

®-1450-4E1

## 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

# Инверсный мультиплексор Арлан®-1450-4E1



## Мосты Ethernet over E1

Инверсный неуправляемый мультиплексор.

Передача Ethernet поверх трактов E1.

Интерфейс Ethernet 10/100BASE-T, 4xE1.

Настольный.

Установка в 1U, 19".

**Оборудование обладает статусом телекоммуникационного оборудования российского происхождения (приказ Минпромторга России №1399 от 03.06.2015 г.)**

Инверсный неуправляемый мультиплексор Арлан®-1450-4E1 предназначен для передачи трафика Ethernet (10/100BASE-T) в потоке E1. Аппаратура Арлан®-1450-4E1 обеспечивает прозрачное соединение между удаленными ЛВС с помощью каналов E1 (до 4xE1).

Пара устройств Арлан®-1450-4E1 представляет собой идеальное решение для передачи трафика Ethernet (10/100BASE-T) через среду PDH/SDH.

Инверсный неуправляемый мультиплексор Арлан®-1450-4E1 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.

<b>Параметры стыка канала Ethernet 10/100BASE-T, формируемого АПД</b>	
Совместимость	IEEE 802.3
Скорость передачи сигнала	10/100 Мбит/с
Поддержка режима	Half-Duplex
Максимальный размер фрейма	1536 байт
Прозрачная передача фреймов с ошибками FCS	поддерживается
Тип соединения для подключения к каналу	RJ-45 8P8C
<b>Параметры стыка трактов E1, формируемых АПД</b>	
Стыковая цепь	симметричная
Скорость передачи сигнала	$2048 \times (1 \pm 50 \times 10^{-6})$ Кбит/с
Код сигнала	HDB-3
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
<b>Параметры надежности</b>	
Среднее время наработки на отказ АПД	100 000 часов
Срок службы АПД	20 лет

<b>Электропитание</b>	
Потребляемая мощность от первичного источника постоянного тока	не более 2,5 Вт
<b>Габариты</b>	
В x Ш x Г	36 x 186 x 156 мм
Масса	0.3 кг

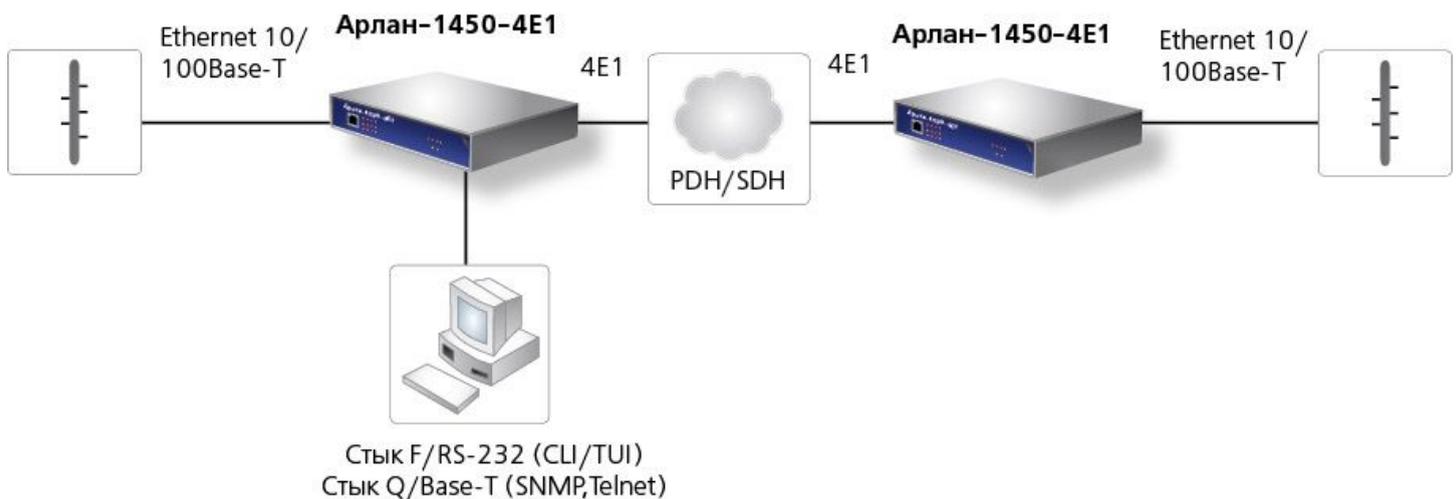
## Особенностями аппаратуры являются:

- интерфейс Ethernet 10/100BASE-T "half-duplex";
- "flow control" в режиме "half-duplex";
- автоматическое определение доступных для передачи данных каналов E1.

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  
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