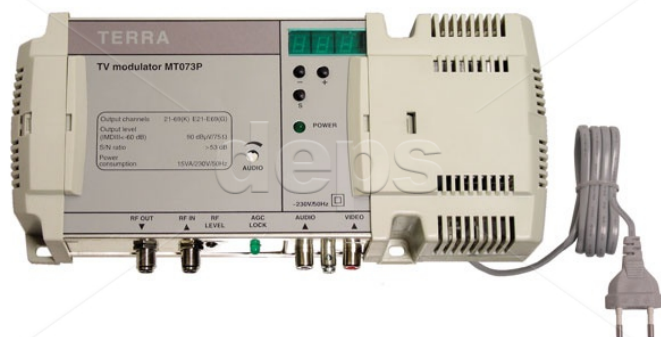


# Автономные TV модуляторы MT071P, MT072P, MT073P

Снят с производства

Производитель: [TERRA](#)



## Описание

## Особенности:

- стандарт D/K, B/G\*;
- одна боковая полоса;
- стабилизация уровня выходного сигнала;
- кварцевая стабилизация частоты;
- высокая чистота спектра;
- разъемы:
  - видео/аудио - типа DIN;
  - ВЧ типа "F".

## Характеристики

| Тип                         |                    | MT071P                                                 | MT072P                                  | MT073P                                   |
|-----------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| Выход ВЧ                    | выходные каналы    | 1- SR8(D); E2 - S10(B)<br>(48.5-174 MHz); (47-174 MHz) | 6 - SR37(D); E5-S38(B)<br>(174-446 MHz) | 21 - 69(K); E21- E69(G)<br>(470-862 MHz) |
|                             | уровень/импеданс   | 90 dBμV/75 Ом                                          |                                         |                                          |
| Вход видео                  | частотный диапазон | 20 Hz - 6 MHz                                          |                                         |                                          |
|                             | уровень/импеданс   | 1 V ± 3 dB/75 Ом                                       |                                         |                                          |
| Вход аудио                  | частотный диапазон | 20 Hz - 15 kHz                                         |                                         |                                          |
|                             | уровень/импеданс   | 775 mV/600 Ом                                          |                                         |                                          |
| Частота звуковой поднесущей |                    | 5.5 MHz, 6.5 MHz                                       |                                         | 5.5 MHz, 6 MHz, 6.5 MHz                  |

|                                             |                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------|
| Неравномерность АЧХ в полосе видео          | $\pm 1$ dB                     |
| Отношение сигнал/шум                        | $> 53$ dB                      |
| Подавление боковой полосы на границе канала | $> 35$ dB                      |
| Прекоррекция АЧХ звукового тракта           | 50 $\mu$ s                     |
| Изменение отношение A/V                     | $-10 \div -17$ dB              |
| Глубина амплитудной модуляции               | $70 \pm 10\%$                  |
| Изменение глубины амплитудной модуляции     | $\pm 6 \%$                     |
| Изменение крутизны частотной модуляции      | $-32 \% \div +24 \%$           |
| Точность установки/Нестабильность частоты   | $\pm 10$ kHz/ $<10^{-5}$       |
| Интермодуляционные искажения III порядка    | $<-60$ dB                      |
| Интермодуляционные искажения II порядка     | $<-62$ dB                      |
| Проходные потери суммирования               | $<0.5$ dB                      |
| Предел регулировки уровня выходного сигнала | $0 \div -10$ dB                |
| Потребляемая мощность**                     | 15 VA/220V/50Hz                |
| Диапазон рабочих температур                 | $0^{\circ} \div +50^{\circ}$ C |
| Габариты                                    | 236×130×46 mm                  |
| Вес (в упаковке)                            | 1.05 kg                        |

\* - возможен вариант изготовления под заказ.

\*\* - без внешней нагрузки по ПТ.

}