

# **Руководство по установке программного обеспечения «Robotrack»**



**Robotrack IDE V.1.4.4**

© ООО «Брейн Девелопмент» 2022

## Содержание

1. Назначение и минимальные системные требования .....	3
2. Установка .....	4

## 1. Назначение и минимальные системные требования

Программное обеспечение Robotrack IDE 1.4.4 (далее – «ПО») – комплексный программный продукт, предназначенный для создания, редактирования, компилирования и загрузки исполняемых программ в программируемые платы «Трекдуино», а также для отображения данных, передаваемых с платы по последовательному порту, на экране компьютера.

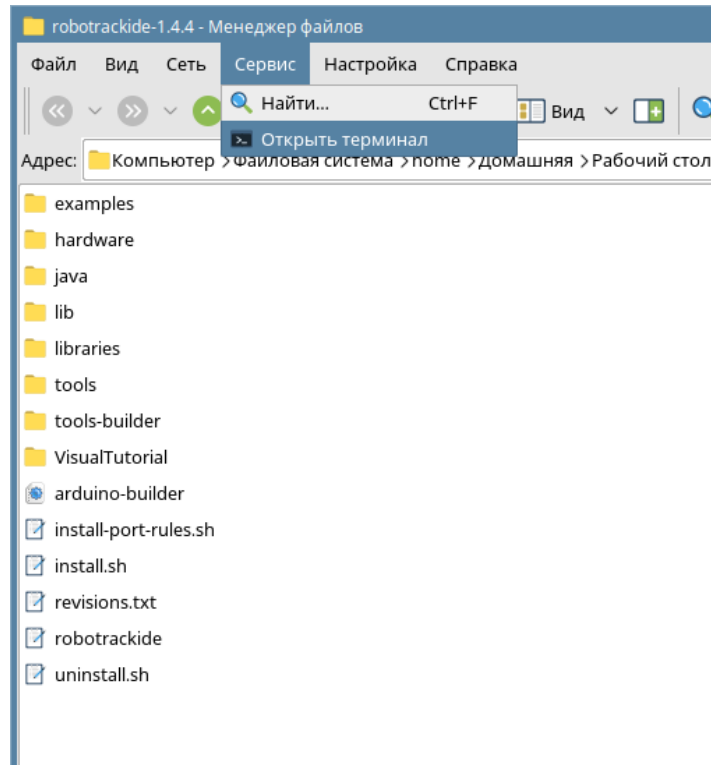
Минимальные системные требования:

- Astra Linux;
- 500 МБ свободного места на жестком диске;
- Клавиатура, мышь.

## 2. Установка

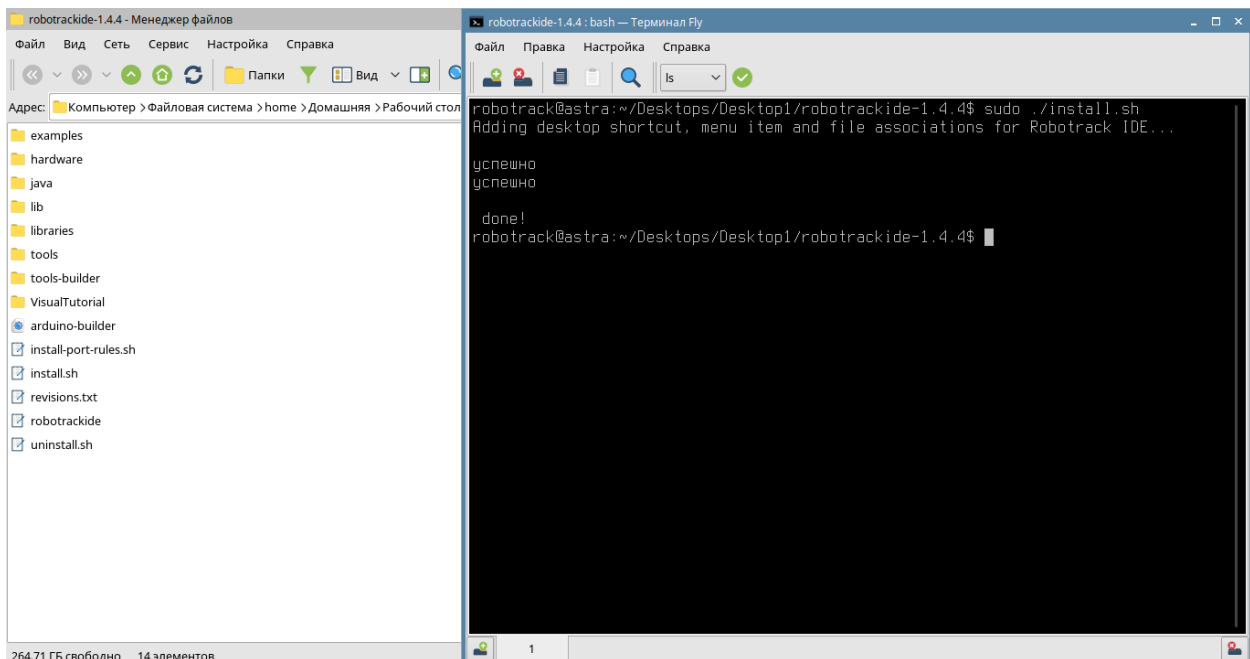
Первое, что необходимо сделать – это скачать архив с установщиком и распаковать его.

