

**Цифрова аудио домофонна система Laskomex  
CD-2500, CD-2501, CD-2502**

**Необходими домофонни кабели по секции**

Външен входен панел CP-25xx Електронен модул EC-25xx	Ø 0,5 mm			
Електронна касета CP-25xx- етажни аудио домофони	Ø 0,5 mm	Ø 0,5 mm	2 x Ø 0,5 mm	2 x Ø 0,5 mm
Основна електронна касета EC-25xx/H – подчинена електронна касета EC25xx/U	Ø 0,5 mm	Ø 0,5 mm	2 x Ø 0,5 mm	2 x Ø 0,5 mm
Електронна касета EC25xx/U - Захранване				
Електронна касета EC25xx/U - Допълнително захранване				
Електронна касета EC25xx/U - електромагнитна брава				
Електронна касета EC25xx/U - Бутон за отваряне на входната врата				

**Тип кабел: телекомуникационни кабели (YTKSY) или FTP, UTP-cat5**

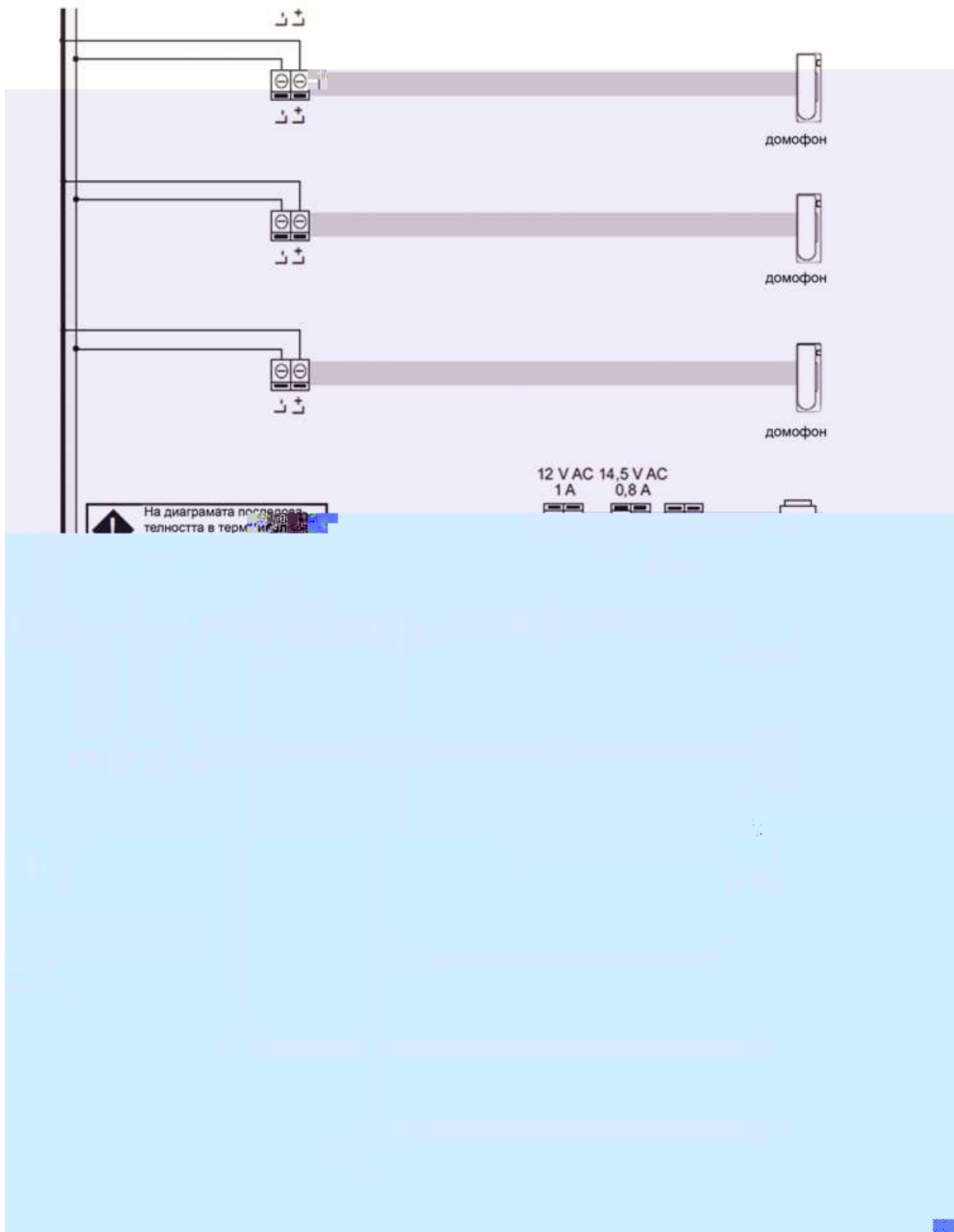
**Цифрова видео домофонна система Laskomex  
CD-2500, CD-2501, CD-2502**

