

Vidicap первой ревизии: быстрый гайд

Подключение к платформе vidicap.cloud, язык интерфейса, обновление вручную. Версии: кнопка «Платформа» и программа связи **1.4.0**, программа первой ревизии **1.1.0** (новый интерфейс). Подробная версия со всеми снимками — на платформе: «Инструкции для техников».

Ситуация	Что делать	Файл
А. Работающий Vidicap, кнопки «Платформа» нет	Поставить кнопку, подключить кодом	vidicap-legacy-1.4.0.zip
Б. Кнопка «Платформа» уже есть (версия 1.1 / 1.2)	Обновить вручную до 1.4.0 (интерфейс на весь экран, язык, журнал, подтверждение обновлений)	vidicap-legacy-1.4.0.zip
Г. Новый интерфейс на работающем устройстве	«Платформа» → «Программа устройства» → «Обновить программу»	по сети (или vidicap-rev1-1.1.0.zip)
В. Новый компьютер первой ревизии	Поставить программу как есть, затем А	vidicap-rev1-1.1.0.zip

Перед началом (для всех случаев)

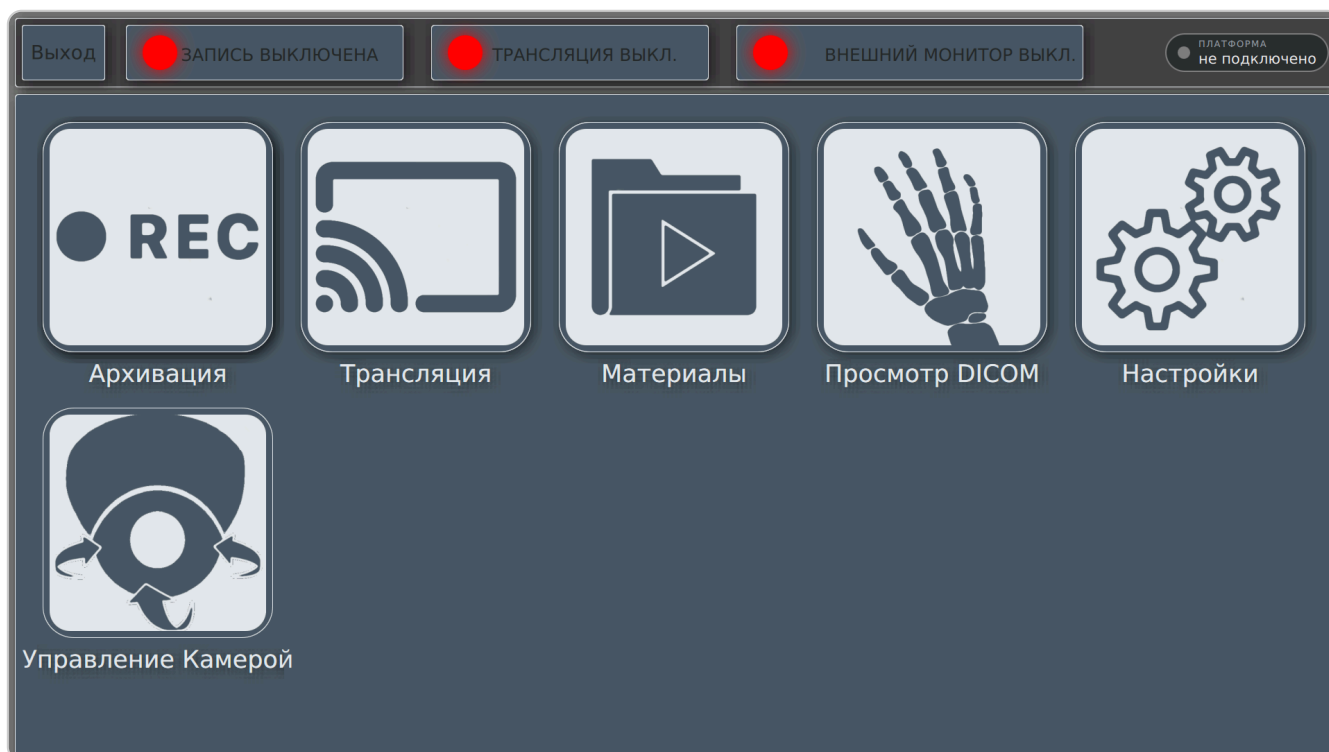
1. Скопируйте нужный ZIP на флешку (или передайте по SSH: `scp vidicap-legacy-1.4.0.zip vidicap@<IP>:`).
2. Терминал на устройстве: по SSH `ssh vidicap@<IP устройства>` или на самом устройстве `Ctrl+Alt+F3` → вход vidicap (назад к программе — `Ctrl+Alt+F1` или `F7`). IP: `hostname -I`.
3. Нужен пароль пользователя vidicap (или другого администратора Ubuntu) для `sudo`.
4. Проверьте интернет: `ping -c 3 vidicap.cloud`. Устройству нужен выход на **443/TCP** и **8322/TCP**.
5. Флешка: `ls /media` → найдите папку (например `usb0`) → `cp /media/usb0/vidicap-*.zip ~/`

