

# Enterasys B5 Switch

Наращиваемый Гигабитный коммутатор, VoIP



Пропускная способность 1.5 Тбс и  
производительность 809.5  
миллионов пакетов в секунду.

Отказоустойчивый дизайн  
гарантирует надежную работу сети

Поддержка гранулированными QoS  
конвергированных (слитых  
воедино) мультимедийных сетей

Приводит использование сетевых  
ресурсов в соответствии с целями  
бизнеса и приоритетами.

Поддержка стандарта 802.3at (PoE  
30w) для высокомоощных  
потребителей

Пожизненная гарантия  
производителя

Enterasys B-Series – мощный коммутатор для Gigabit Ethernet, обеспечивающий производительность, которую можно менять в зависимости от требований высокопроизводительных и чувствительных к задержкам приложений. Имея возможность поддерживать 16000 MAC адресов, B5 - превосходный выбор для сетей, которым требуются возможности мультиуровневой коммутации, статической маршрутизации и поддержка высокой плотности Ethernet портов 10/100/1000. B5 хорошо подходит для сетей, имеющих 100 Мбс, которые можно дооборудовать до сетей с Гигабитным или даже 10 Гигабитным Ethernet. В дополнение к своим возможностям мультиуровневой коммутации, B5 также поддерживает базовую IPv4 маршрутизацию, (RIP, static) и IPv6 управление. Пропускная способность коммутатора – 188Гб/с. Он содержит в себе 48 портов 10/100/1000, а также опционально Gigabit SFP и 10Gigabit uplink порты. С использованием возможности высокоскоростного стекового соединения, до 8-ми B5 (каждый, по 24 или по 48 портов) можно соединить вместе, что создаст виртуальный коммутатор, с пропускной способностью в 1.5 Тб/с, плотностью до 384 портов 10/100/1000 или 32 Gigabit SFP или 16 10Гигабитных uplink портов.

Обширные возможности QoS, дают основу для хорошей поддержки интегрированных мультимедиа сетей, включающих VoIP и видео, также как и других приложений, требующих передачи большого объема информации. Возможности политик в B5 объединяют работу глубоко настраиваемой классификации пакетов уровней 2/3/4 и 4-мя приоритетных очередей, ассоциированных с каждым портом для поддержки набора различных для каждого из 4-ех определенных уровней приоритета сервисов. С конструкцией, предусматривающей неблокированную коммутацию и маршрутизацию, механизмы интеллектуального формирования очередей, гарантируют, что критичные приложения получают приоритет при доступе к сетевым ресурсам.

B5 обеспечивает безопасность сети, используя свои возможности аутентификации и авторизации, которые могут быть применены как на уровне порта, так и на уровне пользователя. С использованием средства управления NetSight Policy Manager или интерфейса командной строки (CLI), основанная на ролях архитектура Enterasys дает администратору сети возможность определять роли или профили, представляющие различные операционные группы в бизнесе (руководитель,

## Адаптация к бизнесу

- Поддержка гранулированными QoS конвергированных (слитых воедино)
- Приводит использование сетевых ресурсов в соответствие с целями бизнеса и приоритетами.
- Надежная работа сети для критичных операций.

## Эффективность использования

- Масштабируемая архитектура поддерживает постепенный рост размеров сети
- Возможность управления несколькими устройствами через один IP адрес уменьшает расходы на содержание сети
- Упрощенная процедура конфигурации параметров безопасности при сохранении высокой функциональности

## Безопасность

- Доступ к сетевым ресурсам определяется ролью пользователя
- Сетевая безопасность поддерживается постоянно, несмотря на мобильность пользователя
- Встроенные в микрокод устройства средства обеспечения безопасности.

## Поддержка и гарантия

- Пожизненная гарантия производителя

сотрудник, гость и т.д.). Через один порт могут быть аутентифицированы несколько пользователей. Это осуществляется посредством IEEE 802.1X, MAC или Web аутентификации, после чего им присваивается определенная заранее роль. Сетевые операции могут быть с легкостью переориентированы, чтобы удовлетворять сетевым потребностям бизнеса, давая каждой роли свой индивидуализированный доступ к сетевым сервисам и приложениям (например: у гостя должны быть параметры доступа в сеть, отличные от параметров доступа сотрудника).