**Необходими домофонни кабели по секции**

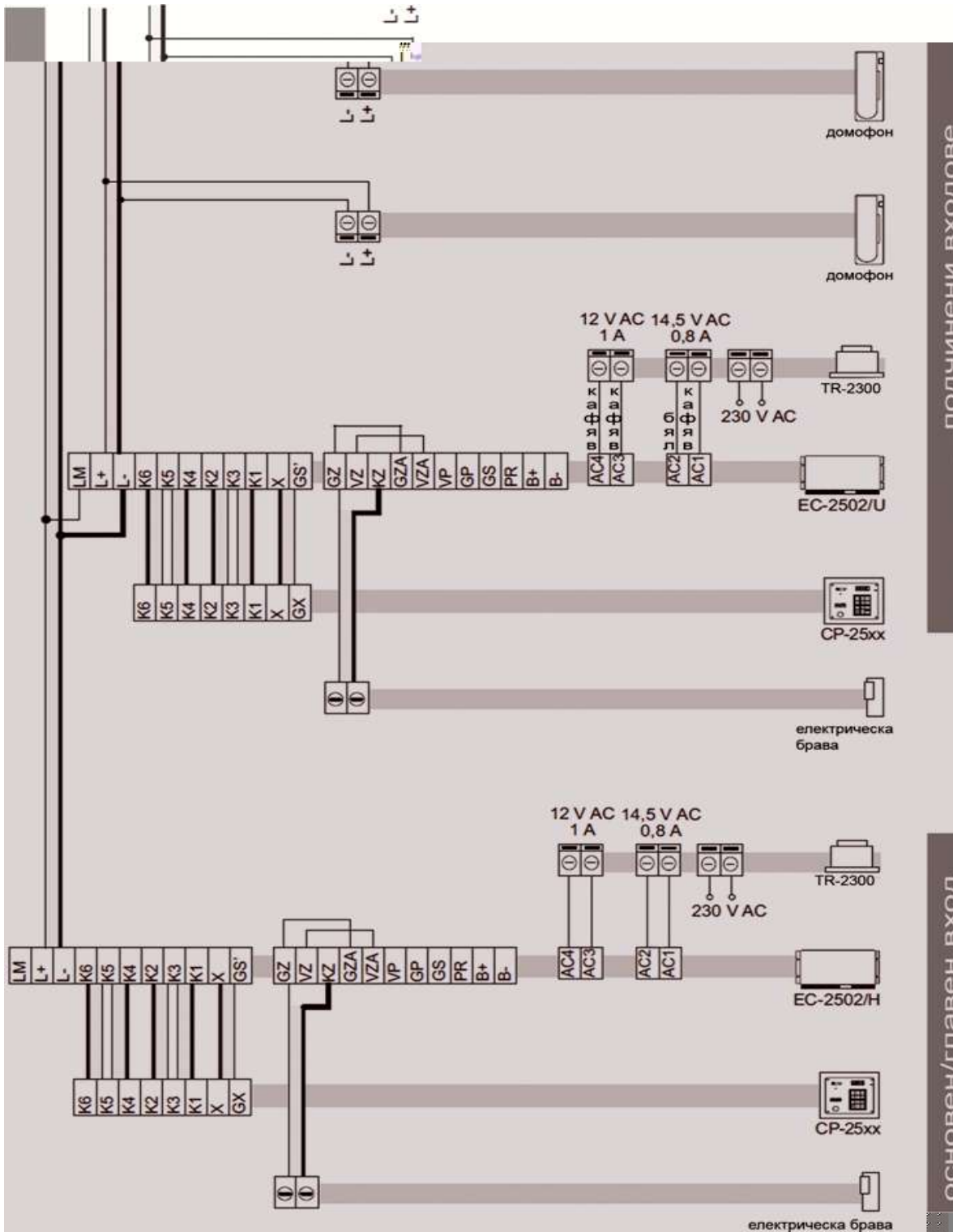
Външен входен панел CP-25xx Електронен модул EC-25xx	Ø 0,5 mm			
Електронна касета CP-25xx- етажни видео домофони***	Ø 0,5 mm	Ø 0,5 mm	Ø 0,5 mm	2 x Ø 0,5 mm
Електронна касета CP-25xx- Дистрибутор CVR-1***	Ø 0,5 mm	Ø 0,5 mm	Ø 0,5 mm	2 x Ø 0,5 mm
Основна електронна касета EC-25xx/H – подчинена електронна касета EC25xx/U	Ø 0,5 mm	Ø 0,5 mm	Ø 0,5 mm	2 x Ø 0,5 mm
Електронна касета EC25xx/U - Захранване				
Електронна касета EC25xx/U - Допълнително захранване				
Електронна касета EC25xx/U - електромагнитна брава				
Електронна касета EC25xx/U - Бутон за отваряне на входната врата				