А. Первая установка кнопки «Платформа»

```
cd ~
unzip -o vidicap-legacy-1.4.0.zip
sudo ./vidicap-legacy/agent/legacy-addon/install-addon.sh --language ru
sudo reboot
```

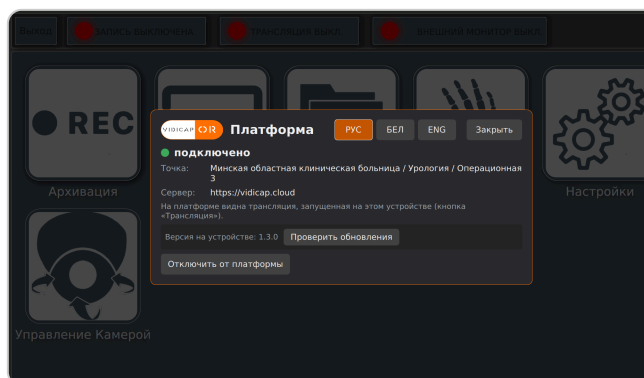
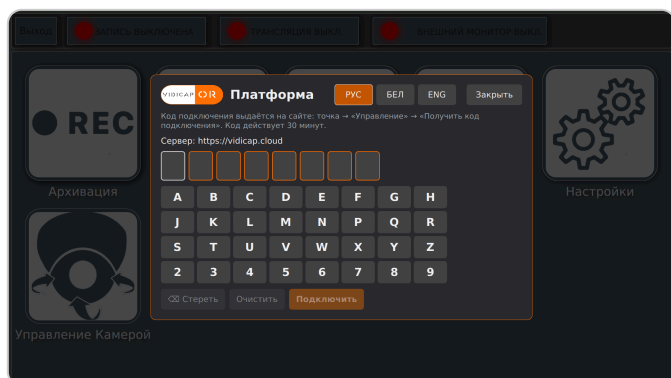
--language: ru — русский, be — беларуская, en — English (потом меняется кнопками на экране). В конце установщик пишет `platform block added` и `Add-on installed`.

После перезагрузки справа сверху — кнопка **«ПЛАТФОРМА · не подключено»**:



Подключение к точке

1. На платформе: «Трансляции» → точка → «Управление» → **«Получить код подключения»** (8 символов, 30 минут).
2. На устройстве: «Платформа» → набрать код → **«Подключить»**.



Проверка

1. В панели — зелёная точка «подключено», точка и сервер.
2. На платформе на странице точки: «Устройство: на связи», MAC, IP.
3. На устройстве «Трансляция» → «Начать трансляцию» → через 10-20 с точка на платформе «В ЭФИРЕ».

