



МАНУАЛ

Вход и уровни допуска

Для Touch 1.0 и 2.0: PIN-код у каждого сотрудника, гость, пять уровней, технический вход с кодом с платформы, USB-ключ установщика, «Терминал».

Для врачей, техников и администраторов

09.10.2026

Содержание

Пять уровней

Что где хранится

Включить вход при запуске

Вход врача и медсестры

Гость

Заведующий

Технический вход

Где взять код

Vidicap без платформы

USB-ключ установщика

Выдать ключ

Войти по ключу

Отозвать ключ

«Терминал» (только инженер Vidicap)

Vidicap Touch 1.0

Журнал входов

Неполадки

На Vidicap каждый сотрудник входит своим PIN-кодом или бейджем, и видит только то, что положено его уровню. Систему компьютера (рабочий стол, терминал, файлы) не видит никто, кроме инженера Vidicap после технического входа. Без входа можно только записать обследование гостем: без данных пациента, без платформы и без настроек.

Это часть базовой программы обеих ревизий. Вход по бейджем (RFID-метки и штрихкоды) работает, если подключён считыватель.

Ревизия	Что нужно
Vidicap Touch 2.0	версия 2.63.0 и новее
Vidicap Touch 1.0	программа 1.54.0 и новее, программа связи (агент) 1.57.0 и новее
Платформа	«Код технического входа» и «USB-ключи установщиков» уже на vidicap.cloud и на сервере больницы после обновления

После обновления **ничего не меняется**, пока техник не включит «Вход при запуске». Прежние роли переходят сами: врач становится уровнем 2, медсестра уровнем 1, техник уровнем 4.

Пять уровней

Уровень	Кто	Что открыто	Как входит
Гость	любой	запись и фото без данных пациента; записи гостя хранятся 7 дней в папке «Гость»	«Продолжить как гость»
1 · Медсестра	операционная медсестра	запись, данные пациента, трансляция, модули; без архива	PIN или бейдж
2 · Врач	врач	ещё свои обследования в архиве	PIN или бейдж
3 · Заведующий	заведующий отделением	все обследования этой операционной и список сотрудников (врачи и медсёстры)	PIN или бейдж
4 · Техник больницы	инженер больницы	«Настройки», обновления, модули, все сотрудники до уровня 4	«Технический вход»: PIN или бейдж
5 · Инженер Vidicap	наш инженер	всё это, техники и «Терминал» (с кодом с платформы)	«Технический вход»: PIN или бейдж

Никто не может дать уровень выше своего. Последнего техника нельзя удалить, пока вход включён.

Что где хранится

- **Только на этом Vidicar.** Список сотрудников, PIN-коды и журнал входов лежат на самом устройстве. На платформу они не передаются.
- **PIN-код и номер бейджа зашифрованы** (PBKDF2 и HMAC-SHA256 со случайной солью). Их нельзя посмотреть, только задать новые.
- **Кто записал обследование.** ФИО и должность врача попадают в данные обследования; по ним врач видит в архиве свои обследования.

Включить вход при запуске

Это делает техник больницы после технического входа (ниже).

1. «Настройки» → «**Вход и уровни допуска**».
2. Добавьте сотрудников: «**Добавить**», ФИО, должность, уровень и PIN-код. Бейдж добавляется там же: приложите его к считывателю. Технику нужен хотя бы один сотрудник уровня 4 или 5, иначе вход не включится.
3. Выберите «**Длина PIN-кода**»: 4 цифры (по умолчанию), 6 или 8. Если длину поменять, старые PIN-коды продолжают работать, а при следующем входе каждый придумывает новый.
4. «**Продолжить как гость**»: «Да» или «Нет».
5. В «Когда спрашивать вход» выберите «**Вход при запуске**».

При включении Vidicar один раз показывает **код восстановления** из 12 цифр. Запишите его и храните у техника: он заменяет код с платформы, если Vidicar не подключён к платформе, и открывает «Настройки», если PIN-коды техников потеряны.

Главное меню ЗАПИСЬ ВЫКЛЮЧЕНА ТРАНСЛЯЦИЯ ВЫКЛ. ВНЕШНИЙ МОНИТОР ВЫКЛ. ТАЙМЕР ОПЕРАЦИИ 00:00:00 Петров П. П. Техник больницы · нажмите ...

ИЗОБРАЖЕНИЕ
Видеовходы
Картинка в картинке
вид
Оформление
Язык / Language
Праздники
Обучение
доступ
Вход и уровни допуска
СИСТЕМА
Сеть и версия
Платформа
Проверка Vidicar

Главное меню Настройки · Вход и уровни допуска

Вход и уровни допуска

Что закрыто без входа

Выключено Только настройки **Вход при запуске**

Длина PIN-кода (старые PIN работают, затем каждый задаёт новый) 4 6 8

«Продолжить как гость»: запись без данных пациента, без платформы и настроек; записи гостя хранятся 7 дней Да Нет

Выходить автоматически, если экраном не пользуются (не во время записи и трансляции)

5 мин 15 мин 60 мин Не выходить

Бейджи и метки: считыватель RFID или сканер штрихкодов

Считыватель подключён (USB) Найти считыватель Проверка считывателя

Сервисная бирка Vidicar («Видикапыч Супер техник»): первый шаг технического входа, затем код с платформы Да Нет

Сотрудники (6): ФИО и должность врача попадают в данные обследования. Уровни 4–5 входят только через «Технический вход».

Иванов Иван Иванович врач-хирург · ещё не входил(а) · PIN 2 · Врач

Ковалёва Мария Сергеевна операционная медсестра · ещё не входил(а) · PIN 1 · Медсестра

Главное меню

ИЗОБРАЖЕНИЕ

Видеовходы

Картинка в картинке

вид

Оформление

Язык / Language

Праздники

Обучение

доступ

Вход и уровни допуска

СИСТЕМА

Сеть и версия

Платформа

Проверка Vidicap

Новый сотрудник

Приложите метку сотрудника к считывателю (необязательно)...

Фамилия

Имя

Отчество

Новикова

Ольга

Игоревна

Должность (попадёт в обследования)

PIN-код (4 цифр, у каждого свой)

врач-анестезиолог

Уровень допуска

1 - Медсестра

2 - Врач

3 - Заведующий

4 - Техник больницы

5 - Инженер Vidicap

Врач: ещё и свои обследования в архиве.

Отмена

Сохранить

й

ц

у

к

е

н

г

ш

щ

з

х

ф

ы

в

а

п

р

о

л

д

ж

э

↑

я

ч

с

м

и

т

ь

б

ю

⌫

&123

🌐

,

!?

📄

←

Петров П. П.

Техник больницы - нажмите ...

и запуске

6

8

Да

Нет

Не выходить

Проверка считывателя

Да

Нет

«Технический вход».

