



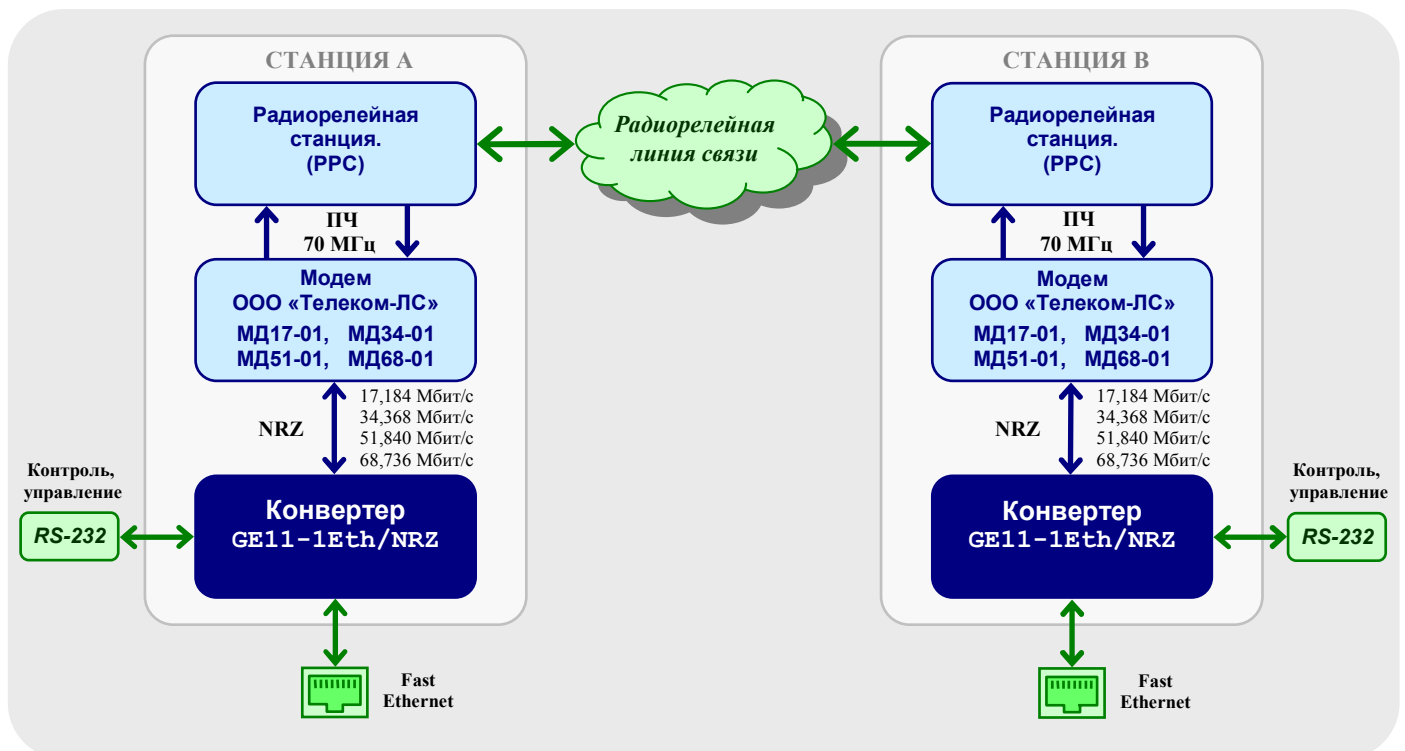
Передача трафика Ethernet 10/100 Base-T(X) через цифровой интерфейс NRZ. GE11-xEth/NRZ

Конвертер GE11-xEth/NRZ предназначен для передачи трафика Ethernet 10/100 Base-T(X) через цифровой интерфейс NRZ, устанавливаемый на модемное оборудование фирмы «Телеком-ЛС». Данный конвертер может передавать Ethernet поток с полезной скоростью, не превышающей скорость используемого интерфейса, от 17 Мбит/с до 68 Мбит/с (зависит от типа используемого модема фирмы «Телеком-ЛС»). Переключение конвертера между сеткой возможных скоростей интерфейса происходит автоматически и не требует дополнительной настройки.

