

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

ПолиКом®-740



Аппаратура резервирования

Аппаратура для независимого резервирования до 4-х потоков E1

Размещается в стойку 19"

Высота корпуса 1U

Управление: стык F, SNMP

Оборудование обладает статусом телекоммуникационного оборудования российского происхождения

Аппаратура **ПолиКом®-740** предназначена для:

- резервирования линий связи (резервирование потоков E1 (G.703));
- оперативного управления потоками E1 (G.703) на удаленных пунктах (коммутация);
- построения телекоммуникационных сетей со сложной топологией;
- контроля состояния линий связи и протоколирование нештатных ситуаций в процессе эксплуатации;
- переключение трактов по временным параметрам.

Пара таких устройств предоставляет собой идеальное решение для автоматического резервирования до 4 трактов E1 (G.703).

Параметры порта E1	
Стыковая цепь	симметричная

Допустимая скорость входящих цифровых сигналов	2048×(1±50×10 ⁻⁶) Кбит/с
Код сигнала	HDB3
Номинальное входное сопротивление	120 Ом
Амплитуда выходных импульсов на нагрузочном сопротивлении (120±1,2) Ом	от 2,7 до 3,3 В
Затухание стыковой цепи	от 0 до 12 дБ на частоте 1024 кГц
Тип соединителя порта E1	RJ-45 A
Параметры порта "F"	
Тип стыка	RS-232
Скорость передачи данных	19 200 бит/с
Тип соединителя	RJ-45
Параметры порта "Q"	
Тип стыка	Ethernet 10/100BASE-T
Тип соединителя	RJ-45
Параметры стыка для подключения к АЛТ внешних устройств сигнализации	
Количество цепей для подключения	2
Допустимый ток	30 мА
Выходное остаточное напряжение при токе 30 мА	1,5 В
Коммутируемое напряжение	60 В
Напряжение изоляции	1000 В
Тип соединителя для подключения к каналу	mini-DIN
Параметры надежности	
Среднее время наработки на отказ	100 000 часов
Срок службы	20 лет
Электропитание	
Постоянный ток	от 36 до 72 В
Переменный ток	от 100 до 240 В
Потребляемая мощность	3,5 Вт

Габариты	
В×Ш×Г	44×485×111 мм
Масса	2.3 к

Аппаратура **ПолиКом®-740** работает в режиме резервирования 1+1. На передающей стороне входящий поток распараллеливается на два идентичных равнозначных сигнала. На приемной стороне два входящих сигнала сравниваются по качеству. Критериями переключения являются LOS, AIS, ES (SES). Сигнал с наилучшим качеством автоматически коммутируется на исходящий стык E1. При равных качествах сигналов выбирается основной тракт, назначенный оператором. Переключение трактов производится за интервал времени не более двух тактовых интервалов потока E1 (G.703), т.е. без потери связи.

Особенностями данной аппаратуры являются:

- переключение трактов за интервал времени не более двух тактовых интервалов сигнала E1, т.е. без потери связи;
- обновление встроенного программного обеспечения с обычного ПК;
- организация от 1 до 4 независимых переключателей в одном конструктиве;
- управление по SNMP или по стыку RS-232 (возможно через LAN или Internet);
- журнал событий в энергонезависимой памяти, хранящей дату, время и характер события;
- отображение текущего состояния единичными индикаторами, оповещение об аварии звуковым сигналом и посредством стоечной сигнализации;
- возможность управления локальной и удаленной аппаратурой посредством 5 битов в структуре сигнала E1.

Управление аппаратурой осуществляется по одному из двух стыков:

- стык F (RS-232) с использованием любого стандартного ANSI - терминала;
- стык Q (Ethernet 10/100BASE-T) по протоколу SNMP v.1.0, с использованием любого SNMP менеджера.

ПолиКом®-740 предоставляет широкие возможности управления с помощью ПК:

- мониторинг локальной и удаленной аппаратуры в режиме реального времени;
- конфигурация локальной и удаленной аппаратуры (в том числе коммутация и установка шлейфов);
- просмотр журнала произошедших событий на локальной и удаленной аппаратуре из энергонезависимой памяти с часами реального времени.

Интерфейсы аппаратуры соответствуют стандартам МСЭ-Т G.703, G.775.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики представленных устройств и программного обеспечения без предварительного уведомления.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93