2 - Врач

1 - Медсестра

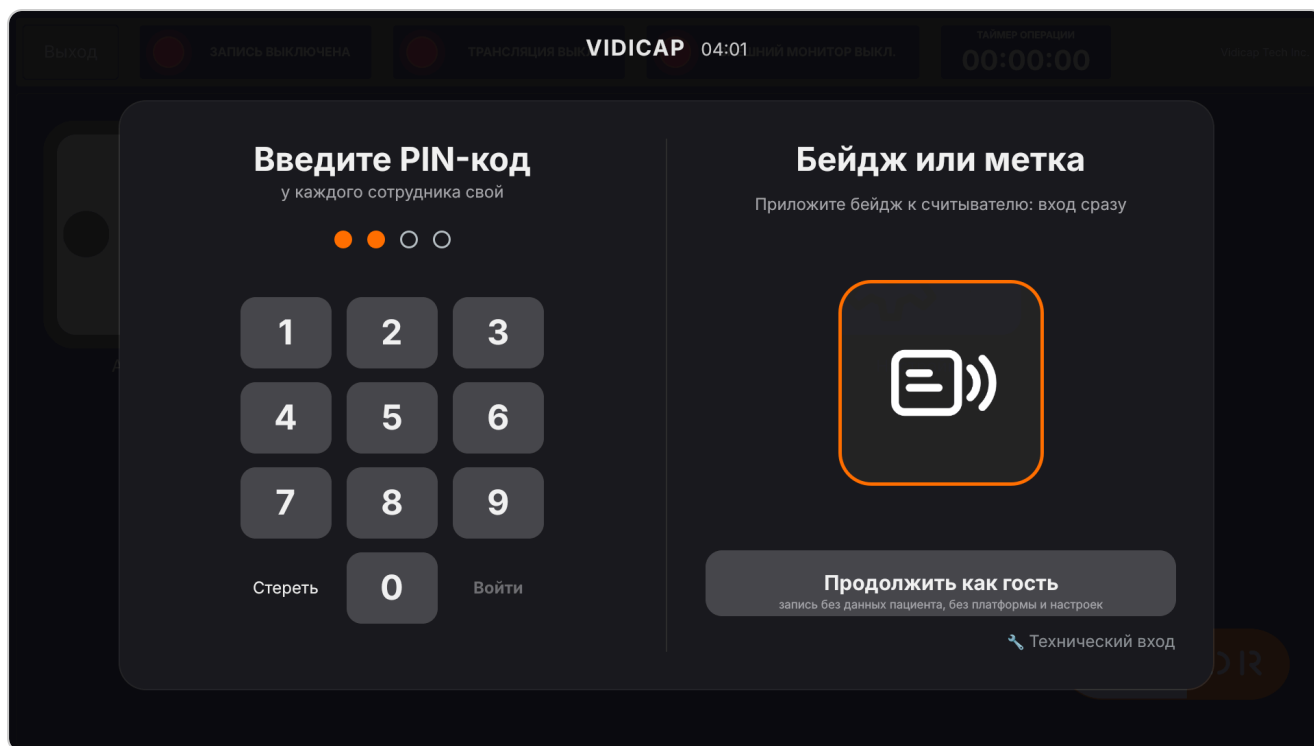
Режимы:

Режим	Что происходит
Выключено	Как раньше: экран открыт всем.
Только настройки	Запись, трансляция, файлы открыты всем, «Настройки» только через технический вход.
Вход при запуске	Экран входа при каждом включении и после простоя: время задаётся в строке «Выходить автоматически, если экраном не пользуются».

Вход врача и медсестры

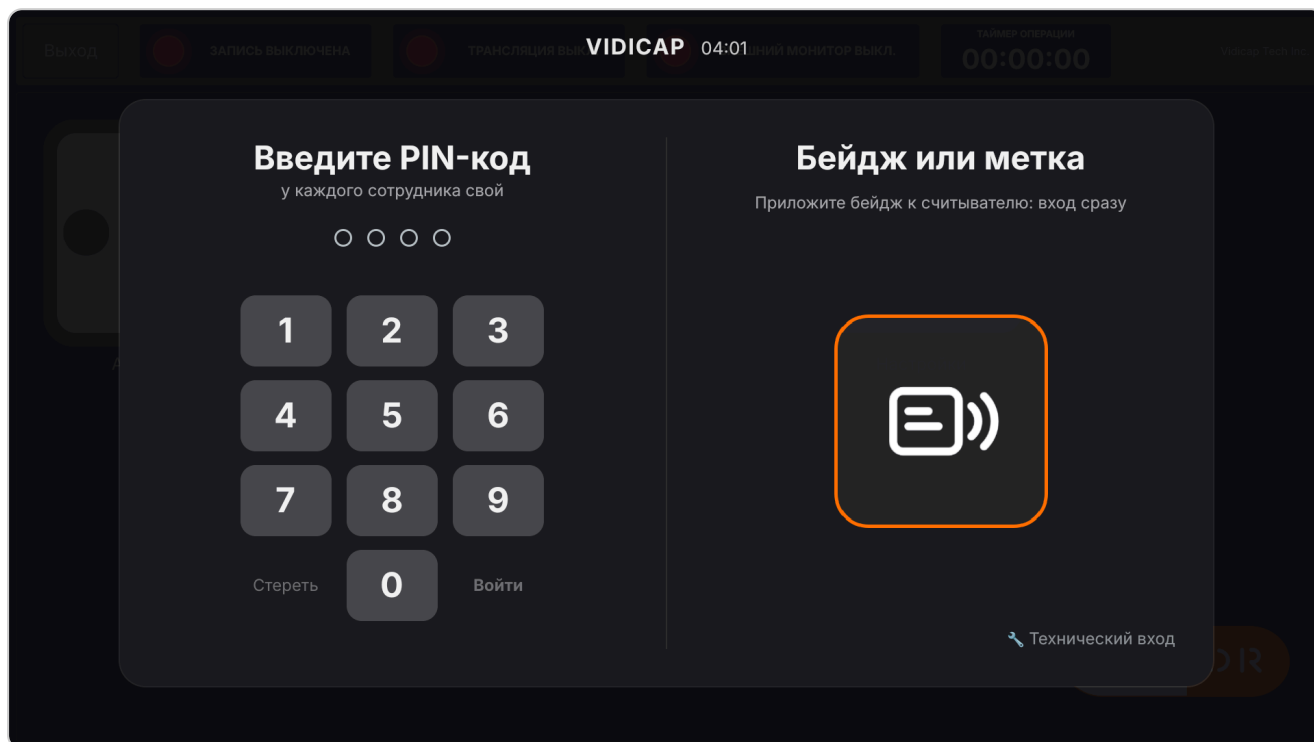
Экран входа: слева клавиатура PIN-кода, справа бейдж и гость.

1. Наберите свой PIN-код. При последней цифре вход происходит сам.
2. Или приложите бейдж к считывателю.
3. Пять неверных PIN-кодов подряд: пауза на минуту.



Справа сверху видно, кто вошёл и его уровень. Нажатие на имя открывает личный кабинет: там «Выйти», «Блокировать экран», «Сменить пользователя», свой PIN-код и бейдж (см. «Личный кабинет»).

