

Сравнительные характеристики **LG-Ericsson iPECS MG 100** и **МАКСИКОМ МХМ500Р** в конфигурации **20x150+128IP**.

Параметр	LG-Ericsson iPECS MG 100	МХМ500Р в конфигурации 20x150+128IP
Количество блоков	2	2
Количество слотов	5+6	32
Общее количество портов	200	310+128 портов IP
Количество терминалов	120	150 (можно добавить еще до 140 портов АЛ)
Количество соединительных линий	80	20 (можно добавить еще до 70 портов СЛ)
Количество DECT-абонентов	96	150 (можно добавить еще до 140, поскольку DECT подключают к портам АЛ так же, как и обычные телефонные аппараты).
Количество тайм-слотов	138 на один блок	250 на ведущий блок, 60 на ведомый
План нумерации	8 цифр	4 цифры
Одновременных конференций	3	До 32
Участников в одной конференции	13	До 63
Системный скоростной набор	1000 x 32 цифры	300 x 50 цифр
Персональный скоростной набор	50 x 32 цифры	10 x 18 цифр
Групп СЛ	80	50
Групп АЛ	20	40
Групп перехвата	20	40
Групп внутренней связи	10	40
Групп оповещения	15	10

Некоторые пояснения.

Скоростной набор.

Скоростной набор – понятие, имеющее отношение к т.н. записным книжкам. Системный набор – общестанционная записная книжка. Персональный – абонентская записная книжка.

Для создания записных книжек УАТС “выделяет” некоторое количество ячеек памяти (цифра до “х”). Каждая ячейка имеет максимальную емкость (указывается количество цифр).

При разработке МАКСИКОМ МХМ500Р в отношении емкости записных книжек учитывались практические потребности российских предприятий, а также широкое применение системных аппаратов в системах связи Максиком.

Практика показывает, что в современном мире сотрудники предприятий все чаще используют для связи не только возможности УАТС, но и мобильные телефоны, а также мессенджеры. Поэтому большой объем памяти для записи номеров в самой УАТС, как правило, не требуется.

СТА и консоли расширения имеют программируемые клавиши прямого вызова. Клавиши программируют на конкретные АЛ и группы абонентов. Таким образом пользователь СТА может в принципе обходиться без записной книжки, потому что все необходимые абоненты “запрограммированы” на клавишах, достаточно нажать, и вызов будет отправлен. Впрочем, пользователи СТА могут также использовать записные книжки, а клавиши СТА можно, среди прочего, запрограммировать и на номера, находящиеся в записной книжке.

Группы оповещения.

Под группами оповещения понимается количество каналов громкой связи и оповещения через УАТС. В МХМ500Р есть возможность организовать до 10 каналов ГГС и задействовать для этой цели до 60 портов АЛ. Однако, этим возможностями оповещения не ограничиваются. К портам АЛ можно подключать переговорные устройства Максифон, в т.ч. с линейным выходом для подключения трансляционной системы. Количество подключаемых ПУ ограничено только количеством свободных портов АЛ. Как и других абонентов, АЛ переговорных устройств можно объединять в группы, а групп АЛ, как показано в таблице, может быть до 40.