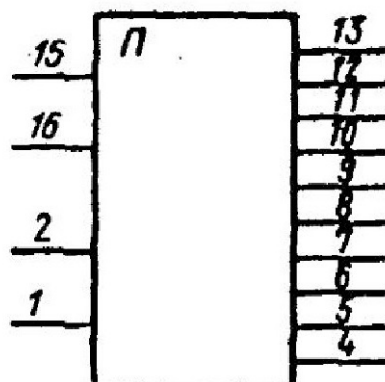


# K161ПП1, K161ПП1А

Микросхемы представляют собой аналоговый преобразователь сигналов и предназначены для работы совместно с индикаторами типа ИВЛШУ1-11/1. Содержат 61 интегральный элемент. Корпус типа 238.16-1, масса не более 1,5 г.



Условное графическое обозначение K161ПП1

Назначение выводов K161ПП1: 1 — вход управления пиковым значением; 2 — вход пикового значения; 3 — напряжение питания; 4 — выход «+ 5 дБ»; 5 — выход «+ 3 дБ»; 6 — выход «+ 1 дБ»; 7 — выход «0 дБ»; 8 — выход «- 1 дБ»; 9 — выход «- 2 дБ»; 10 — выход «- 3 дБ»; 11 — выход «- 5 дБ»; 12 — выход «- 7 дБ»; 13 — выход «- 10 дБ»; 14 — общий; 15 — вход среднего значения; 16 — вход управления средним значением.

Назначение выводов K161ПП1А: 1, 2, 4, 5, 8 — свободные; 3 — напряжение питания; 7 — выход «0 дБ»; 8 — выход «- 1 дБ»; 9 — выход «- 2 дБ»; 10 — выход «- 3 дБ»; 11 — выход «- 5 дБ»; 12 — выход «- 7 дБ»; 13 — выход «- 10 дБ»; 14 — общий; 15 — вход среднего значения; 16 — вход управления средним значением.

## Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	- 27 В ± 10%
Выходное напряжение низкого уровня	> - 3 В
Выходное напряжение высокого уровня	< - 25 В
Ток утечки на входе	< 10 мкА
Ток утечки на выходе	< 3 мкА
Ток потребления	< 5 мА

## Предельно допустимые режимы эксплуатации K161ПП1, K161ПП1А

Напряжение питания	- 40... - 24 В
Коммутируемое напряжение	- 40... 0 В
Напряжение входных аналоговых сигналов среднего и пикового уровней	> - 30 В
Напряжение положительной полярности на входе	< 0,5 В
Ток открытого ключа	< 2 мА
Температура окружающей среды	- 10... + 70° С