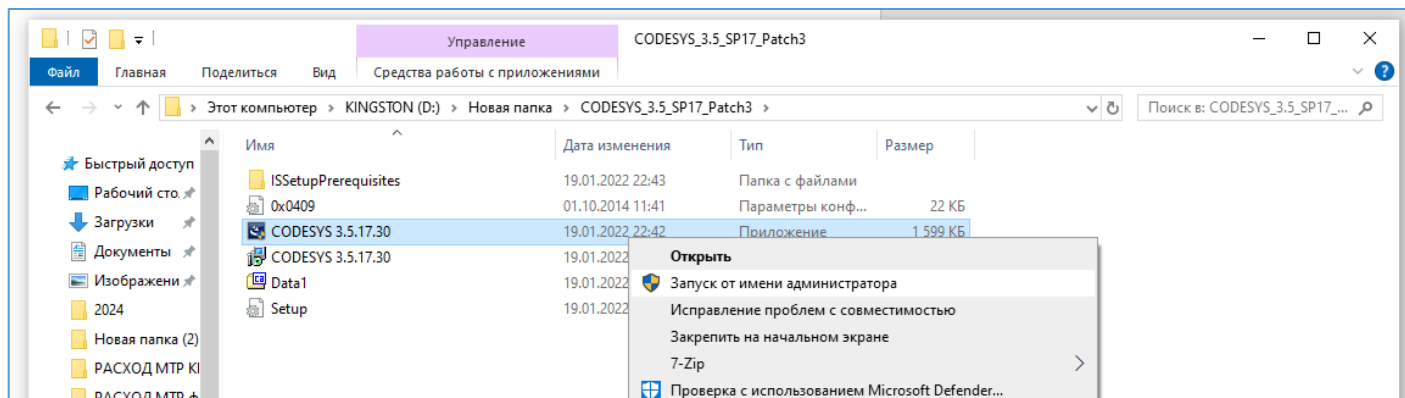


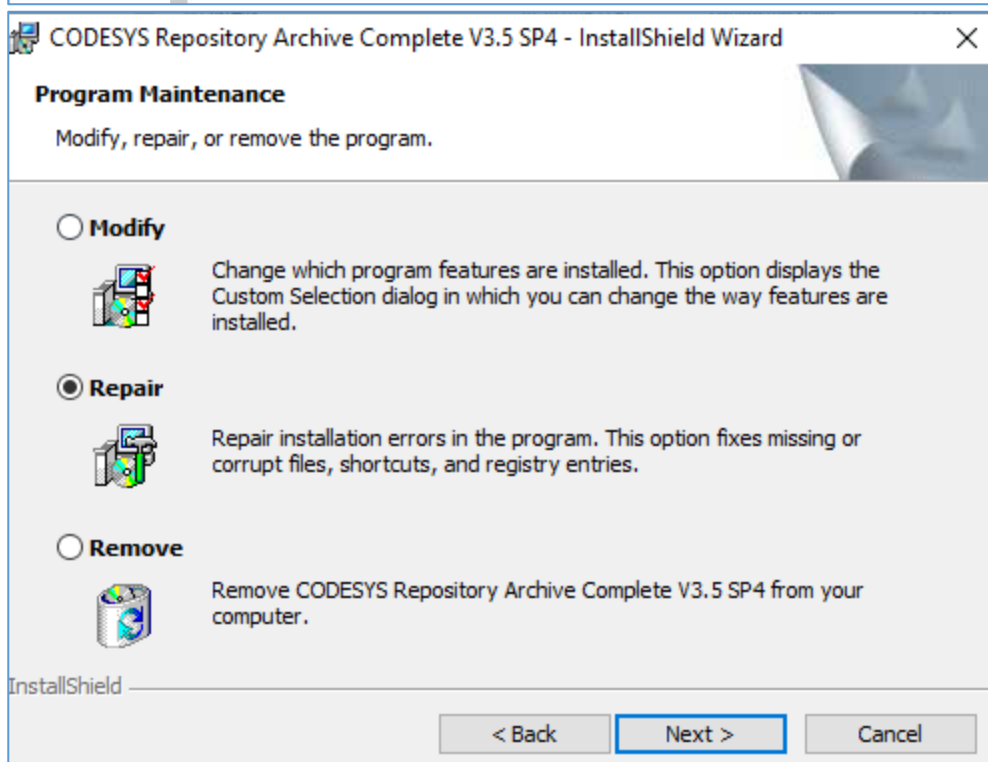
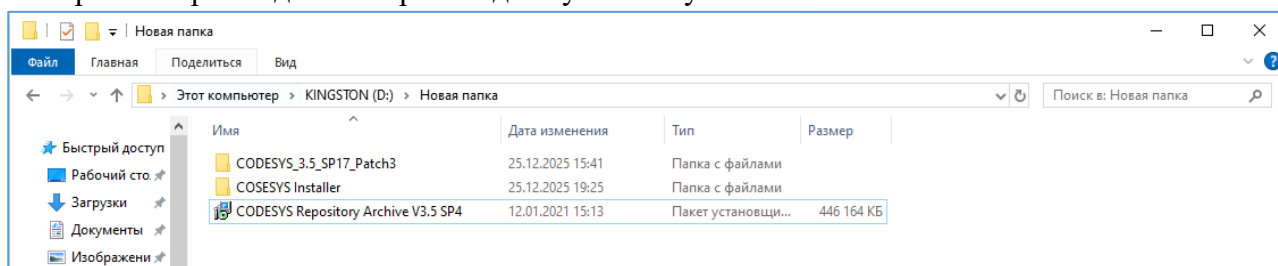
ИНСТРУКЦИЯ

