

Многоканальное программируемое реле АГАВА МПР-60



Многоканальное программируемое реле
АГАВА МПР-60

АГАВА МПР-60 - программируемое реле, предназначенное для автоматизации небольших локальных систем, таких как насосные станции, систем поддержания уровня воды или давления пара, систем управления освещением, температурой и т. д. Реле может быть сконфигурировано под конкретную задачу. Заказчик сам подбирает количество и тип интерфейсов, необходимые каналы ввода-вывода.

На МПР-60 присутствуют интерфейсы RS-485, RS-232, Ethernet и USB. В зависимости от комплектации может быть оснащен Wi-Fi модулем.

В качестве опционального средства пользовательского интерфейса доступен внешний модуль индикации АГАВА МИ-60 с ЖК-дисплеем, который предназначен для вывода текстовых строк и управления проектом с помощью восьми кнопок.

Программирование - языки FBD, C/C++. Среда разработки - AGAVA..



Содержание

Исполнения

Документация

Программное обеспечение

Субмодули, доступные для установки в АГАВА ПЛК-60

1 Исполнения

- АГАВА МПР-60 – базовое исполнение;
- АГАВА МПР-60.Wi-Fi – исполнение с функцией Wi-Fi;
- АГАВА МПР-60.SD – исполнение с SD-картой.

Несколько исполнений могут быть соединены в одно, например АГАВА МПР-60.Wi-Fi.SD.

2 Документация

- [Руководство по эксплуатации АГАВА МПР-60.](#)
- [Руководство программиста AgavaPLC.](#)
- [Руководство по эксплуатации АГАВА МИ-60.](#)

3 Программное обеспечение

- [Среда программирования AgavaPLC](#)
- Драйвер RNDIS/Ethernet: [setup-usbdriver-agava-rndis.zip](#)

4 Субмодули, доступные для установки в АГАВА ПЛК-60

Контроллеры серии АГАВА МПР-60 имеют возможность установки до шести субмодулей:

№	Обозначение субмодуля	Количество входов	Количество выходов	Примечание
Модули аналоговых входов/выходов				
1	AIO	2	2	Унифицированные сигналы Ток: 4–20 мА, 0–20 мА, 0–5 мА Напряжение: 0–10 В Входное сопротивление
2	AI	4	0	Ток: 100 Ом Напряжение: не менее 70 кОм
3	TMP	2	0	Модуль измерения температуры, Pt100, Pt1000, 50М, 100М, ТСП-50, ТСП-100 (50П, 100П)
Модули дискретных входов/выходов				
1	DI	4	0	Каналы 1 и 2 могут выступать в роли счетчиков импульсов
2	DO6	0	6	Тип выхода открытый коллектор
Возможно управление двумя драйверами шаговых двигателей				
Сухой контакт, открытый коллектор				
3	ENI2	2	0	Предназначен для подключения двух инкрементальных энкодеров и подсчета числа импульсов каждого энкодера
4	SIM	0	2	Тип выхода симистор
5	R	0	2	Тип выхода реле
Модули интерфейсов				
1	485	2 × RS485		
2	GPRS	1 × GSM/GPRS модем		
3	CAN			

Контроллеры АГАВА

Промышленные контроллеры	АГАВА ПК-30 • АГАВА ПК-40 • АГАВА ПК-50 • АГАВА ПК-60 • АГАВА ПК-70
Программируемые логические контроллеры	АГАВА ПЛК-30 • АГАВА ПЛК-40 • АГАВА ПЛК-50 • АГАВА ПЛК-60 • АГАВА ПЛК-70
Программируемые реле	АГАВА МПР-60
Панели оператора	АГАВА ПО-40 • АГАВА ПО-50
Специализированные	АГАВА МПК-30 • АГАВА УПД-30
Для автоматизации котлов, печей, сушилок	КСУМ 6416 • АГАВА 6432 • АГАВА 6432.10 • АГАВА 6432.20 • АГАВА 6432.30
деаэраторов	АГАВА АД

Источник —

http://docs.kb-agava.ru/index.php?title=Многоканальное_программируемое_реле_АГАВА_МПР-60&oldid=2193

Эта страница в последний раз была отредактирована 22 ноября 2023 в 12:48.