

??????????

???????????.env

- [Справочник переменных .env Мониторинга](#)
- [Справочник переменных .env ПринтМенеджера](#)

????????

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

Переменная	Значение по умолчанию	Описание
POSTGRES_HOST	встроенный	Адрес сервера PostgreSQL (при подключении к внешней БД)
POSTGRES_PORT	5432	Порт PostgreSQL
POSTGRES_DATABASE	printum	Имя базы данных
POSTGRES_USER	postgres	Пользователь PostgreSQL
POSTGRES_PASSWORD	—	Пароль пользователя PostgreSQL
POSTGRES_SSLMODE	—	Режим SSL-соединения: allow, prefer, require, verify-ca, verify-full
POSTGRES_CERT_CA	—	Абсолютный путь до CA-сертификата (при verify-ca или verify-full)
CLICKHOUSE_HOST	встроенный	Адрес сервера ClickHouse (при подключении к внешней БД)
CLICKHOUSE_PORT	9000	Порт ClickHouse
CLICKHOUSE_DATABASE	printum	Имя базы данных ClickHouse
CLICKHOUSE_USER	default	Пользователь ClickHouse
CLICKHOUSE_PASSWORD	—	Пароль пользователя ClickHouse
CLICKHOUSE_SSL	False	Включить SSL для подключения к ClickHouse (True / False)
CLICKHOUSE_CERT_CA	—	Путь до CA-сертификата ClickHouse

???????? ???? ????? ? hostname

Переменная	Значение по умолчанию	Описание
MON_HOSTNAME	—	IP-адрес или hostname сервера Мониторинга. Используется при установке по доменному имени
IP_ADDRESS	—	IP-адрес сервера. Используется при установке по IP-адресу (альтернатива MON_HOSTNAME)

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

Переменная	Значение по умолчанию	Описание
LOG_LEVEL	WARNING	Уровень детализации логов: DEBUG , INFO , WARNING , ERROR

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

При смене паролей необходимо обновить соответствующие переменные в .env файле и перезапустить контейнеры:

```
sudo docker-compose down
sudo docker-compose up -d
```

Переменная	Описание
CLICKHOUSE_PASSWORD	Пароль ClickHouse
REDIS_URL	Строка подключения Redis с паролем: redis://:NEW-PASSWORD@redis:6379/0
REDIS_PASSWORD	Пароль Redis
CACHEOPS_REDIS	Строка подключения Redis для кэша: redis://:NEW-PASSWORD@redis:6379/1

???????????? ?????.env

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

????????

Файл конфигурации ПринтМенеджера находится по пути `/opt/printmanager/.env`.
Просмотреть текущее содержимое:

```
sudo cat /opt/printmanager/.env
```

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

PostgreSQL

Переменная	Пример значения	Описание
<code>DATABASE_URL</code>	<code>postgres://<login>:<password>@<host>:<port>/<database></code>	Строка подключения к PostgreSQL в формате URL
<code>DATABASE_HOSTNAME</code>	<code>127.0.0.1</code>	IP-адрес или доменное имя сервера PostgreSQL
<code>DATABASE_PORT</code>	<code>5432</code>	Порт PostgreSQL
<code>DATABASE_TABLESPACE</code>	—	Табличное пространство (если отличается от значения по умолчанию)

Redis

Переменная	Пример значения	Описание
<code>REDIS_URL</code>	<code>redis://<password>:6379/0</code>	Строка подключения к Redis
<code>REDIS_PASSWORD</code>	<code>redis</code>	Пароль Redis (при смене)
<code>REDIS_ROLE</code>	<code>master</code>	Роль узла Redis: <code>master</code> или <code>slave</code>

Переменная	Пример значения	Описание
REDIS_SENTINEL_LIST	10.10.130.1,10.10.130.2,10.10.130.3	Список адресов Redis Sentinel (через запятую)
REDIS_MASTER_HOSTNAME	10.10.130.1	Адрес мастер-узла Redis
REDIS_MASTER_PORT	6379	Порт мастер-узла Redis

NFS (???????????? ???? ??????)

Переменная	Пример значения	Описание
VOLUME_PATH	/opt/printmanager/volumes	Путь к директории томов
DRIVER_OPTS_TYPE	nfs	Тип драйвера хранилища: nfs или none
DRIVER_OPTS_0	port=2049,nfsvers=4.2,addr=10.10.130.4,clientaddr=10.10.130.10,nolock,soft,rw	Опции монтирования NFS. Для принудительного указания версии протокола добавить nfsvers=4
DRIVER_OPTS_DEVICE	:/scratch	Путь к директории на NFS-сервере (с ведущим :)

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

Переменная	Пример значения	Описание
EXT_HOSTNAME	pm.test	Домен или адрес балансировщика (внешний адрес ПринтМенеджера)
PM_HOSTNAME	10.10.130.1	Адрес текущего сервера ПринтМенеджера
PM_HTTP_PORT	8010	Порт HTTP-подключения к панели администрирования ПМ
PM_HTTPS_PORT	8080	Порт HTTPS-подключения к панели администрирования ПМ

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

После изменения переменных необходимо перезапустить контейнеры:

```
sudo docker-compose down
sudo docker-compose up -d
```

Переменная	Описание
DATABASE_URL	Обновить строку подключения: postgres://postgres:NEW-PASSWORD@db:5432/printmanager
CUPS_PASSWORD	Пароль CUPS
FTP_SCAN_PASSWORD	Пароль FTP для доставки сканов