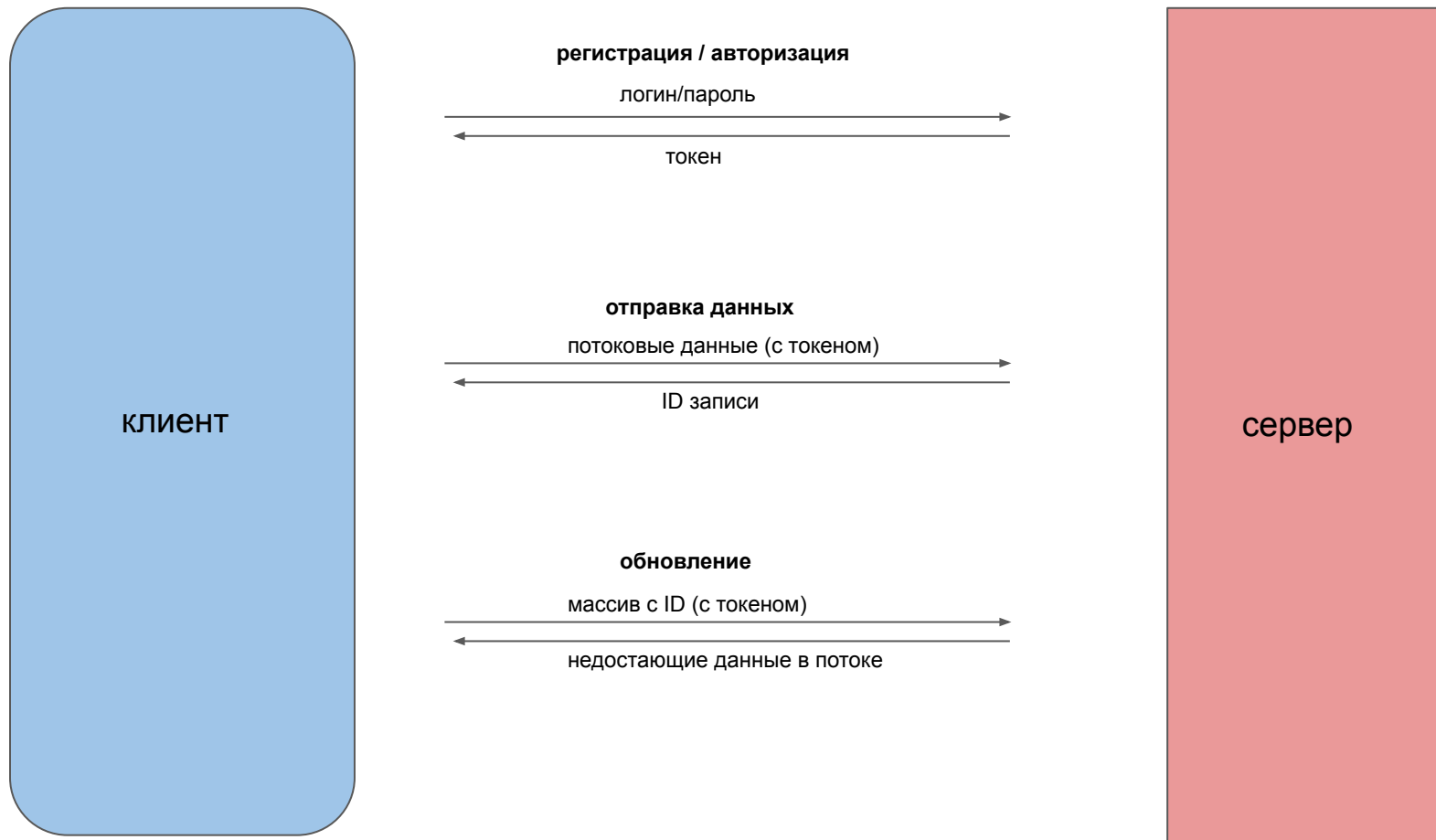


схема работы gophkeeper



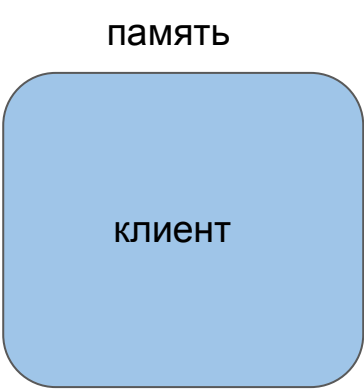
структура

var token

var master_key

data [] {“data_id” : struct}

```
struct login_data {  
  “login” : string,  
  “pass” : string,  
}  
  
struct text_data {  
  “text” : string,  
}  
  
struct binary_data {  
  “data” : []byte,  
}  
  
struct bankcard_data {  
  “card_number” : string,  
  “cardholder_name” : string,  
  “validity” : string,  
  “cvv” : string,  
}
```



