

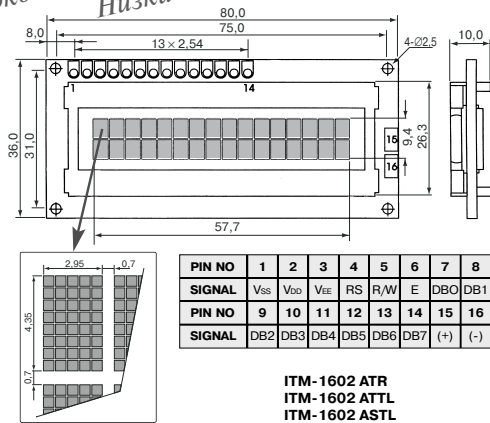


Высокое качество!  
Низкие цены!

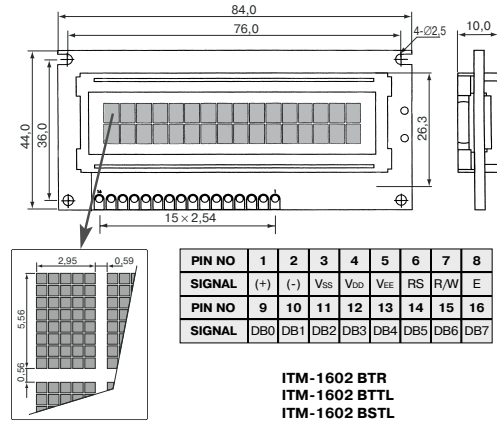
# ЗНАКОСИНТЕЗИРУЮЩИЕ ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ ИНДИКАТОРЫ ФИРМЫ INTECH



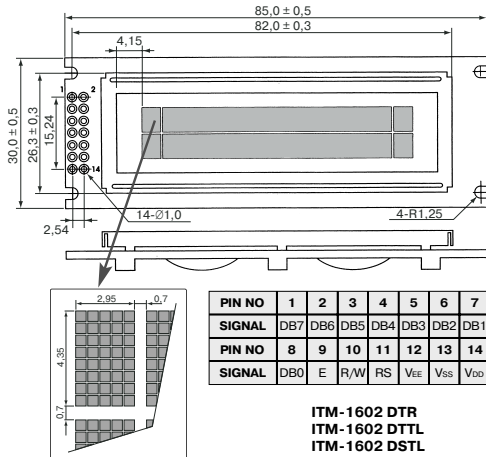
**ITM-1602A**



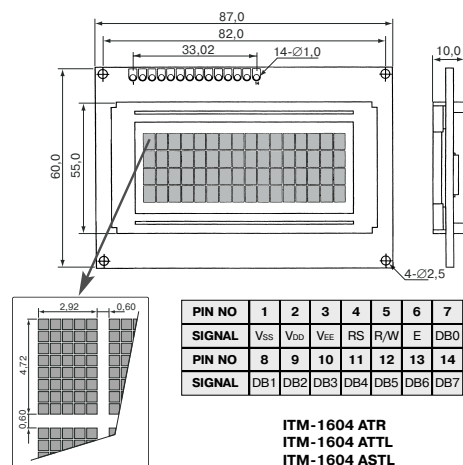
**ITM-1602B**



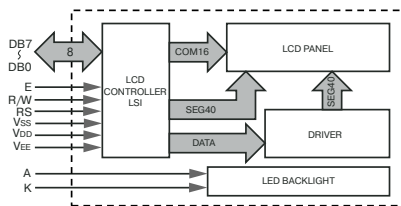
**ITM-1602D**



**ITM-1604A**



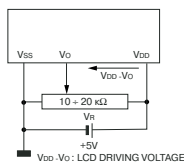
## БЛОК-ДИАГРАММА



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Напряжение питания: 5В
- Потребляемая мощность: 10 + 50 мВт
- Метод управления: 1/16 Duty, 1/4 Bios
- Встроенный контроллер: HD44780 или его аналоги
- Встроенные фонты: англ./русск.
- Температурный диапазон: 0 + 50°C
- Способ подсветки: светодиодный

## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ



## СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ ЖКИ

ITM - 1602 A S T L  
1 2 3 4 5 6

|   |                |  |
|---|----------------|--|
| 1 | Тип индикатора | ITM-знакосинтезирующий                             |
| 2 | Формат         | строк × знаков                                     |
| 3 | Серия          | A, C, D  |
| 4 | Тип кристаллов | T - twist nematic<br>S - super twist nematic       |
| 5 | Поляризация    | T - отражение<br>L - отражение/пропускание         |
| 6 | Подсветка      | - - нет<br>L - на основе светоизлучательных диодов |