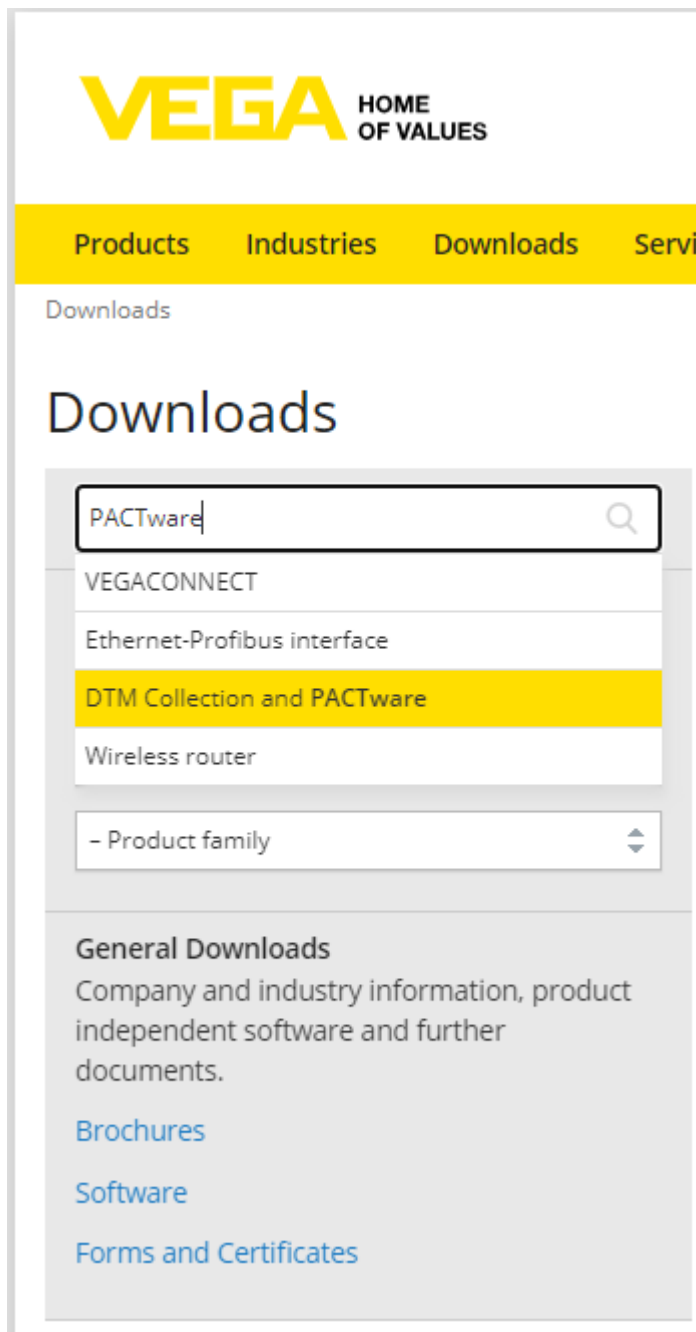


## Установить PACTware

### Как установить?

1. Зайти в раздел загрузки на официальном сайте [PACTware](#).
2. Выбрать, откуда скачать. Например, [VEGA](#)
3. В поиске по загрузкам ввести “PACTware” и выбрать “DTM Collection and PACTWARE”



The screenshot shows the VEGA website's Downloads page. At the top, the VEGA logo is displayed with the tagline "HOME OF VALUES". Below the logo is a navigation menu with the following items: Products, Industries, Downloads, and Servi. The main heading of the page is "Downloads". A search bar contains the text "PACTware" and has a magnifying glass icon. Below the search bar, a list of search results is shown: VEGACONNECT, Ethernet-Profibus interface, DTM Collection and PACTware (highlighted in yellow), and Wireless router. Below the search results is a dropdown menu labeled "- Product family". At the bottom of the page, there is a section titled "General Downloads" with the text "Company and industry information, product independent software and further documents." and three links: Brochures, Software, and Forms and Certificates.

#### 4. Перейти в раздел “software” – “PACTware 6.1”

Adjustment software

DTM Collection and PACTware

Electronics

All

General Downloads

Company and industry information, product independent software and further documents.