Особенности конвертера:

- Устройство выполнено в виде стандартного 19-дюймового металлического блока с высотой 1U,
- Передача от 1 до 2 независимых трафиков Ethernet 10/100 Base-T(X) в одном блоке с размером 1U,
- Дистанционное управление и наблюдение за работой устройства осуществляется через интерфейс RS-232 (USB) с помощью программы «Control_GE»,
- Индикация и вывод на внешний разъем состояние потока Ethernet и NRZ интерфейса,
- Возможно обновление программы управления через интерфейс RS-232 (USB),
- Вариант питания оборудования выбирается при заказе, либо от сети переменного напряжения 220В, 50Гц, либо от источника постоянного напряжения –(20...72)В.

Структурная схема работы конвертера.



Технические характеристики конвертера.

Общие параметры	
Количество передаваемых потоков Ethernet	1...2
Потребляемая мощность 1-го конвертера, Вт, не более	3
Параметры оборудования гарантируются при температуре окружающей среды, °C	+(0...45)
Габаритные размеры устройства (19-дюймов, 1U), Ш x В x Г мм	483 × 44 × 70
Масса прибора, кг, не более	1,5
<i>Электропитание от источника постоянного тока</i>	
Электропитание осуществляется от источника постоянного напряжения, В	минус (20...72)В
Тип разъема питания	Вилка XLR
<i>Электропитание от сети переменного тока</i>	
Электропитание осуществляется от источника переменного напряжения, В	85...264
Частота переменного тока, Гц	47...63
Тип разъема питания	Евровилка
Параметры интерфейса NRZ	
Амплитуда сигнала на выходе, В	4,5 _{+0,5}
Скорость передачи, Мбит/с	17,184/34,368/51,840/68,736
Максимальное относительное отклонение скорости передачи	±30×10 ⁻⁶
Код сигнала	NRZ
Входное / выходное сопротивление, Ом	75 (несимметричный)
Тип разъема входа / выхода	DB-9F
Параметры электрического интерфейса Ethernet	
Скорость передачи, Мбит/с	10/100
Режим обмена	дуплексный/полудуплексный
Тип разъема входа / выхода	RJ-45
Дополнительный сервис	
Тип разъема интерфейса RS-232 (дистанционное управление)	DB-9M
Тип аварийного разъема	DBH-15F / DBH-26F

Обозначения модификаций оборудования.

GE11-xEth/NRZ-xx		
Оборудование	Количество устройств.	Напряжение питания
GE 11	1Eth/NRZ	AC
	2Eth/NRZ	DC



Количество устройств:

1Eth/NRZ– В корпусе установлен один конвертер,
2Eth/NRZ– В корпусе установлено два конвертера,




Напряжение питания:

AC – Питание от сети переменного напряжения 220В, 50Гц,
DC – Питание от источника постоянного напряжения –(20...72)В.

Дополнительные документы:

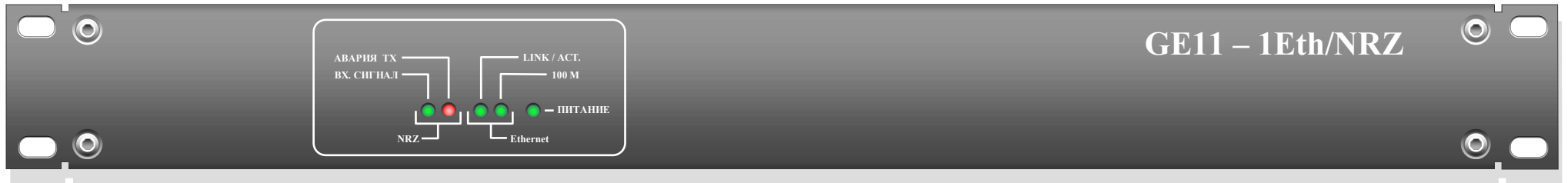
-  [Каталог оборудования ООО «Груин»](#)
-  [Цены на оборудование](#)

Похожее оборудование:

-  [Передача трафика Ethernet через E3](#)
-  [Передача трафика Ethernet через N x E1, где N=1...8](#)
-  [Передача трафика Gigabit Ethernet через STM-1/4](#)

Внешний вид передней и задних панелей конвертера:

- GE11-1Eth/NRZ-DC
- GE11-1Eth/NRZ-AC



Внешний вид передней и задних панелей конвертера:

- GE11-2Eth/NRZ-DC
- GE11-2Eth/NRZ-AC

