

## ИНТЕРФЕЙСИ

Техническа спецификация и изискване към интерфейсите за свързване на крайни електронни съобщителни устройства към „Информационно обслужване“ АД.

### 1. Обхват

Определят се технически параметри и спецификация на крайните устройства и оборудване при клиентите на „Информационно обслужване“ АД.

Запитвания от страна на клиенти могат да се отправят към:

телефон: +359 876 503 156, както и на **office@is-bg.net**.

### 2. Описание

Интерфейси за достъп до интернет, през мрежата на „Информационно обслужване“ АД.

#### 2.1. Мрежов интерфейс Ethernet.

Включва мрежови приложения, които отговарят на мрежов стандарт, дефиниран в IEEE 802.3 -10Mbit/s или 100Mbit/s . Според изискванията за скорост на достъп, ОПЕРАТОРЪТ предлага и настройва междинно или крайно устройство, което е негова собственост. Преносната среда отговаря на TIA/EIA 568B стандарт, категория 5 или 6 , UTP медна усукана двойка с дължина до 100 м, като се ползва накрайник RJ45.

#### 2.2. Безжични интерфейси.

Мрежата на „Информационно обслужване“ АД е изцяло безжично базирана. Според разрешените за ползване честоти и съобразно изискванията на европейската директива R&TTE 1999/5/EC, крайното клиентско оборудване трябва да работи в разрешените обхвати на 2.4 и 5.47-5.72 GHz диапазон, позволен за изграждане на радиомрежи за предаване на данни (RLAN), отговарящи на стандарт 802.11 a/b/g.

ОПЕРАТОРЪТ предлага популярно на европейския пазар клиентско оборудване за 2,4 GHz / АП Edimax EW 7209APG и съвместими/, а за 5 GHz- продукти на UBQUITI /Nanostation 5 Loco или M5/.

### 3. Безопасност и електромагнитна съвместимост.

Съобразени максимални мощности на излъчване, отстояние, външни антени и други изисквания:

Според EN 301 489-1,301 489-17/ Общи изисквания за EMC/; EN 60950 /Безопасност/; EN 300-328-1 и2/Технически изисквания/

Национален регулатор в областта на далекосъобщенията в Република България е Комисия за регулиране на съобщенията. /www.crc.bg/