Brochures

Software

Forms and Certificates

Software - Adjustment software: DTM Collection + PACTware  
**PACTware and VEGA DTM Collection**  
File size > 2.7 GB  
Complete package

2023-10 Software

Software - Adjustment software: DTM Collection + PACTware  
**VEGA DTM Collection**  
Collection of all VEGA device DTMs as well as communication DTMs for parameterization (an FDT framework program such as PACTware is required). File size is > 1.2 GB.  
DTM Collection

2.3.0.13 Software

Version history

Supported instruments

Manufacturer information NE 53

2.3.0.13 Software

Software - Adjustment software: DTM Collection + PACTware  
**VEGA DataViewer**  
Software for archiving, managing and displaying DTM files such as backups and echo curves. DataViewer can only be used in conjunction with a full version of the VEGA DTM Collection. File size is > 500  
VEGA DataViewer

6.1.0.15 Software

6.1.0.15  
5.0.5.32  
5.0.5.31

Version history

Software - Adjustment software: DTM Collection + PACTware  
**PACTware 6.1**  
Framework program of the PACTware Consortium e. V. (can be used as operating software in conjunction with DTMs). File size is 35 MB.  
Pactware

5. Выбрать интересующую версию и начать загрузку
6. Распаковать и следовать инструкциям установщика

1. В инструкции будет описана PACTware 6.1, но DTM работает и на предыдущих версиях
2. Перед использованием DTM нужно установить [драйвер](#) для HART-модема

■ Frame application, like e. g. PACTware, must be installed separately

Technical Data Details **Software** Associated Products

Please note: All product-related documents, such as certificates, declarations of conformity, etc., which conversion under the name Pepperl+Fuchs GmbH or Pepperl+Fuchs AG, also apply to Pepperl+Fuchs

Download the complete datasheet as a PDF:

English

Download PDF

#### Software: DTM HART Comm

Lang










| Device Description Files/Drivers | Release Info | File Ty |
|----------------------------------|--------------|---------|
| HART Comm DTM / HART Comm DTM    | 1.0.55       | ZIP     |

3.

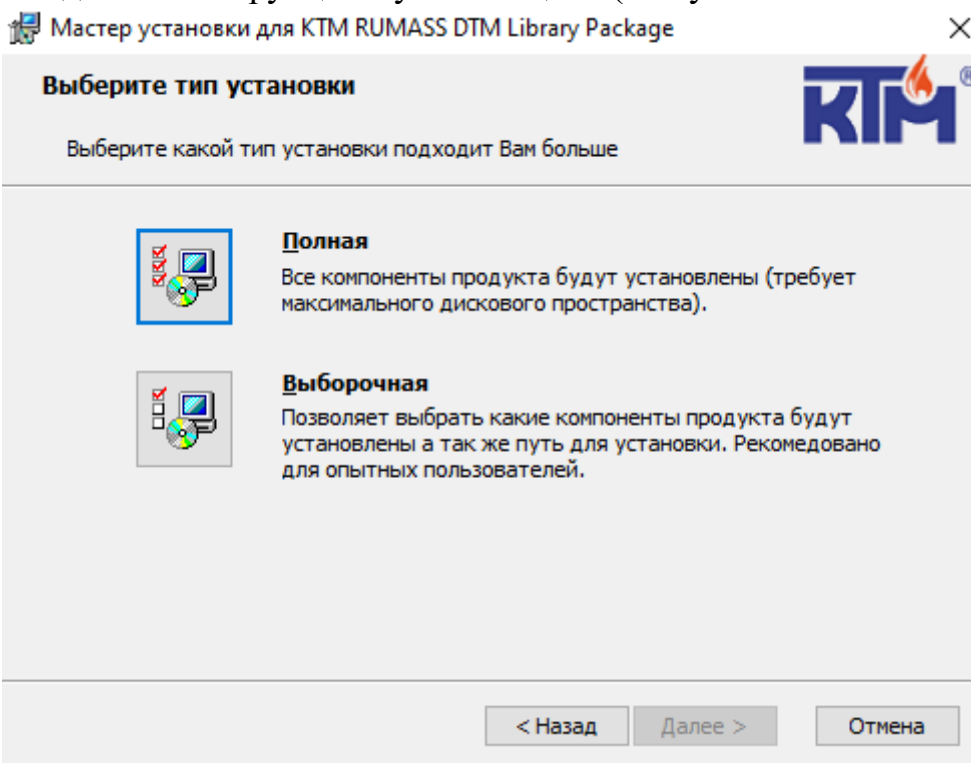
4. Скачается zip-файл, распаковать и запустить Setup.exe (тип установки: полный)