Для начала процесса установки ПО откройте папку, в которую вы распаковали установщик.

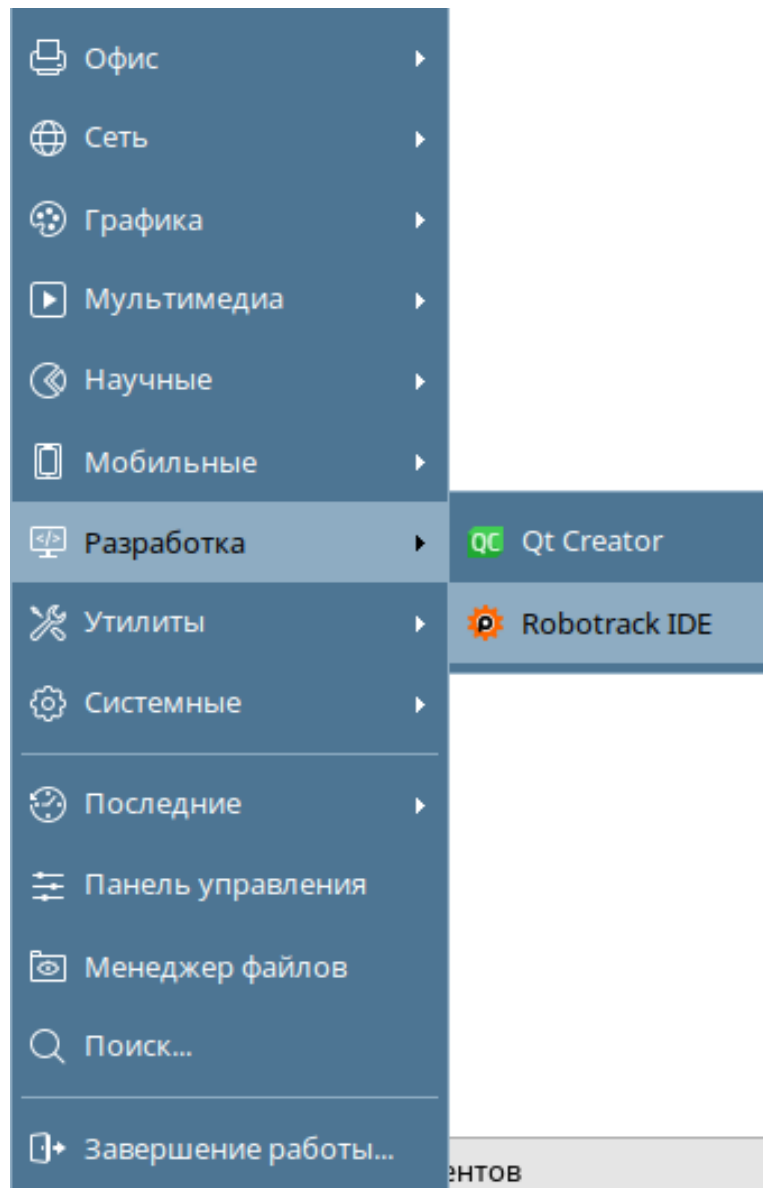


Далее откройте терминал, сделать это можно в проводнике, во вкладке «сервис».

Для установки программного обеспечения необходимо в открывшемся терминале ввести команду «`sudo ./install.sh`». Система может потребовать от вас ввод пароля. Тогда вам необходимо его ввести в терминале. Не пугайтесь, что в терминале, когда вы печатаете, ничего не показывается, терминал фиксирует ваши нажатия, но не показывает символы из соображений безопасности. Последнее, что остаётся сделать – это дождаться установки.



На рабочем столе должен появиться ярлык «Robotrack IDE». Ярлык может не появиться на рабочем столе, это зависит от менеджера рабочего стола. Тогда программу можно найти в разделе «Разработка».



Если у вас при попытке загрузки программы в плату возникает ошибка «Permission denied», вам необходимо зайти в папку с программой и открыть терминал. В терминале надо ввести 'sudo ./install-port-rules.sh \$(whoami)' и нажать enter. После этого надо перезагрузить компьютер.

```
robotrack@astra:~/Desktops/Desktop1/robotrackide-1.4.4$ ./install-port-rules.sh $(whoami)
***** Add User to dialout, tty, uucp, plugdev groups *****
groupadd: группа «plugdev» уже существует
groupadd: группа «dialout» уже существует
***** Removing modem manager *****
Чтение списков пакетов... Готово
Построение дерева зависимостей
Чтение информации о состоянии... Готово
Пакет «modemmanager» не установлен, поэтому не может быть удалён
обновлено 0, установлено 0 новых пакетов, для удаления отмечено 0 пакетов, и 0 пакетов не обновлено.
Restarting udev
***** Please Reboot your system *****
robotrack@astra:~/Desktops/Desktop1/robotrackide-1.4.4$
```