

История изменения прошивок встроенного ПО коммутатора ESW-6U

Версия прошивки	Изменения	Контрольная сумма
1.0.0	Первая версия ПО	-
2.0.0	- исправлена ошибка config map tag; - исправлены ошибки в subagent; - исправлены ошибки при проверке целостности резервированного кольца; - исправлена ошибка при чтении конфигурации (CLI и web-интерфейс); - исправлена ошибка при построении транков; - исправлена ошибка CLI (зависание при разрыве связи);	2DFA9007h
2.1.0	- добавлены новые параметры в MIB-базу. Совместимость с предыдущей MIB-базой сохранилась. - незначительные изменения (поддержка новых типов микросхем памяти процессора управления и т.п.)	7EF08CFEh
2.1.1	- незначительные изменения (поддержка новых типов микросхем памяти процессора управления и т.п.)	FC4307CCh
2.1.3	- незначительные изменения (поддержка новых типов микросхем памяти процессора управления и т.п.)	A667CAEEh
2.1.4	- незначительные изменения (поддержка новых типов микросхем памяти процессора управления и т.п.)	5FD72F02h
2.1.5	- подписан апплет Java для web-интерфейса	8A6FA952h
2.2.0	-добавлена возможность сохранять в конфигурации параметры RFC1213 (имя, администратор, место)	A42FECFh
2.2.5	- добавлена база HOST-RESOURCES-MIB - добавлено ограничение вых. трафика из порта в байтах/сек - добавлен контроль свободной памяти в проц. управления - добавлена проверка связи между проц. управления и матрицей коммутации - добавлены команды CLI show utilization [cpu dram]	4EB5629Ch
3.0.0	Первая версия ПО, универсального для всех коммутаторов серии ESW.	A1413ADBh
3.1.1	Добавлена поддержка протокола ERPS (G.8032/Y.1344 (06/08)) Добавлена поддержка работы с Radius-серверами	0C869B12h
3.3.0	Добавлена поддержка IGMP Snooping Добавлена поддержка SNMPv3 CLI: Добавлена команды настройки SNMPv3. Добавлена команды настройки IGMP Snooping. SNMP: Добавлена база SNMP-COMMUNITY-MIB. Добавлена база SNMP-FRAMEWORK-MIB. Добавлена база SNMP-MPD-MIB. Добавлена база SNMP-USER-BASED-SM-MIB. Добавлена база SNMPv2-MIB. Добавлена база SNMP-VIEW-BASED-ACM-MIB. Добавлена база UDP-MIB. Добавлена база ELCUS-IGMP-SNOOPING-MIB. Обновлена база ELCUS-ERPS-MIB	25B37D19h

Примечания:

1. Версия встроенного ПО 2.x.x является устаревшей и менее функциональной чем версия встроенного ПО 3.x.x. Управляемые коммутаторы с версией ПО 2.x.x поставляются для совместимости с ранее произведенными коммутаторами. При использовании в новых разработках управляемых коммутаторов рекомендуется заказывать их с версией встроенного ПО 3.x.x. Отличие по функциональным возможностям управляемых коммутаторов с различными версиями встроенного ПО приведено в п.1.2 “Руководства по эксплуатации” на коммутатор ESW-6U.
2. Обновление управляемых коммутаторов с версией встроенного ПО 2.x.x до версии 3.x.x и наоборот возможно только при поставке этих коммутаторов в АО “Элкус”.