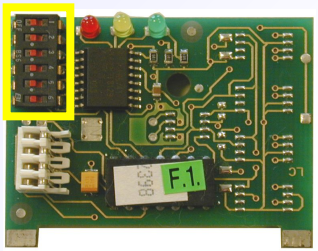
Организация локальной сети

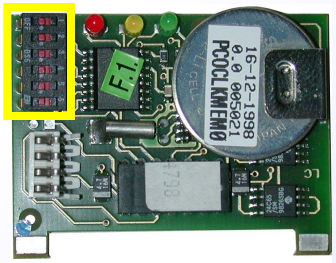
UNIFLAIR™

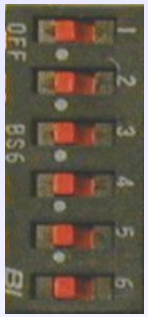
1. Заказывается опционально:

- сетевая плата или

- сетевая плата+таймер







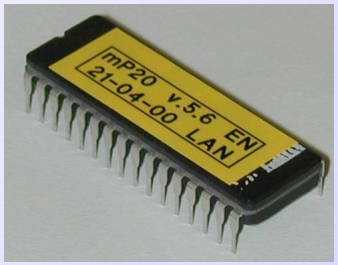
DIP SWITCH

2. Каждая сетевая плата опционально конфигурируется

3. ППЗУ

(1) **LAN Version**;

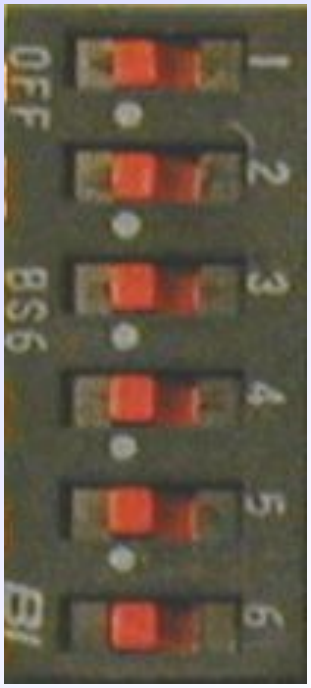
(2) Все агрегаты должны иметь одинаковую версию ППЗУ



Сетевая плата LAN на контроллере

OFF

ON



	LAN CARD ADDRESS =				
	= 1	= 2	= 3	= 4	= 5
SW1 ON = 1	ON	OFF	ON	OFF	ON
SW2 ON = 2	OFF	ON	ON	OFF	OFF
SW3 ON = 4	OFF	OFF	OFF	ON	ON
SW4 ON = 8	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
SW5 ON = 16	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
SW6 ON = 32	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF

….. = до 10 агрегатов

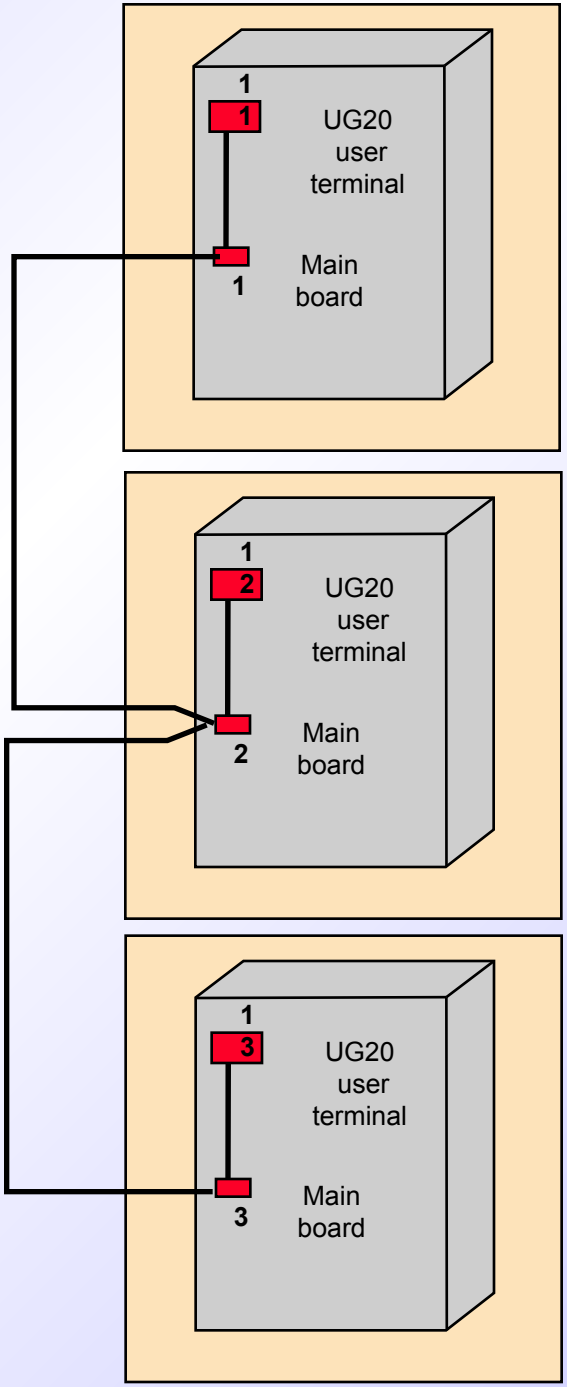
Сетевые платы LAN на контроллерах UG20

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)

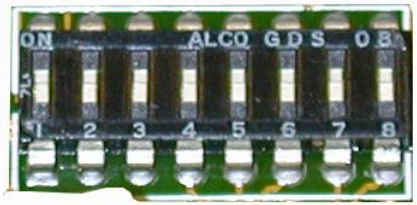
Пример:

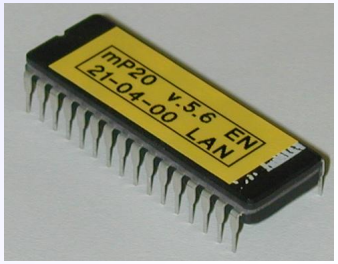


Пользовательские терминалы UG10-UG20

1. **Адресация терминалов UG20**

Для UG10 не требуется

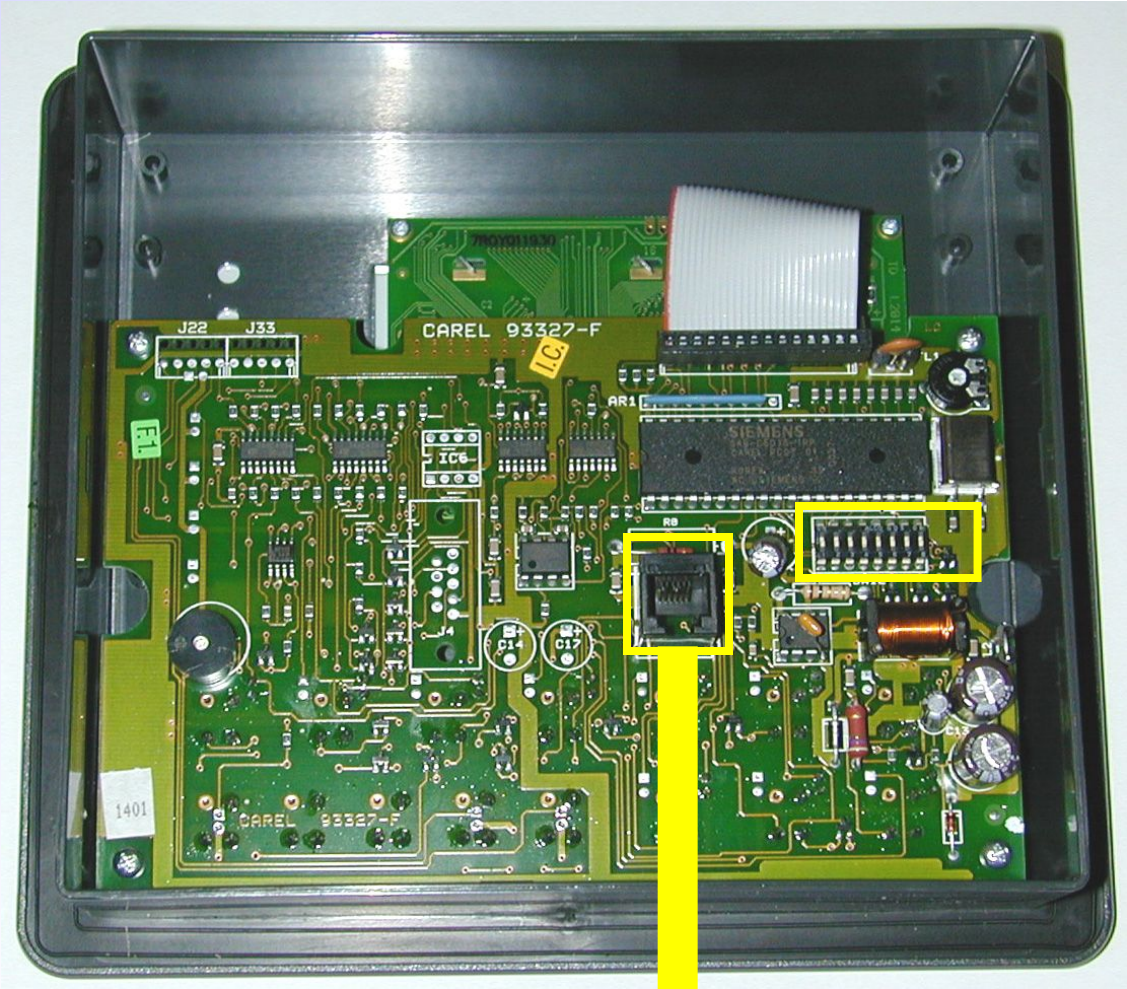




2. **Установка ППЗУ**

Только для UG10

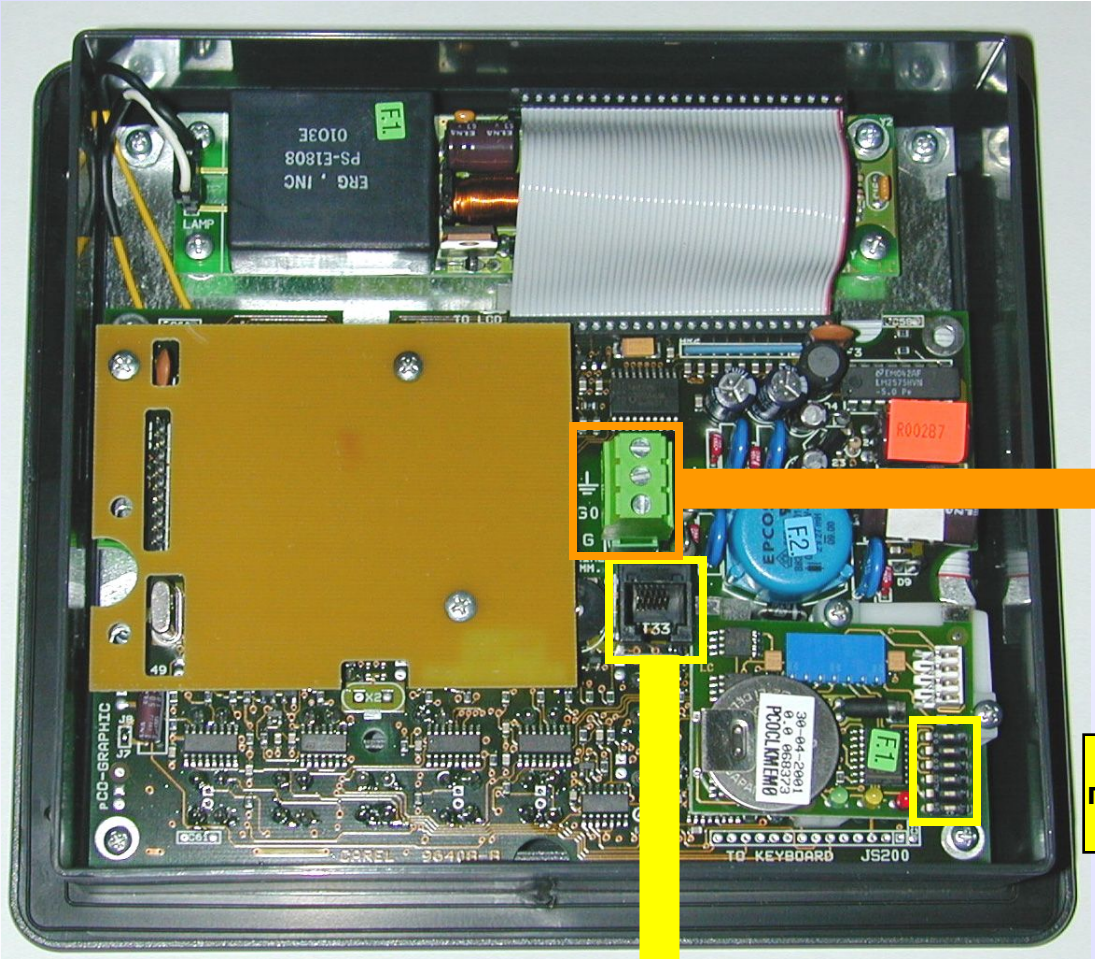
Пользовательский терминал UG20



DIP-переключатели

Телефонный штеккер

Пользовательский терминал UG10



Питание

DIP-переключатели

Не используются

Телефонный штеккер

Пользовательский терминал UG10

ППЗУ

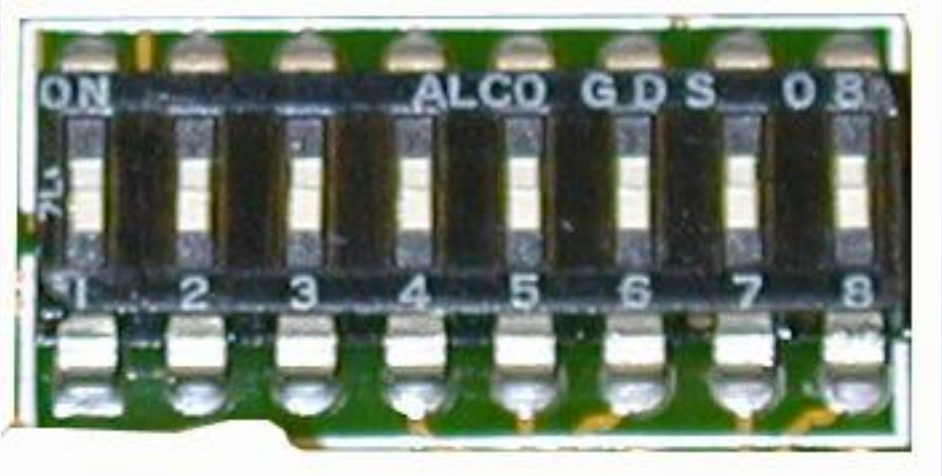
Только для терминалов UG20

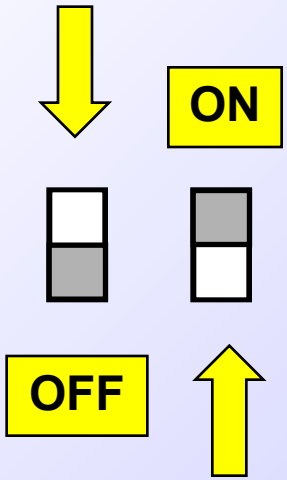
SW1	SW2	SW3	SW4	SW5	SW6	SW7	SW8		
ON	**ON**	OFF	**ON**	OFF	OFF	OFF	OFF	**= 11**	**UG20 TERMINAL ADDRESS =**
OFF	OFF	**ON**	**ON**	OFF	OFF	OFF	OFF	**= 12**	
ON	OFF	**ON**	**ON**	OFF	OFF	OFF	OFF	**= 13**	
OFF	**ON**	**ON**	**ON**	OFF	OFF	OFF	OFF	**= 14**	
ON	**ON**	**ON**	**ON**	OFF	OFF	OFF	OFF	**= 15**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

……

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

Dip Switch
sw1 sw2 sw3 sw4 sw5 sw6 sw7 sw8





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.