

Спецификация на управляющий контроллер SPIDER2 серии LanDrive 2

Версия 1.0

<i>ПЛК</i>	
Процессор	RISC архитектура, 32-х разрядный ARM7, 48MHz
Операционная система	ОСПВ - операционная система реального времени
Система программирования	INSYTE Configurator Pro v 2.x
Объем ОЗУ для хранения переменных программ	4 KB - переменные, 100 таймеров
Аппаратные часы реального времени	есть, питание от встроенного аккумулятора
Конструктивное исполнение	Моноблок на DIN-рейку
Тип, объем памяти хранения микропрограмм	4MB, Flash, доступно пользователю 32 KB
Сеть Modbus	До 100 узлов, 1000 переменных
Питающее напряжение	Постоянное 12 В
Человеко-машинный интерфейс	Светодиодная индикация состояния контроллера, кнопка (старт / стоп / сброс)
Резервное питание	Аккумулятор 1800 mAh (опционально)

<i>Периферия</i>	
Дискретные входы на борту, тип, развязка	3 шт., развязка групповая, 1500В.
Дискретные выходы на борту	3 шт., мощность по 1 кВт
Аналоговые входы на борту	2 шт., групповая гальваническая развязка 1500В
Интерфейс датчиков температуры, ключей марки I-Button стандарта 1-Wire	До 10 датчиков температуры и 20 ключей

<i>Интерфейсы связи</i>	
Управление контроллером	USB-порт
Управление контроллером	Ethernet-порт (опционально)
Управление сетью	RS485, гальваническая развязка 1500В
Управление сетью / сторонней периферией	RS485/RS232, гальваническая развязка 1500В (опционально)
Удаленное управление	GSM OnBoard Modem (опционально)

Компания INSYTE Electronics постоянно совершенствует свою продукцию.

Рекомендуется посетить официальный сайт компании и скачать новые версии инструкций и программного обеспечения.

Web: <http://www.insyte.ru>