

®-1451-1E1

Технические характеристики

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

Конвертер интерфейсов Арлан®-1451-1E1



Мосты Ethernet over E1

Конвертер интерфейсов.

Передача Ethernet поверх трактов E1.

Интерфейс Ethernet 10/100BASE-T, 1xE1.

Настольный.

Установка в 1U, 19".

Управление: стык F, SNMP, Telnet.

Оборудование обладает статусом телекоммуникационного оборудования российского происхождения

Конвертер интерфейсов Арлан®-1451-1E1 предназначен для передачи трафика Ethernet (10/100BASE-T) в потоке E1. Аппаратура Арлан®-1451-1E1 обеспечивает прозрачное соединение между удаленными ЛВС посредством канала E1 с возможностью назначения для передачи данных любых тайм-слотов.

Пара устройств Арлан®-1451-1E1 представляет собой идеальное решение для передачи трафика Ethernet (10/100BASE-T) через среду PDH/SDH.

Конвертер интерфейсов Арлан®-1451-1E1 может быть применен для:

- соединения удаленных компьютеров;
- подключения удаленного компьютера к локальной сети;
- выноса дистанционного управления АТС по интерфейсу Ethernet;
- объединения двух удаленных друг от друга локальных компьютерных сетей.

Параметры стыка канала Ethernet 10/100BASE-T, формируемого АПД	
Скорость передачи сигнала	10/100 Мбит/с
Тип соединения для подключения к каналу	RJ-45 8P8C
Параметры стыка трактов E1, формируемых АПД	
Стыковая цепь	симметричная
Скорость передачи сигнала	2048×(1±50×10 ⁻⁶) Кбит/с
Код сигнала	HDB-3 или AMI
Номинальное входное сопротивление	120 Ом
Амплитуда выходных импульсов на нагрузочном сопротивлении	(120 ± 1,2) Ом от 2,7 до 3,3 В
Затухание отражения на входе	12 дБ в диапазоне частот от 51 до 102 кГц 18 дБ в диапазоне частот от 120 до 2048 кГц 14 дБ в диапазоне частот от 2048 до 3072 кГц
Размах фазового дрожания в диапазоне частот от 20 Гц до 18 кГц	<0,05 ТИ
Затухание стыковой цепи от 0 до 6 дБ	на частоте 1024 кГц
Тип соединения E1	RJ-45
Параметры надежности	
Среднее время наработки на отказ АПД	100 000 часов
Срок службы АПД	более 20 лет
Электропитание	
Потребляемая мощность от первичного источника постоянного тока	не более 6 Вт
Габариты	
В x Ш x Г	35 x 140 x 115 мм
Масса	0.5 кг

Особенностями аппаратуры являются:

- возможность назначения для передачи данных любых тайм-слотов;

- установка скорости передачи 64...1 984 Кбит/с;
- встроенная память для хранения 4 вариантов пользовательских настроек;
- синхронизация от принимаемого или внутреннего сигнала (PDH/SDH);
- обновление ПО через порт RS-232 или Ethernet;
- поддержка режимов "half-duplex" и "full-duplex" на интерфейсе 10/100BASE-T;
- "flow control" в режимах "half-duplex" и "full-duplex";
- счётчик BERT на каждом канале E1.

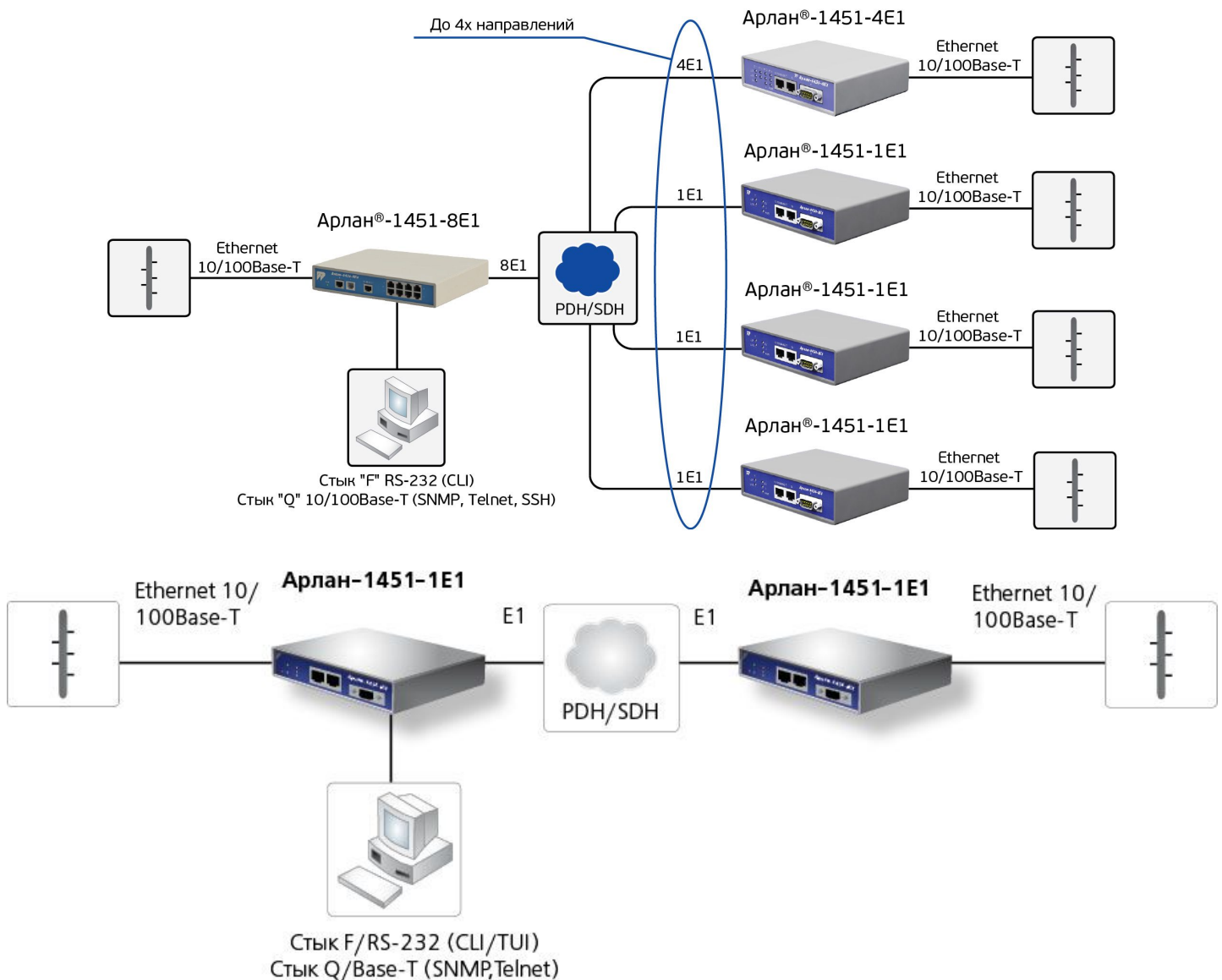
Управление/Мониторинг аппаратурой осуществляется: CLI, Telnet, SNMP v1.

В комплект поставки входит специальное программное обеспечение - ArlanConfig, которое предназначено для осуществления точной настройки основных блоков АПД Арлан®-1451-1Е1.

Интерфейсы аппаратуры соответствуют стандартам МСЭ-Т G.703, IEEE 802.3.

Для установки изделия в стандартную стойку (шкаф) предусмотрено специальное Крепление в 19" стойку.

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	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	