## Установить DTM KTM RUMASS

5. В отправленном установщике DTM запустить Setup.exe

|  |                  |                    |          |
|--|------------------|--------------------|----------|
|  Bootstrap  | 10.12.2023 16:03 | Папка с файлами    |          |
|  0007_l.mst | 10.12.2023 16:03 | Файл "MST"         | 623 КБ   |
|  0009_l.mst | 10.12.2023 16:03 | Файл "MST"         | 618 КБ   |
|  Disk1      | 10.12.2023 16:03 | СAB-файл           | 1 899 КБ |
|  Disk2      | 10.12.2023 16:03 | СAB-файл           | 1 065 КБ |
|  Disk3      | 10.12.2023 16:03 | СAB-файл           | 704 КБ   |
|  Disk4      | 10.12.2023 16:03 | СAB-файл           | 7 406 КБ |
|  Setup      | 03.06.2013 17:51 | Приложение         | 212 КБ   |
|  Setup      | 10.12.2023 16:03 | Пакет установщи... | 888 КБ   |

6. Следовать инструкциям установщика (тип установки: полный)

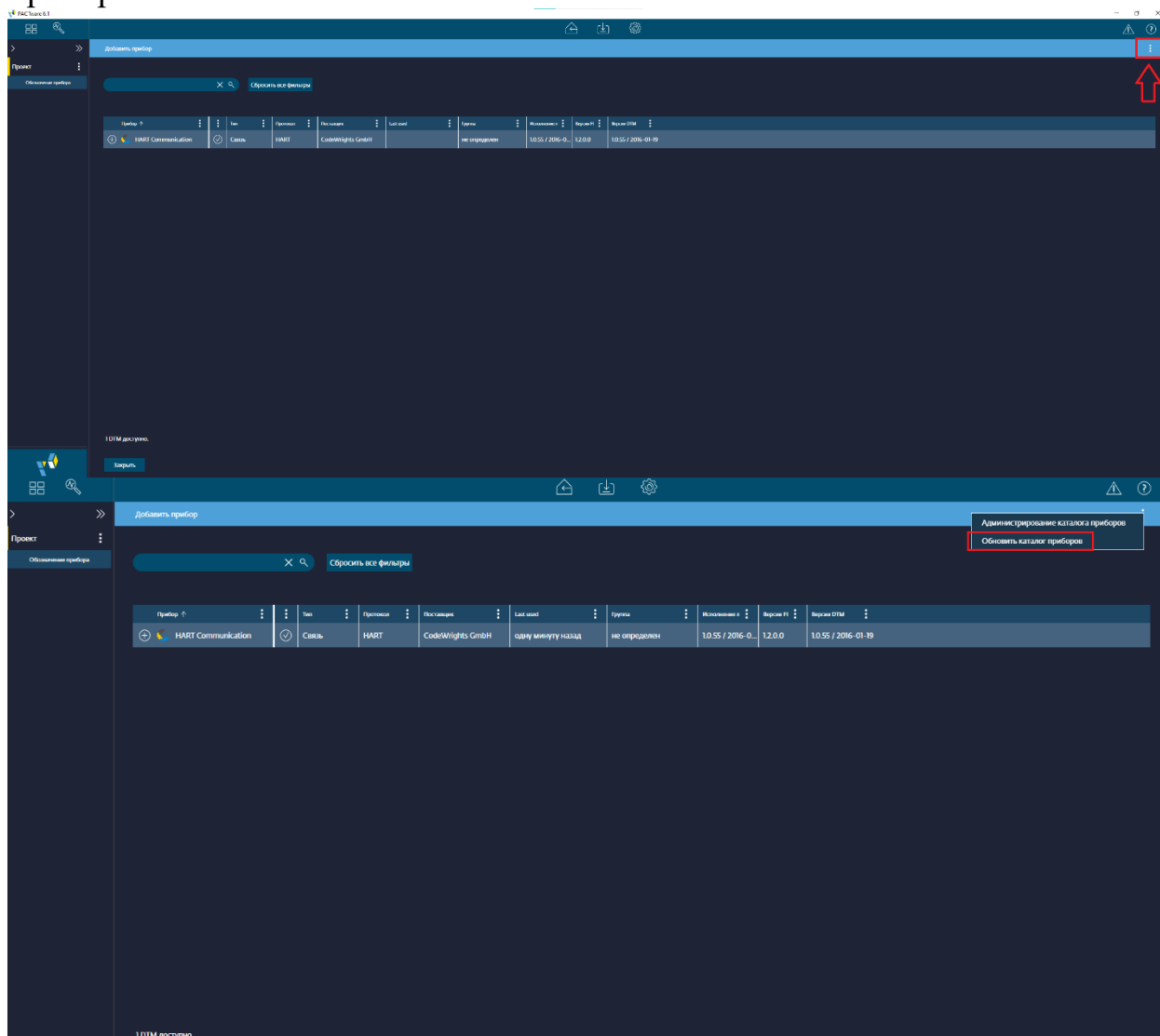


7. После всех установок перезагрузить компьютер

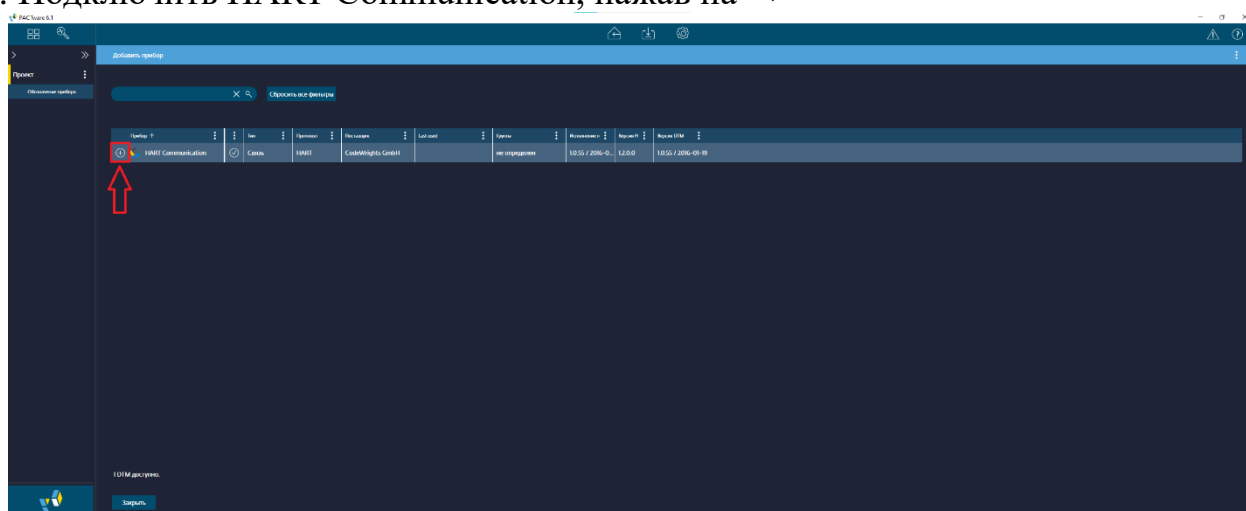
8. Запустить РАСТware 6.1

9. Создать новый проект

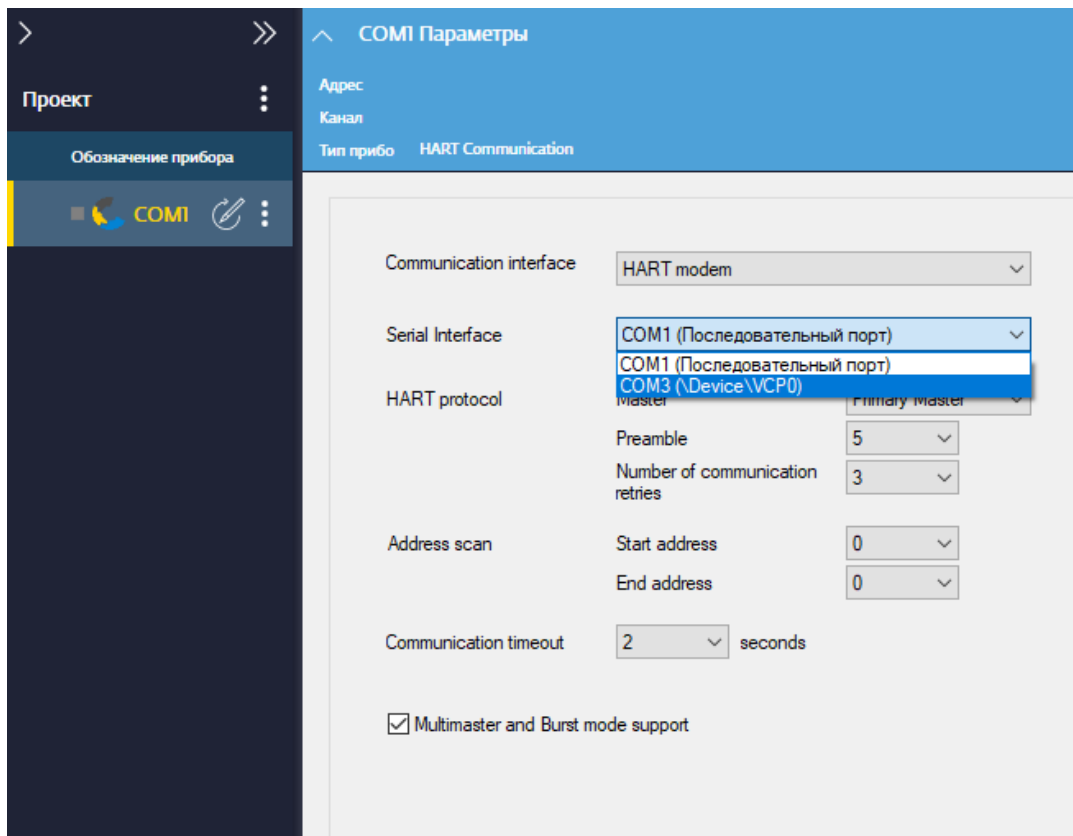
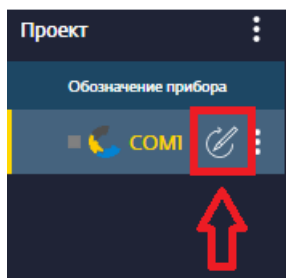
## 10. Нажать на 3 точки в правом углу и нажать на “Обновить каталог приборов”



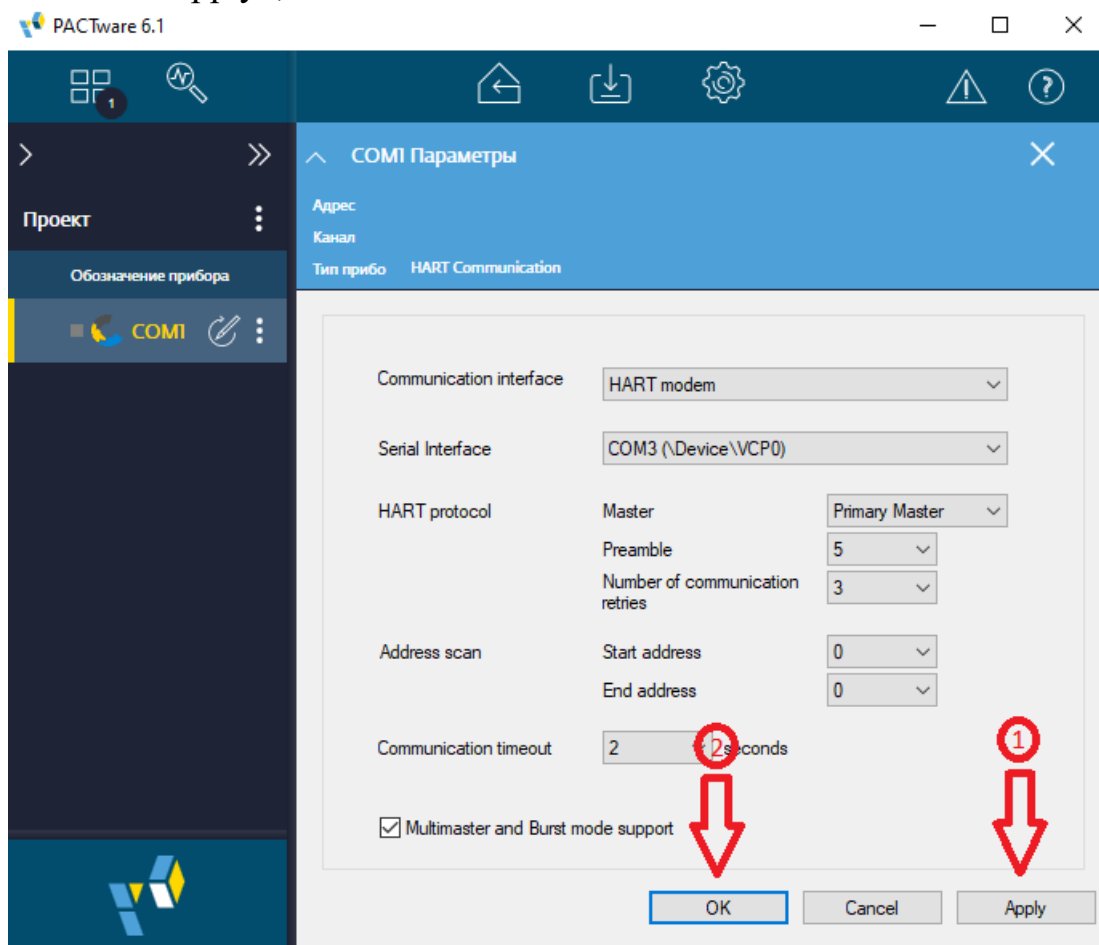
## 11. Подключить HART Communication, нажав на “+”