Коммутаторы B5 серии обеспечивают высокую плотность портов на одно 1"х(3/4)" (1 Rack Unit) место. Доводя плотность портов до максимума, разработчикам удалось снизить требования по охлаждению коммутатора. Требования к электропитанию также сильно снизились благодаря низкому потреблению электроэнергии и чрезвычайной стойкости к высоким внешним температурам. Хорошо расширяемая архитектура и пожизненная гарантия, делает B5 хорошим решением для поддержания безопасной, современной, богатой различными возможностями, и экономичной сети, в будущем.

### Надежность и доступность

Архитектура B5 соединяет в себе механизмы резервирования и защиты от отказа сети, чтобы не терять управление коммутатором при частичном отказе и автоматически возобновлять работу после устранения причины отказа, для обеспечения надежности сети. B5, снабжен встроенным источником питания, который может быть дополнен внешним в качестве резервного. В дополнение к стандартной версии B5 есть резервированная высокопроизводительная версия с Power Over Ethernet, совместимая со стандартом IEEE 802.3at, которая поддерживает такие сетевые устройства как: беспроводные точки доступа, VoIP телефоны и сетевые камеры. Соединяя до 8-ми B5 в обычный стэк, можно создать виртуальный коммутатор, которым можно будет управлять через один IP адрес и резервированные каналы управления. Замкнутая петля стэкирования в B5 использует двунаправленную коммутацию в стэковом кабеле для поддержания работоспособности стэка в целом в случае отказа одного из коммутаторов или повреждения одного из кабелей. Для создания агрегационной группы мульти-доступа (802.3ad LAG) можно соединить вместе до 8 Ethernet портов. LAG порты могут как располагаться на одном B5, так и распределяться по нескольким B5, находящихся в одном стэке, чтобы предотвратить прерывание передачи данных при отказе одного из коммутаторов.

### Современные средства QoS

Превосходные средства QoS обеспечивают поддержку интегрированных мультимедийных сетей, включая VoIP и видео, так же, как и всех остальных приложений, требующих передачи большого количества данных. B5 обладает глубоко настраиваемыми возможностями классификации пакетов на уровнях 2/3/4, которые могут основываться на номере порта, MAC адресе, IP subnet, IP address, IP protocol type, IP Type of Service (ToS), DSCP, VLAN, EtherType и TCP/UDP портах. B5 предоставляет по 8 очередей на каждый Ethernet порт, которые работают вместе с возможностями классификации пакетов, для поддержки набора дифференцированных сервисов с 8-ю разными уровнями приоритетов. Строгий и взвешенный алгоритмы организации очередей гарантируют, что важные приложения получают надлежащим образом приоритизированный доступ к своим сетевым ресурсам.

### Безопасность

B5 делает сеть безопасной, используя свои возможности аутентификации и авторизации, которые могут применяться

как на уровне порта, так и на уровне пользователя. Используя NMS Policy Manager или CLI, основанная на ролях архитектура Enterasys дает администратору возможность определять роли и профили (права и приоритеты) сотрудников в зависимости от их положения в структуре предприятия или их функционального назначения. При аутентификации пользователей/устройств, используется IEEE 802.1X, Web или MAC аутентификации. После этого им присваивается определенная заранее роль. Администраторы могут с легкостью осуществлять переход от RFC3580 и сложной процедуры разворачивания больших массивов списков управления доступом (ACL) к основанной на ролях структуре политик Enterasys. Наряду с этим B5 поддерживает ACL для дополнительной сетевой безопасности. Для выполнения требований, которые диктует бизнес, сетевые операции могут быть легко настроены посредством присваивания каждой роли индивидуализированных параметров сетевого доступа (например: у гостя должны быть параметры доступа в сеть, отличные от параметров доступа сотрудника).

### Выгода

B5 – это экономичный, богато оснащенный наращиваемый коммутатор, который предоставляет широкий набор функций сегодня и является образцом коммутатора будущего. Вся линейка B-Series имеет пожизненную гарантию производителя. Для получения более подробной информации о гарантии обратитесь к <http://www.enterasys.com/support/warranty.aspx>.