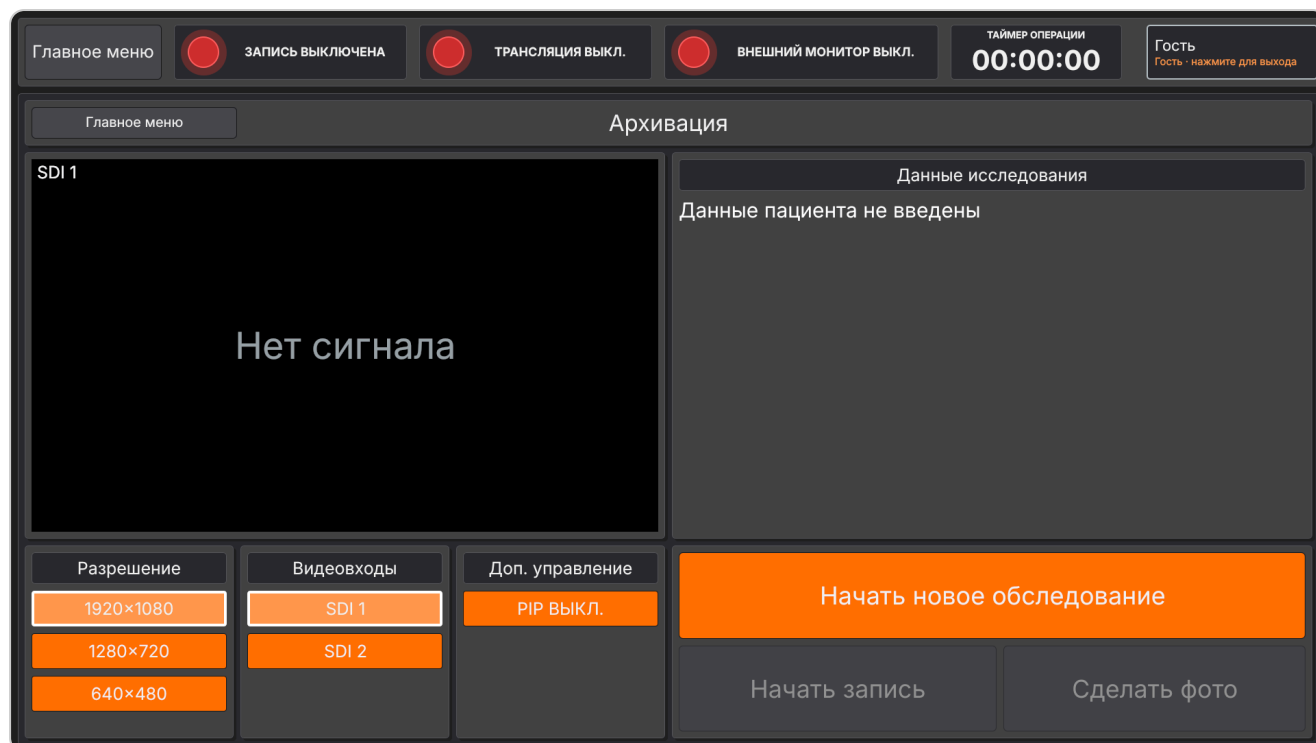
Если гостевой вход выключен, кнопки гостя нет:



Гость

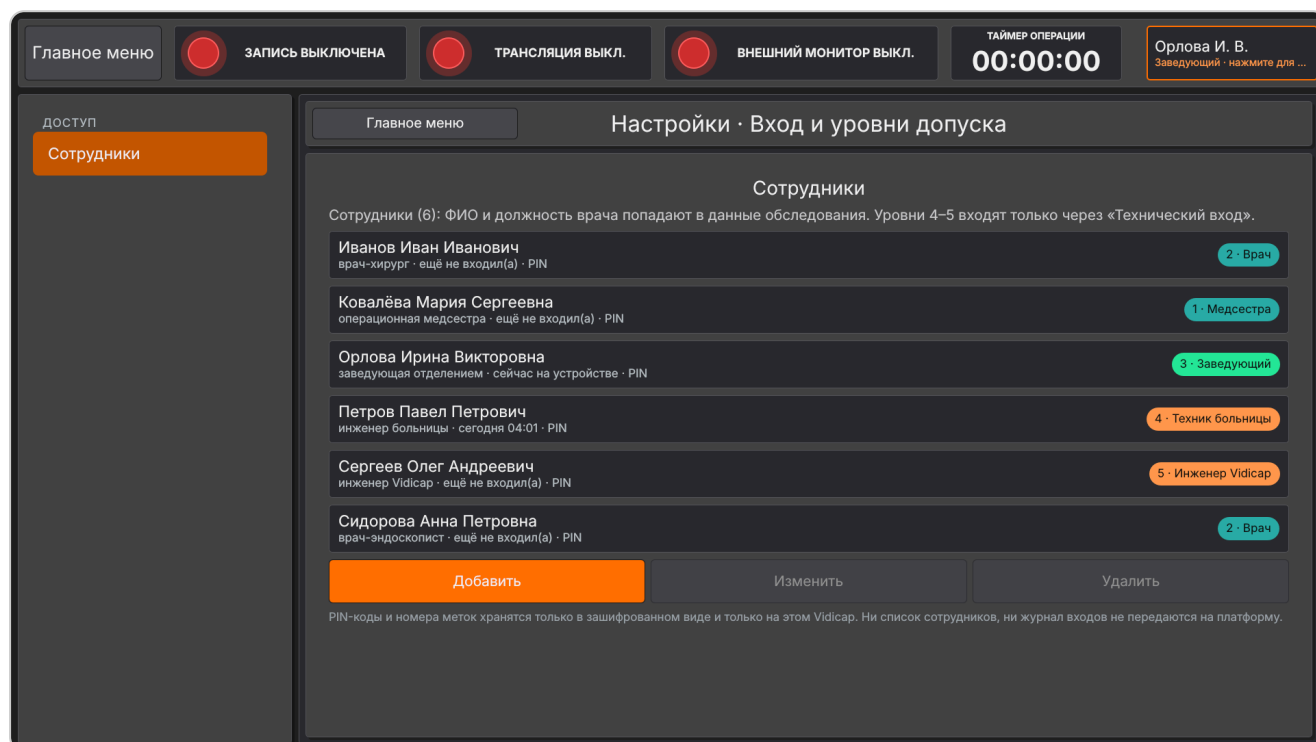
«Продолжить как гость» открывает только запись. Данные пациента не вводятся, платформа, трансляция, «Настройки» и обновления закрыты. Записи гостя лежат в

отдельной папке «Гость» и удаляются через 7 дней.



Заведующий

Заведующий видит в «Настройках» только «Сотрудники»: добавляет и меняет врачей и медсестёр, задаёт им PIN-коды.