**Тип кабел: телекомуникационни кабели (YTKSY) или FTP, UTP-cat5**

\*\*\* - Общата дължина на кабелите между електронната касета и дистрибуторите за монитора не трябва да превишават 150 м.



**Аудио домофонна система CD-2502 – базисна схема на свързване.**



Аудио домофонна система CD-2502-схема на свързване при няколко входа. Свързване на доп. елементи

## Изводи

### *Електронна касета*

- AC1** – променливо захраване 14,5 V AC
- AC2** – променливо захраване 14,5 V AC
- GP** – нестабилизирано захраване маса
- VP** – нестабилизирано захраване
- AC3** – променливо захраване 12 V AC за електрическа брава
- AC4** – променливо захраване 12 V AC за електрическа брава
- GZA** – нестабилизирано захраване маса
- VZA** – нестабилизирано захраване
- KZ** – изход електронен ключ за ел. брава /захраване 0÷200Hz – програмируемо/
- VZ** – електрическа брава маса
- GS'** – стабилизирано напрежение маса
- VS'** – стабилизирано напрежение +12V
- PR/GS** – бутон за отваряне на ел. брава от вътрешната страна на вх. врата
- K1 (VS)\*** – стабилизирано напрежение +12V
- K2 (T)\*** – цифрово предаване
- K3 (GS)\*** – стабилизирано напрежение маса
- K4 (SP)\*** – говорител
- K5 (AS)\*** – аналогова маса
- K6 (MC)\*** – микрофон
- L+** – линия за домофони
- L-** – маса на линия за домофони
- LM** – главна линия при наличие на подчинени входове
- NC1/NC2** – свободни клеми

### *Външен входен панел*

- K1 (VS)\*** – стабилизирано напрежение +12V
- K2 (T)\*** – цифрово предаване
- K3 (GS)\*** – стабилизирано напрежение маса
- K4 (SP)\*** – говорител
- K5 (AS)\*** – аналогова маса
- K6 (MC)\*** – микрофон