### Производительность и гибкость

B5 обеспечивает производительность, которую можно менять в зависимости от требований высокопроизводительных и чувствительных к задержкам приложений. Пропускная способность коммутатора – 188 Гб/с. Он содержит 48 портов 10/100/1000, а также опционально Gigabit SFP и 10 Gigabit uplink порты. С использованием возможности высокоскоростного стекового соединения, до 8-ми B5 (каждый, имеющий 24 и 48 портовую комбинацию) можно соединить вместе, что создаст виртуальный коммутатор, с пропускной способностью в 1.5 Тб/с, плотностью до 384 портов 10/100/1000 или 32 Gigabit SFP или 16 10 Гигабитных uplink портов. Соединение B5 в стек с коммутаторами предыдущих поколений, B2 и B3, невозможно. B5 поддерживает сотни политик (ролей), которые позволяют обеспечивать индивидуальный сетевой доступ для каждого пользователя, подстраивая таким образом использование сетевых ресурсов под приоритеты и цели бизнеса.

<p><b>Размер таблицы MAC адресов:</b> 16,000  <b>VLANs</b>  4,096 VLAN IDs  1,024 VLAN Entries per Stack  <b>Поддерживаемые сервисы</b>  Ingress Rate Limiting  IP TOS Rewrite  Layer 2/3/4 Classification  Multi-layer Packet Processing  <b>Протоколы коммутации</b>  IEEE 802.1AB – LLDP  ANSI/TIA-1057 – LLDP-MED  IEEE 802.1D – MAC Bridges  IEEE 802.1s – Multiple Spanning Trees  IEEE 802.1t – 802.1D Maintenance  IEEE 802.1w – Rapid Spanning Tree  Reconvergence  IEEE 802.3 – Ethernet  IEEE 802.3ab – GE over Twisted Pair  IEEE 802.3ad – Link Aggregation  IEEE 802.3ae – 10 Gigabit Ethernet (fiber)  IEEE 802.3af – PoE  IEEE P802.3at – High Power PoE (up to 30W per port)  IEEE 802.3i – 10Base-T  IEEE 802.3u – 100Base-T, 100Base-FX  IEEE 802.3z – GE over Fiber  Full/half duplex auto-sense support on all ports  IGMP Snooping v1/v2/v3  Jumbo Frame support (9,216 bytes)  Loop Protection  One-to-One and Many-to-One Port Mirroring  Port Description  Protected Ports  Host Protect – Broadcast/ Multicast/ Unknown Unicast Suppression  Spanning Tree Backup Root  STP Pass-Thru  <b>Поддержка VLAN Generic Attribute Registration Protocol (GARP)</b>  Generic VLAN Registration Protocol (GVRP)  IEEE 802.1p – Traffic classification  IEEE 802.1q – VLAN Tagging  Protocol-based VLANs with Enterasys Policy  IEEE 802.3ac – VLAN Tagging Extensions  Port-based VLAN (private port/private VLAN)  Tagged-based VLAN  VLAN Marking of Mirror Traffic</p>	<p><b>Безопасность</b>  ARP Spoof Protection  DHCP Spoof Protection  Dynamic and Static MAC Locking  EAP Pass Thru  Hybrid Mode  IEEE 802.1X Port Authentication  MAC-based Port Authentication  RADIUS Accounting for network access  RADIUS Client  RFC 3580 – IEEE 802.1X RADIUS Usage Guidelines  <b>Multi-user Authentication</b>  Password Encryption)  Secure Networks Policy  Secured Shell (SSHv2)  Secured Socket Layer (SSL)  User and IP Phone Authentication  Web-based Port Authentication  Маршрутизация IPv4  Standard Access Control List (ACLs)  Extended ACLs  VLAN-based ACLs  ARP &amp; ARP Redirect  IP Helper Address  RFC 826 – Ethernet ARP  RFC 1058 – RIP v1  RFC 1256 – ICMP Router Discovery Messages  RFC 1724 – RIPv2 MIB Extension  RFC 2236 – IGMPv2  RFC 2453 – RIP v2  RFC 3046 – DHCP/BootP Relay  Static Routes  <b>Поддержка MIB</b>  Enterasys Entity MIB  Enterasys Policy MIB  Enterasys VLAN Authorization MIB  ANSI/TIA-1057 – LLDP-MED MIB  IEEE 802.1AB – LLDP MIB  IEEE 802.1X MIB – Port Access  IEEE 802.3ad MIB – LAG MIB  RFC 826 – ARP and ARP Redirect  RFC 951, RFC 1542 – DHCP/BOOTP Relay  RFC 1213 – MIB/MIB II  RFC 1493 – BRIDGE-MIB  RFC 1643 – Ethernet-like MIB  RFC 2096 – IP Forwarding Table MIB  RFC 2131, RFC 3046 – DHCP Client/Relay  RFC 2233 – IF-MIB  RFC 2271 – SNMP Framework MIB  RFC 2618 – RADIUS Authentication Client MIB  RFC 2620 – RADIUS Accounting Client MIB  RFC 2668 – Managed Object Definitions for  802.3 MAUs  RFC 2674 – P-BRIDGE-MIB</p>	<p>RFC 2674 – QBRIDGE-MIB VLAN Bridge MIB  RFC 2737 – Entity MIB (physical branch only)  RFC 2819 – RMON-MIB  RFC 2933 – IGMP MIB  RFC 3413 – SNMP v3 Applications MIB  RFC 3414 – SNMP v3 User-based Security Module (USM) MIB  RFC 3415 – View-based Access Control Model for SNMP  RFC 3584 – SNMP Community MIB  RFC 3621 – Power over Ethernet MIB  <b>Управление</b>  Alias Port Naming  Command Line Interface (CLI)  Configuration Upload/Download  Editable Text-based Configuration File  TFTP Client  Multi-configuration File Support  NMS Automated Security Manager  NMS Console  NMS Inventory Manager  NMS Policy Manager  Node/Alias Table  RFC 768 – UDP  RFC 783 – TFTP  RFC 791 – IP  RFC 792 – ICMP  RFC 793 – TCP  RFC 826 – ARP  RFC 854 – Telnet  RFC 951 – BootP  RFC 1157 – SNMP  RFC 1901 – Community-based SNMPv2  RFC 2933 – IGMP MIB  RFC 3176 – sFlow  RFC 3413 – SNMP Applications MIB  RFC 3414 – SNMP User-based Security Module (USM) MIB  RFC 3415 – View-based Access Control Model for SNMP  RFC 3826 – Advanced Encryption System (AES) for SNMP  RMON (Stats, History, Alarms, Events, Filters, Packet Capture)  Secure Copy (SCP)  Secure FTP (SFTP)  Simple Network Management Protocol (SNMP) v1/v2c/v3  Simple Network Time Protocol (SNTP)  SSHv2  RFC 3164 – The BSD Syslog Protocol  TACACS+ for Management Authentication, Authorization and Auditing  Web-based Management  Webview via SSL Interface</p>
--	--	--

