

**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ДАННЫХ  
В ЛИНИЯХ СВЯЗИ ПРИБОРА «ЗЕВС»**

1. Линия RS-485 связи центрального блока с подчиненными устройствами (ЦБ-КЛО-ВТ)

Скорость в линии 9600 бит/с

Тип устройства	Протестированные устройства	Результат тестирования
Оптические преобразователи	ADAM-4541	Работа стабильная, устройство рекомендовано к применению
	S710D	Применение не рекомендуется ввиду сложности и большой трудоемкости настройки
Преобразователи в Ethernet	Nport 5150A	Устройство рекомендовано к применению при соблюдении требований к организации сети

2. Линия RS-485 для связи «Зевс-КЛО» с подчиненными устройствами (КЛО-АОБ-АРБ-АЛПУ)

Скорость в линии 19200 бит/с

Тип устройства	Протестированные устройства	Результат тестирования
Оптические преобразователи	ADAM-4541	Работа стабильная, устройство рекомендовано к применению
	S710D	Применение не рекомендуется ввиду сложности и большой трудоемкости настройки
Преобразователи в Ethernet		Передача данных по сети Ethernet в данной линии не рекомендуется

3. Линия RS-232 для связи центрального блока с компьютером

Скорость в линии 9600 бит/с

Тип устройства	Протестированные устройства	Результат тестирования
Оптические преобразователи	ADAM-4541	Работа стабильная, устройство рекомендовано к применению
Преобразователь RS-232 в RS-485	ADAM- 4520	Работа стабильная, устройство рекомендовано к применению
Преобразователи в Ethernet	5150A в режиме Real COM	Применение не рекомендуется. Скорость обмена падает в 12 раз. Для ОС Windows 7 настройки устройства, обеспечивающие передачу данных без искажений, не установлены