

# ИЗИСКВАНЕ КЪМ КРАЙНО ОБОРУДВАНЕ НА КЛИЕНТ ЗА СВЪРЗВАНЕ КЪМ ФИКСИРАНАТА МРЕЖА НА „ТЕЛЕНОР БЪЛГАРИЯ“ ЕАД.

**1. Аналогов телефонен интерфейс (POTS):** Отговаря на стандарта ETSI EG 201188 V1.2.1 (2000-01). Физически конектор тип RJ-11.

**2. ISDN Basic Rate Interface (BRI):** Отговаря на изискванията на стандартите: ETSI EN 300 402, ETSI EN 300 402. Физически интерфейс по стандарт на ETSI: ETSI EN 300 012-1 с конектор RJ-45.

**3. ISDN Primary Rate Interface (PRI):** Отговаря на изискванията на стандарта: ETSI EN 300 403. Тип на физическия интерфейс G.703 балансиран или небалансиран. Тип на конекторите RJ-45 или BNC.

**4. VoIP trunk:** Физически интерфейс по стандарт IEEE 802.3 -10Mbit/s или 100Mbit/s с конектор RJ45 Мрежата на „Теленор България“ ЕАД поддържа VoIP свързаност чрез H.323 и SIP (UDP) протоколи. Поддържани кодеци за глас: G.729, G.711A, G.723 DTMF relay: RFC2833 (RTP-NTE)

Осигурена е поддръжка за изпращане/получаване на факсимилни съобщения в мрежата на „Теленор България“ ЕАД и национални фиксирани оператори посредством протокол T.38.

Изискване на параметрите за гарантиране на качество:

- Максимална стойност на средното закъснение при пренос на пакет с максималния допустим размер между оборудването на „Теленор България“ ЕАД и отсрещната мрежа – 20 ms.

- Максимално отклонение в средното време на закъснение при пренос на пакет с максималния допустим размер, измерено в рамките на 1 минута между оборудването на „Теленор България“ ЕАД и отсрещната мрежа – 20%.

- Максимална допустима загуба на пакети при пренос на пакет с максималния допустим размер, измерена в рамките на 1 минута между оборудването на „Теленор България“ ЕАД и отсрещната мрежа – 0.2%.

**5. Безопасност** Съобразена с изискванията посочени в European Community Directive 73/23/EEC

**6. Електромагнитна съвместимост (EMC)** Съобразена с изискванията посочени в European Community Directive 89/33/EEC





