Параметр	СТС
1. Выходы синхронизации вторичных часов:	
количество выходов	определяется набором фунциональных модулей
тип линии	определяется набором фунциональных модулей
тип сигнала	определяется набором фунциональных модулей
независимый выбор типа линии, сигнала и часового пояса	+
контроль значения тока на линии с выдачей сигнала ошибки	+
автоматическая защита линий от перегрузки	+
2. Программируемые релейные выходы:	
количество выходов	определяется количеством фунциональных модулей AB 9.0.0
общее количество программируемых релейных выходов (при подключении адресуемых реле KR462/KR465 к линии MOBALine)	64
максимальное количество программ недельных циклов	99
общее количество командных строк в программах	1000
шаг программы коммутации реле	1 мин.
длительность коммутации типа «подача сигнала»	1-99 сек.
шаг программы коммутации реле	1 мин.
длительность коммутации типа «подача сигнала»	1–99 сек.
количество логических входов, влияющих на исполнение программ реле по схеме И/ИЛИ	3
3. Контроль и управление:	
4-х строчный ЖКИ с регулировкой контрастности и подсветкой с настраиваемой длительностью	+
цифровая клавиатура с навигацией с помощью меню и выбором языка меню	EN, DE, FR, RU
загрузка данных (системное ПО, сезонная таблица, программа реле времени, тексты меню) с помощью PC или Palm	COM1
мониторинг со стороны MTC-CAS (порты RS232/RS422)	+
мониторинг по LAN 10Мбит/сек. (SNMP) и E-Mail	с модулем AB 1.3.3
управление по LAN 10Мбит/сек. (Telnet Server)	с модулем AB 1.3.3
выход реле («сухой контакт») для выдачи сигналов об ошибках	+
4. Системные часы:	
точность хода без внешней синхронизации, при температуре 20±5°C	0,1 сек./сутки
автоматическая подстройка точности кварцевого генератора при наличии внешней синхронизации	+
автоматический переход на сезонное время в соответствии с данными сезонной таблицы (поясное/сезонное время)	+
количество предустановленных часовых поясов	80
количество программируемых часовых поясов	20
пассивный запас хода (хранение шкалы времени)	15 лет
5. Источники внешней синхронизации:	
приёмник DCF 77, MSF 60 (активная токовая петля)	DCF вход
источник минутных импульсов чередующейся полярности 24/48В (включение через интерфейс 33231)	DCF вход
порт RS232, информационные сообщения в формате IF482	COM1
порт RS422, информационные сообщения в формате IF482, TSIP, NMEA	COM2
модуль CAS часовой станции MTC (порты RS232/RS422)	COM1, COM2
LAN 10Мбит/сек. (SNTP, NTP)	с модулем AB 1.3.3
6. Выходы каскадирования:	
синтезированный сигнал DCF с возможностью выбора часового пояса, выход транзисторной оптопары (15мА/35В)	DCF выход
информационные сообщения в формате IF482 (RS232)	COM1
информационные сообщения в формате IF482 (RS422)	COM2
7. Питание:	
допустимый диапазон сетевого напряжения, 50 Гц	100 В - 264 В
максимальная потребляемая мощность при сетевом питании	100 ВА
номинальное входное напряжение при питании от внешнего источника постоянного напряжения	24 В, 48 В или 60 В (при 48 В и 60 В - использование Mobaline и питание GPS от СТС не допускается)

ООО Мобатайм Системс
ул. Боровая, 32/19,
191119, Санкт-Петербург, Россия
+7 812 448 82 84, +7 812 448 82 85