

**Общество с ограниченной ответственностью
«ЦКТИ-ВИБРОСЕЙСМ»
(ООО «ЦВС»)**

ЦКТИ-ВИБРОСЕЙСМ

ИНЖИНИРИНГ ПРОЧНОСТЬ ВИБРОЗАЩИТА И СЕЙСМОСТОЙКОСТЬ



CKTI-VIBROSEISM

STRUCTURAL-MECHANICAL CONSULTING ENGINEERING COMPANY

Программа «TCALC».
Инструкция по установке ПО.
Техническая информация.

0028_TCALC_18

Рев. 1 10.10.2022

2022

Россия, 195220, Санкт-Петербург, Ул. Гжатская, 9, Тел./Факс: +7 (812) 327 8599
<http://www.cvs.spb.su>, E-mail: cvs@cvs.spb.su

9, Gzhatskaya Str., St. Petersburg, 195220, Russia, Tel./Fax: +7 (812) 327 8599
<http://www.cvs.spb.su>, E-mail: cvs@cvs.spb.su

0028_TCALC_18_R002	Программа «TCALC». Инструкция по установке ПО. Техническая информация	Рев. 1
--------------------	---	--------

1 МИНИМАЛЬНЫЕ СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Для работы ПО «TCALC» необходима следующая конфигурация персонального компьютера:

- Операционная система Windows 7 и выше;
- Процессор архитектуры x86-64
- Оперативная память 4Гб и выше

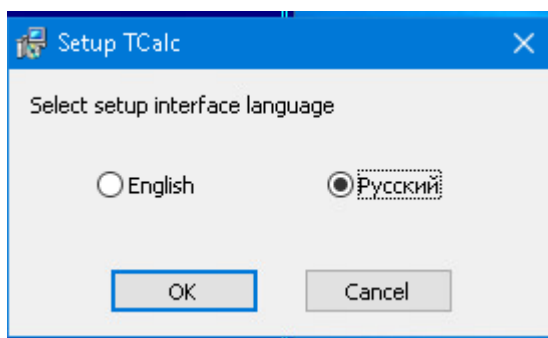
2 ЗАГРУЗКА ПРОГРАММЫ-УСТАНОВЩИКА

Программа-установщик скачивается с сайта www.dpipe.ru, раздел «Файлы для загрузки», <https://www.dpipe.ru/ru/files.html>:

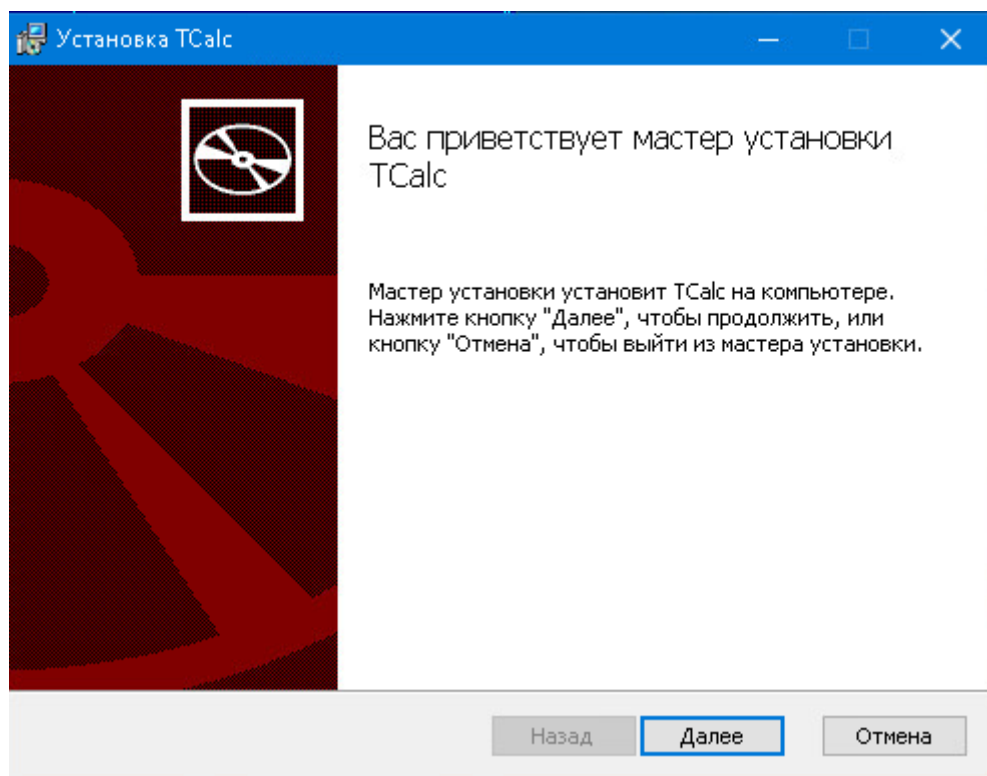


3 УСТАНОВКА ПО

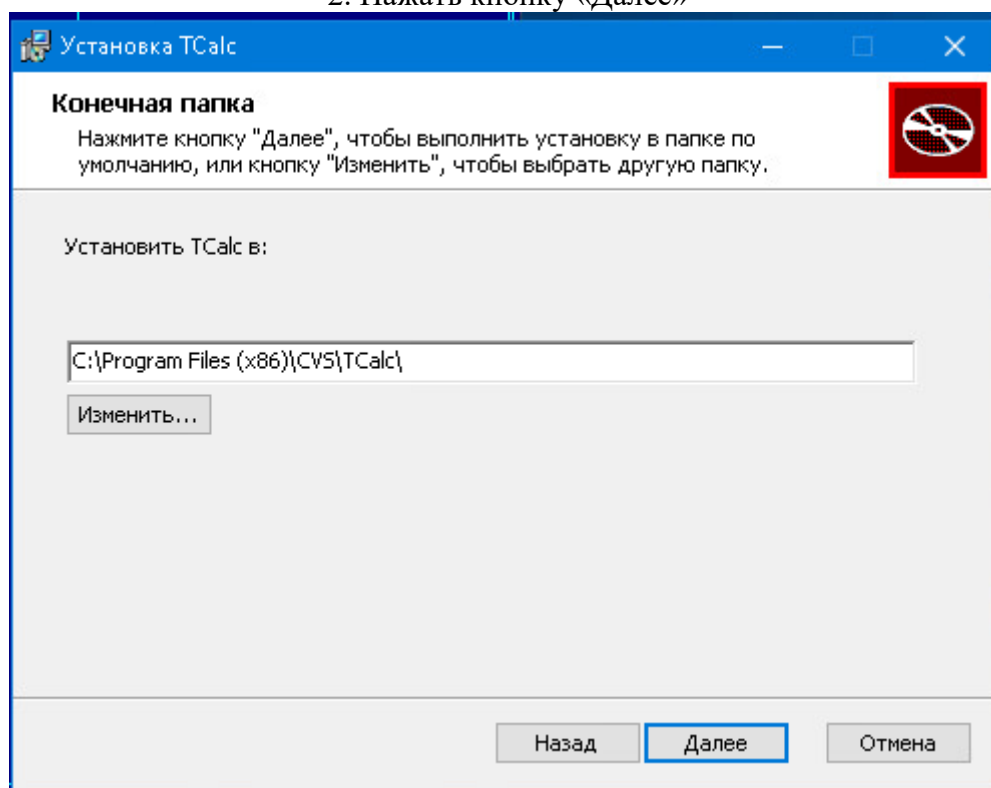
Для установки ПО следует запустить программу-установщик и далее следовать подсказкам. Процесс установки изображен ниже:



