

Краткое описание платы

УАТС «Максиком MXM500/MXM500-S»

Е1-500 (Декларация о соответствии № Д-МУАТС-0385 от 13.11.2009г.)

Назначение

Плата Е1-500 предназначена для:

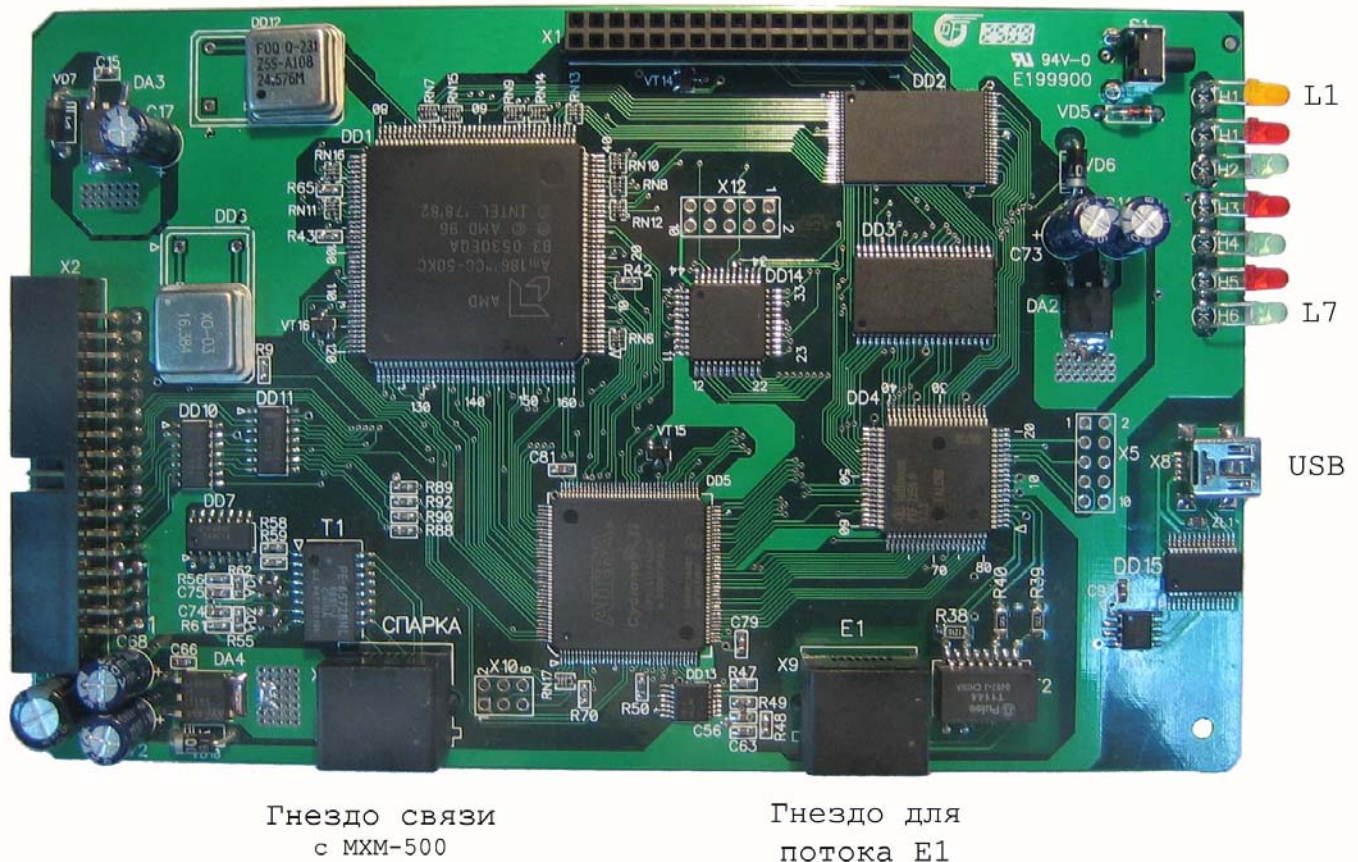
- подключения УАТС «Максиком MXM500/MXM500-S» к ТФОП или другим (в т.ч. ведомственным) сетям по потоку Е1 в качестве оконечной АТС (выноса) ёмкостью до 200 номеров с общим числом абонентов до 310;
- объединения двух удалённых УАТС «Максиком MXM500/MXM500-S» с некоторыми незначительными ограничениями (см. Инструкцию по установке и программированию);
- подключения различного оконечного оборудования – только по предварительному согласованию с сервисной службой ООО Мультиком.

Плата Е1-500 обеспечивает приём/передачу одного двухмегабитного потока Е1 по следующим протоколам: EDSS PRI, (30B+D), 2 Мбит/сек, HDB3; Рек. МСЭ-Т G.703, G.704, G.706, G.962 - физический стык; Q.920, Q.921, ETS300.125, Q.931, ETS300.102 - логика EDSS PRI.

Краткое обозначение стыка - EDSS PRI по медной витой паре 120 Ом.

Коммерческое наименование – «Плата Е1-500». В комплект поставки платы Е1-500 входят: сама плата Е1-500, рабочий кабель «разъём СПАРКА – процессор», тестовый кабель «USB – PC» и Инструкция по установке и программированию. Кроме этого, в АТС должна быть «плата согласования на процессор CD500».

Внешний вид платы Е1-500:



Гнездо связи
с MXM-500

Гнездо для
потока Е1

На плате имеется разъём подключения к материнской плате станции – X2, разъём RJ45 "СПАРКА" для подключения к процессору станции, разъём RJ45 "Е1" для подключения потока EDSS PRI, разъём мини-USB (тип A) для подключения компьютера. Для индикации режимов и диагностики имеется семь светодиодов L1 - L7.

Плата Е1-500 устанавливается в ведущий блок (корзину) станции MXM500, которая при комплектации платой Е1-500 может состоять не более чем из двух блоков (одиночный блок или спарка: ведущий блок + один ведомый). Независимо от количества блоков, в станцию может устанавливаться только 1 плата Е1-500.