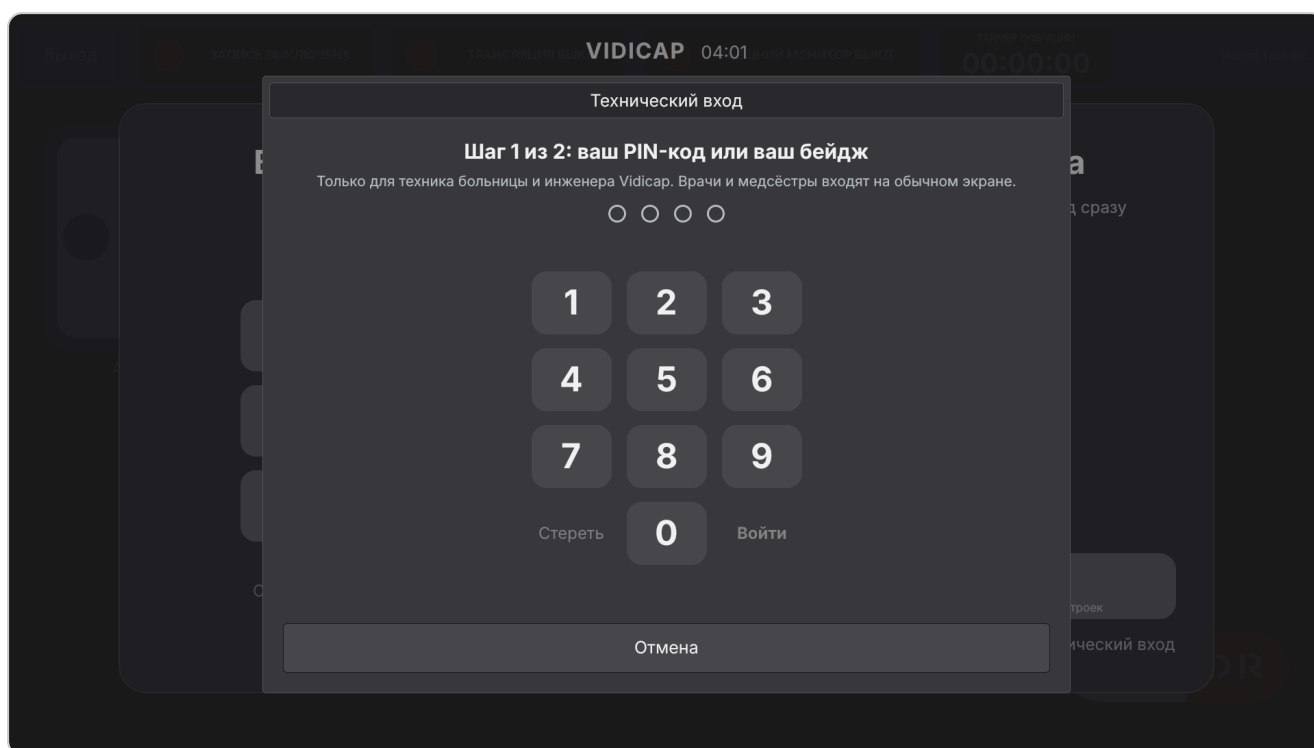
Технический вход

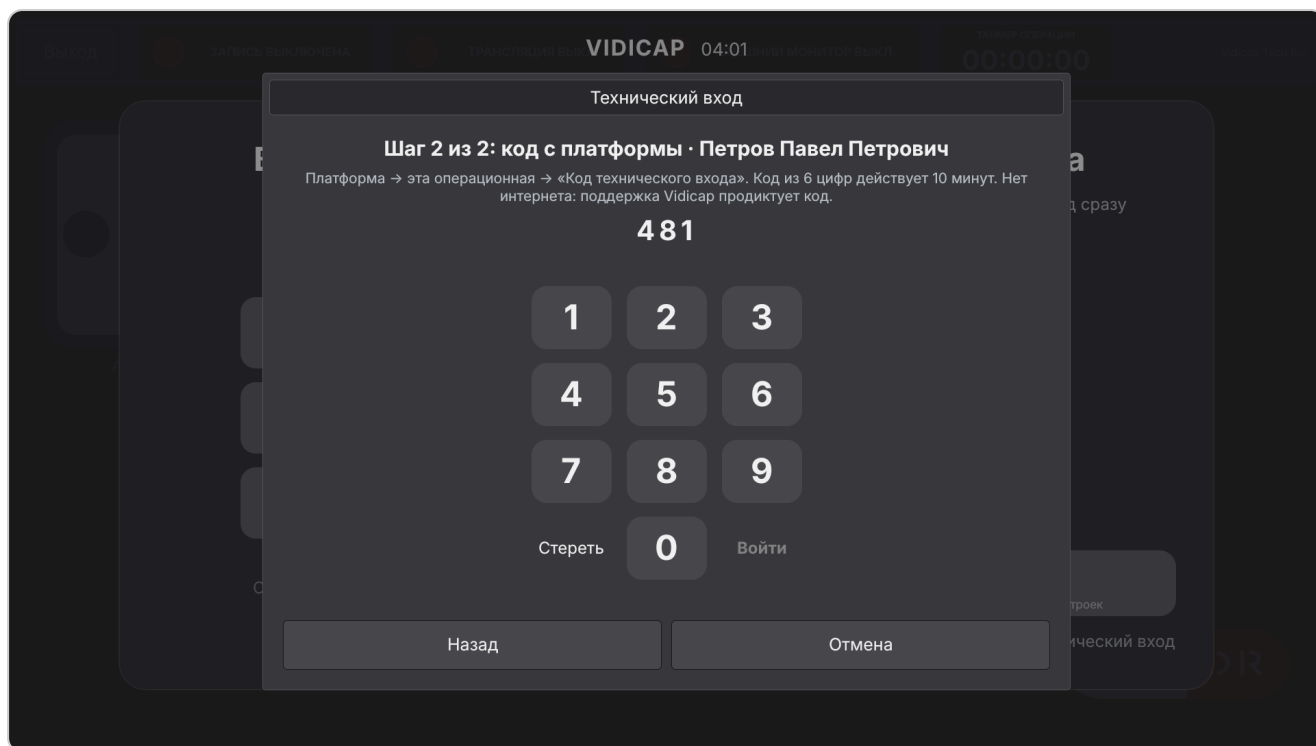
Техник больницы и инженер Vidicap входят своим PIN-кодом или бейджем: на экране входа нажмите **«Технический вход»** (справа внизу) и введите PIN или поднесите бейдж. «Настройки», обновления и модули открываются сразу, без кода с платформы.

Код из 6 цифр с платформы (шаг 2) нужен только в двух случаях:

- **«Терминал»** (уровень 5): «Настройки» → «Сеть и версия» → «Терминал» спрашивает код каждый раз, пока терминал не открыт в этом входе. Так систему не откроет тот, кто подсмотрел один PIN-код.
- **Сервисная бирка Vidicap** (одна на все устройства): после бирки всегда нужен код с платформы. На шаг 2 даётся 3 минуты.

Vidicap, который ни разу не был связан с платформой, «Терминал» не открывает.





Где взять код

На платформе: «Устройства» → устройство (операционная) → вкладка «**Доступ**» → блок «**Технический вход**» → «**Код технического входа**». Код берёт тот, кто управляет точкой (администратор больницы или владелец точки).

Технический вход

Техник больницы и инженер Vidicap открывают настройки и «Терминал» только в два шага: свой PIN или бирка на экране Vidicap, затем этот код. Код из 6 цифр действует 10 минут, один раз и только на этом Vidicap; в журнал попадает, кто его взял.

Код технического входа

[Инструкция · USB-ключи установщиков](#)

Код технического входа: 982 701. Действует до 07:17, один раз, только на этом Vidicap: экран входа → «Технический вход» → ваш PIN или бирка → этот код.