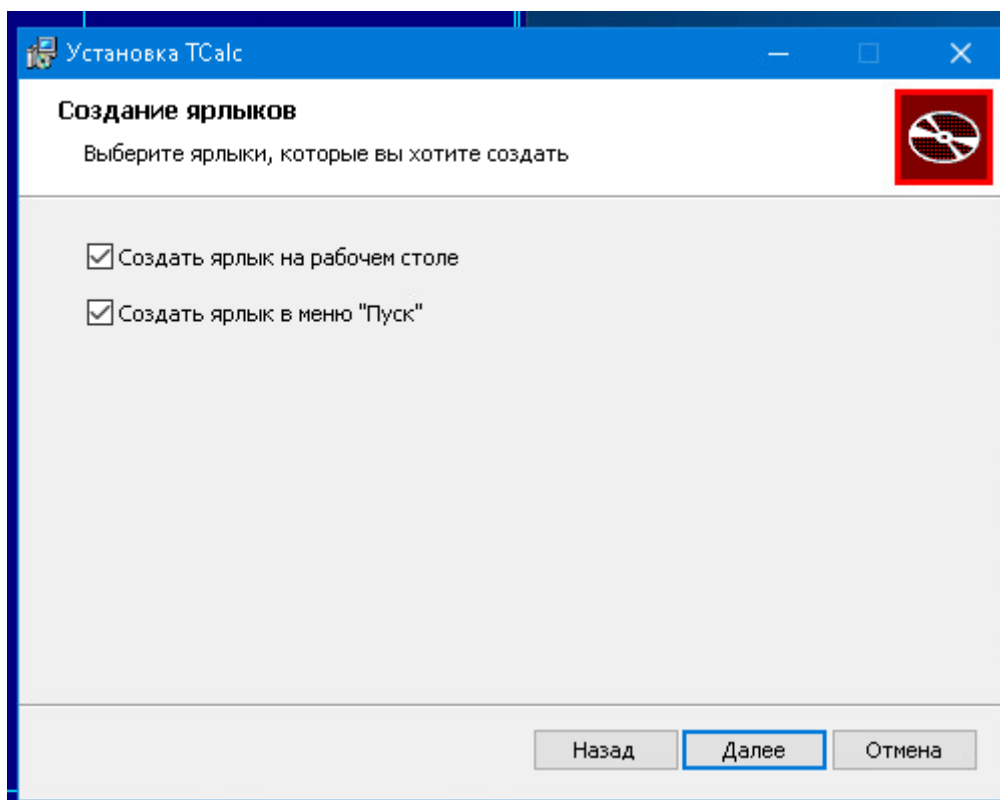
1. Выбрать язык установки



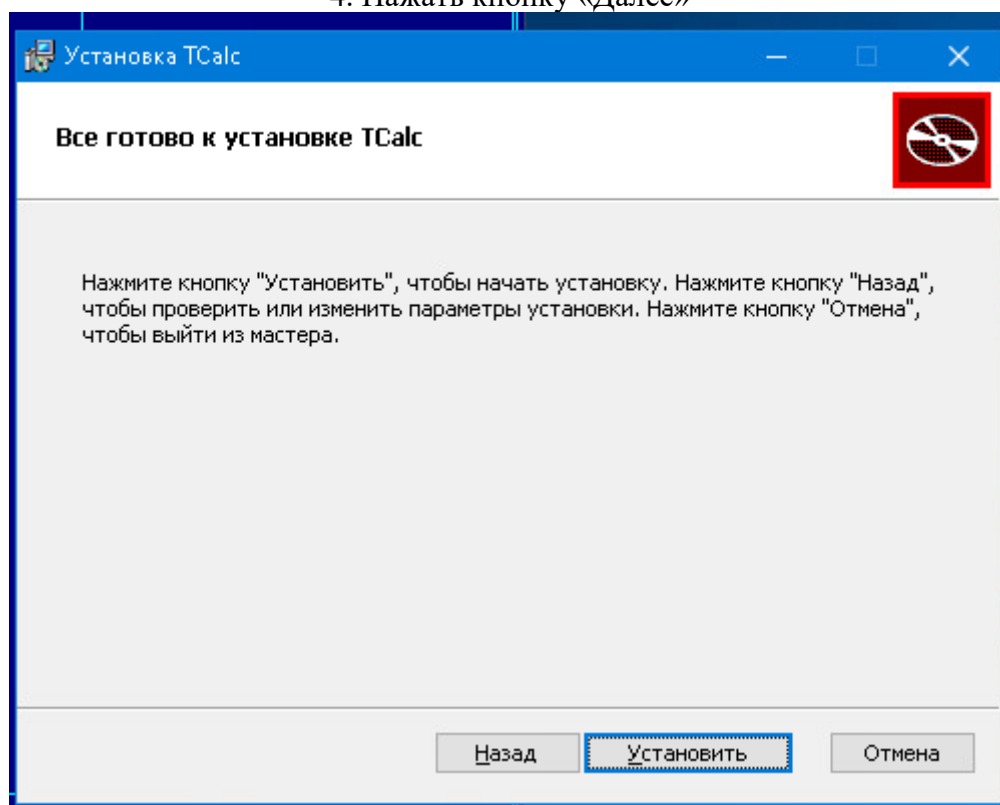
2. Нажать кнопку «Далее»



