

Підключення пристрою розгалуження ПР232-01

до обчислювача „Універсал”.

Підключення модему, комп'ютера, принтера або пристрою переносу інформації CHIP-USB до ПР232-01.

ПР232-01 розташовуються поряд з Універсалом (близько 3-5м). Це єдине можливе розташування ПР232-01, так як на Універсалі повинен бути встановлений інтерфейс RS232 (для забезпечення контролю за потоком передачі даних через Модем).

Через ПР232-01 до обчислювача Універсал можливо одночасно приєднати модем і ще один з наступних приладів, причому **Пріоритет зв'язку завжди віддається модему:**

- Комп'ютер
- Принтер (EPSON LX-300)
- Пристрій переносу інформації «CHIP-USB»

Підключення ПР232-01 до обчислювача «УНІВЕРСАЛ».

ПР232-01 підключається через роз'єм «Універсал» до обчислювача кабелем зв'язку «Універсал-комп'ютер» – це кабель для підключення комп'ютера до обчислювача „Універсал” по інтерфейсу RS232. Схема кабелю показана на рисунку 1.



Рисунок 1 – Схема кабелю RS232 Універсал-Комп'ютер.

Якщо обчислювач „Універсал” був виготовлений до 2004 року і не проходив модернізації, то для його підключення до ПР232-01 потрібно використовувати кабель старого зразка, показаний на рисунку 2.

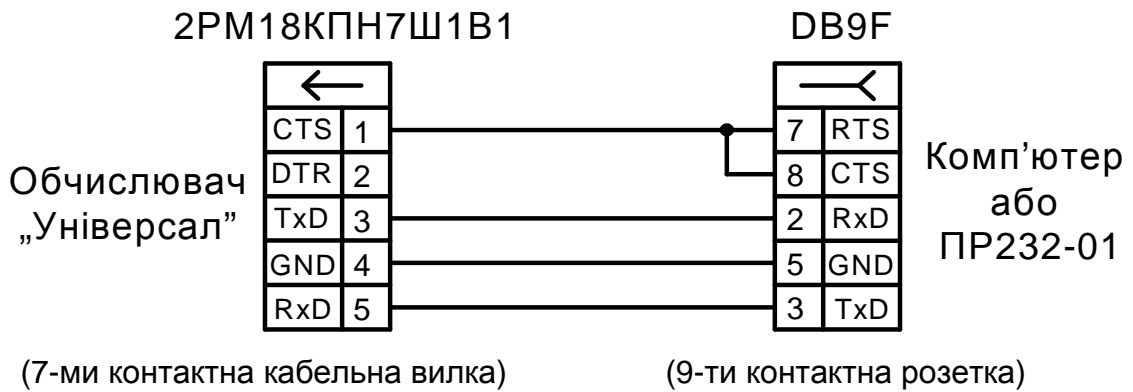


Рисунок 2 – Схема кабелю для підключення до ПР232-01 обчислювача „Універсал” випуску до 2004 року, який не проходив модернізації.

Підключення Модему.

Модем до ПР232-01 підключається через роз’єм «Модем». Для підключення модему до ПР232-01 потрібен стандартний кабель - „подовжувач” RS232 з роз’ємами DB9F і DB9M на кінцях (як правило, є в комплекті модемом). Схема кабелю показана на рисунку 3.



Рисунок 3 – Схема подовжувача кабелю RS232.

Підключення Комп’ютера.

Комп’ютер до ПР232-01 підключається через роз’єм «Комп’ютер». Для підключення комп’ютера потрібен стандартний кабель-подовжувач RS232 з роз’ємами DB9F і DB9M на кінцях, аналогічно як підключення модему. Схема кабелю показана на рисунку 3.

ПР232-01 також дозволяє підключити комп’ютер також через інтерфейс RS485, для цього слід на роз’єм «Комп’ютер» приєднати конвертор RS232-RS485 із зовнішнім живленням або з живленням від роз’єму USB, який присутній на корпусі ПР232-01.

Підключення Принтера.

Принтер до ПР232-01 підключається через роз'єм «Комп'ютер». Для підключення принтера потрібен нестандартний кабель з роз'ємами DB25M і DB9M на кінцях. Схема кабелю показана на рисунку 4.

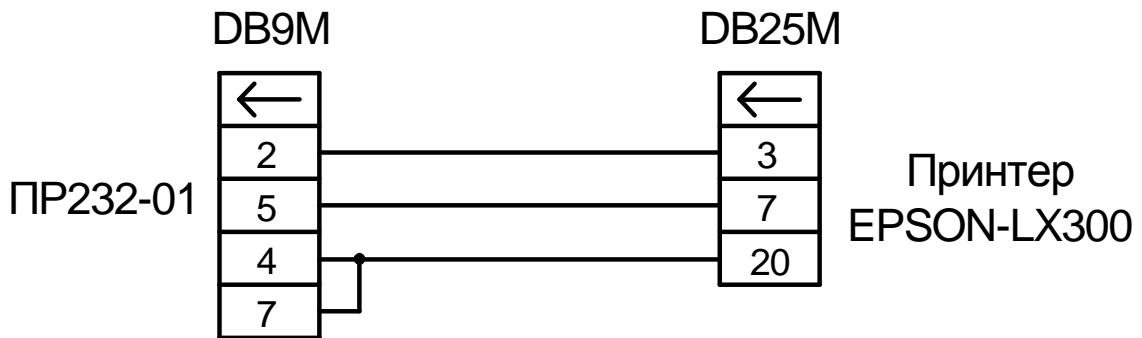


Рисунок 4 – Схема кабелю для підключення до ПР232-01 принтера EPSON-LX300.

Підключення пристрою переносу інформації CHIP-USB.

При необхідності підключити до ПР232-01 пристрій переносу інформації (ППІ) CHIP-USB потрібно використовувати кабель, схема якого показана на рисунку 5. ППІ під'єднується до роз'єму «Комп'ютер» пристрою розгалуження.

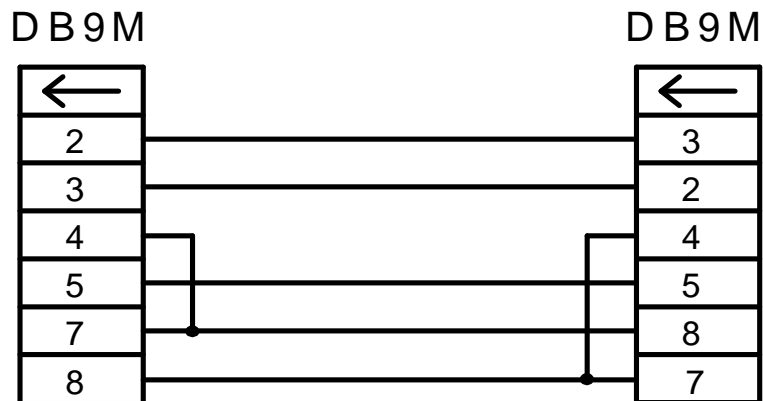


Рисунок 5 – Схема кабелю для підключення до ПР232-01 пристрою переносу інформації CHIP-USB.