

???????????? ???? ?????

???????????? — ?????? ???? ?

????????

????

Подтвердить, что установка Мониторинга завершилась корректно: открыть Личный кабинет и Панель администратора Мониторинга, выполнить первый вход и убедиться, что система готова к начальной настройке.

????????

- Выполнена одна из процедур установки Мониторинга (онлайн/офлайн, авто/собственные сертификаты).
- Установка завершилась без ошибок и вывела URL Панели администратора и Личного кабинета.

???? ?????????

??? 1. ?????? URL ? ?????? ?????????

После завершения установки в консоли отображаются:

- **Admin panel located** — URL Панели администратора Мониторинга («синяя админка»). Используется для настроек, отсутствующих в Личном кабинете. Доступна по адресу `https://<ip_address>:8001/config/`.
- **Dashboard located** — URL Личного кабинета. Все основные настройки выполняются здесь.

??? 2. ????????? ????????? ????????? ? ?????????

Перейти по URL Личного кабинета, который был выведен в терминал после успешной установки.

??? 3. ???????? ?????? ??????????????????
??????????????? ? ???????????

Перейти по URL Панели администратора (`https://<ip_address>:8001/config/`).

??? 4. ???????????????????

В обоих интерфейсах используются одни и те же учётные данные администратора по умолчанию:

- **Логин:** `printum`
- **Пароль:** `printum`

Если на этапе установки задавался `MON_ADMIN_PASSWORD` — использовать его вместо пароля по умолчанию.

??? 5. ??????? ????? ?????????? ??????????

При первой авторизации откроется меню «Первого запуска» для начальной настройки системы.

????????????? ??????????????

- Личный кабинет и Панель администратора открываются в браузере.
- Авторизация под учётной записью администратора по умолчанию (или с `MON_ADMIN_PASSWORD`) проходит успешно.
- Открыто меню «Первого запуска».

??? ?????????????? ??????????????

- Личный кабинет загружается без ошибок HTTPS.
- Панель администратора Мониторинга по адресу `https://<ip_address>:8001/config/` доступна.
- В случае использования собственных сертификатов — браузер не выдаёт предупреждение об untrusted CA (если CA доверенный).

???????? ???? ???

- **Страница недоступна** — проверить, что сервер отвечает на 80/443 и 8001 (см. «Требования к сетевой доступности и портам»).
- **Авторизация не проходит** — проверить, какой пароль был задан при установке (`MON_ADMIN_PASSWORD` переопределяет пароль по умолчанию).
- **Браузер сообщает о недоверенном сертификате** — для собственных сертификатов добавить CA в доверенные на клиентских машинах; для автоматически генерируемых — браузер всегда будет предупреждать (это ожидаемо).

??? ?????????? ?????? ?????????????

- Полный вывод установочного скрипта.
- URL Личного кабинета и Панели администратора (Admin panel located / Dashboard located).
- Применённый при установке способ адресации (IP/hostname) и тип сертификатов.
- Был ли задан `MON_ADMIN_PASSWORD`.

??? ?????? ?????????

- Минимальные требования к паролю администратора: 6 символов, 2 буквы.
- Пароль `printum/printum` по умолчанию — для первого входа; рекомендуется сменить его при настройке системы.
- Меню «Первого запуска» появляется только при первой авторизации.

???????????? ???? ?

- Установка ПринтМенеджера
- Установка дополнительных сетевых агентов

???????????? ??????????

- [Установка Мониторинга — онлайн, автоматические сертификаты](#)
- [Установка Мониторинга — онлайн, собственные сертификаты](#)
- [Установка Мониторинга — офлайн, автоматические сертификаты](#)
- [Установка Мониторинга — офлайн, собственные сертификаты](#)

- [Установка Мониторинга — подключение к внешней PostgreSQL](#)
 - [Установка Мониторинга — подключение к внешней ClickHouse](#)
 - [Установка Мониторинга — шифрование конфигурационного файла](#)
 - [Требования к сетевой доступности и портам](#)
-