### *Дистрибутор CVR-1*

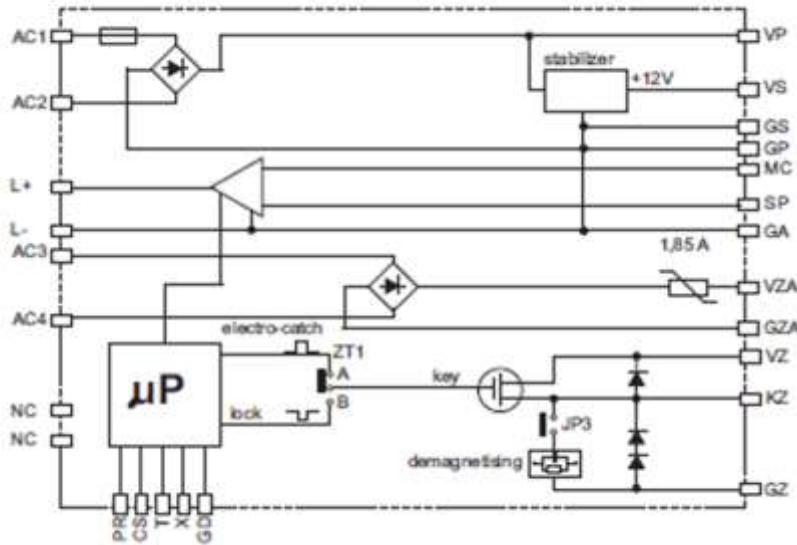
- T+, T-** – универсална мощност, изходни данни
- L+, L-** – цифрово-аналогова линия
- C+, C-** – видо изход
- VCC** – захраване (+)
- GND** – маса

### *Етажни домофони*

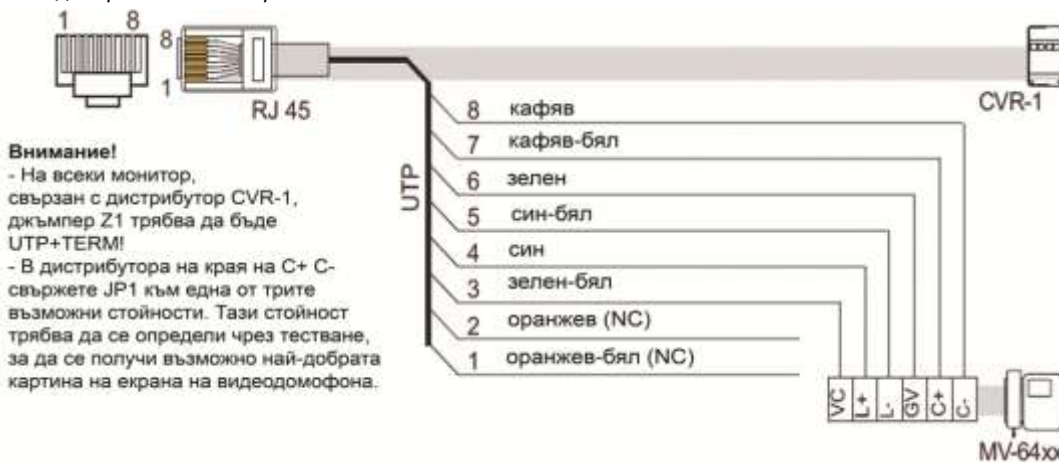
- L+** – линия за домофони
- L-** – маса на линия за домофони

### *Дистрибутор CVR-2*

- 15 V, GND** – вход за стабилизирано захраване
- L+, L-** – цифрово-аналогова линия
- C+, C-** – видо изход

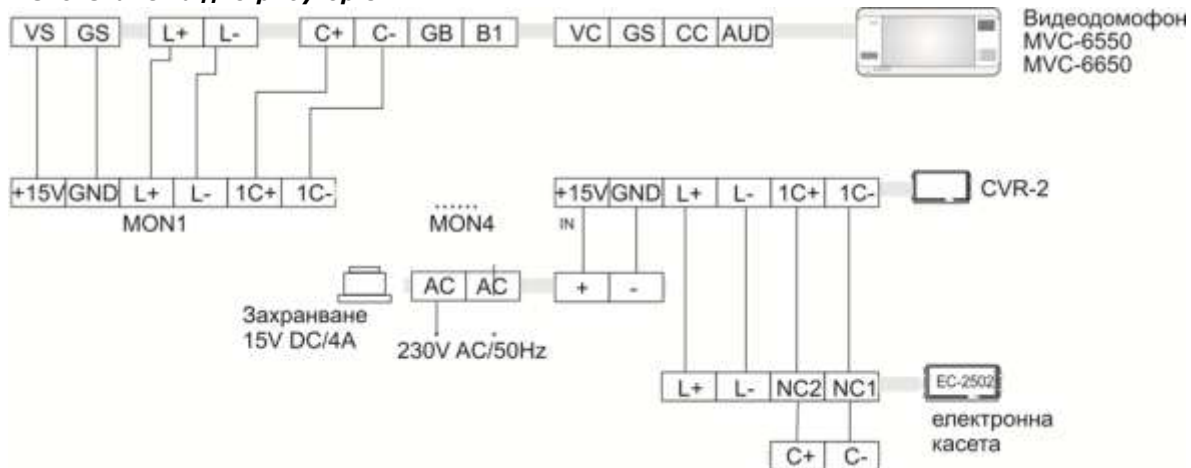


Блок-диаграма на електронна касета.



