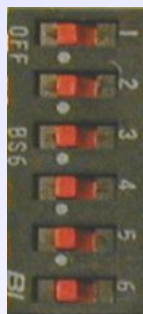
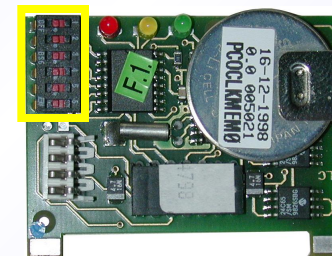
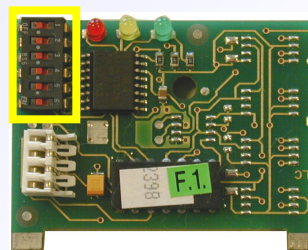


**Организация локальной  
сети**



## 1. Заказывается опционально:

- сетевая плата или
- сетевая плата+таймер



DIP  
SWITCH

2. Каждая сетевая плата  
опционально конфигурируется

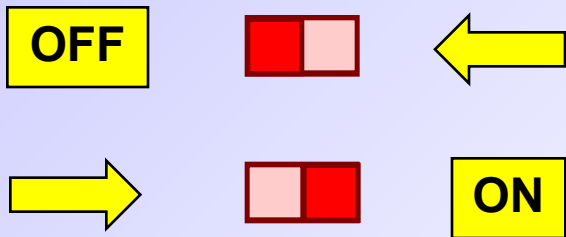
## 3. ППЗУ

(1) LAN Version;

(2) Все агрегаты должны иметь одинаковую  
версию ППЗУ



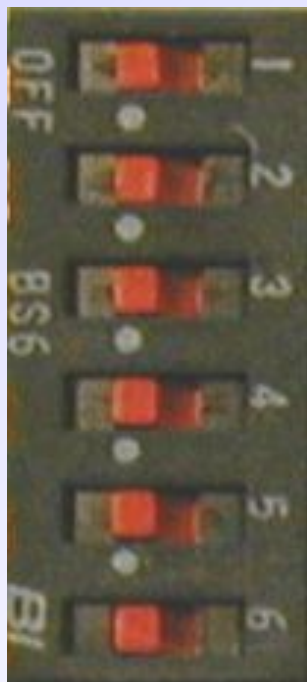
# Сетевая плата LAN на контроллере



LAN CARD ADDRESS =

= 1	= 2	= 3	= 4	= 5
ON	OFF	ON	OFF	ON
OFF	ON	ON	OFF	OFF
OFF	OFF	OFF	ON	ON
OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
OFF	OFF	OFF	OFF	OFF

