

Инструкция по установке экземпляра ПО Веста

Контакты технических специалистов, которые могут проконсультировать по процессу развёртывания и настройки экземпляра ПО и его функционирования:

Андрей Щекалёв (Димрус)

AndreySchekalev@dimrus.ru

(342) 212-23-18

Минимальные технические требования к программно-аппаратным средствам, на которые устанавливается ПО

- процессор Intel Pentium или выше
- ОЗУ не менее 4 Гб;
- свободное место на жестком диске – не менее 1 Гб;
- видеосистема с разрешением не хуже 1920x1080 точек (Full HD);
- операционная система, одна из:
 - Windows 10
 - Windows 11
 - Astra Linux Common Edition
 - Alt Linux Workstation
 - РЕД ОС «Рабочая станция»
 - ROSA Fresh Desktop

Windows 10 и 11

ПО тестировалось под 64-битными версиями ОС:

- Windows 10
- Windows 11

Для установки запустите файл:

```
vesta8-8.0-Setup.exe
```

Права Администратора не требуются.

По-умолчанию программа устанавливается в каталог пользователя:

```
C:\Users\USER_NAME\vesta8
```

После установки программа создаёт ярлык на рабочем столе.

Драйвер USB

Для работы с нашими приборами, подключенными по USB нужно установить драйвер libUSB:

<https://dimrus.ru/software/vcusb.zip>

Linux

ПО тестировалось под 64-битными версиями ОС:

- Astra Linux Common Edition 2.12
<https://wiki.astralinux.ru/pages/viewpage.action?pageId=37290417>
- Alt Linux Workstation 10.1
<https://getalt.org/ru/alt-workstation/>
- РЕД ОС «Рабочая станция» 7.3.3 MUROM
<https://redos.red-soft.ru/product/downloads/>
- ROSA Fresh Desktop 12.4
<https://www.rosalinux.ru/rosa-linux-download-links/>

Для установки запустите файл:

```
vesta8-8.0-Linux-x86_64-Install
```

Права Администратора не требуются.

Если файл не запускается, установите ему права доступа -rwxr-xr-x:

```
chmod 755 vesta8-8.0-Linux-x86_64-Install
```

По-умолчанию программа устанавливается в каталог пользователя:

```
/home/USER_NAME/vesta8
```

После установки программа создаёт ярлык на рабочем столе.

Драйвер USB

Для работы с нашими приборами, подключенными по USB нужен драйвер libUSB. Обычно, он уже установлен в системе.

Если его нет, то устанавливается командой (требуется Права Администратора):

```
su -c "apt-get install libusb"
```

или

```
sudo apt-get install libusb-1.0
```

Чтобы разрешить подключение к нашим приборам по USB требуется прописать в систему файл:

```
vc_dimrus.rules
```

Файл лежит в каталоге с установленной программой Веста. Его содержимое:

```
SUBSYSTEM=="usb", ATTRS{idVendor}=="0441", ATTRS{idProduct}=="51c9", MODE="0666"  
SUBSYSTEM=="usb_device", ATTRS{idVendor}=="0441", ATTRS{idProduct}=="51c9", MODE="0666"
```

Скопируйте его в каталог:

```
/etc/udev/rules.d/
```

Команды (требуется Права Администратора):

```
sudo cp /home/USER_NAME/vesta8/vc_dimrus.rules /etc/udev/rules.d/
```

```
sudo udevadm control --reload-rules
```

или

```
su -c "cp /home/USER_NAME/vesta8/vc_dimrus.rules /etc/udev/rules.d/"
```

```
su -c "udevadm control --reload-rules"
```

Копирование Базы Данных из старой версии ПО Веста

Для работы с уже имеющейся Базой Данных замеров скопируйте весь каталог

Vesta/BASE

в каталог новой программы

/home/USER_NAME/vesta8/base

После запуска программа конвертирует некоторые файлы в свой новый формат и все замеры появятся в программе.