

# 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
<b>Модули аналоговых входов/выходов</b>				
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), ТХК (L), ТЖК (J), ТНН (N), ТХА (K), ТПП (S), ТПП (R), ТПР (B), ТВР (A-1), ТВР (A-2), ТВР (A-3), ТМК (T)
4	TMP4	4	0	Модуль измерения температуры, Pt100, Pt1000, 50М, 100М, ТСП-50, ТСП-100 (50П, 100П)
<b>Модули дискретных входов/выходов</b>				
1	DI	4	0	Каналы 1 и 2 могут выступать в роли счетчиков импульсов Тип выхода открытый коллектор
2	DO6	0	6	<b>Возможно управление двумя драйверами шаговых двигателей</b> Сухой контакт, открытый коллектор
3	ENI2	2	0	<b>Предназначен для подключения двух инкрементальных энкодеров и подсчета числа импульсов каждого энкодера</b>
4	SIM	0	2	Тип выхода симистор
5	R	0	2	Тип выхода реле
<b>Модули интерфейсов</b>				
1	485	2 × RS485		
2	GPRS	1 × GSM/GPRS модем		
3	CAN			

### Контроллеры АГАВА

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

---

Источник —

[http://docs.kb-agava.ru/index.php?title=Многоканальное\\_программируемое\\_реле\\_АГАВА\\_МПР-60&oldid=2548](http://docs.kb-agava.ru/index.php?title=Многоканальное_программируемое_реле_АГАВА_МПР-60&oldid=2548)

---

Эта страница в последний раз была отредактирована 18 июля 2024 в 15:33.