

# Комплексы контрольно-диагностические АСД-400

Унифицированные модульные приборные блоки со встроенным управляющим компьютером.

## Ключевые особенности

**Встроенный управляющий компьютер** – позволяет организовать компактное интегрированное рабочее место.

Предоставляются два варианта управления рабочим местом:

- Локальное управление – с подключением монитора и беспроводного комплекта клавиатура/мышь к комплексу
- Удаленное управление – с подключением комплекта (группы комплексов) к локальной сети и управлением с единого (или нескольких) места оператора



**Свободно конфигурируемые пользователем состав функциональных модулей комплекса и приборная панель для подключения к объектам контроля** – позволяет формировать контрольно-диагностический комплекс под текущие задачи

## Применение

К настоящему моменту контрольно-диагностические комплексы АСД-400 внесены в техническую документацию изготовителей бортовой аппаратуры для тестирования и отладки объектов контроля:

- Комплексов управления топливом и расходом
- Комплексов управления топливом и центровкой
- Систем управления и измерения топлива
- Бортовой системы контроля двигателя ПС-90А
- Блоков управления гидросистемой

## Характеристики и преимущества

### Встроенный управляющий компьютер

- Процессор Intel Core i3/i5/i7, до 16 Gb ОЗУ, 512 Gb SSD
- Подключение монитора: DisplayPort
- Интерфейсы: 2 x LAN, 2 x USB3.0, 1 x USB2.0, 2 x RS-232/422/485

### Гибкая модульная архитектура

- Широкий спектр функциональных модулей дискретных, аналоговых сигналов, модулей интерфейсных каналов, коммутаторов, магазинов емкостей и сопротивлений
- Расширение возможностей за счет каскадирования приборных блоков серии АСД-400, подключения блока программируемых нагрузок дискретных команд и приборов серии АХТ
- Постоянное обновление модульной линейки

### Модификации по типам шасси для функциональных модулей

- АСД-400-2 - шасси на 3 слота для функциональных модулей
- АСД-400-3 - шасси на 7 слотов для функциональных модулей
- АСД-400-4 - шасси на 15 слотов для функциональных модулей
- АСД-400-1 - шасси на 20 слотов для функциональных модулей

### Конструктивные преимущества

- Компактное настольное исполнение
- Встроенный блок сопряжения с объектами контроля со сменными внутренними кабелями для аппаратных модулей
- Надежные соединители серии СНЦ-144 (или аналоги)

### Импортозамещение

- Полностью российская аппаратная и программная разработка и производство
- Сертификация с утверждением типа СИ

### Опции для удобства эксплуатации

- Адаптеры для метрологической калибровки и поверки комплекса
- Кейсы для хранения и транспортировки

### Программное обеспечение

- Встроенное программное обеспечение для калибровки, поверки
- Программные драйверы всех функциональных модулей в ОС Windows и Linux
- Универсальная программная оболочка ASDSystemTest для тестирования объектов контроля