☰ Управление точкой

Минская областная больница · Урология

Журнал устройства: Операционная 3

- Код действует **10 минут, один раз и только на этом Vidicap**.
- В журнал устройства записывается, кто взял код.
- Vidicap проверяет код сам, без интернета: нужна только связь платформы с Vidicap в прошлом (подключение по коду).
- Нет интернета у техника: поддержка Vidicap продиктует код по телефону.

Vidicap без платформы

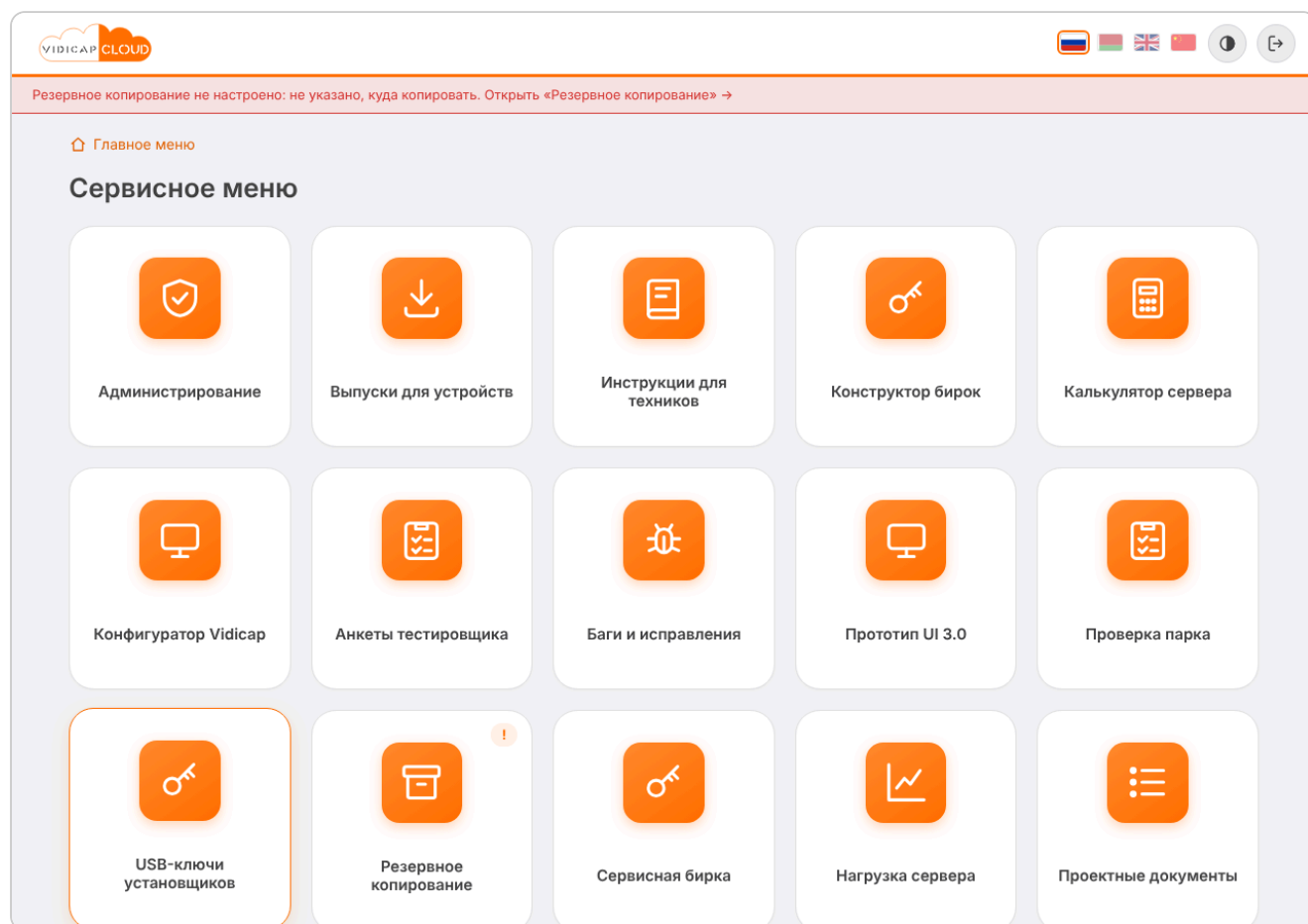
Если Vidicap ни разу не подключали к платформе, шаг 2 принимает **код восстановления** (12 цифр). После входа он заменяется новым, новый показывается один раз: запишите его. Такой вход открывает уровень 4 («Техник больницы»), «Терминала» не будет.

USB-ключ установщика

Для монтажников, которые ставят много Vidicap. Ключ: файл `vidicap-key.json` на флешке. Флешка в Vidicap и PIN ключа открывают уровень «Техник больницы» без «Терминала».

Выдать ключ

1. Платформа → «Сервисное меню» → «USB-ключи установщиков».
2. Кому выдан, PIN-код ключа (4–8 цифр), срок в днях, организация.
3. Серийный номер флешки (не обязательно): тогда ключ работает только с этой флешкой. Номер показывает сам Vidicap на экране USB-ключа.
4. «**Выдать и скачать vidicap-key.json**». Положите файл в корень флешки (можно на загрузочную флешку установки).



USB-ключи установщиков

Ключ — файл vidicar-key.json на флешке. Флешка в Vidicar и PIN ключа открывают уровень «Техник больницы»: настройки и обновления, без «Терминала». Vidicar проверяет ключ сам, без интернета. Ключ действует только на тех Vidicar, для которых выдан, и только до своей даты.

Скаченный файл положите в корень флешки (можно на загрузочную флешку установки). Отозванный ключ перестает работать, как только Vidicar свяжется с платформой.
[Инструкция](#)

Выдать ключ

Кому выдан (ФИО, организация)

Монтажник Сидоров А. В.

PIN-код ключа (4–8 цифр)

Срок, дней

30

Только для организации

все Vidicar, которыми вы управляете

Серийный номер флешки (необязательно)

Тогда ключ работает только с этой флешки. Номер показывает сам Vidicar: «Технический вход» → «USB-ключ».

Выдать и скачать vidicar-key.json

Выданные ключи

Кому	Где действует	Флешка	До	Выдал	
Наладчик Ковалёв И. И. e55d6d2c9150ac11	Минская областная больница · 2 устр.	—	14.10.2026	Павел Петров, 07.10.2026	отозван 07.10.2026
Монтажник Сидоров А. В. 0470ffd962956149	Минская областная больница · 2 устр.	4C530001230811115432	06.11.2026	Павел Петров, 07.10.2026	<button>Отозвать</button>

Ключ действует на всех Vidicar организации, которые были подключены к платформе в момент выдачи, и до своей даты. Vidicar проверяет подпись ключа сам, без интернета.

