

Регистратор данных с протоколом связи **MODBUS – MDL 2000**



Экономически эффективный регистратор данных с протоколом связи MODBUS фирмы Stellar Tech

Описание	Сбор данных
<ul style="list-style-type: none"> · Основное назначение регистратора данных <i>ModBus Data Logger</i> (MDL) - это сбор и хранение рабочих параметров с VFD* для анализа пользователем. · MDL размещён в корпусе с креплением на DIN-рейке и получает электропитание прямо с контролируемого им VFD*. · MDL 2000 способен хранить данные с любого устройства, поддерживающего протокол связи MODBUS. <p>Для получения более подробной информации свяжитесь с фирмой Stellar Tech.</p>	<p>Регистратор данных <i>ModBus Data Logger</i> записывает данные в собственную флэш-память с периодичностью, определяемой системными установками. Файл регистрации данных – это кольцевой буфер, в котором самые последние данные всегда доступны с максимальной хронологией. Пользователь извлекает регистрируемые данные из системы, вставляя запоминающее USB-устройство в USB-порт. Как только система обнаруживает указанное USB-устройство, загорается светодиод, информирующий пользователя о работе. Данные будут переданы в запоминающее USB-устройство в течение 5 минут, а после передачи данных светодиод погаснет.</p>
Технические требования	Технические требования (продолжение)
<ul style="list-style-type: none"> · Перегрузка зарегистрированных данных на ваш ПК подобно запоминающему USB-устройству большой емкости. · Подключение к порту USB главного ПК для передачи файла данных на внешнее запоминающее устройство. · Электропитание часов реального времени от батареи. · Светодиодная индикация передачи файла на запоминающее устройство. · Светодиоды самодиагностики. · Связь: RS485 по протоколу ModBus. · Скорость передачи данных: 2400, 4800, 9600, 19200 Бод. · Емкость запоминающего устройства: 8 МБ. · Регистрация данных: переход регистрации к началу файла по превышении ёмкости 3У 16 МБ. · Пользователь всегда должен иметь самые последние текущие данные. · Напряжение электропитания: от 8 до 32 В постоянного тока. · Потребляемая мощность: <0,5 Вт при регистрации, <1 Вт при сборе информации. 	<p>Программное обеспечение ПК - WinMDL:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Установка регистров MODBUS на каждое устройство. · Установка регистров VFD для регистрации. · База данных для хранения установок регистра VFD. · Изменение частоты выборки. · Передача установок в MDL. · Установка часов реального времени. <p>Механические параметры:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Габариты: 71 x 90 x 58 мм · Масса: 100 гр. · Монтаж: крепится на стандартную DIN-рейку · Корпус: Поликарбонат (UL 94 V-0) · Цвет: Светло-серый, RAL 7035