## ХАРАКТЕРИСТИКИ КОММУТАТОРОВ

	B5G124-24	B5G124-24P2	B5G124-48	B5G124-48P2
<b>Производительность:</b>				
Общая производительность	35.7 Mpps / 285.7 Mpps	35.7 Mpps / 285.7 Mpps	71.4 Mpps / 571.4 Mpps	71.4 Mpps / 571.4 Mpps
пропускная способность (коммутатор/стэк)	48 Gbps / 384 Gbps	48 Gbps / 384 Gbps	96 Gbps / 768 Gbps	96 Gbps / 768 Gbps
пропускная способность петли стэкирования	52 Gbps / 416 Gbps	52 Gbps / 416 Gbps	52 Gbps / 416 Gbps	52 Gbps / 416 Gbps
Агрегатная пропускная способность	100 Gbps / 800 Gbps	100 Gbps / 800 Gbps	148 Gbps / 1,184 Gbps	148 Gbps / 1,184 Gbps
<b>Характеристики PoE:</b>				
поддержка 802.3af	N/A	Yes	N/A	Yes
поддержка 802.3at	N/A	Yes	N/A	Yes
параметры PoE	N/A	375 watts per switch with up to 30 watts per port Per-port switch power monitor: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enable/disable</li> <li>• Priority safety</li> <li>• Overload &amp; short circuit protection</li> </ul>	N/A	375 watts per switch with up to 30 watts per port Per-port switch power monitor: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enable/disable</li> <li>• Priority safety</li> <li>• Overload &amp; short circuit protection</li> </ul>
<b>Физические характеристики:</b>				
Размеры	H: 4.4 cm (1.73") W: 44.1 cm (17.36") D: 36.85 cm (14.51")			
вес нетто	4.92 kg (10.85 lb)	6.10 kg (13.45 lb)	5.31 kg (11.70 lb)	6.49 kg (14.30 lb)
среднее время наработки на отказ	394,679 hours	345,093 hours	308,359 hours	260,806 hours
количество портов	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (24) 10/100/1000 auto-sensing, auto-negotiating MDI/MDI-X RJ45ports</li> <li>• (4) Combo SFP ports</li> <li>• (2) dedicated stacking ports</li> <li>• (1) DB9 console port</li> <li>• (1) RPS connector</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (24) 10/100/1000 PoE (.af + .at) autosensing, autonegotiatingMDI/MDI-X RJ45ports</li> <li>• (4) Combo SFP ports</li> <li>• (2) dedicated stacking ports</li> <li>• (1) DB9 console port</li> <li>• (1) RPS connector</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (48) 10/100/1000 auto-sensing, autonegotiating MDI/MDI-X RJ45ports</li> <li>• (4) Combo SFP ports</li> <li>• (2) dedicated stacking ports</li> <li>• (1) DB9 console port</li> <li>• (1) RPS connector</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (48) 10/100/1000 PoE (.af + .at) auto-sensing, auto-negotiatingMDI/MDI-X RJ45ports</li> <li>• (4) Combo SFP ports</li> <li>• (2) dedicated stacking ports</li> <li>• (1) DB9 console port</li> <li>• (1) RPS connector</li> </ul>
<b>Требования к электропитанию:</b>				
Рабочее входное напряжение	100 - 240 VAC			
Входная частота	50 – 60 Hz			
Потребление электроэнергии	63 watts	906 watts	76 watts	1,783 watts
<b>Температура</b>				
Рабочая температура по стандарту IEC 6-2-1	0° to 50°C (32° to 122° F)			
Температура хранения по стандарту IEC 6-2-1	-40° to 70°C (-40° to 158° F)			
Тепловыделение	214 BTUs/Hr	635 BTUs/Hr	258 BTUs/Hr	1,169 BTUs/Hr

