

Транспорты AgavaSCADA/AgavaPLC



Содержание

Транспорт Modbus

Узлы

TransportModbus-RTU

Доступные дочерние узлы

Свойства

TransportModbus-TCP

Доступные дочерние узлы

Свойства

ModbusRegister

Доступные дочерние узлы

Свойства

1 Транспорт Modbus

Транспорт предназначен для опроса устройств по протоколу Modbus. Поддерживаются последовательные и Ethernet подключения.

1.1 Узлы

- TransportModbus-RTU - транспорт, работающий по последовательным линиям связи.
- TransportModbus-TCP - транспорт, работающий по ethernet.
- ModbusRegister - источник типа "Регистр Modbus".

1.1.1 TransportModbus-RTU

Узел, представляющий транспорт Modbus, работающий по последовательным линиям связи RS-485, RS-422, RS-232.

1.1.1.1 Доступные дочерние узлы

- Группа узлов
- ModbusRegister

1.1.1.2 Свойства

1.1.2 TransportModbus-TCP

Узел, представляющий транспорт Modbus, работающий по линиям связи Ethernet.

1.1.2.1 Доступные дочерние узлы

- Группа узлов
- ModbusRegister

1.1.2.2 Свойства

1.1.3 ModbusRegister

Узел, представляющий источник типа "Регистр Modbus".

1.1.3.1 Доступные дочерние узлы

Нет

1.1.3.2 Свойства

Наименование свойства	Идентификатор	Тип	Доступ	Описание
Устройство	DeviceAddr	INT	Чтение / запись	
Функция чтения	ReadFunction	INT	Чтение / запись	
Регистр чтения	ReadRegister	INT	Чтение / запись	
Размер регистра	ParamSize	INT	Чтение / запись	
Приоритет	Priority	INT	Чтение / запись	
Функция записи	WriteFunction	INT	Чтение / запись	
Регистр записи	WriteRegister	INT	Чтение / запись	
Тип значения	ValueType	INT	Чтение / запись	
Порядок байт	ByteOrder	INT	Чтение / запись	
Операции после чтения	OperationsOnRead	NODESARRAY	Чтение / запись	
Операции перед записью	OperationsOnWrite	NODESARRAY	Чтение / запись	
Узел для чтения/записи	Sourceld	NODE	Чтение / запись	

Устройство

Функция чтения

Регистр чтения

Размер регистра

Приоритет

Функция записи

Регистр записи

Тип значения

Порядок байт

Операции после чтения

Операции перед записью

Узел для чтения/записи

Источник — http://docs.kb-agava.ru/index.php?title=Транспорты_AgavaSCADA/AgavaPLC&oldid=2217

Эта страница в последний раз была отредактирована 29 ноября 2023 в 15:05.