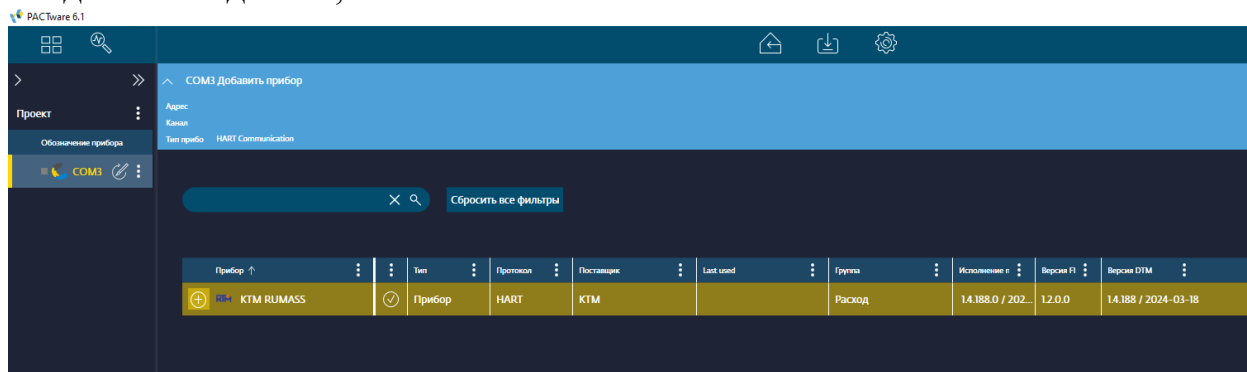
## 12. Изменить СОМ-порт (двойной клик)