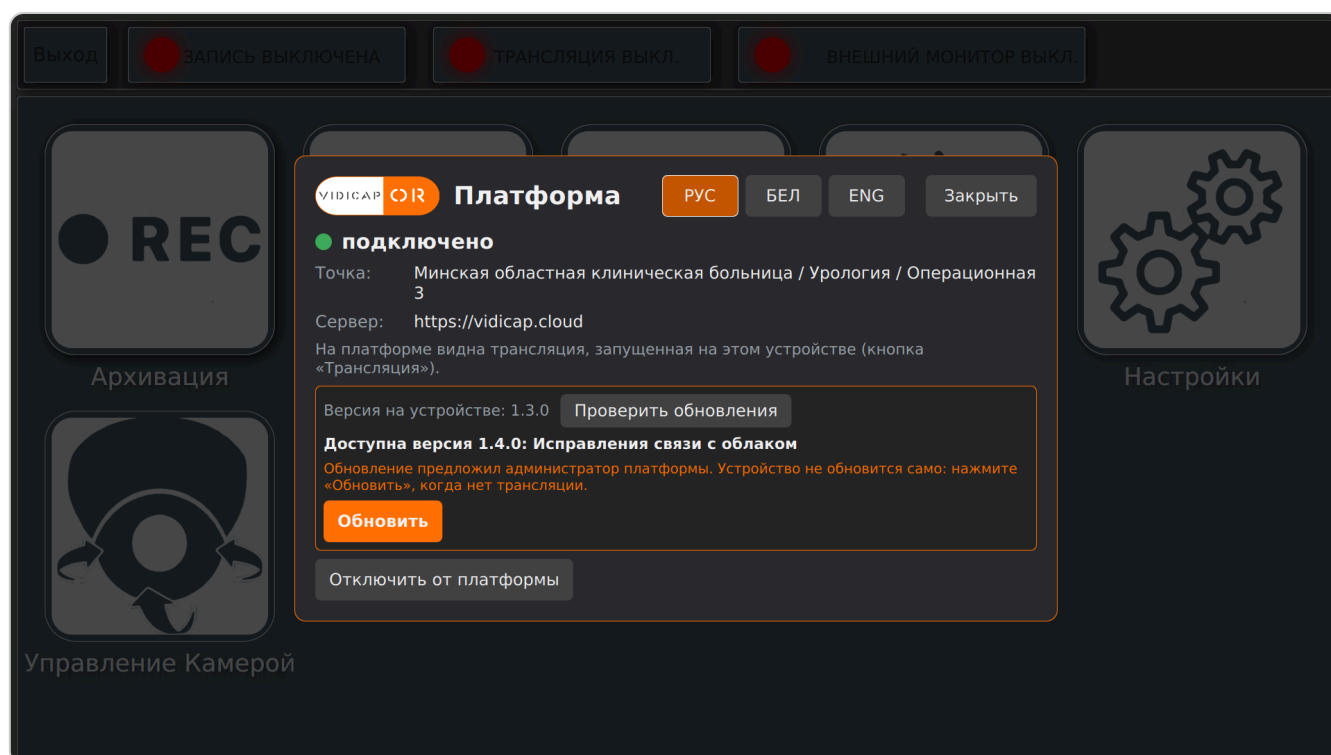
Б. Кнопка уже есть — обновить вручную до 1.4.0

```
cd ~
unzip -o vidicap-legacy-1.4.0.zip
sudo ./vidicap-legacy/agent/legacy-addon/install-addon.sh
sudo reboot
```

Подключение к точке **сохраняется**, код вводить не нужно. Язык — русский; другой: добавьте `--language be` или `--language en`, либо выберите кнопками в панели.

Проверить версию: `vidicap-agent --version` → 1.4.0, или «Платформа» → «Версия на устройстве: 1.4.0».

Дальше вручную не нужно: когда на платформе появится новая версия, на кнопке загорится оранжевая точка, а администратор может предложить обновление. Устройство **само не обновляется** — нажмите в панели «Обновить» дважды, когда нет трансляции.