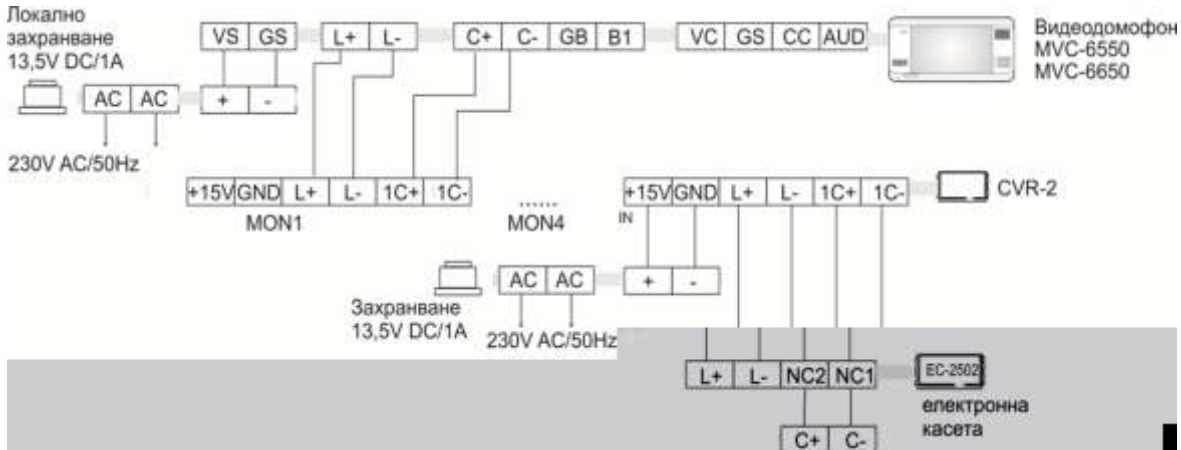
Видео домофонна система CD-2502 – свързване на видеодомофон (извод RJ 45)

**Използване на дистрибутор CVR-1**



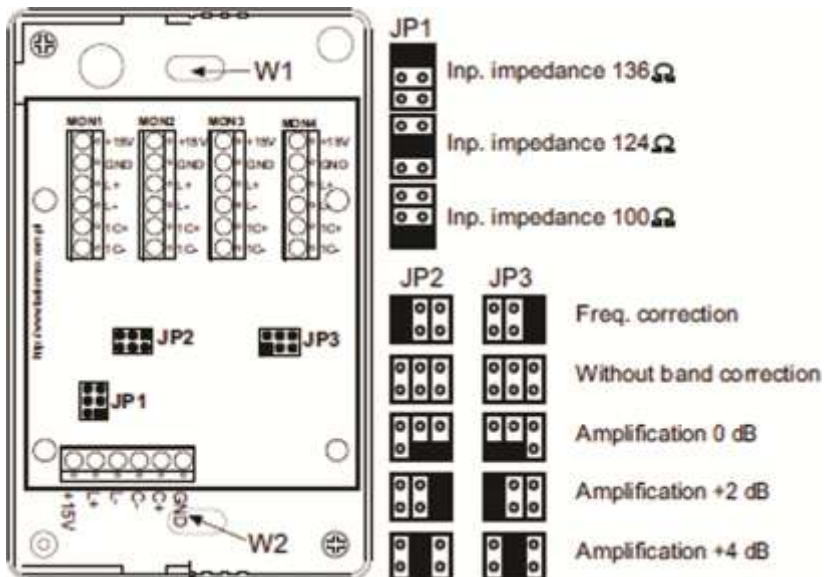
Видео домофонна система CD-2502 – свързване на видеодомофои

