

ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И НАДЕЖНОСТИ СЕТЕЙ СВЯЗИ
УДК 621.391
QUALITY AND RELIABILITY REQUIREMENTS OF COMMUNICATION NETWORKS

ДЕГТЯРЕВ Николай Михайлович; ЦЫМ Александр Юрьевич (д.т.н.)
(ЦНПО "КАСКАД"; ФГУП ЦНИИС)

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

цифровой канал, цифровой тракт, цифровое соединение, качество сеанса связи, устойчивости сетей связи, надежности сетей связи, живучесть сетей связи, сети связи специального назначения
digital channel, digital path, digital connection, quality of communication session, stability of communication networks, reliability of communication networks, survivability of communication networks, special-purpose communication networks

АННОТАЦИЯ:

В статье приводится разграничение требований к качеству и надежности связи, оценка качества сеанса связи в цифровом канале или тракте, требования к устойчивости (надежности и живучести) сетей связи.

The article provides a distinction between the requirements for quality and reliability of communication, assessment of the quality of a communication session in a digital channel or path, requirements for the stability (reliability and survivability) of communication networks.

СПИСОК ЦИТИРУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Error performance of an international digital connection operating at a bit rate below the primary rate and forming part of an integrated services digital network/ Рекомендация МСЭ-Т G.821// 12/2002. [Электронный ресурс]. Дата обращения: 17.09.2019 г.
2. End-to-end error performance parameters and objectives for international, constant bit-rate digital paths and connections/ Рекомендация МСЭ-Т G.826// 12/2002. [Электронный ресурс]. Дата обращения: 17.09.2019 г.
3. Error performance parameters and objectives for international, constant bit-rate synchronous digital paths/ Рекомендация МСЭ-Т G.828// 03/2000. [Электронный ресурс]. Дата обращения: 15.09.2019 г.
4. ГОСТ Р 51275-2006 Защита информации. Объект информатизации. Факторы, воздействующие на информацию. Общие положения/ Введен в действие 01.02.2008 г. [Электронный ресурс]. Дата обращения: 15.09.2019 г.