Войти по ключу

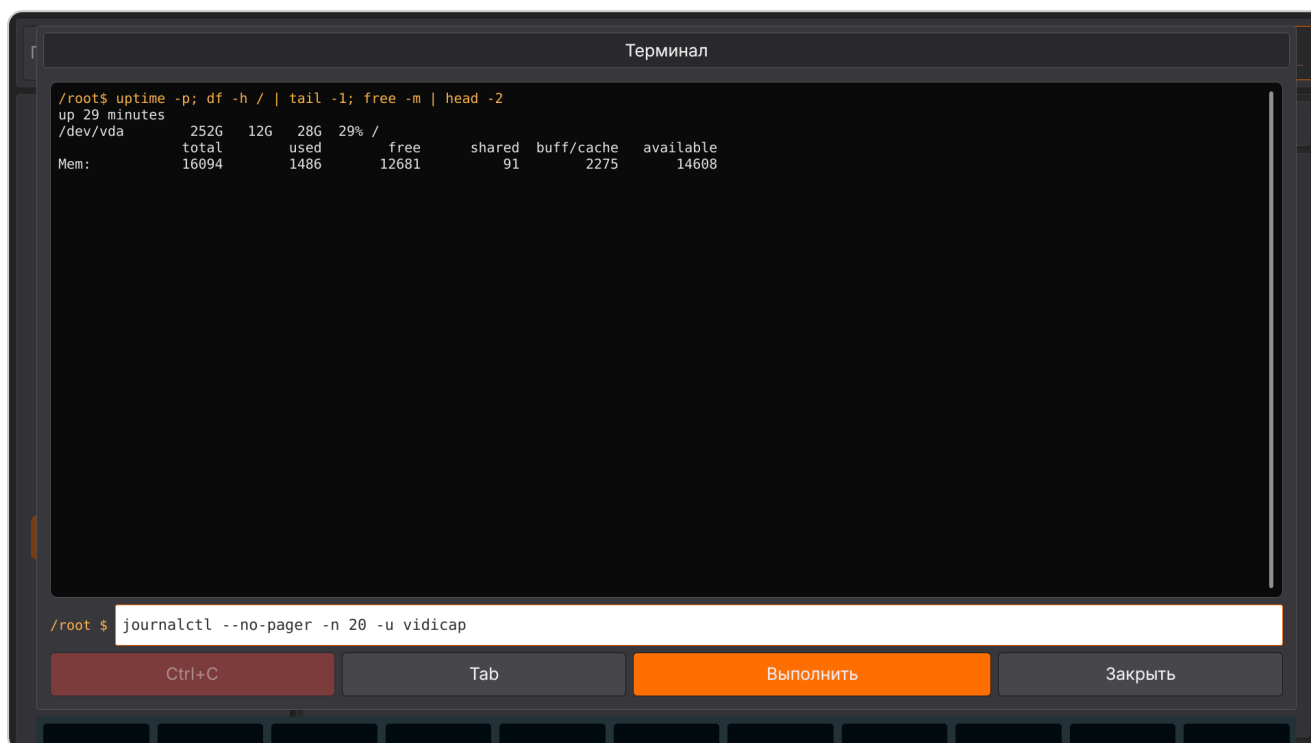
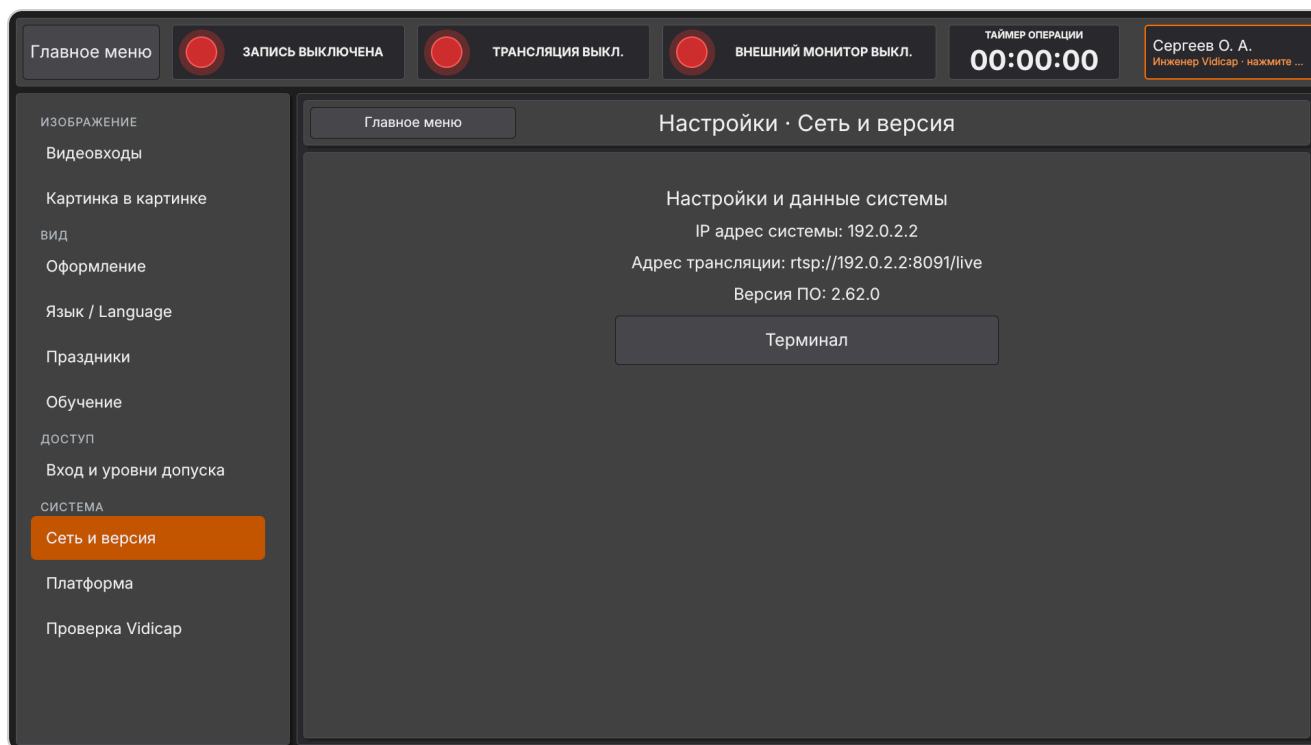
1. Вставьте флешку в Vidicar.
2. «Технический вход» → «**USB-ключ**» → PIN-код ключа → «Войти».

Отозвать ключ

«USB-ключи установщиков» → «**Отозвать**» у ключа. Vidicar узнают об этом при следующей связи с платформой и больше не принимают этот ключ, даже без интернета.

«Терминал» (только инженер Vidicap)

Рабочего стола у Vidicap нет. Команды системы инженер Vidicap (уровень 5) выполняет прямо в программе: «Настройки» → «Сеть и версия» → «Терминал». Кнопка спрашивает код из 6 цифр с платформы.



