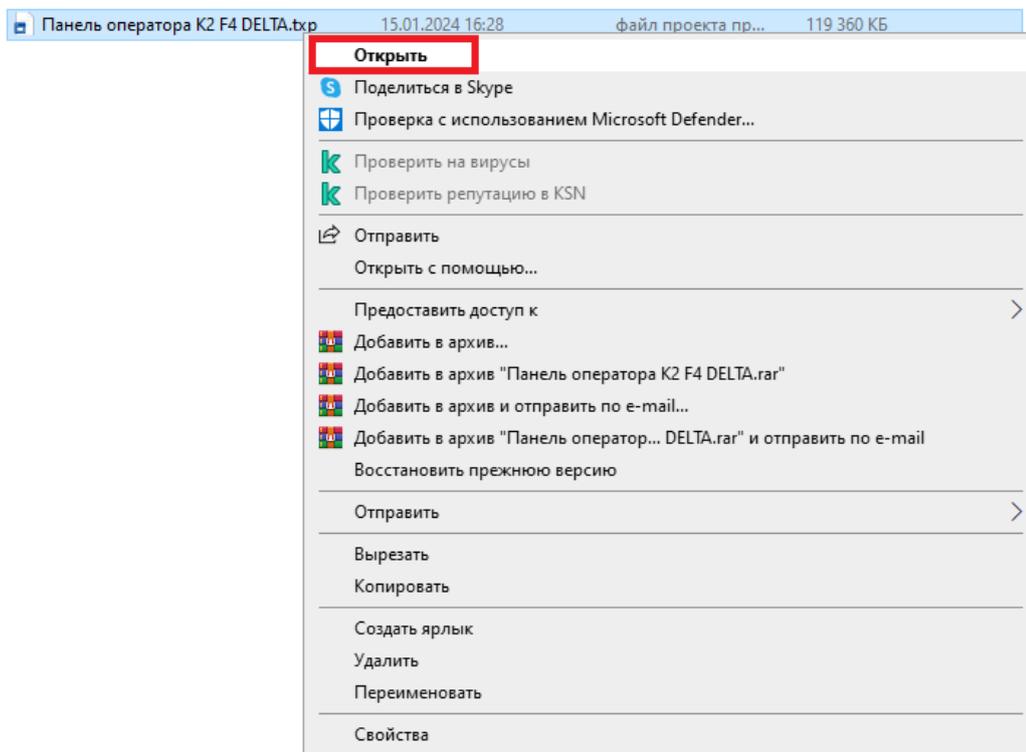
#### Шаг 4 – Запуск конфигурации программы в среде “Конфигуратор СП300 V2.D3k-5”:

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

1. Скачайте файл конфигурации программы по ссылке: <https://disk.yandex.ru/d/kyM0qjj6ViQuw>



2. Откройте скачанный файл



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

- Файл – “Эмуляция”