по установке и запуску MTPlib

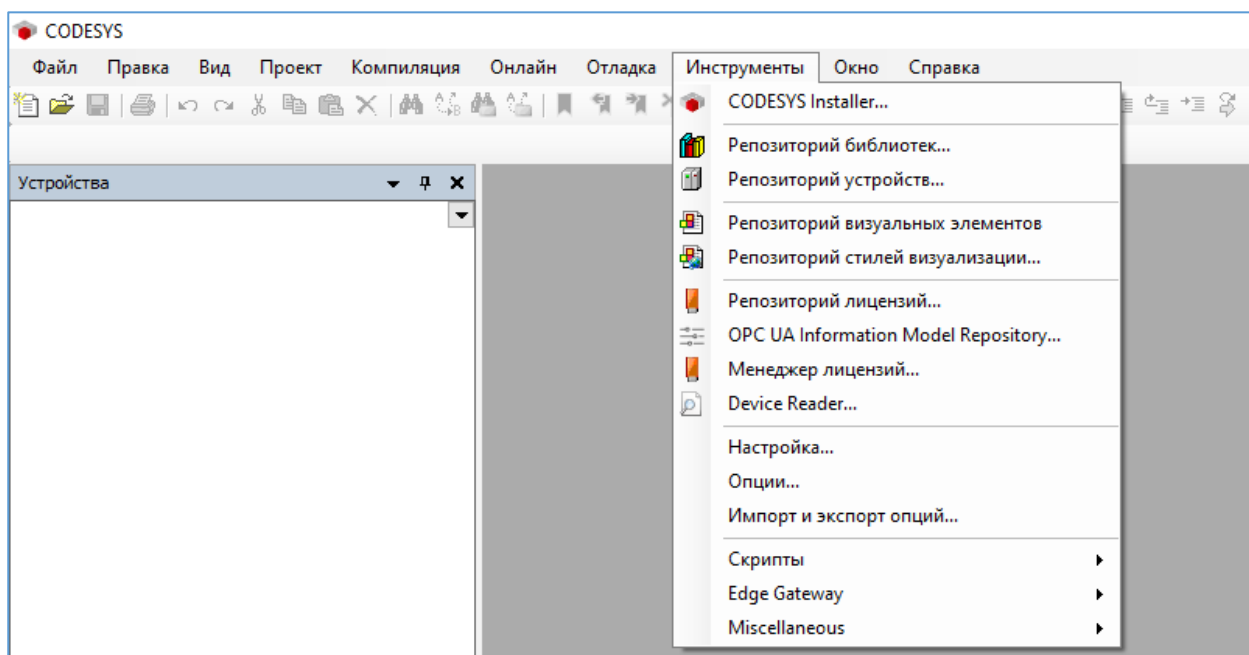
1. Запускаете от имени администратора приложение CODESYS 3.5.17.30 находящееся в папке CODESYS_3.5_SP17_Patch3 и производите установку.