### 13. Нажать «Apply», затем «OK»

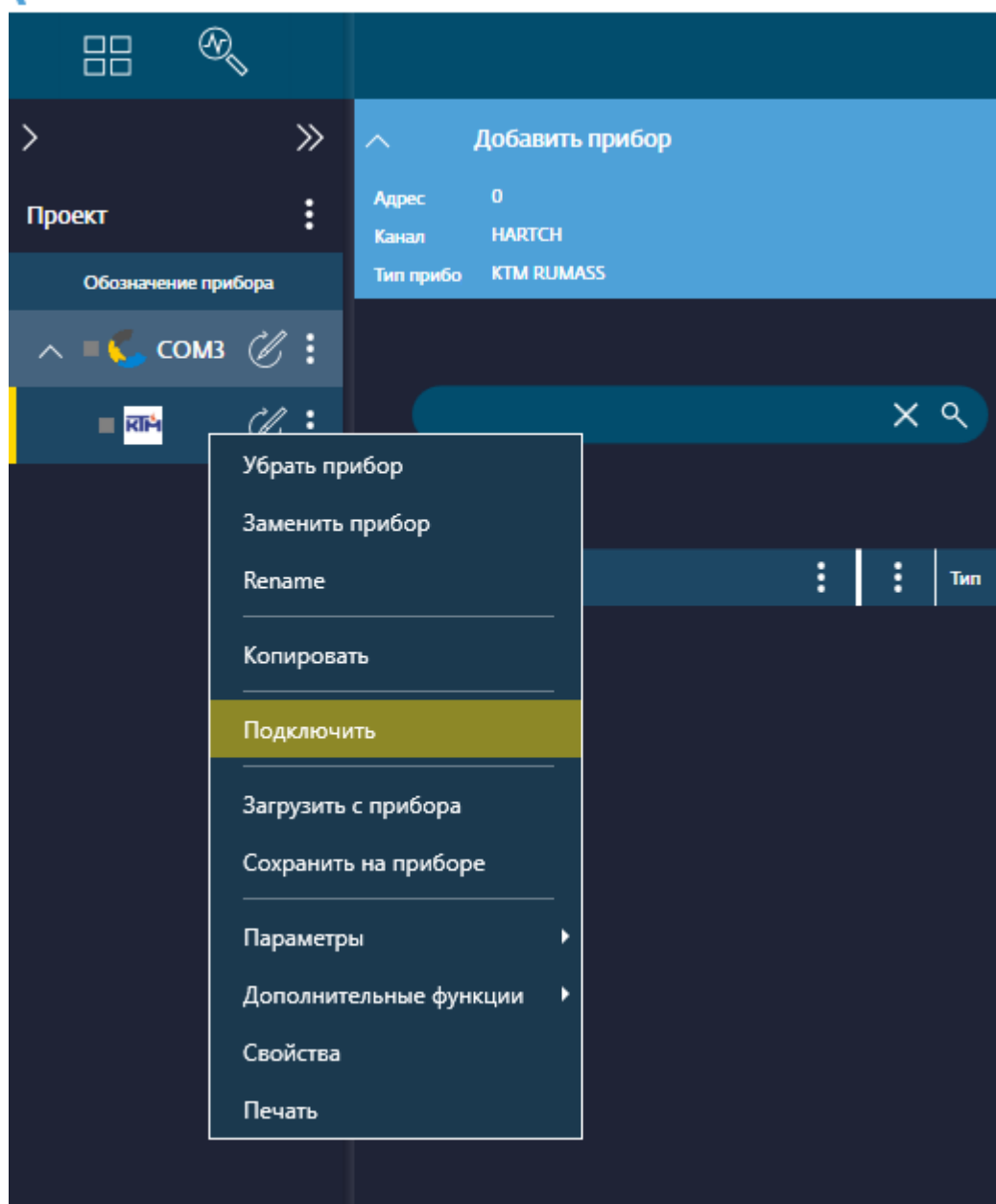


### 14. Подключить датчик, нажав на “+”



15. Нажать правой кнопкой мыши на значок датчика и нажать “Подключить”