**Използване на дистрибутор CVR-2 – централно захранване на мониторите**



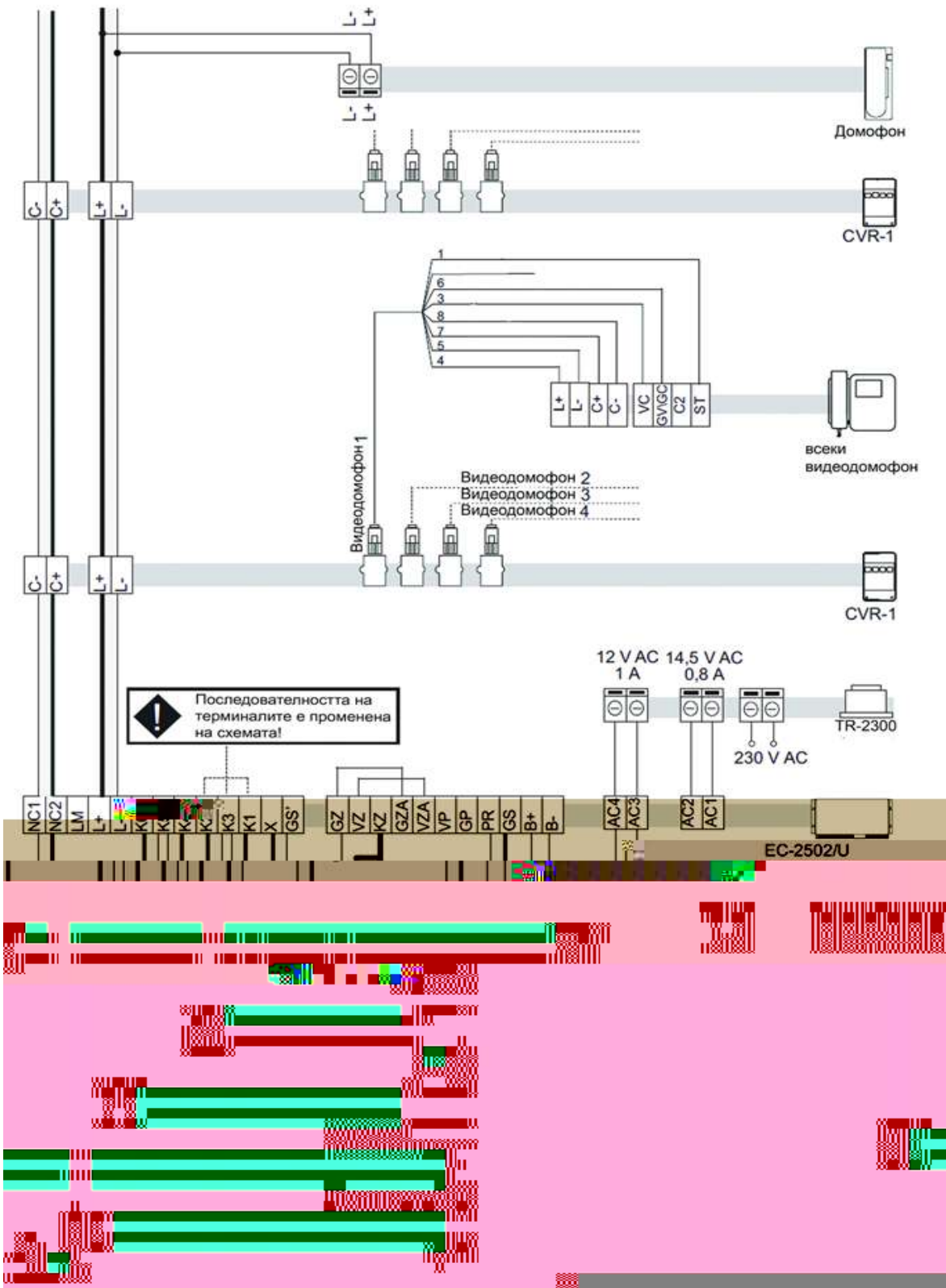
Видео домофонна система CD-2502 –  
свързване на видеодомофони