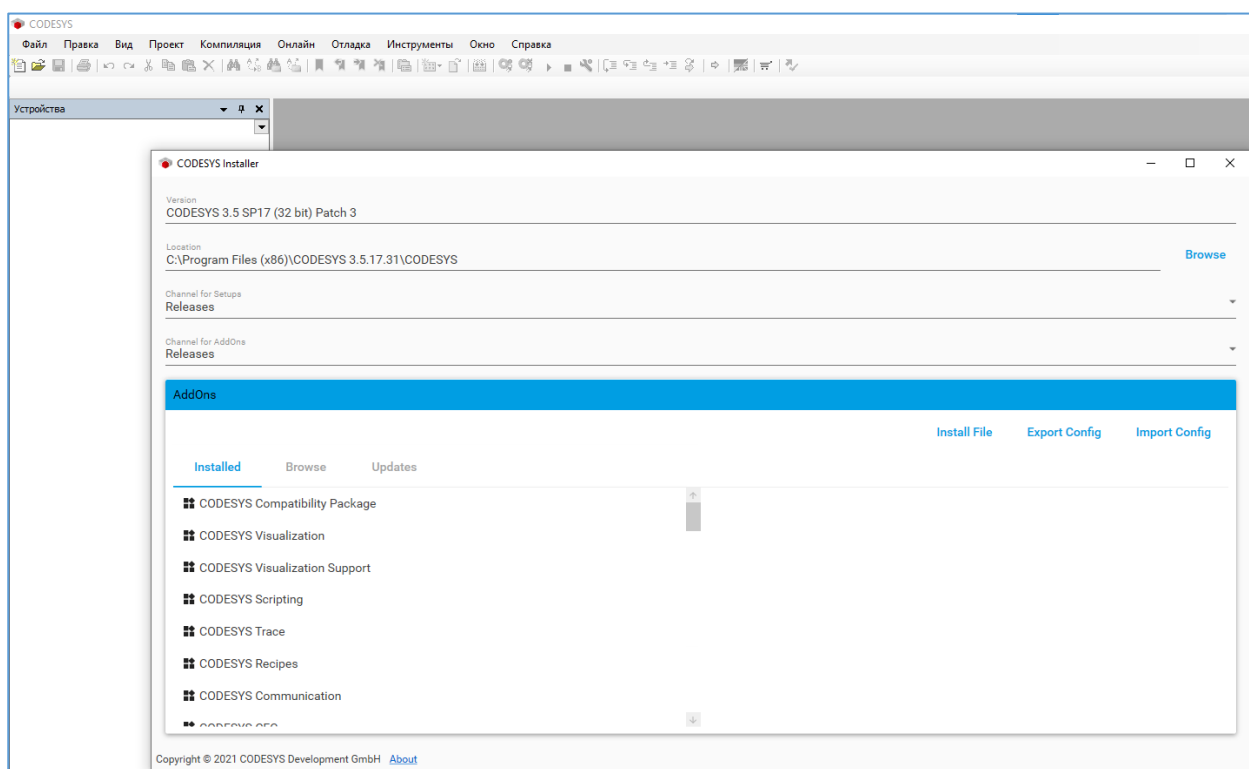
2. Запускаете пакет установщика CODESYS Repository Archive V3.5 SP4. При установке выбираете Repair и дальше производите установку.



