

## ВОПЛОЩЕНИЕ СИЛЫ И ИНТЕЛЛЕКТА – ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ОТ ЗАВОДА ПРИБОРОВ И СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ «ЭЛЕСИ»

*ООО «Завод ПСА «ЭлеСи» на протяжении 20 лет является производителем качественного оборудования для автоматизации технологических процессов и входит в структуру холдинга ЗАО «ЭлеСи». Интеллектуальный электропривод – одно из ключевых направлений развития компании.*

Сила и интеллект, воплощенные в единое целое, равно как и последние научные достижения, вдохнувшие в себя жизнь в материальном мире, заслуживают особого внимания. Сегодня мы хотим представить результат 20-летнего опыта разработки и производства средств автоматизации – серию интеллектуальных электроприводов, которую мы со знанием дела адаптировали под самые высокие требования нефтегазовой отрасли.

Степень защиты IP68, взрывозащита 1ExdIIBT4, регулирование скорости вращения электродвигателя от 0 до 200%, максимальный крутящий момент до 10 000 Н·м, диапазон рабочих температур от –60 до +50 °С, срок службы не менее 30 лет – это не только солидно, это действительно сильно.

Электроприводы могут быть установлены на задвижки (клиновые, шибберные и др.), дисковые затворы, шаровые краны, клапаны (двухседельные, клеточные и др.) с диаметрами условного проходного сечения от 25–1400 мм. Посадочные места исполнены в соответствии с российскими стандартами, а под посадочные места, согласно ISO 5211, электроприводы комплектуются специальными переходниками.

Мозг электропривода – это его блок управления. Функции интеллектуального управления определяются типом

установленного на электропривод блока: от самого простого до самого сложного. Можно использовать функции энергонезависимого контроля положения выходного звена, управление по интерфейсам Modbus RTU или Profibus DP, выдачу дискретных сигналов о работе электропривода и их фиксацию в памяти блока. Но если по условиям технологического процесса этого недостаточно, то мы готовы предложить широкие интеллектуальные возможности: точная остановка во всех положениях, программируемая диаграмма максимальных крутящих моментов, функция срыва арматуры, формирование момента, регулирование скорости электродвигателя, пакет защит для арматуры и электропривода.

Дистанционное управление по инфракрасному каналу позволяет настраивать электроприводы без вскрытия корпуса, hi-end-модели способны настраивать конечные положения в автоматическом режиме, что сокращает время запуска объекта в эксплуатацию.

Наша производственная база основана на современном оборудовании, а система менеджмента качества сертифицирована на соответствие стандарту ISO 9001-2008. Этим мы обеспечиваем 100%-ное качество производимых взрывозащищенных электроприводов, а гарантом

является успешный опыт их эксплуатации в самых суровых условиях.

Мы разработали специальное программное обеспечение, которое позволяет обучить технический персонал, а наш образовательный центр подготовил серию методик, с помощью которых в короткий срок можно научиться настраивать и эксплуатировать наши электроприводы.

Мы готовы оперативно оказать техническую и сервисную поддержку, послегарантийное обслуживание. Наш склад поддерживает постоянный запас комплектующих, и этим мы обеспечиваем минимальные сроки производства и поставки.



**ООО «ЗАВОД ПСА «ЭЛЕСИ»**  
634021, г. Томск, ул. Алтайская, 161а  
**Отдел продаж:**  
**Тел.: +7 (3822) 499-500**  
**Сервисный отдел:**  
**Тел.: +7 (3822) 499-494**  
**Факс: +7 (3822) 499-900**  
**E-mail: product@elesy.ru**  
**www.elesy.ru**