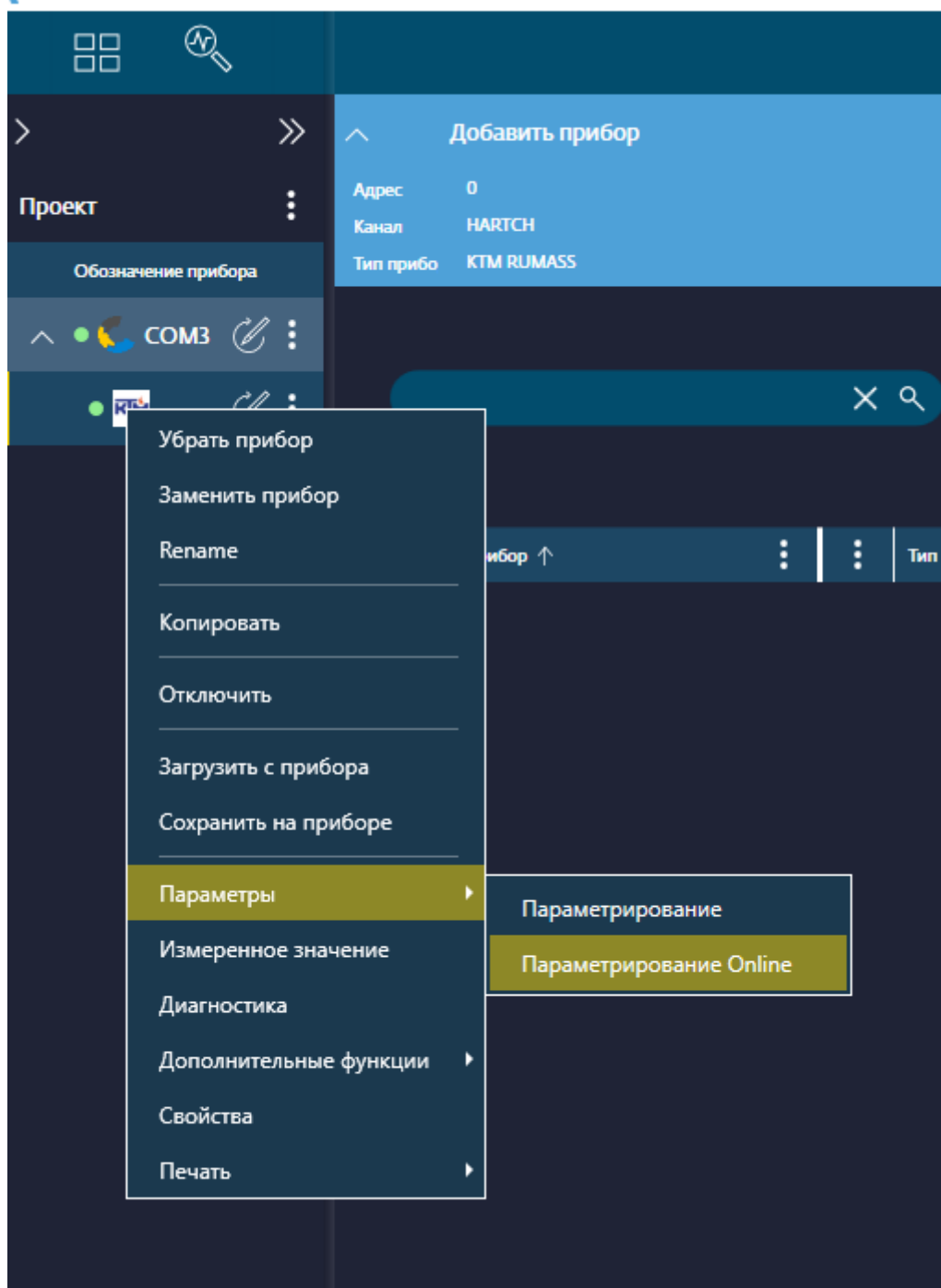
РАСТware 6.1





16. Опять нажать на датчик и выбрать Параметры – Параметрирование онлайн

РАСТware 6.1



## 17. DTM успешно работает

The screenshot displays the 'Параметрирование Online' (Online Parameter Configuration) window in the RAS-Team 6.1 software. The interface is divided into a left sidebar and a main configuration area. The sidebar shows the project name 'Проект' and the device type 'Объёмный прибор' (Volume instrument) with a 'COM3' port selected. The main area shows the following parameters:

| Parameter                    | Value                  | Unit           |
|------------------------------|------------------------|----------------|
| Average flow velocity Value  | 0.000                  | m/s            |
| Uncorrected Flow Rate Value  | 0.000                  | m³/h           |
| Uncorrected Flow Rate Value  | 0.000                  | m³/h           |
| Average sound velocity Value | 0.000                  | m/s            |
| Loop current                 | 11.96                  | mA             |
| PV LRV                       | -100.000               | m/s            |
| PV URV                       | 101.000                | m/s            |
| PV is                        | Average flow velocity  | i              |
| SV is                        | Uncorrected flow rate  | i <sub>q</sub> |
| TV is                        | Uncorrected flow rate  | i <sub>q</sub> |
| AV is                        | Average sound velocity | i              |

18. Чтобы записать доступное для изменения значение, нужно ввести его в поле и нажать Enter