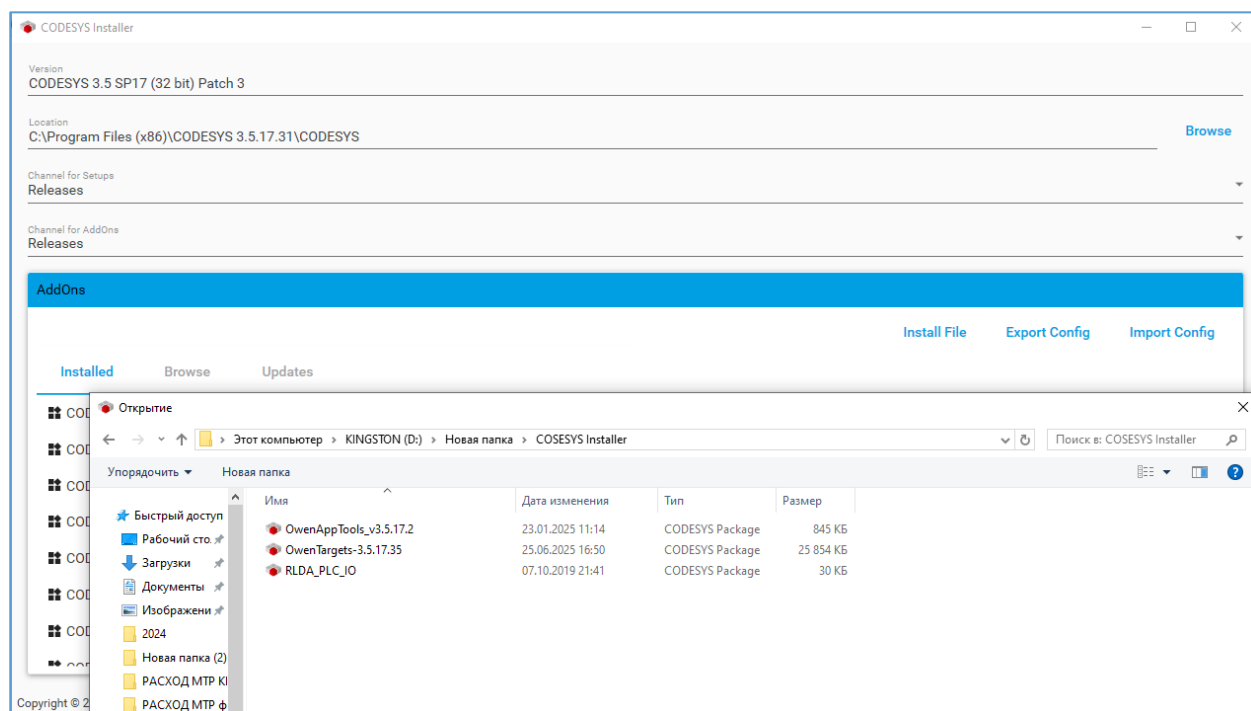
3. Запускаете установленный CODESYS и в Инструментах открываешь CODESYS Installer.



4. После открытия приложения CODESYS Installer нужно закрыть основную программу для успешной установки таргет файлов.



5. Далее устанавливаете поочередно таргет файлы из папки CODESYS Installer.

