



## 5-и кабельная система

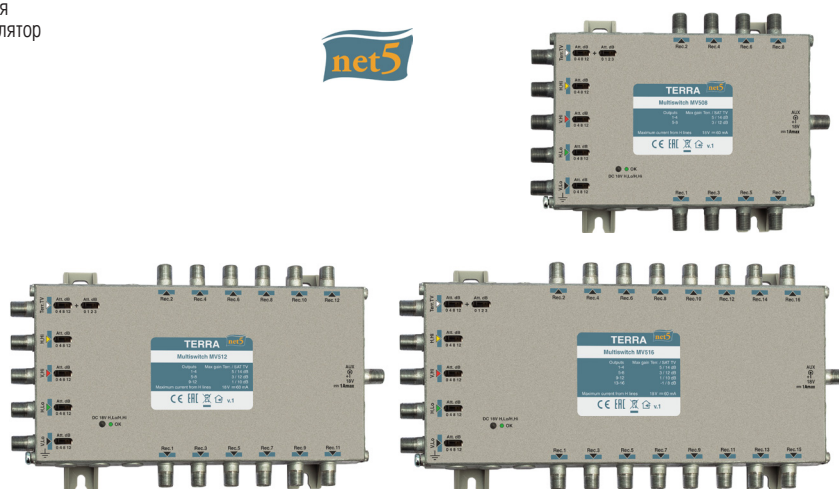
# Мультисвичи с дистанционным питанием

- мультисвичи предназначены для построения больших распределительных систем ПЧ СТВ
- питание осуществляется по N линиям магистрали
- все компоненты 5-и кабельной распределительной системы совместимы друг с другом конструктивно и техническими характеристиками
- длина абонентных линий до 80 метров
- дискретные регуляторы усиления 4 позиций для спутникового ТВ и отдельный дискретный регулятор усиления 16 позиций для наземного ТВ
- мультисвичи оптимизированы для работы с цифро-аналоговыми сигналами наземного ТВ
- прием программ наземного ТВ возможен без включения СТВ приемника
- индикация наличия 18 V питания
- возможность подачи питания от внешнего 18V источника: рекомендуемый источник питания PS182F
- литой корпус

**MV508**  
5x8 мультисвич

**MV512**  
5x12 мультисвич

**MV516**  
5x16 мультисвич



### Технические характеристики

| Т И П                                                                      |                                                        | MV508                | MV512                | MV516                |  |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--|
| Номер заказа                                                               |                                                        | 02720V1              | 02721V1              | 02722V1              |  |
| Число выходов                                                              |                                                        | 8                    | 12                   | 16                   |  |
| Диапазон частот                                                            | SAT IF                                                 |                      | 950–2400 MHz         |                      |  |
|                                                                            | Terr. TV                                               |                      | 47–862 MHz           |                      |  |
|                                                                            | Кoeffициент усиления (фиксированная пре-коррекция АЧХ) | SAT IF               | выходы 1–4           | 5 ÷ 14 dB            |  |
|                                                                            |                                                        |                      | выходы 5–8           | 4 ÷ 12 dB            |  |
|                                                                            |                                                        | Terr. TV             | выходы 9–12          | 3 ÷ 10 dB            |  |
|                                                                            |                                                        |                      | выходы 13–16         | 2 ÷ 8 dB             |  |
|                                                                            | Регулировка усиления                                   | SAT IF               | выходы 1–4           | -1 ÷ 5 dB            |  |
|                                                                            |                                                        |                      | выходы 5–8           | -2 ÷ 3 dB            |  |
| Terr. TV                                                                   |                                                        | выходы 9–12          | -3 ÷ 1 dB            |                      |  |
|                                                                            |                                                        | выходы 13–16         | -4 ÷ -1 dB           |                      |  |
| Выходной уровень для SAT IF (IMD3=35 dB)*                                  |                                                        | 105 dBμV             |                      |                      |  |
| Выходной уровень для Terr. TV (IMD3=60 dB)*                                | SAT IF                                                 | выходы 1–4           | 88 dBμV              | 88 dBμV              |  |
|                                                                            |                                                        | выходы 5–8           | 86 dBμV              | 86 dBμV              |  |
|                                                                            | Terr. TV                                               | выходы 9–12          | 84 dBμV              | 84 dBμV              |  |
|                                                                            |                                                        | выходы 13–16         | 82 dBμV              | 82 dBμV              |  |
| Развязка по входам спутникового ТВ                                         |                                                        | ≥ 30 dB              |                      |                      |  |
| Развязка между выходами                                                    | SAT IF                                                 | ≥ 30 dB              |                      |                      |  |
|                                                                            | Terr. TV                                               | ≥ 35 dB              |                      |                      |  |
| Подавление                                                                 | Terr. TV/SAT                                           | ≥ 30 dB              |                      |                      |  |
|                                                                            | SAT/Terr. TV                                           | ≥ 40 dB              |                      |                      |  |
| Потребление тока от приемника                                              |                                                        | < 65 mA              |                      |                      |  |
| Потребление тока от входов N поляризации или от внешнего источника питания |                                                        | 18 V 60 mA           |                      |                      |  |
| Управляющие сигналы                                                        |                                                        | 14/18 V, 0/22 kHz    |                      |                      |  |
| Диапазон рабочих температур                                                |                                                        | -20° ÷ +50° C        |                      |                      |  |
| Габариты/Вес (в упаковке)                                                  |                                                        | 187x135x30 mm/0.6 kg | 227x135x30 mm/0.7 kg | 267x135x30 mm/0.9 kg |  |

\* 2 равнозначные несущие