



**МОРТЕПЕКОМ**  
СЕРВИС

Мортелеком-сервис, 65055 Украина, г. Одесса ул.Агрономическая 6  
http://mtk.com.ua, http://shop.mtk.com.ua e-mail: mtk@mtk.com.ua  
тел/факс (38) 048 7774447 / 0482 349311 / 0482 377426 / 067 5176733

**Активное оптическое оборудование BKTeI**  
**Прайс лист от 22 июня 2015г.**

| Название  | Описание                | Цена Евро     |
|---|-------------------------|---------------|
| <b>Fx-ES10LC передатчик оптический, DFB лазер, 1550nm, внешняя модуляция, SBS Threshold 16,5dBm, уровень входного сигнала 78...96 dBμV, номинальный 80 dBμV, регулировка наклона АЧХ и АРУ, частотный диапазон 47..862Mhz, RS485, тестовый отвод -20 дБ на передней панели, размер 19"/1HU, модуль блока питания с вентилятором 85...265VAC, потребляемая мощность 56Вт</b>   |                         |               |
| <b>Fx-ES10LC-1x85</b>   | выход 1 x 8,5 dBm       | <b>9 003</b>  |
| <b>Fx-ES10LC-2x70</b>   | выход 2 x 7,0 dBm       | <b>9 098</b>  |
| <b>Fx-ES10XL передатчик оптический, DFB лазер, 1550nm (1548...1560 or ITU grid ch 23...37), внешняя модуляция, SBS Threshold 13....19dBm, уровень входного сигнала 78...96 dBμV, номинальный 80 dBμV, электронная регулировка наклона АЧХ, АРУ, ОМР; частотный диапазон 47..1000Mhz, WEB/SNMP interface, тестовый отвод -20 дБ на передней панели, размер 19"/1HU, модуль блока питания с вентилятором 85...265VAC или -48VDC(возможен комбинированный вариант 220VAC/48VDC), потребляемая мощность 56Вт (63Вт с двумя БП) поддержка функции горячей замены</b>                 |                         |               |
| <b>Fx-ES10XL-070a</b>   | выход 2x7,0dBm, 1Ghz    | <b>10 609</b> |
| <b>Fx-ES10XL-085a</b>   | выход 2x8,5dBm, 1Ghz    | <b>11 135</b> |
| <b>Fx-ES10XL-100a</b>   | выход 2x10dBm, 1Ghz     | <b>12 789</b> |
| <b>Fx-ES10XL-120a</b>   | выход 2x12dBm, 1Ghz     | <b>13 584</b> |
| <b>Fx-ES26XL передатчик оптический, DFB лазер, 1550nm (1548...1560), внешняя модуляция, SBS Threshold регулируемый 13...19dBm, уровень входного сигнала 78...96 dBμV, номинальный 80 dBμV, регулировка наклона АЧХ и АРУ, частотный диапазон 47..862Mhz + 950..2605 Mhz (CATV + SAT-IF) - два входа, WEB/SNMP interface, тестовый отвод -20 дБ на передней панели, размер 19"/1HU, модуль блока питания с вентилятором 85...265VAC или -48VDC(возможен комбинированный вариант 220VAC/48VDC), потребляемая мощность 56Вт (63Вт с двумя БП) поддержка функции горячей замены</b> |                         |               |
| <b>Fx-ES26XL-085a</b>   | выход 2x8,5dBm, 2,6Ghz  | <b>13 900</b> |
| <b>Fx-ES26XL-100a</b>   | выход 2x10,0dBm, 2,6Ghz | <b>14 321</b> |
| <b>DS26 передатчик оптический, DFB лазер, 1550nm (1548...1560), внутренняя модуляция, SBS Threshold 18,0dBm, уровень входного сигнала 78...96 dBμV, номинальный 80 dBμV, регулировка наклона АЧХ и АРУ, частотный диапазон 47..862Mhz + 950..2605 Mhz (CATV + SAT-IF) - два входа, WEB/SNMP interface, тестовый отвод -20 дБ на передней панели, размер 19"/1HU, модуль блока питания с вентилятором 85...265VAC или -48VDC(возможен комбинированный вариант 220VAC/48VDC), потребляемая мощность 52Вт (68Вт с двумя БП) поддержка функции горячей замены</b>                   |                         |               |
| <b>DS26</b>   | выход 1x7,0dBm, 2,6Ghz  | <b>5 897</b>  |
| <b>FxAOT передающий оптический усилитель 1550nm, внутренняя модуляция, 2,6Ghz, электронная регулировка наклона АЧХ, АРУ, ОМР и выходной мощности, частотный диапазон 47..862Mhz + 950..2605 Mhz (CATV + SAT-IF) - два входа, LC/APC, WEB/SNMP interface, 1HU, два блока питания с вентилятором 85...265VAC или -48VDC</b>   |                         |               |
| <b>FxAOT08200</b>   | выход 8x20,0 dBm        | <b>12 015</b> |
| <b>FxAOT16200</b>   | выход 16x20,0 dBm       | <b>13 521</b> |

