

## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ АНТИПОМПАЖНАЯ СИСТЕМА

Компания Solar Turbines представляет новый продукт в нашей линейке интеллектуальных решений для модернизации систем. Интеллектуальная антипомпажная система (IAS) является идеальным решением для желающих улучшить имеющуюся защиту компрессора, реализовать ее при отсутствии такой защиты или заменить и модернизировать антипомпажную систему любого производителя, адекватная поддержка которой больше не предоставляется.

### СИСТЕМНОЕ РЕШЕНИЕ

Будучи автономным антипомпажным решением для компрессора система IAS имеет собственный микропроцессорный контроллер и дисплей интерфейса "человек-машина". В этом решении применяется та же проверенная антипомпажная технология, задействованная в новейших системах управления TurboTronic™ от Solar. Среди стандартных функций отчет об анализе защиты компрессора от помпажа и дисплей помпажа компрессора, а также стратегии работы в ситуациях, когда конечное устройство, необходимое основному алгоритму, выходит из строя. Логика отработки отказа позволяет газотурбинному оборудованию продолжать работать, а также избегать внеплановых остановов в случае поломки контрольно-измерительного оборудования.

Среди дополнительных вариантов модернизации:

- Комплект для модернизации рециркуляционного клапана (контроллер быстрого сброса и I-P)
- Новый рециркуляционный клапан
- Новое контрольно-измерительное оборудование для антипомпажной системы



Контроллер IAS



Команда / обратная связь



Антипомпажный клапан

### Пригодность IAS

Система IAS подходит для различных компрессоров и поддерживает компрессоры как от Solar, так и других производителей. Систему также можно масштабировать с включением в нее антипомпажного контроля нескольких компрессоров. С решением IAS совместимы все старые системы реле и системы управления TurboTronic.

### Требования к системе

- Подходящее место для монтажа блока управления IAS
- Питание напряжением 24 В пост. тока, 10 ампер (блок управления IAS)
- Заземление контрольно-измерительных приборов, рамы и PE системы управления

### Ассортимент интеллектуальных продуктов

Покупатели интеллектуальных продуктов для модернизации систем, входящих в эту линейку, получают такое же обслуживание, как и заказчики стандартных предложений компании Solar, — поддержку высочайшего уровня в течение всего срока службы оборудования. Семейство интеллектуальных модульных решений от Solar позволяет эффективно и экономично модернизировать старые установки с применением современных технологий.

Для получения информации о других интеллектуальных продуктах обратитесь к местному менеджеру Solar по работе с клиентами.