..... = до 10 агрегатов



- SW1 ON = 1
- SW2 ON = 2
- SW3 ON = 4
- SW4 ON = 8
- SW5 ON = 16
- SW6 ON = 32

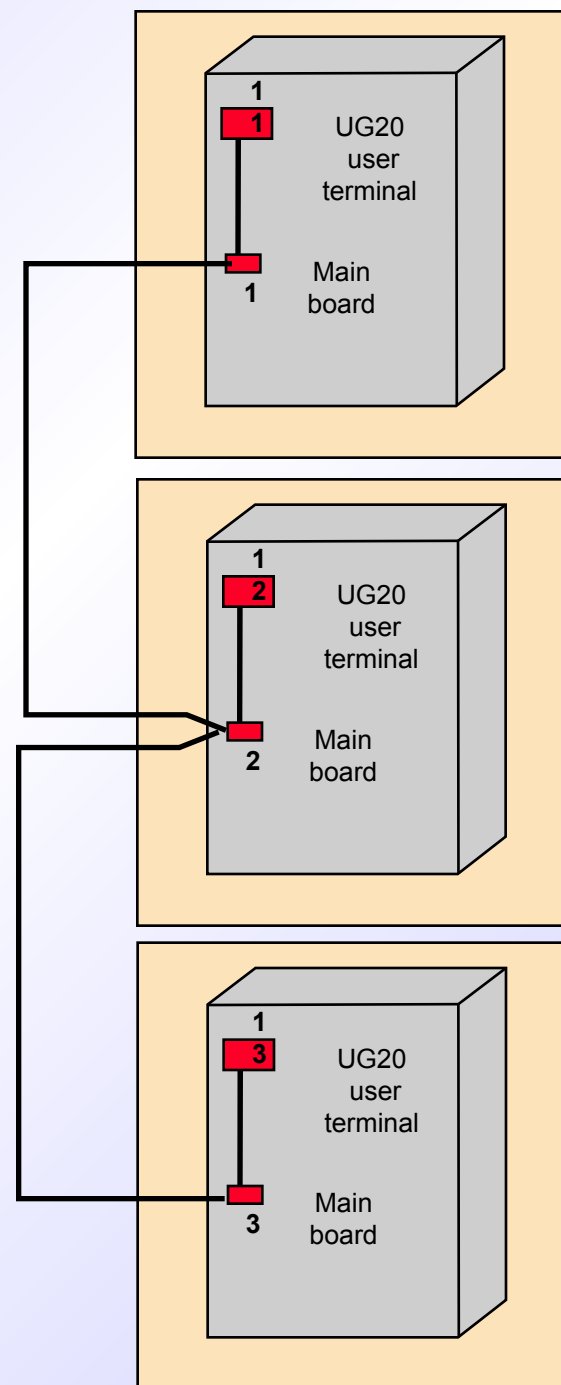
## Сетевые платы LAN на контроллерах UG20

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10

## UG20 пользовательские терминалы

11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20  
(местные)  
32 (удаленный)

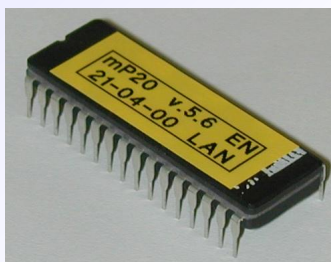
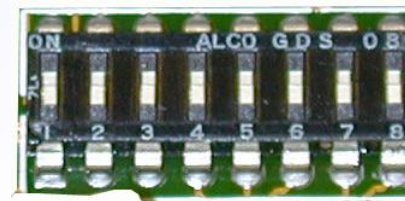
Пример:



**Пользовательские терминалы UG10-UG20**

## 1. Адресация терминалов UG20

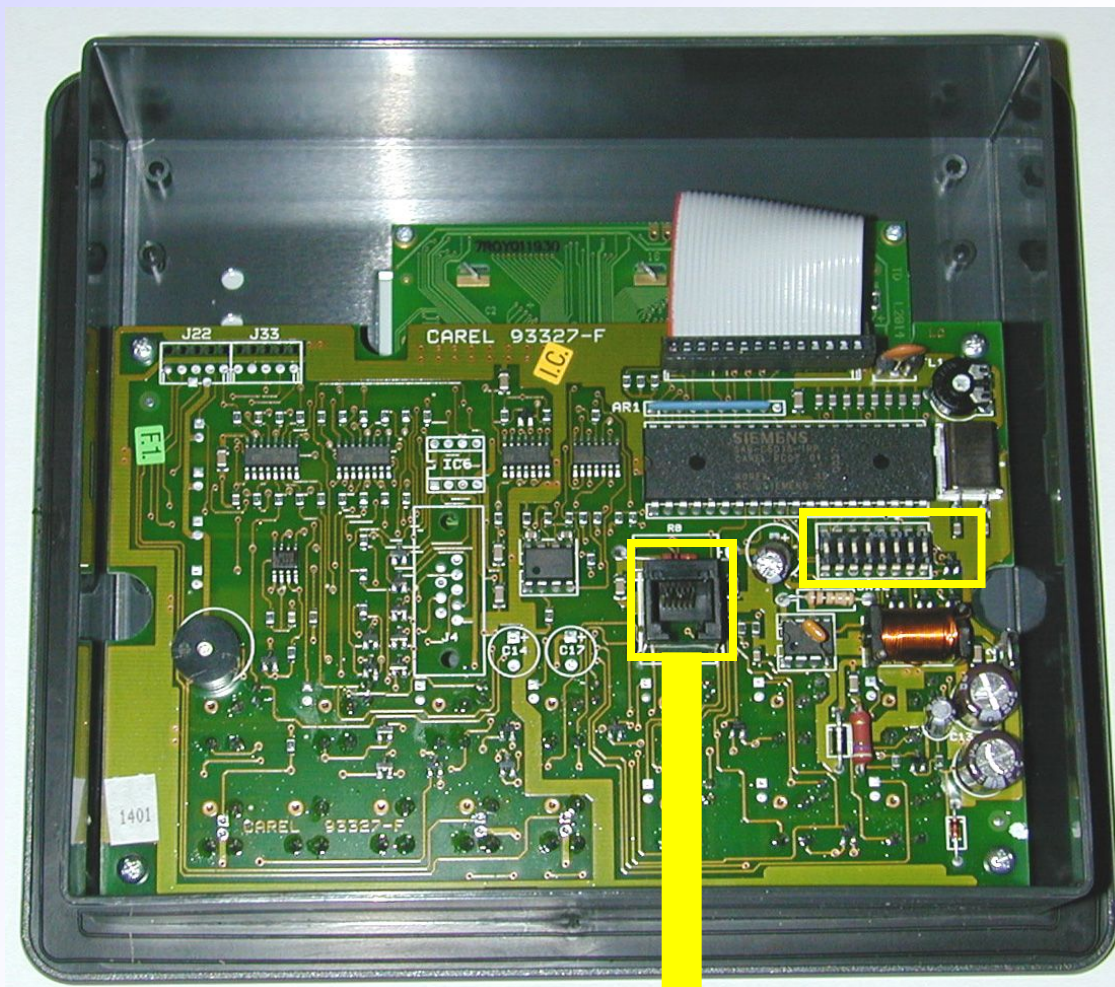
Для UG10 не требуется



## 2. Установка ППЗУ

Только для UG10

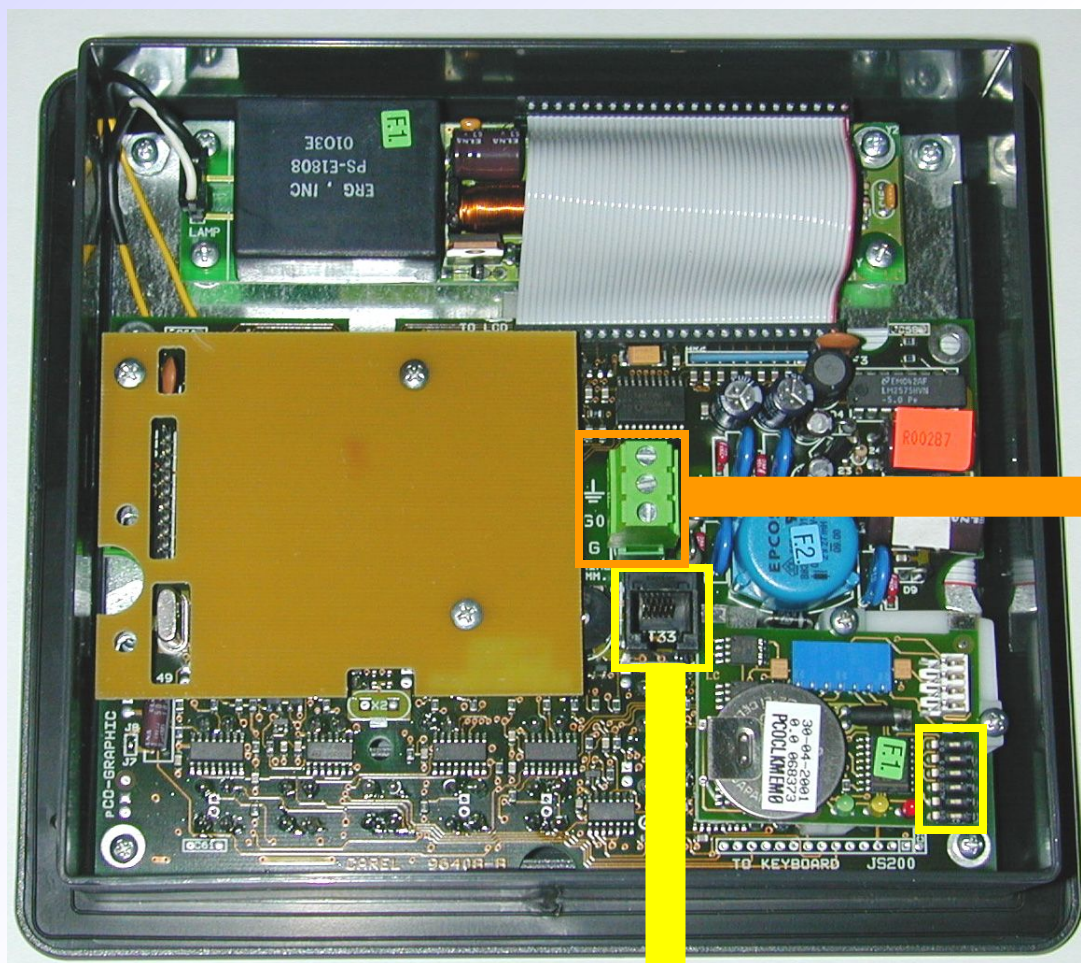
# Пользовательский терминал UG20



DIP-  
переключател  
и

Телефонный  
штеккер

# Пользовательский терминал UG10



Питание

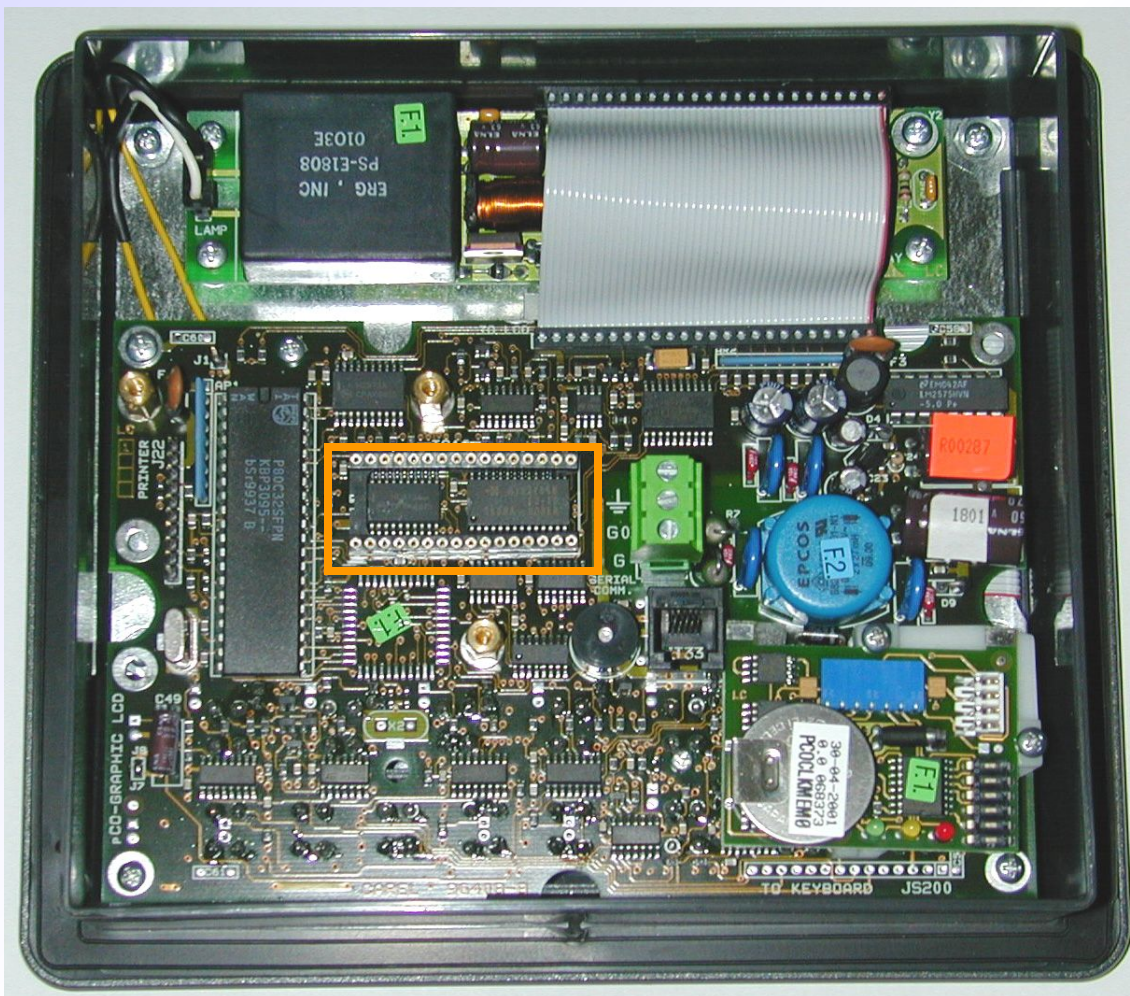
DIP-  
переключатели

Не  
используются

Телефонный  
штеккер



# Пользовательский терминал UG10

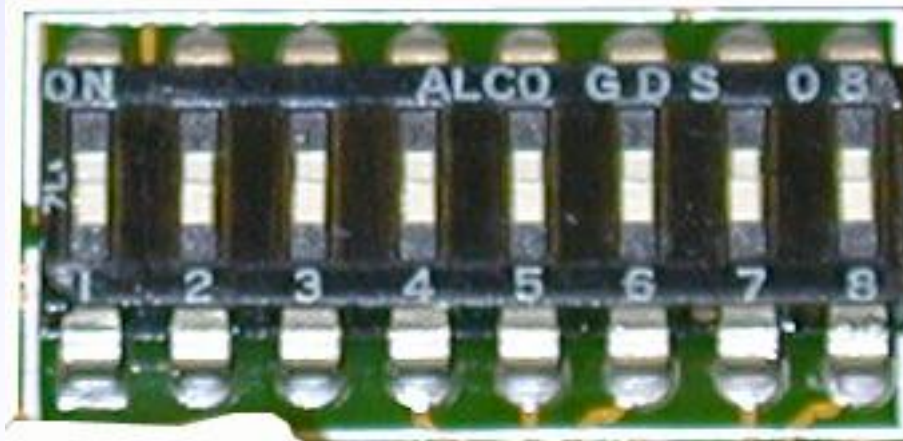