**BOA оптический усилитель (EDFA) - 19"/30cm, 1HU, вход -5...+10dBm, возвратные потери >40dB, шум фактор NF <5dB, CSO (CENELEC 42) -80dBc, CTB (CENELEC 42) -90dBc, электронный контроль входной/выходной мощности и лазера подкачки, RS485, SC/APC, 1 x модуль блока питания с вентилятором 85...265VA, потребляемая мощность 12-24Вт**

|                   |   |              |
|-------------------|---|--------------|
| <b>BOA1130-19</b> | выход 1x13dBm                           | <b>2 969</b> |
| <b>BOA1170-19</b> | выход 1x17dBm (резервный лазер накачки) | <b>3 138</b> |
| <b>BOA2170-19</b> | выход 2x17dBm (резервный лазер накачки) | <b>3 475</b> |

**FxOV оптический усилитель (EDFA) - 19"/45cm, 1HU, вход -6...+6dBm, возвратные потери >40dB, шум фактор NF <5dB, электронный контроль входной/выходной мощности, опция с WDM фильтром, опция дополнительного блока питания, WEB/SNMP interface, 1 x модуль блока питания с вентилятором 85...265VA, потребляемая мощность 30-60Вт**

|                        |  |               |
|------------------------|--|---------------|
| <b>Fx-OV1165a</b>      | 1x16,5dBm  | <b>3 370</b>  |
| <b>Fx-OV1200a</b>      | 1x20,0dBm  | <b>4 739</b>  |
| <b>Fx-OV1230a</b>      | 1x23,0dBm (LASER Class 3B)                             | <b>5 602</b>  |
| <b>Fx-OV2165a</b>      | 2x16,5dBm  | <b>4 949</b>  |
| <b>Fx-OV2200a</b>      | 2x20,0dBm  | <b>7 792</b>  |
| <b>Fx-OV4170a</b>      | 4x17,0dBm  | <b>7 919</b>  |
| <b>Fx-OV4200a</b>      | 4x20,0dBm  | <b>8 003</b>  |
| <b>Fx-OV8165a</b>      | 8x16,5dBm  | <b>8 134</b>  |
| <b>Fx-OV8200a</b>      | 8x20,0dBm  | <b>8 234</b>  |
| <b>Fx-OV16165a</b>     | 16x16,5dBm   | <b>9 667</b>  |
| <b>Fx-OV16200a</b>     | 16x20,0dBm   | <b>9 898</b>  |
| <b>Fx-OV18210a</b>     | 18x21,0dBm   | <b>10 741</b> |
| <b>Fx-OV32165a</b>     | 32x16,5dBm   | <b>10 425</b> |
| <b>Fx-OV32185a</b>     | 32x18,5dBm   | <b>11 667</b> |
| <b>Fx-OV08165a-IP</b>  | 8x165dBm, 8xWDM-PON couplers (1310nm/1490nm/1550nm)    | <b>10 130</b> |
| <b>Fx-OV08200a-IP</b>  | 8x20dBm, 8xWDM-PON couplers (1310nm/1490nm/1550nm)     | <b>10 446</b> |
| <b>Fx-OV16190a-IP</b>  | 16x19dBm, 16xWDM-PON couplers (1310nm/1490nm/1550nm)   | <b>12 583</b> |
| <b>Fx-OV 18200a-IP</b> | 18x20,5dBm, 18xWDM-PON couplers (1310nm/1490nm/1550nm) | <b>13 605</b> |
| <b>Fx-OV32155a-IP</b>  | 32x15,5dBm, 32xWDM-PON couplers (1310nm/1490nm/1550nm) | <b>13 657</b> |
| <b>Fx-OV32175a-IP</b>  | 32x17,5dBm, 32xWDM-PON couplers (1310nm/1490nm/1550nm) | <b>14 900</b> |

**опции для DS26, ES10, ES26, Fx-OV (не доступно для моделей LC, BOA):**

|               |  |            |
|---------------|--|------------|
| <b>SV-19"</b> | Модуль блока питания с вентилятором 85...265VAC или -48VDC | <b>369</b> |
|---------------|--|------------|

**BOS, Fx-OS оптические коммутаторы 1x2, входной уровень -8...+12dBm, возвратные потери >45dB, развязка между входами 80dB, индикатор состояния и контроль сигнала по каждому входу и выходу, автоматическое/ручное/удаленное управление**

|                      |   |              |
|----------------------|---|--------------|
| <b>BOS212-19"</b>    | Оптический коммутатор 1x2, SC/APC, RS485, 1-HU 19", 1x230VAC                                  | <b>1 727</b> |
| <b>BOSD212-19"</b>   | Оптический коммутатор 1x2, RF detector, SC/APC, RS485, 1-HU 19", 1x230VAC                     | <b>1 990</b> |
| <b>Fx-OS212-19"</b>  | Оптический коммутатор 1x2, SC/APC, RS485WEB/SNMP interface, 1-HU 19", 1x230VAC                | <b>3 232</b> |
| <b>Fx-OSD212-19"</b> | Оптический коммутатор 1x2, SC/APC, RF detector, RS485, WEB/SNMP interface, 1-HU 19", 1x230VAC | <b>3 495</b> |

**NEC-E контроллер удаленного доступа для BKTel устройств**

|                   |   |              |
|-------------------|---|--------------|
| <b>NEC-E- 19"</b> | 10/100 Ethernet interface, Web-Browser, SNMP, 1HU 19" 1 x модуль блока питания 230V | <b>1 032</b> |
|-------------------|---|--------------|