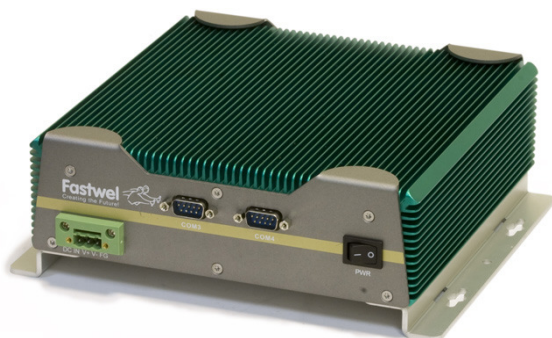


## Защищенный вычислительный модуль Fastwel AdvantiX ER TK-8000

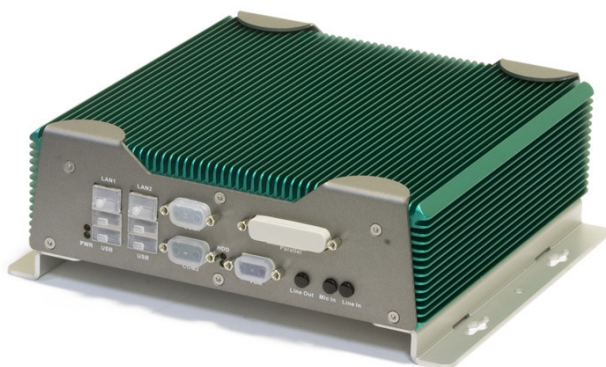


- Безвентиляторный
- Производительный
- Высокая степень защиты: IP52
- Широкий рабочий температурный диапазон: от -40°C до +70°C
- Возможность расширения функциональности платами PC/104 или PC/104-Plus
- Внутри установлен одноплатный компьютер российского производителя FASTWEL CPC800
- Предназначен для применения в авиации, на автомобильном и железнодорожном транспорте, для нужд АСУТП и ВПК.

### Технические характеристики

|                      |                                                                                                                                                   |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Процессор            | Intel Pentium M 1.8 ГГц (пассивное охлаждение)                                                                                                    |
| Чипсет               | Intel 855GME                                                                                                                                      |
| Шина                 | 400 МГц                                                                                                                                           |
| Память               | 1ГБ DDR SDRAM с поддержкой ECC, напаяна                                                                                                           |
| Видеоподсистема      | Встроенная: Intel Extreme Graphics 2, память до 96МБ                                                                                              |
| Слоты расширения     | 1 внутренний разъем для стандартного модуля PC/104 или PC/104-Plus                                                                                |
| Дисковая подсистема  | 1 отсек для 2.5" HDD SATA / IDE (или SSD)<br>1 отсек Compact Flash (внутренний)<br>Встроенный флэш-диск 32МБ                                      |
| Сеть                 | Два контроллера Ethernet 10/100/1000                                                                                                              |
| Звук                 | Двухканальный, совместимый с AC'97 2.3                                                                                                            |
| Порты                | 4 x USB 2.0<br>1 x VGA<br>2 x LAN (RJ-45)<br>1 x LPT с поддержкой режимов SPP/ECP/EPP<br>4 x COM (2 x RS-232, 2 x RS-485)<br>Audio In/Out, Mic In |
| Watchdog             | Программируемый                                                                                                                                   |
| Питание              | 9 ~ 30В постоянного тока, опционально поставляется блок питания 220В/120Вт                                                                        |
| Охлаждение           | Конвекционное, пассивное                                                                                                                          |
| Рабочая температура  | -40°C ~ +70°C                                                                                                                                     |
| Габариты (мм)        | 167 (Г) * 212 (Ш) * 77 (В)                                                                                                                        |
| Вес                  | 3.3 кг                                                                                                                                            |
| Исполнение           | Настольное или настенное (крепление в комплекте)                                                                                                  |
| Цвет                 | Зеленый                                                                                                                                           |
| Материал корпуса     | Алюминиевый сплав                                                                                                                                 |
| Виброустойчивость    | 5 g / 10..500Гц / во время работы (CF или SSD)<br>0.5 g / 10..500Гц / во время работы (HDD)                                                       |
| Ударопрочность       | 50 g / во время работы (CF или SSD)                                                                                                               |
| Класс защиты         | IP52                                                                                                                                              |
| Операционная система | Microsoft Windows 2000, XP, XP Embedded, Windows CE 5.0, Linux, Fastwel DOS, QNX 4.x/6.x. Возможна предустановка ОС.                              |
| Гарантия             | 2 года                                                                                                                                            |

## Fastwel AdvantiX ER TK-8000



вид сзади-сбоку: все разъемы заглушены



вид сбоку



вид спереди



вид сзади

### Информация для заказа

|                |                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------|
| TK-8000-02-A1  | Встраиваемый компьютер - Pentium M 1.8GHz\Fanless\1GB\ -40 °C...+70 °C |
| DC1M-01GD31W1D | Промышленная CF-карта 1GB, -40 °C...+85 °C                             |
| DC1M-02GD31W1D | Промышленная CF-карта 2GB, -40 °C...+85 °C                             |
| DC1M-04GD31W1D | Промышленная CF-карта 4GB, -40 °C...+85 °C                             |
| DC1M-08GD31W2D | Промышленная CF-карта 8GB, -40 °C...+85 °C                             |
| DC1M-16GD31W2D | Промышленная CF-карта 16GB, -40 °C...+85 °C                            |
| D2ST-08GJ12W1  | Промышленный SSD SATA 2.5" 8GB, -40 °C...+85 °C                        |
| D2ST-16GJ12W1  | Промышленный SSD SATA 2.5" 16GB, -40 °C...+85 °C                       |
| D2ST-32GJ12W1  | Промышленный SSD SATA 2.5" 32GB, -40 °C...+85 °C                       |
| D2ST-64GJ12W1  | Промышленный SSD SATA 2.5" 64GB, -40 °C...+85 °C                       |
| D2ST-A28J12W1  | Промышленный SSD SATA 2.5" 128GB, -40 °C...+85 °C                      |

### Аксессуары

|            |                                                  |
|------------|--------------------------------------------------|
| 1757912001 | Блок питания 19B DC для TK-8000. 100-240В, 120Вт |
| 1702031831 | Кабель питания 3pin Euro, 1.8м                   |