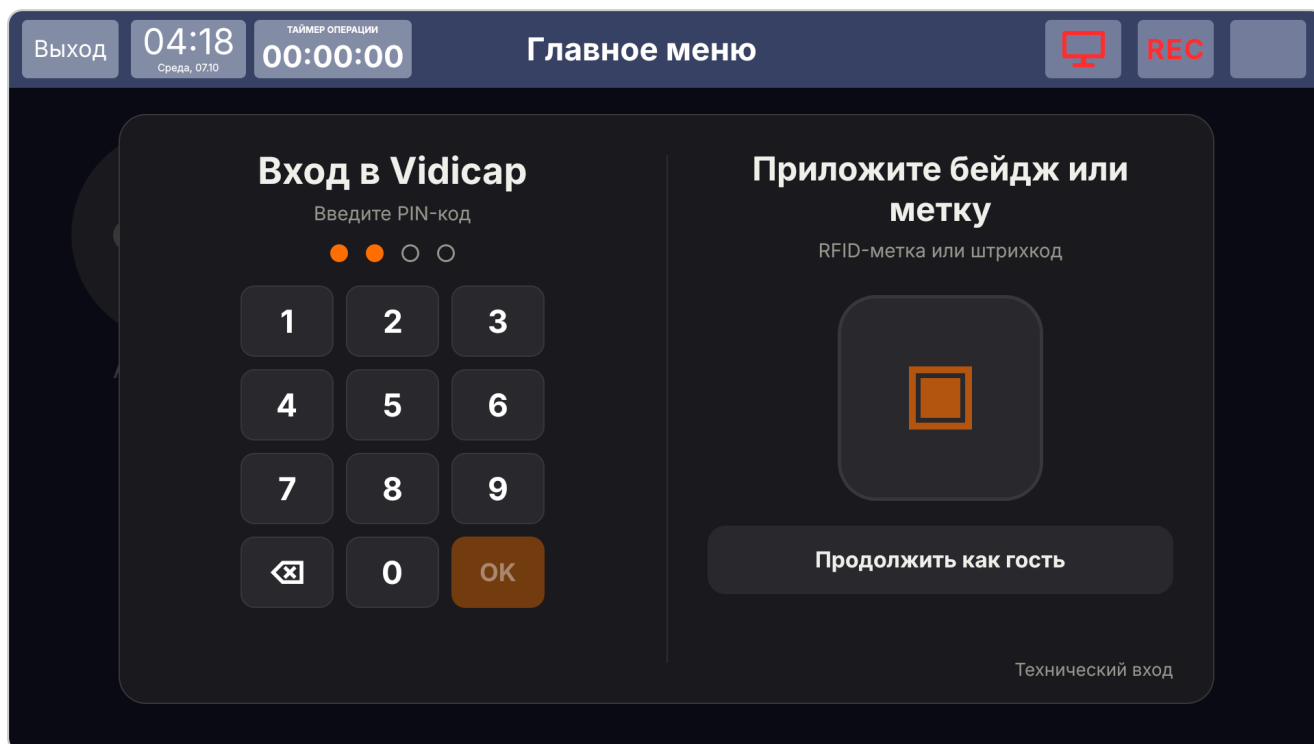
- Одна команда за раз, от имени программы Vidicap. **Ctrl+C** останавливает команду, **Tab** дописывает имя файла.
- Терминал закрывается сам, когда инженер выходит или через 10 минут без команд.

- Открытие и закрытие терминала записываются в журнал входов на Vidicap.

Vidicap Touch 1.0

Всё то же самое, на экране программы Touch 1.0:

- **Экран входа** появляется поверх главного меню: PIN-код слева (кнопка **ОК** после 4 цифр), бейдж и гость справа, «Технический вход» внизу справа.
- **Настройки:** «Настройки» → «**Вход и уровни допуска**». Заведующий из «Настроек» попадает сразу на список сотрудников.
- **«Терминал»:** «Настройки» → «**Сеть и версия**» → «Терминал».
- **Кнопка «Платформа»** (подключение, обновления, доп. модули) открывается только после технического входа; на экране входа её нет. Врачу и медсестре она показывает подсказку «только технический вход». Для этого нужна программа связи (агент) **1.57.0**.
- Записи гостя лежат в папке «Гость» и удаляются через 7 дней.



Выход

04:18
Среда, 07:10

ТАЙМЕР ОПЕРАЦИИ
00:00:00

Главное меню



REC

Технический вход

шаг 1 из 2 · бирка, метка или PIN-код

○ ○ ○ ○

1

2

3

4

5

6

7

8

9



0

OK

Приложите бирку

бейдж или RFID-метка техника

RFID-метка или штрихкод



Сюда входят только техники больницы и инженеры Vidicap. Врачи входят на обычном экране.

Продолжить как гость

Отмена

Выход

04:18
Среда, 07:10

ТАЙМЕР ОПЕРАЦИИ
00:00:00

Главное меню



REC

Код с платформы

шаг 2 из 2 · Петров Павел Петрович

● ● ● ○ ○ ○

1

2

3

4

5

6

7

8

9



0

OK

Где взять код

Код: платформа → точка → «Код технического входа»

Код из 6 цифр действует 10 минут, один раз и только на этом Vidicap.

Продолжить как гость

Отмена

Главное меню

04:18
Среда, 07:10

ТАЙМЕР ОПЕРАЦИИ
00:00:00

Вход и уровни допуска

Петров П. П.



REC

ИЗОБРАЖЕНИЕ

Картинка в картинке

ВИД

Оформление

Праздники

Обучение

ДОСТУП

Вход и уровни допуска

СИСТЕМА

Сеть и версия

Считыватель бейджей и меток

Считыватель подключён (USB)

Найти считыватель

Проверка считывателя: USB, драйверы, что приходит

Когда спрашивать вход

Выключено

Только настройки

Вход при запуске

Длина PIN-кода

4

6

8

«Продолжить как гость»: запись без данных пациента

Да

Нет

Выходить автоматически, если экраном не пользуются (не во время записи и трансляции)

5 мин

15 мин

60 мин

Не выходить

Сервисная бирка Vidicap («Видикапыч Супер техник»): первый шаг технического входа