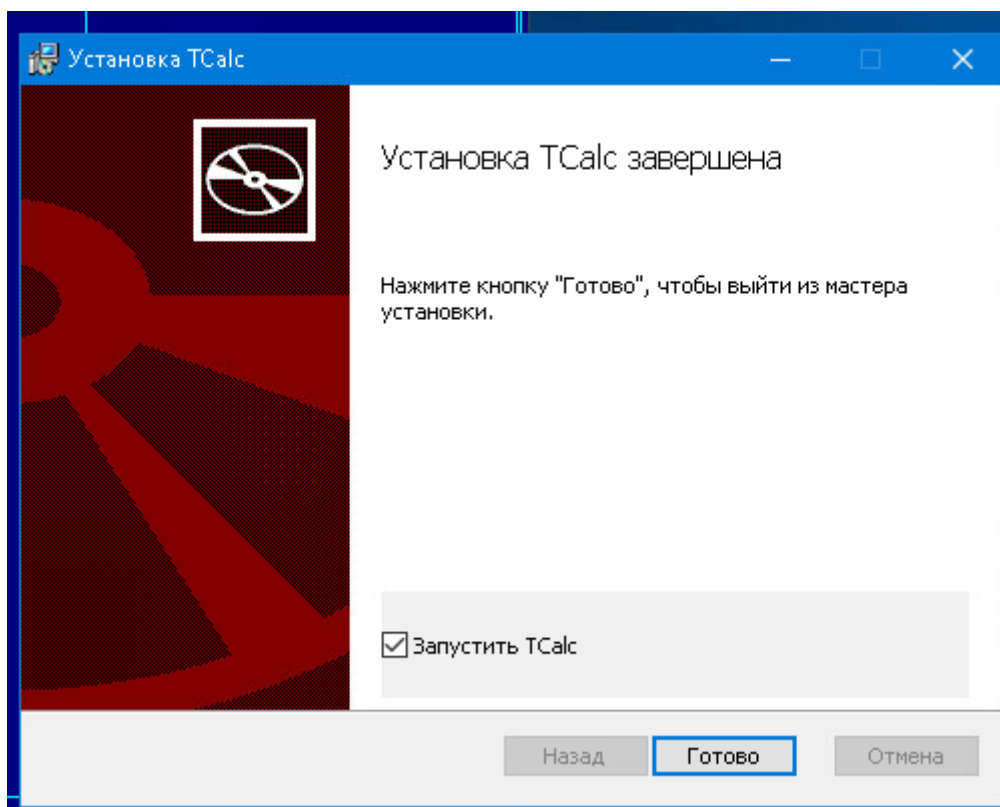
3. Выбрать папку установки



4. Нажать кнопку «Далее»



5. Нажать кнопку «Установить»



6. Нажать кнопку «Готово»



7. Выбрать деталь трубопровода

TCALC [сборка 22.06.2021]

Текущий проект

Комментарий к расчету

Инфо

Нормы расчета: РД 10-249-98

База деталей | База материалов

Характеристики материала

Материал: Не определен | Ресурс: тыс. часов | Допускаемое напряжение: МПа

Тип материала: Не определен | $\tau_0 = 200$ | $\sigma = 0$

Расчетные параметры

Температура: $T = 20$ °C | Давление: $p = 0$ МПа

Геометрия отвода	Тип отвода	GNR
Наружный диаметр	$D_a = 0$ мм	
Радиус оси отвода	$R = 0$ мм	
Номинальная толщина стенки	$s = 0$ мм	
Овальность сечения отвода	$a = 0$ %	
Отрицательный допуск на толщину на компенсацию коррозии	$c_{11} = 0$ мм	
Мин. толщина в зоне расточки	$c_{12} = 0$ мм	
Минимальные толщины стенок	технологические прибавки	Коэффициенты снижения прочности
<input type="checkbox"/> $s_{1min} = 0$ мм	$c_{12(1)} = 0$ мм	$\phi_{w1} = 1$
<input type="checkbox"/> $s_{2min} = 0$ мм	$c_{12(2)} = 0$ мм	$\phi_{w2} = 1$
<input type="checkbox"/> $s_{3min} = 0$ мм	$c_{12(3)} = 0$ мм	$\phi_{w3} = 1$

Результаты расчета

Clear | Menu

8. Программа готова к работе