Интерфейс на весь экран (новое в 1.4.0)

Старая программа рисовалась по «рабочей области» — экрану без дока и верхней панели Ubuntu, — поэтому справа торчал край следующей страницы, а снизу была видна подпись «Vidicap Tech Inc.». На мониторах не 1920×1080 ещё и обрезались надписи. Теперь интерфейс раскладывается на весь экран и масштабируется под монитор сам. После обновления программа один раз перезапустится сама.



Слева — было, справа — стало. Выключить масштаб: `--screen-fit off`; свой масштаб: `--screen-fit 0.75`.

Язык интерфейса

В панели «Платформа» — **РУС** · **БЕЛ** · **ENG**: переключается весь интерфейс сразу, выбор запоминается.



В. Новый компьютер первой ревизии

Ubuntu 18.04, плата захвата MZ0380, пользователь vidicap, интернет.

```
# 1. ядро 5.0.0-37 (критично для драйвера платы захвата)
sudo apt-get update
sudo apt-get -y install linux-modules-extra-5.0.0-37-generic linux-headers-5.0.0-37-
generic ssh htop net-tools
sudo reboot
uname -r                                # должно быть 5.0.0-37-generic

# 2. программа (от пользователя vidicap, не через sudo целиком)
cd ~
unzip vidicap-rev1-1.1.0.zip
bash ~/vidicap-rev1/install-rev1.sh      # в меню темы загрузки введите 1

# 3. права на перезагрузку и выключение
sudo visudo      # в конец: vidicap ALL=NOPASSWD: /sbin/reboot, /sbin/shutdown,
/sbin/modprobe
```

Выйдите из системы и войдите в сессию **Xsession** — запустится программа. Затем — раздел **A**. Подробности — УСТАНОВКА.txt в архиве.

Г. Новый интерфейс программы (1.1.0) — кнопкой на устройстве

Сначала обновите кнопку «Платформа» до 1.4.0 (раздел Б или «Платформа» → «Обновить»). Затем:

1. «Платформа» → блок «**Программа устройства**»: «Доступна программа 1.1.0».
2. «**Обновить программу**» → нажать ещё раз. Во время записи и трансляции недоступно.
3. «**Перезагрузить устройство**» — загрузится новый интерфейс.



Вернуть прежний вид: «Программа устройства» → «**Вернуть программу 1.0.0**» (дважды) → «Перезагрузить устройство». С флешки: `unzip -o vidicap-rev1-1.1.0.zip && bash ~/vidicap-rev1/update-rev1.sh` (откат — `--undo`), затем `sudo reboot`.

Если не работает

Признак	Что сделать
Справа край другой страницы, снизу «Vidicap Tech Inc.», надписи обрезаны	Обновите кнопку до 1.4.0 (раздел Б) и перезагрузите. Проверка: <code>grep -c "vidicap screen fit" ~/Vidicap_Touch/VidicapTouch.py</code> — больше 0
Нет кнопки после перезагрузки	<code>grep -n "vidicap platform add-on" ~/Vidicap_Touch/VidicapTouch.py</code> — нет строки: повторите установку. Другая папка программы: <code>sudo VIDICAP_APP=/путь/VidicapTouch.py ./vidicap-legacy/agent/legacy-addon/install-addon.sh</code>
«Неверный или просроченный код»	Новый код на платформе (30 минут, один раз)
«К точке уже подключён другой Vidicap»	Отключить старое устройство может администратор платформы
«нет связи с сервером»	Сеть и порты 443, 8322; <code>journalctl -u vidicap-agent -n 50 --no-pager</code>
Подключено, но нет «В ЭФИРЕ»	Трансляция запускается на самом устройстве; ошибка — в панели и в «Журнал и логи устройства» на платформе
Убрать кнопку	<code>sudo ./vidicap-legacy/agent/legacy-addon/install-addon.sh --remove</code> — программа как до установки