



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»**

Большая Горная ул., д. 69, г. Саратов, 410031,
тел/факс 845-2-49 08 50 E-mail

ОКПО 01943241 ОГРН 1056405412964 ИНН 6450606762 ОКАТО 63401380000

Л.В. Казакова
« УТВЕРЖДАЮ »
Главный врач ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в
Саратовской области»
Л.В. Казакова

**Экспертное заключение
на продукцию — коммутаторы семейства АЛС- 24000**

№ 2789 от 24.10. 2013 г.

Рассмотрев представленные документы на санитарно — гигиеническую экспертизу:

- заявление,
- технические условия «Семейство коммутаторов АЛС — 24000» ДРНК.408321.000ТУ
- протоколы лабораторных испытаний № 613, №672 от 16.10.2013г (ИЛЦ ФБУЗ «ЦГиЭ в Саратовской области»),

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области», установил:
семейство коммутаторов АЛС — 24000 производства ООО «Компания АЛС и ТЕК» предназначены для использования на сети связи общего пользования в качестве оборудования коммуникации и маршрутизации пакетов информации.

Коммутаторы семейства АЛС — 24000 обеспечивают высокопроизводительную коммутацию, с широким набором возможностей. Маршрутизирующие коммутаторы семейства АЛС — 24000 представляют собой идеальное решение для построения городских сетей различного масштаба с растущими требованиями к пропускной способности, а также прекрасно подходит для построения корпоративных сетей предприятий. Отличительной особенностью части коммутаторов семейства АЛС- 24000 является возможность работы портов в режиме Long Ethernet. Long Ethernet-это новая технология, позволяющая передавать Ethernet — трафик на расстоянии до 500м, в то время как стандартный Fast Ethernet разрешает подключать оборудование на

расстоянии не более 100м. Увеличенное в несколько раз расстояние передачи позволяет значительно сократить расходы при проектировании новых сетей, поскольку уменьшает количество используемого сетевого оборудования.

Семейство коммутаторов АЛС — 24000 включает в себя четыре основных линейки коммутаторов 3 уровня: АЛС — 24100, АЛС — 24200, АЛС -24300, АЛС — 24400.

Состав и комплектация коммутаторов АЛС — 24000 определяется требованиями заказчика и укомплектовывается в соответствии с руководством по эксплуатации для осуществления безопасности технического обслуживания и применения. В состав одного комплекта модульных коммутаторов АЛС — 24200 и АЛС — 24300 может входить до 5 плат (сам коммутатор и интерфейсные платы), в зависимости от предполагаемой функциональности.

Коммутаторы должны иметь маркировку с обозначением товарного знака, типа, десятичного номера, порядкового номера и года изготовления. Транспортировка оборудования возможна всеми видами транспорта при соблюдении условий хранения. Срок гарантии для комплекса коммутаторов исчисляется с момента ввода станции — 12 месяцев.

В процессе установки, испытаний и эксплуатации коммутаторов приняты меры обеспечения безопасности персонала и потребителя. Безопасность обеспечивается рациональной конструкцией и режимами функционирования оборудования, предупреждающими указаниями, а также инструкциями, устанавливающими правильные методы работы. При изготовлении коммутаторов используется сырье и комплектующие которые соответствуют гигиеническим требованиям

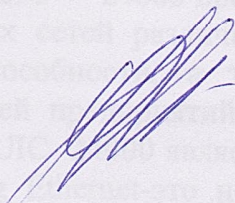
Проверку функциональных характеристик коммутаторов осуществляется по методам предприятия — изготовителя в режиме имитации полного технологического цикла оператора связи, только после завершения процедуры установки и настройки системы.

Коммутаторы семейства АЛС - 24000 имеют высокий уровень защиты от электромагнитных полей и скачков напряжения, соответствуют санитарно — гигиеническим требованиям по допустимым уровням: электромагнитных полей (СанПиН 2.2.4.1191 — 03, протокол измерений № 672 от 16.10.2013г), звука (СН 2.2.4/2.1.8562 — 96, протокол измерений № 613 от 16.10.13г)

Производственный процесс изготовления коммутаторов соответствует требованиям ГН 2.2.2.1327 — 03.

ВЫВОД: коммутаторы семейства АЛС - 24000 соответствуют : единым санитарно — эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам подлежащим санитарно — эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 № 299, техническому регламенту таможенного союза ТР ТС 010/ 2011 от 18.10.2011г № 823 «О безопасности машин и оборудования»

Заведующая ОГТ
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Саратовской области»



О.А.Широкова