

Управление АЗС



Эффективность и управляемость

## Контроллер PSS 5000

варианты базовой системы

### Что такое базовая система?

Базовая система состоит из 3 компонентов.

> Варианты плат центрального процессора (ЦП):

- Высокопроизводительный процессор с 8 последовательными портами, обеспечивающий связь с большим количеством устройств, которые используют различные протоколы.

- Экономичный по цене ЦП с такими же возможностями, что и у более дорогих моделей, но с меньшим количеством портов. Он также поддерживает большое количество протоколов и интерфейсов, но имеет более низкую производительность.

> Варианты корпуса:

- Стандартное исполнение с изолирующими кабельными втулками. В нем достаточно места для размещения

до 14 интерфейсных модулей и связанных с ними электрических соединений.

- Стандартное исполнение с проходными изолирующими втулками кабелепроводов. В нем достаточно места для размещения нескольких модулей и соединений кабелей с массивными жилами.

- Компактное исполнение с проходными изолирующими кабельными втулками. Экономичный по цене корпус для ограниченного количества модулей и связанных с ними соединений.

> Варианты электропитания:

- Версия 230 В
- Версия 120 В

Эти компоненты имеются в наличии в 6 комбинациях.

**Высокая производительность**  
- гибкость

Это базовая система имеет мощную плату ЦП и представляет собой высоконадежную быстродействующую платформу, удовлетворяющую потребности крупных АЗС с большим количеством используемого оборудования. Система монтируется в корпусе достаточно большом для размещения интерфейсных модулей, необходимых для взаимодействия с большим количеством систем и устройств АЗС. Электропитание определяется местными условиями.

### Начальный уровень - гибкость

Если на АЗС эксплуатируется ограниченное число оборудования, для неё подойдет экономичная плата ЦП. При её монтаже в корпус стандартного размера остается пространство для расширения функциональности системы и дооснащений. Это является идеальным решением для небольших АЗС, на которых количество и типы сопрягаемого оборудования могут в последствии

увеличиваться. Возможно простое обновление платы ЦП, не требующее изменений сделанных настроек и подключений.

**Начальный уровень – низкая**

### СТОИМОСТЬ

Для небольших АЗС, не имеющих планов по развитию, предлагается компактная экономичная версия базовой системы. Используя недорогую плату ЦП в

компактном корпусе, система обеспечивает такую же функциональность, что и другие версии, имея достаточное пространство для небольшого количества интерфейсных модулей.

Параметры	Варианты платы центрального процессора	
	CPB505	CPB509
Спецификации ЦП		
Тип ЦП	ColdFire MCF5307	ColdFire MCF5307
Шина (производительность)	16 бит	32 бит
Флэш-память	8 МБ	16 МБ
SRAM	2 МБ	4 МБ
Резервная батарея	14 дней	14 дней
<b>Типы и количество портов</b>		
DSB	3 (стандартных)	4 (стандартных) + 1 (высокоскоростной)
DMB	1 (стандартных)	2 (стандартных) + 1 (высокоскоростной)
Ethernet	1	1
Сервисный (RS232)	0	1
Разъем LON	1 (опция)	2 (опция)

	Варианты корпусов	
	Стандартный - кабели*	Компактный
Размеры (В x Ш x Г)	600 x 200 x 124 мм (23.5 x 7.9 x 4.9 дюймов)	363 x 200 x 100 мм (14.3 x 7.9 x 3.9 дюймов)
Макс. кол-во одинарных модулей	14	6
Плата ЦП	CPB505 или CPB509	CPB505
Материал корпуса	Металл	Металл
Вес	8 кг (17.6 фунта)	5 кг (11 фунта)
Сертификация ГОСТ-Р	Да	Да
Откидная дверца	Да	Да
Количество втулок	17 (кабельные)	9 (кабельные)

\* Также в наличии опция для кабелепроводов (4 втулок)

	Варианты базовой системы					
	140925	141994	140232	142318	142423	142424
Версия платы ЦП	CPB509	CPB505	CPB509	CPB505	CPB505	CPB505
Версия корпуса	Станд. кабельный	Станд. кабельный	Станд. кабельный	Станд. кабельный	Компактный	Компактный
Версия электропитания	230 В	230 В	120 В	120 В	230 В	120 В

**Doms ApS**  
**Formervangen 28**  
**DK-2600 Glostrup, Denmark**  
**Tel.: +45 4329 9400**  
**Fax.: +45 4329 1012**  
**Email: sales@doms.dk**  
**www.doms.com**



Для эффективного контроля и управления АЗС