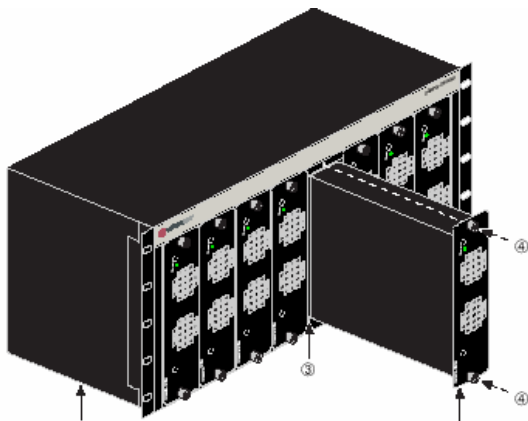
## ХАРАКТЕРИСТИКИ КОММУТАТОРОВ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

	B5G124-24	B5G124-24P2	B5G124-48	B5G124-48P2
<b>Влажность</b>				
Рабочая влажность	5% - 95% без конденсации			
Вибрация	IEC 68-2-6, IEC68-2-36			
Удар	IEC 68-2-29			
Падение	IEC 68-2-32			
<b>Уровень шума</b>				
Соответствие стандартам безопасности и э/м совместимости				
Безопасность	UL 60950-1, CSA 22.1 60950, EN 60950-1, and IEC 60950-1			
Электромагнитная совместимость.	FCC Part 15 (ClassA), ICES-003 (ClassA), BSMI, VCCI V-3,AS/NZS CISPR 22 (Class A), EN 55022 (Class A), EN55024, EN 61000-3-2, and EN 61000-3-3			

