

ОРГАНИЗАЦИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ (ОСЖД)

I издание

Разработано совещанием экспертов Комиссии ОСЖД по инфраструктуре и подвижному составу, г.Таллинн, 5-7 августа 2003 г.

Утверждено совещанием Комиссии ОСЖД по инфраструктуре и подвижному составу 27-30 октября 2003 г.

Дата вступления в силу: 30 октября 2003 г.

**Р
899**

**ПЛАН АДРЕСАЦИИ IP-СОЕДИНЕНИЙ
ДЛЯ ОБЪЕДИНЕНИЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ СЕТЕЙ
ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ СТРАН – ЧЛЕНОВ ОСЖД**

План адресации IP-соединений для объединения железнодорожных сетей передачи данных стран – членов ОСЖД

1. Для создания единой сети между железными дорогами и упрощения администрирования предлагается взять за основу план адресации EURADAT.

Такая реализация позволит построить универсальную сеть передачи данных, а администрациям решать вопросы информационного обмена.

IP адресация внутренних сетей железных дорог:

IP сеть 172.26.x.y

Маска сети 255.255.255.0

где *x* - код страны согласно памятке О 920.

y – индекс от 1 до 254

Полная схема адресации в Таблице 1.

IP адресация для связи между маршрутизаторами железных дорог:

IP сеть 172.26.103.y

Маска сети 255.255.255.252

Резервная сеть 172.26.104.y

Предлагаемая схема IP адресации между железными дорогами стран членов ОСЖД приведена в Таблице 2.

Д о р о г а		Страна	Код согласно Памятке О 920	IP-адрес
АЗ	(AZ)	Азербайджан	57	172.26.57.y
БЧ	(BC)	Белорусь	21	172.26.21.y
БДЖ	(BDZ)	Болгария	52	172.26.52.y
МАВ	(MAV)	Венгрия	55	172.26.55.y
ДСВ	(DSV)	Вьетнам	32	172.26.32.y
ГР	(GR)	Грузия	28	172.26.28.y
РАИ	(RAJ)	Иран	96	172.26.96.y
КЗХ	(KZH)	Казакстан	27	172.26.27.y
КРГ	(KRG)	Киргизия	59	172.26.59.y
КЖД	(KZD)	Китай	33	172.26.33.y
ЗЧ	(ZC)	Корея	30	172.26.30.y
ЛДЗ	(LDZ)	Латвия	25	172.26.25.y
ЛГ	(LG)	Литва	24	172.26.24.y
ЧФМ	(CFM)	Молдова	23	172.26.23.y
МТЗ	(MTZ)	Монголия	31	172.26.31.y
ПКП	(PKP)	Польша	51	172.26.51.y
РЖД	(RZD)	Россия	20	172.26.20.y
ЧФР	(CFR)	Румыния	53	172.26.53.y
ЖСР	(ZSR)	Словакия	56	172.26.56.y
ТЖД	(TZD)	Таджикистан	66	172.26.66.y
ТРК	(TRK)	Туркмения	67	172.26.67.y
УТИ	(UTI)	Узбекистан	29	172.26.29.y
УЗ	(UZ)	Украина	22	172.26.22.y
ЧД	(CD)	Чехия	54	172.26.54.y
ЭВР	(EVR)	Эстония	26	172.26.26.y

EVR	CD	UZ	UTI	TRK	TZD	ZSR	CFR	RZD	PKP	MTZ	CFM	LG
								172.26.103.10				
		172.26.103.110						172.26.103.26	172.26.103.22			172.26.103.18
							172.26.103.30					
		172.26.103.42				172.26.103.38	172.26.103.34					
								172.26.103.46				
				172.26.103.184								
			172.26.103.162	172.26.103.158				172.26.103.97				
			172.26.103.170		172.26.103.166							
					172.26.103.146			172.26.103.142		172.26.103.138		
								172.26.103.150				
172.26.103.54								172.26.103.58				172.26.103.50
								172.26.103.62	172.26.103.66			
		172.26.103.74					172.26.103.70					
								172.26.103.174				
	172.26.103.113	172.26.103.82				172.26.103.86		172.26.103.78				172.26.103.65
172.26.103.94		172.26.103.90							172.26.103.77	172.26.103.173		172.26.103.61
		172.26.103/102									172.26.103.69	
	172.26.103.117	172.26.103.106							172.26.103.85			
			172.26.103.178									
			172.26.103.182									
				172.26.103.181	172.26.103.177							
						172.26.103.105	172.26.103.101	172.26.103.89	172.26.103.81		172.26.103.73	
						172.26.103.118			172.26.103.114			
								172.26.103.93				