

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

Интеллектуальные электроприводы

Надежное управление запорной и запорно-регулирующей арматурой

Минимальные сроки поставки



Интеллект

- Формирование момента электропривода
- Функция срыва арматуры
- Регулирование скорости вращения электродвигателя
- Энергонезависимый контроль положения выходного звена
- Автоматическая калибровка положений «Открыто», «Закрыто»
- Интеллектуальная система защиты
- Индикация и фиксация основных событий
- Пульт ДУ

Функциональные возможности электропривода могут отличаться при установке различных блоков управления, подробнее по тел. (3822) 499-500

Сила

- Ду 25-1400 мм различных типов
- Максимальный крутящий момент: 100 - 10 000 Н•м
- Частота вращения выходного звена: 0,65 - 56 об/мин
- Взрывонепроницаемая оболочка 1ExdIIBT4
- Степень защиты: IP67/68
- Волновой редуктор, не требующий обслуживания
- Расширенный диапазон рабочих температур -60...+50 °С
- Срок службы не менее 30 лет

Обучение, оперативная техническая и сервисная поддержка

www.elesy.ru



ЗАВОД ПРИБОРОВ И СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ

Россия, 634021, г. Томск,
ул. Алтайская, 161а.
Тел.: (3822) 499-500.
Факс: (3822) 499-900

115114, Москва,
1-й Кожевнический пер., 6
Строение 1, офис 101
тел. (495) 78-808-19