	B5K125-24	B5K125-24P2	B5K125-48	B5K125-48P2
<b>Производительность</b>				
Общая производительность	65.5 Mpps / 523.8 Mpps	65.5 Mpps / 523.8 Mpps	101.2 Mpps / 809.5 Mpps	101.2 Mpps / 809.5 Mpps
пропускная способность (коммутатор/стэк)	88 Gbps / 704 Gbps	88 Gbps / 704 Gbps	136 Gbps / 1,088 Gbps	136 Gbps / 1,088 Gbps
пропускная способность петли стэкирования	52 Gbps / 416 Gbps			
Агрегатная пропускная способность	140 Gbps / 1,120Gbps	140 Gbps / 1,120Gbps	188 Gbps / 1,504 Gbps	188 Gbps / 1,504 Gbps
<b>Характеристики PoE</b>				
поддержка 802.3af	N/A	Yes	N/A	Yes
поддержка 802.3at	N/A	Yes	N/A	Yes
парметры PoE	N/A	375 watts per switch with up to 30 watts per port Per-port switch power monitor: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enable/disable</li> <li>• Priority safety</li> <li>• Overload &amp; short circuit protection</li> </ul>	N/A	375 watts per switch with up to 30 watts per port Per-port switch power monitor: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enable/disable</li> <li>• Priority safety</li> <li>• Overload &amp; short circuit protection</li> </ul>
<b>физические характеристики</b>				
размеры	H: 4.4 cm (1.73") W: 44.1 cm (17.36") D: 36.85 cm (14.51")			
вес нетто	4.92 kg (10.85 lb)	6.10 kg (13.45 lb)	5.35 kg (11.80 lb)	6.53 kg (14.40 lb)
среднее время наработки на отказ	374,029 hours	328,905 hours	297,808 hours	252,940 hours
количество портов	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (24) 10/100/1000 auto-sensing, auto-negotiating MDI/MDI-X RJ45 ports</li> <li>• (2) Combo SFP ports</li> <li>• (2) 10GE ports</li> <li>• (2) dedicated stacking ports</li> <li>• (1) DB9 console port</li> <li>• (1) RPS connector</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (48)10/100/1000 PoE (.af + .at) autosensing, autonegotiating MDI/MDI-X RJ45 ports</li> <li>• (2) Combo SFP ports</li> <li>• (2) 10GE ports</li> <li>• (2) dedicated stacking ports</li> <li>• (1) DB9 console port</li> <li>• (1) RPS connector</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (48) 10/100/1000 auto-sensing, auto-negotiating MDI/MDI-X RJ45 ports</li> <li>• (2) Combo SFP ports</li> <li>• (2) 10GE ports</li> <li>• (2) dedicated stacking ports</li> <li>• (1) DB9 console port</li> <li>• (1) RPS connector</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (48)10/100/1000 PoE (.af + .at) auto-sensing, auto-negotiating MDI/MDI-X RJ45 ports</li> <li>• (2) Combo SFP ports</li> <li>• (2) 10GE ports</li> <li>• (2) dedicated stacking ports</li> <li>• (1) DB9 console port</li> <li>• (1) RPS connector</li> </ul>

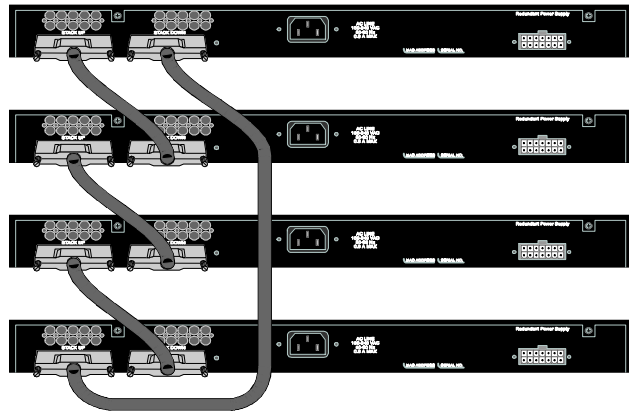
	B5K125-24	B5K125-24P2	B5K125-48	B5K125-48P2
<b>Требования к электропитанию</b>				
Рабочее входное напряжение	100 - 240 VAC			
Входная частота	50 – 60 Hz			
Входной ток	TBD			
Потребление электроэнергии	59 watts	912 watts	94 watts	1782 watts
<b>Температура</b>				
Рабочая температура по стандарту IEC 6-2-1	0° to 50°C (32° to 122° F)			
Температура в режиме ожидания по стандарту IEC 6-2-1	-40° to 70°C (-40° to 158° F)			
Тепловыделение	200 BTUs/Hr	656 BTUs/Hr	321 BTUs/Hr	1,166 BTUs/Hr
<b>Влажность</b>				
Рабочая влажность	5% - 95% без конденсации			
Вибрация	IEC 68-2-6, IEC68-2- 36			
Удар	IEC 68-2-29			
Падение	IEC 68-2-32			
<b>Уровень шума</b>				
<b>Соответствие стандартам безопасности и э/м совместимости</b>				
Безопасность	UL 60950-1, CSA 22.1 60950, EN 60950-1, and IEC 60950-1			
Электромагнитная совместимость.	FCC Part 15 (Class A), ICES-003 (ClassA), BSMI, VCCI V-3, AS/NZS CISPR 22 (Class A), EN 55022 (Class A), EN 55024, EN 61000-3-2, and EN 61000-3-3			