**Използване на дистрибутор CVR-2 –  
локално захранване на мониторите**

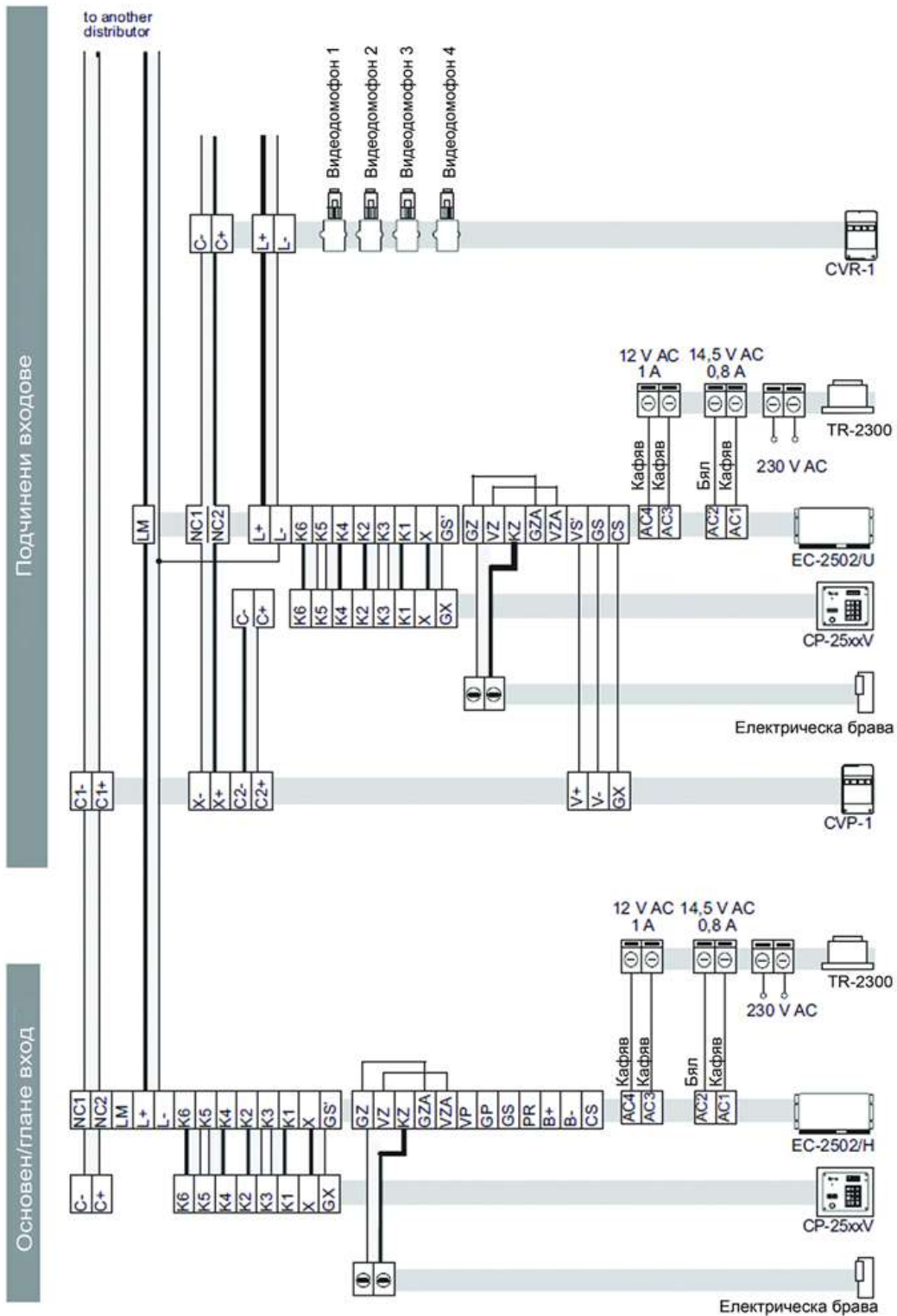


**Дистрибутор CVR-2**

CVR-2 дава възможност за изграждане на опростена, ясна и надеждна система. Подпомага разпространението на видео и аудио сигнала и служи за захранване на видеодомофоните и етажните диафони (аудио домофони hends free). Дистрибутора използва 60ZS/15V DC/4A stabilized power supply. Общата мощност на приемниците (видеодомофоните и диафоните) не трябва да надвишава 60 W.