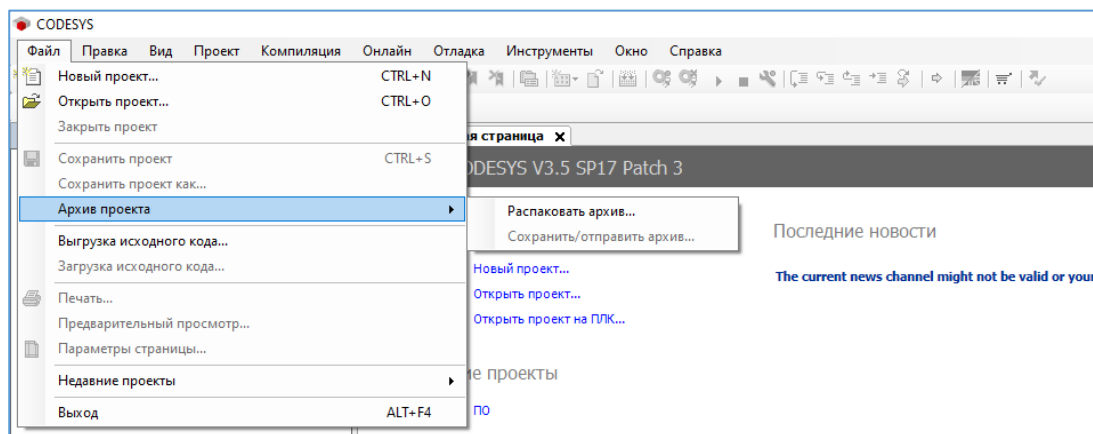


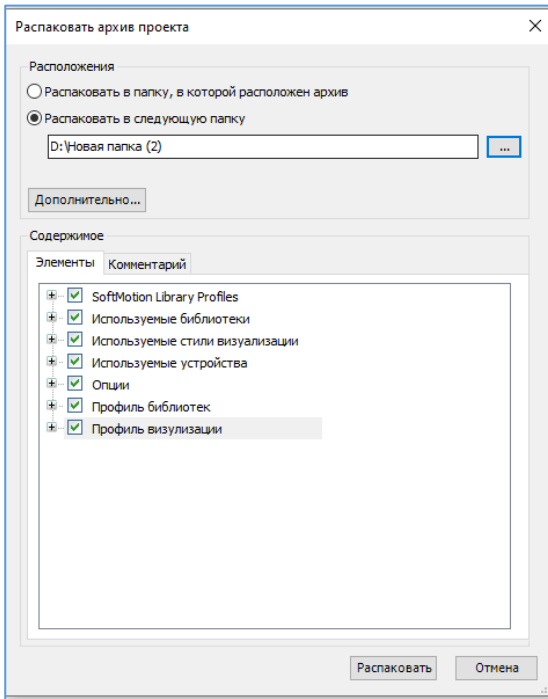
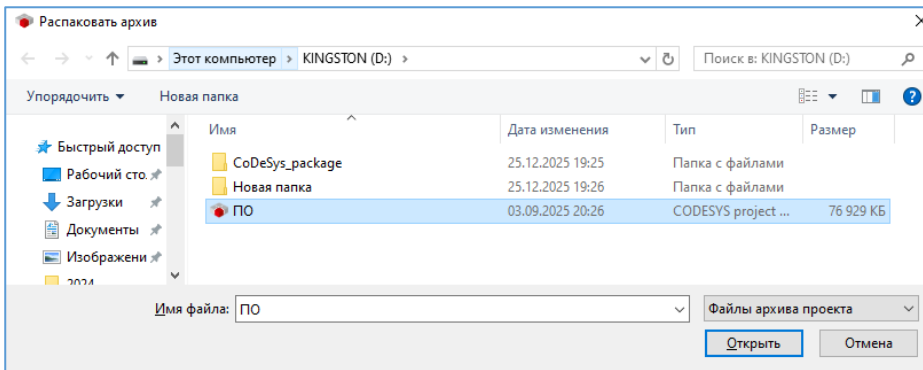
6. После успешной установки закрываете CODESYS Installer и можно работать в программе.

7. Распаковка архива для работы в программе

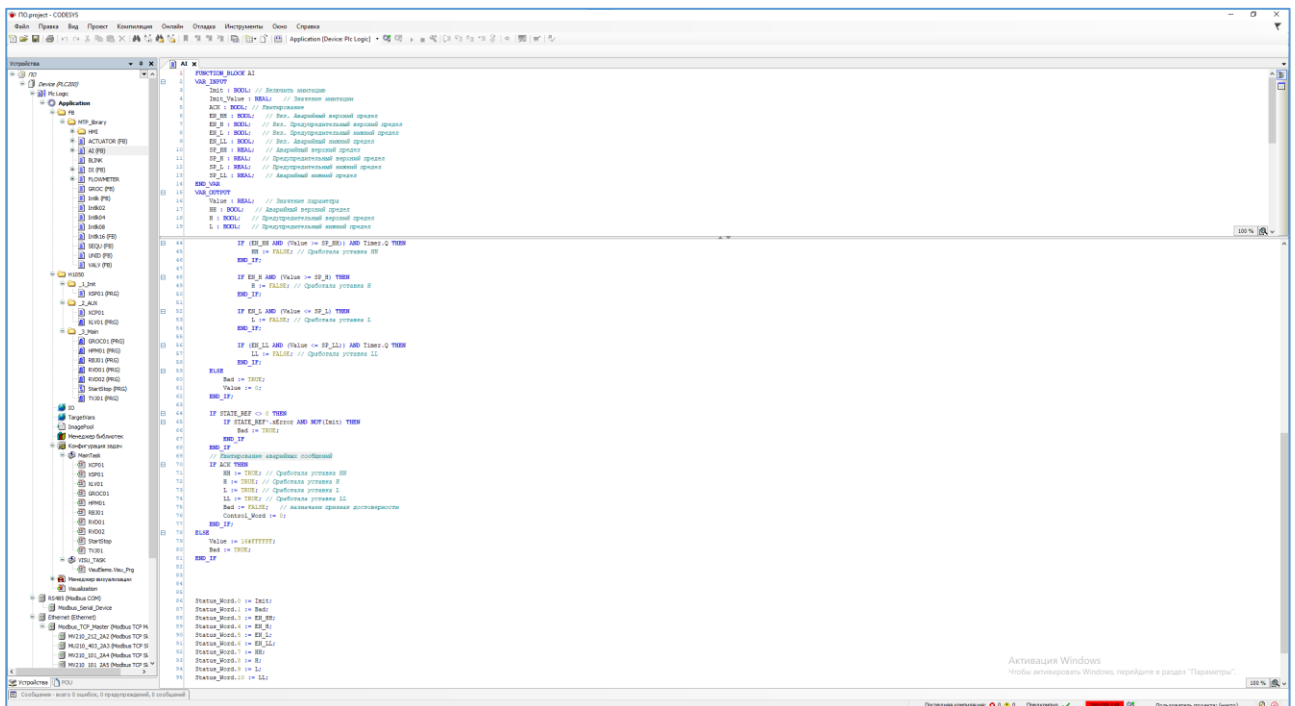
А) Запускаете CODESYS.

