

# Панель оператора АГАВА ПО-40

---



Панели оператора АГАВА ПО-40

Панель оператора АГАВА ПО-40 - это высокопроизводительный человеко-машинный интерфейс на ОС Linux с функциями ПЛК и элементами SCADA-системы. Панель может быть сконфигурирована под конкретную задачу. Заказчик сам подбирает количество и тип интерфейсов, необходимые каналы ввода-вывода.

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



## Содержание

---

[Документация](#)

[Программное обеспечение](#)

[Другие файлы](#)

[Субмодули, доступные для установки в АГАВА ПО-40](#)

## 1 Документация

---

- [Руководство по эксплуатации АГАВА ПО-40.](#)
- [Описание системы программирования AgavaPLC.](#)
- [Руководство программиста AgavaPLC.](#)

## 2 Программное обеспечение

---

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

## 3 Другие файлы

---

- [Сертификат соответствия.](#)
- [3D модель АГАВА ПО-40.07 в формате .step.](#)

- 3D модель АГАВА ПО-40.10 в формате .step.

## 4 Субмодули, доступные для установки в АГАВА ПО-40

Контроллеры серии АГАВА ПО-40 имеют возможность установки до пяти 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), ТПП (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	232 / ETH	1 × RS232 и 1 × Ethernet		
3	GPRS	1 × GSM/GPRS модем		
4	CAN			

<b>Контроллеры АГАВА</b>	
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=Панель\\_оператора\\_АГАВА\\_ПО-40&oldid=2546](http://docs.kb-agava.ru/index.php?title=Панель_оператора_АГАВА_ПО-40&oldid=2546)

---

Эта страница в последний раз была отредактирована 18 июля 2024 в 15:26.