users	
user_id	
username	
hash_password	

data types	
type_id	
type	

data	
data_id	
user_id	
type_id	
binary_data	
creation_date	
checksum	
isDeleted	



пользователь



клиент



сервер

аутентификация

логин/пароль

логин/пароль

токен

отправка данных

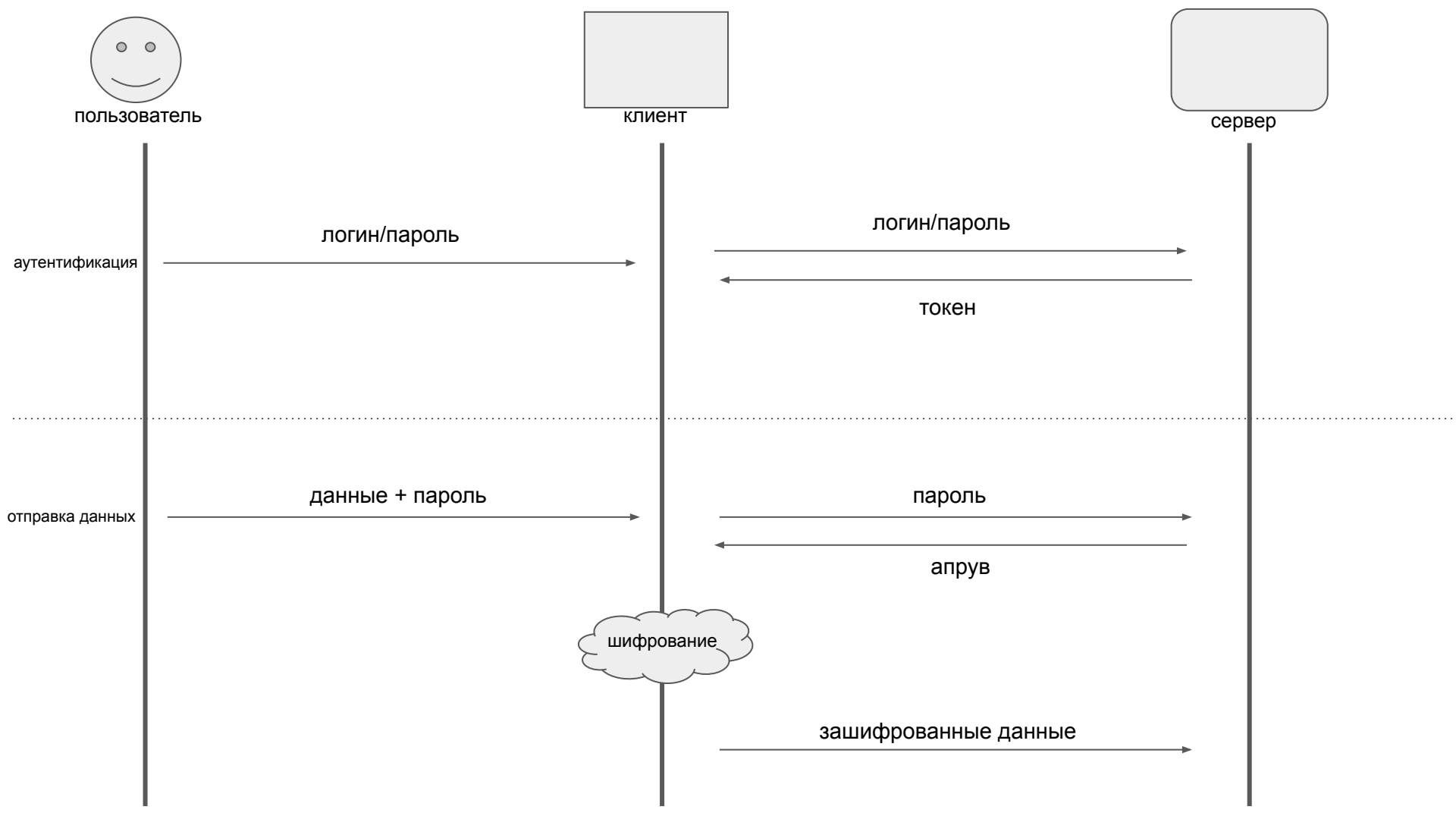
данные + пароль

пароль

апрув

шифрование

зашифрованные данные





пользователь



клиент



сервер

