

MissingSchema — ?????????? ?????? ??? ?????? ?? (???????? ?? Linux)

??????????

Виртуальный принтер Printum не появляется на АРМ после установки клиента ПМ.
В логах Пр:

```
requests.exceptions.MissingSchema: Invalid URL '/direct_printers/': No schema supplied.  
Perhaps you meant http:///direct_printers/?
```

?????????

При установке клиента ПМ переменные адреса ПринтМенеджер или `access_token` указаны неверно — без схемы (`https://`), с опечаткой или пустым значением.

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

Проверить текущие значения в конфигурационном файле:

```
cat /opt/printum/printmanager_client/settings.yml
```

Проверить:

- `server_url` содержит полный адрес с протоколом: `https://<pm_host>:8080` или `http://<pm_host>:8010`
- `access_token` не пустой и совпадает с ключом доступа в Личном кабинете → Настройки → Интеграции → ПМ

?????????

Переустановить клиент ПМ с корректными параметрами согласно по инструкции из разделов [Удаление клиента ПМ на Linux](#) и [Клиент ПМ на Linux — установка и проверка](#)

При установке обязательно указать:

- полный адрес ПринтМенеджер с протоколом и портом: `https://<адрес_пм>:8080` или `http://<пм_host>:8010`
- актуальный `access_token` из Личного кабинета → Настройки → Интеграции → ПМ

После установки проверить:

```
sudo systemctl status printum-printmanager-client.service
sudo tail /var/log/printum/printmanager-client.log -f
```

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

Виртуальный принтер Printum появился на АРМ. В логах нет `MissingSchema`. Тестовое задание появляется в очереди ПринтМенеджер.

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

- Параметры указаны корректно, но ошибка сохраняется.
- Клиент ПМ не запускается после переустановки.

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

- [Клиент ПМ на Linux — установка и проверка](#)