ППЗУ

# Только для терминалов UG20

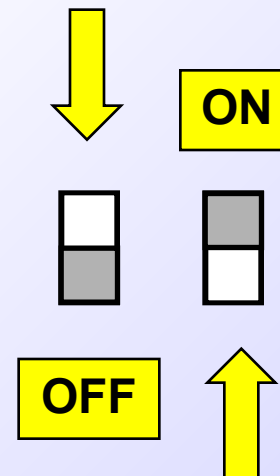
SW1	SW2	SW3	SW4	SW5	SW6	SW7	SW8		UG20 TERMINAL ADDRESS =
ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	= 11	
OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	= 12	
ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	= 13	
OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	= 14	
ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	= 15	
OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	= 16	

**Dip Switch**  
sw1 sw2 sw3 sw4 sw5 sw6 sw7 sw8



.....

От 11 до 20 (Локальный)  
или 32 (удаленный)



## **Основные выводы**

- 1. Все ППЗУ должны быть одной версии с пометкой LAN**
- 2. Соединения между агрегатами должны быть выполнены соответствующим типом кабеля AWG24 на терминалах J11 платы контроллера.**
- 3. Адресация сетевых плат и контроллеров выполняется на выключенных агрегатах (для UG10 не требуется).**
- 4. Программные уставки контроллеров выполняются на включенных агрегатах.**