### Redundant Power Supplies (RPS)



- 1 C2RPS-CHAS8
- 2 C2RPS-PSM
- 3 Chassis power supply slot
- 4 Captive screws (2)

### High Availability Stacking



© 2006 Enterasys Networks, Inc. All rights reserved. Enterasys is a registered trademark. Secure Networks is a trademark of Enterasys Networks. All other products or services referenced herein are identified by the trademarks or service marks of their respective companies or organizations. NOTE: Enterasys Networks reserves the right to change specifications without notice. Please contact your representative to confirm current specifications. Matrix, nTEPA and NetSight are trademarks or registered trademarks of Enterasys Networks. All other products or services mentioned are identified by the trademarks or service marks of their respective companies or organizations.

9014164 11/06



Delivering on our promises. On-time. On-budget.

Каталожный номер	Описание
<b>Коммутаторы B5</b>	
B5G124-24	24 10/100/1000 RJ45 портов, 4 комбинированных SFP порта, 2 стэк порта и разъем внешнего питания. Всего активных Гигабитных портов на коммутатор – 24.
B5G124-24P2	24 10/100/1000 PoE (.at) RJ45 портов, 4 комбинированных SFP порта, 2 стэк порта и разъем внешнего питания. Всего активных Гигабитных портов на коммутатор – 24.
B5G124-48	48 10/100/1000 RJ45 портов, 4 комбинированных SFP порта, 2 стэк порта и разъем внешнего питания. Всего активных Гигабитных портов на коммутатор – 48.
B5G124-48P2	48 10/100/1000 PoE (.at) RJ45 портов, 4 комбинированных SFP порта, 2 стэк порта и разъем внешнего питания. Всего активных Гигабитных портов на коммутатор – 48.
B5K125-24	24 10/100/1000 RJ45 портов, 2 комбинированных SFP порта, 2 SFP+ порта, 2 стэк порта и разъем внешнего питания. Всего активных Гигабитных портов на коммутатор – 24, 10Гигабитных - 2.
B5K125-24P2	24 10/100/1000 PoE (.at) RJ45 портов, 2 комбинированных SFP порта, 2 SFP+ порта, 2 стэк порта и разъем внешнего питания. Всего активных Гигабитных портов на коммутатор – 24, 10Гигабитных - 2.
B5K125-48	48 10/100/1000 RJ45 портов, 2 комбинированных SFP порта, 2 SFP+ порта, 2 стэк порта и разъем внешнего питания. Всего активных Гигабитных портов на коммутатор – 48, 10Гигабитных - 2.
B5K125-48P2	48 10/100/1000 PoE (.at) RJ45 портов, 2 комбинированных SFP порта, 2 SFP+ порта, 2 стэк порта и разъем внешнего питания. Всего активных Гигабитных портов на коммутатор – 48, 10Гигабитных - 2.
<b>Кабели</b>	
STK-CAB-SHORT	Стэковый кабель для соединения соседствующих коммутаторов B5/C5 (30см)
STK-CAB-LONG	Стэковый кабель для соединения первого коммутатора с последним в стэке B5 или C5 (1м)
STK-CAB-2M	Стэковый кабель для B5 и C5 (2м)
STK-CAB-5M	Стэковый кабель для B5 и C5 (5м)
SSCON-CAB	Запасной консольный DB9 кабель
<b>Резервные блоки питания</b>	
STK-RPS-150CH2	2-х слотовая модульная система резервного питания (система не содержит предустановленных модулей питания)
STK-RPS-150CH8	8-х слотовая модульная система резервного питания (система не содержит предустановленных модулей питания)
STK-RPS-150PS	Non-PoE модуль питания 150W
STK-RPS-500PS	802.3at PoE модуль питания 500W



© 2006 Enterasys Networks, Inc. All rights reserved. Enterasys is a registered trademark. Secure Networks is a trademark of Enterasys Networks. All other products or services referenced herein are identified by the trademarks or service marks of their respective companies or organizations. NOTE: Enterasys Networks reserves the right to change specifications without notice. Please contact your representative to confirm current specifications. Matrix, nTERA and NetSight are trademarks or registered trademarks of Enterasys Networks. All other products or services mentioned are identified by the trademarks or service marks of their respective companies or organizations.

9014164 11/06



Delivering on our promises. On-time. On-budget.