Да

Нет

Новый код восстановления

Номера меток и PIN-коды хранятся только в зашифрованном виде и только на

База сотрудников (6): ФИО и должность врача попадают в данные обследования

Иванов Иван Иванович

врач-хирург · ещё не входил(а) · PIN

Врач

Ковалёва Мария Сергеевна

операционная медсестра · ещё не входил(а) · PIN

Медсестра

Орлова Ирина Викторовна

заведующая отделением · ещё не входил(а) · PIN

Заведующий

Петров Павел Петрович

инженер больницы · сейчас на устройстве · PIN

Техник больницы

Сергеев Олег Андреевич

инженер Vidicap · ещё не входил(а) · PIN

Инженер Vidicap

Сидорова Анна Петровна

врач-эндоскопист · ещё не входил(а) · PIN

Врач

Добавить

Изменить

Удалить

Флешка

Главное меню

04:18
Среда, 07:10

ТАЙМЕР ОПЕРАЦИИ
00:00:00

Гость

Гость · нажмите для выхода



REC

Главное Меню

Архивация

Данные исследования

Разрешение

1920×1080

1280×720

640×480

Видеовходы

SDI 1

SDI 2

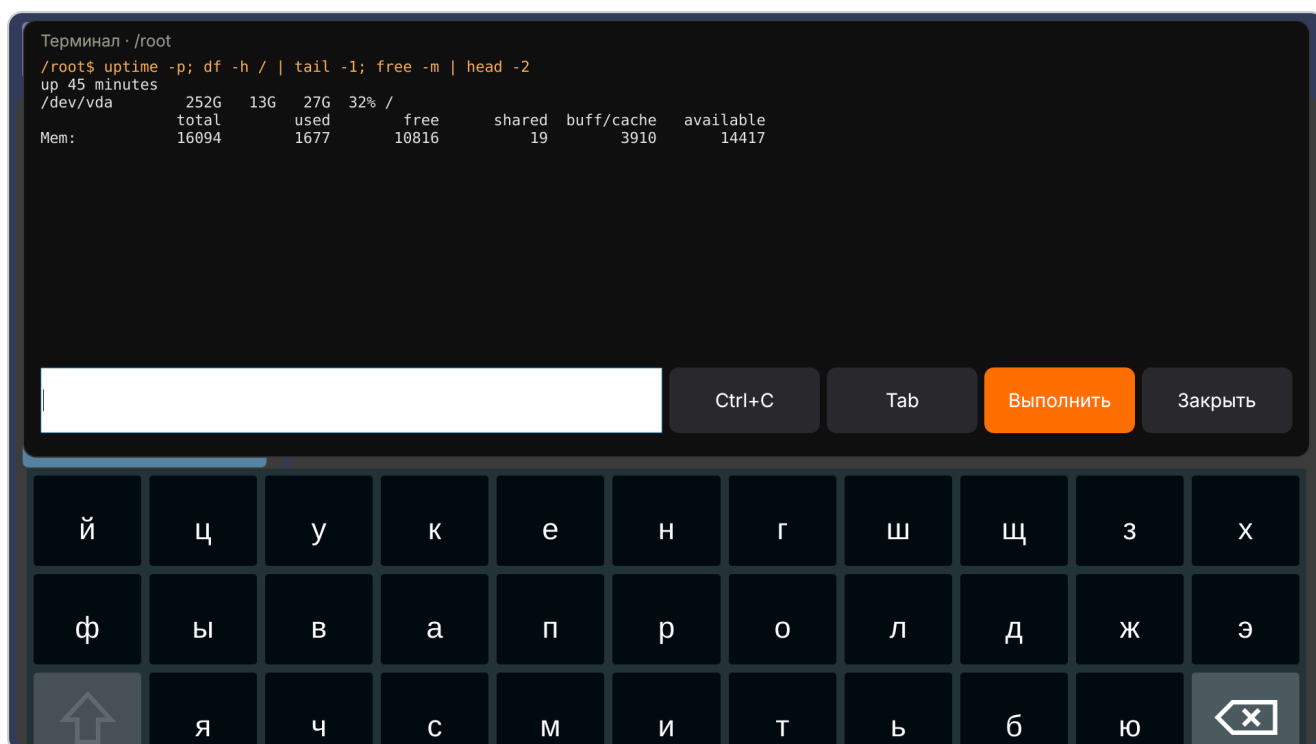
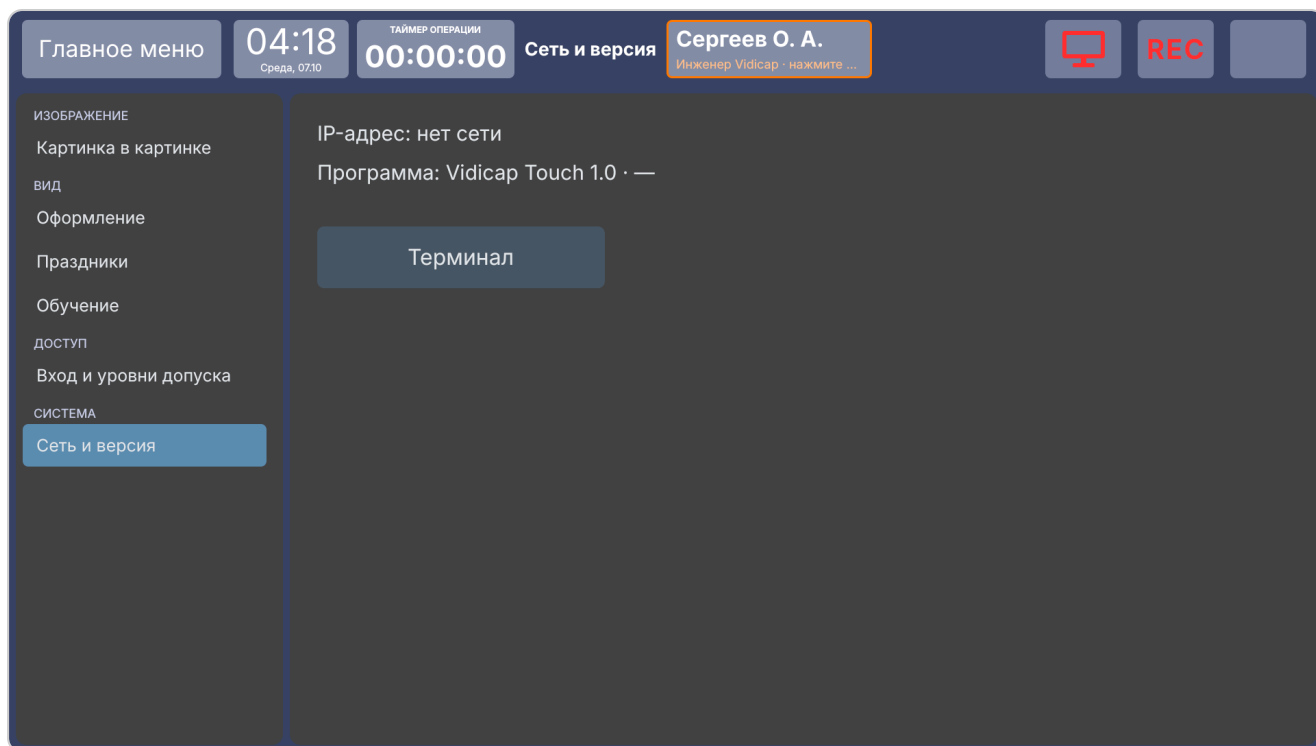
Доп. Управление

PIR ВЫКЛ.

Начать новое обследование

Начать запись

Сделать фото



Журнал входов

На самом Vidicap ведётся журнал: кто и когда вошёл, гость, технический вход, неверные PIN-коды и коды, терминал. Журнал не уходит на платформу. Пять неверных PIN-кодов или кодов подряд отмечаются в нём как тревога. Список сотрудников техник выгружает на флешку кнопкой «Сохранить базу на флешку» (файл vidicap-staff.csv), на другом Vidicap: «Загрузить с флешки».

Неполадки

Что видно	Что сделать
«Это PIN врача или медсестры» на техническом входе	Врачи и медсёстры входят на обычном экране; технический вход только для уровней 4–5.
«Код не подошёл» (терминал или сервисная бирка)	Возьмите новый код на платформе именно для этой операционной; проверьте время на Vidicap.
«Этот код уже использован»	Каждый код открывает вход один раз: возьмите новый.
«Прошло больше 3 минут»	Начните технический вход сначала.
«Ключ привязан к другой флешке»	Ключ выдан с серийным номером флешки: используйте ту флешку или выдайте новый ключ.
«Ключ отозван на платформе»	Выдайте новый ключ.
Потеряны PIN-коды всех техников	Технический вход → шаг 1 сервисной биркой Vidicap → шаг 2 кодом с платформы, или код восстановления.

Подробнее про считыватели бейджей: [«Считыватель RFID-меток и сканер штрихкодов: оборудование»](#). Прежняя инструкция по входу по меткам: [«Вход по RFID-меткам и база сотрудников»](#).