Б) По пути «Файл – Архив проекта – Распаковать проект» выполняете распаковку архивного проекта. Во время распаковки со всем соглашаемся.





8. Файл распаковывается и запускается без ошибок



ПО.project - CODESYS

Файл Правка Вид Проект Компиляция Онлайн Отладка Инструменты Окно Справка

Application [Device: Plc Logic]

Устройства

- Device (создан) (PLC200)
 - Plc Logic
 - Application
 - FB
 - MTP_library
 - HM1
 - ACTUATOR (FB)
 - AI (FB)
 - CLINK (FB)
 - DI (FB)
 - FLOWMETER (FB)
 - GROC (FB)
 - Ink1 (FB)
 - Ink02 (FB)
 - Ink04 (FB)
 - Ink08 (FB)
 - Ink16 (FB)
 - SEQU (FB)
 - UNID (FB)
 - VALV (FB)
 - H1050
 - _1_int
 - XSP01 (PRG)
 - _2_AUX
 - XCP01 (PRG)
 - XLV01 (PRG)
 - _3_Main
 - GROC01 (PRG)
 - HPM01 (PRG)
 - RB01 (PRG)
 - RVD01 (PRG)
 - RVD02 (PRG)
 - StartStop (PRG)
 - TV01 (PRG)

AI X

```
1 FUNCTION_BLOCK AI
2 VAR_INPUT
3   Init : BOOL; // Включить инициацию
4   Init_Value : REAL; // Значение инициации
5   ACK : BOOL; // Кинтирование
6   EN_HH : BOOL; // Вкл. Аварийный верхний предел
7   EN_H : BOOL; // Вкл. Предупредительный верхний предел
8   EN_LL : BOOL; // Вкл. Предупредительный нижний предел
9   EN_LL : BOOL; // Вкл. Аварийный нижний предел
10  SP_HH : REAL; // Аварийный верхний предел
11  SP_H : REAL; // Предупредительный верхний предел
12  SP_L : REAL; // Предупредительный нижний предел
13  SP_LL : REAL; // Аварийный нижний предел
14 END_VAR
15 VAR_OUTPUT
16   Value : REAL; // Значение параметра
17   HH : BOOL; // Аварийный верхний предел
18   H : BOOL; // Предупредительный верхний предел
19   L : BOOL; // Предупредительный нижний предел
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44 IF (EN_HH AND (Value >= SP_HH)) AND Timer.Q THEN
45   HH := FALSE; // Сработала уставка HH
46 END_IF;
47
48 IF EN_H AND (Value >= SP_H) THEN
49   H := FALSE; // Сработала уставка H
50 END_IF;
51
52 IF EN_LL AND (Value <= SP_L) THEN
53   L := FALSE; // Сработала уставка L
54 END_IF;
55
56 IF (EN_LL AND (Value <= SP_LL)) AND Timer.Q THEN
57   LL := FALSE; // Сработала уставка LL
58 END_IF;
59
60 ELSE
61   Bad := TRUE;
62   Value := 0;
63 END_IF;
```

CODESYS

Приложение 'Sim.Device.Application' не существует на устройстве 'Device'.
Создать его и продолжить загрузку?

Да Нет Детали...