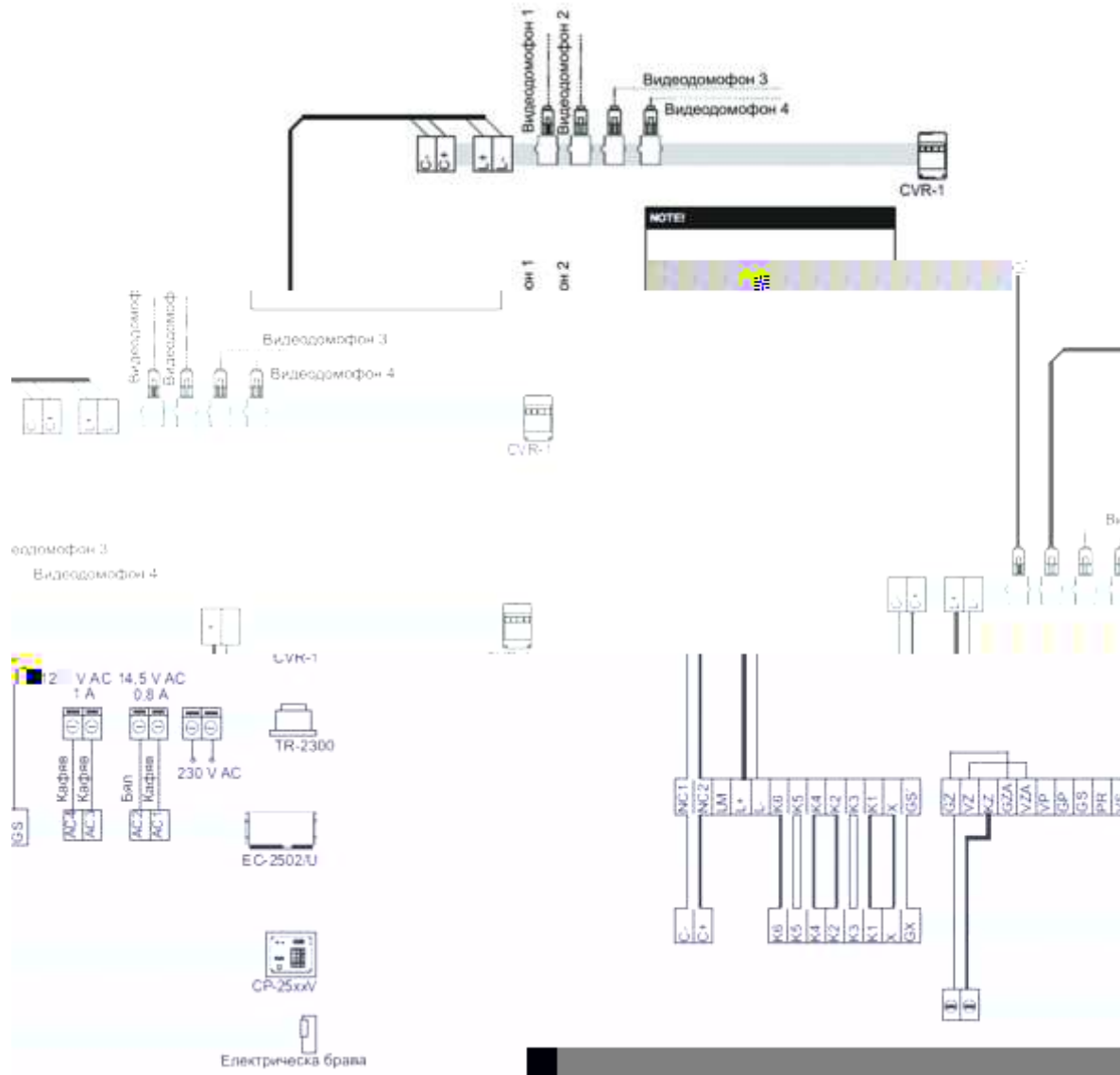


Видео домофонна система CD-2502 – схема на свързване при използване на дистрибутори.



Видео домофонна система CD-2502–схема на свързване при няколко входа. Свързване на доп. елементи  
Използване на дистрибутор CVR-1





Видео домофонна система CD-2502. Използване на дистрибутор CVR-1.