

Промышленный контроллер АГАВА ПК-60



Промышленный контроллер АГАВА ПК-60

АГАВА ПК-60 - контроллер, построенный на платформе АГАВА ПК-40, но без сенсорного экрана.

В архитектуру ПК-60 заложен тот же принцип конфигурирования, что и в ПК-40 и МВВ-40: клиент сам собирает свой прибор, то есть определяет необходимое количество и тип интерфейсов, параметры входов и выходов. Контроллер предназначен для автоматизации небольших локальных систем, таких как насосные станции, системы поддержания уровня воды или давления пара, системы управления освещением, температурой и т. д.

На ПК-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.

Языки программирования C/C++ в среде GNU.

□

Содержание

[Исполнения](#)

[Документация](#)

[Программное обеспечение](#)

[Другие файлы](#)

1 Исполнения

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

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

2 Документация

- [Руководство по эксплуатации АГАВА ПК-60.](#)

3 Программное обеспечение

- [SDK АГАВА ПК](#)
- Драйвер RNDIS/Ethernet: [setup-usbdriver-agava-rndis.zip](#)

4 Другие файлы

- [Паспорт АГАВА ПК-60.](#)

5 Субмодули, доступные для установки в АГАВА ПК-60

Контроллеры серии АГАВА ПК-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), 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) Модуль измерения температуры и углеродного потенциала.
5	TMC	2	0	Канал 1: 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) Канал 2: Постоянное напряжение +/-1600 мВ
Модули дискретных входов/выходов				
1	DI	4	0	Каналы 1 и 2 могут выступать в роли счетчиков импульсов Тип выхода открытый коллектор
2	DO6	0	6	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

Эта страница в последний раз была отредактирована 21 октября 2024 в 15:00.