

ЦИФРОВЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ «АНИКРОН» – СЕКРЕТ ДОЛГОЛЕТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ

В этом году НПО «Цифровые регуляторы» отмечает свое 15-летие. За это время специалистам из Новосибирска удалось создать, обеспечить серийный выпуск и успешно внедрить в работу ведущих энергетических компаний страны и зарубежья новую высокотехнологичную продукцию – цифровые регуляторы возбуждения синхронных электродвигателей.

Регуляторы возбуждения входят в состав пусковых устройств синхронных электродвигателей промышленного назначения, в системе транспортировки и переработки углеводородов использующихся в качестве силовых приводов нефте- и газоперекачивающих агрегатов. В 2002 г. группа исследователей из Новосибирска под руководством кандидата технических наук Виталия Боровика разработала первую модель цифрового тиристорного возбудителя, в 1,7 раза повышающего ресурс электродвигателя по сравнению с аналоговым регулятором и на 30 % снижающего эксплуатационные издержки. На сегодняшний день НПО «Цифровые регуляторы» выпустило свыше 2000 цифровых регуляторов возбуждения для компаний «Транснефть», «Газпром», «ЛУКОЙЛ», «Норильский никель» и др. С 2008 г. продукция производится под торговой маркой «АНИКРОН» и с 2015 г. имеет сертификат системы ИНТЕРГАЗСЕРТ.

Выпускаемые предприятием цифровые регуляторы позволяют управлять режимами работы электродвигателей мощностью до 12 500 кВт и выше и учитывают все особенности эксплуатации таких машин, включая запуск в условиях арктического климата или работу на объектах с повышенным содержанием сероводорода. К примеру, для того чтобы «серный фактор» не сказывался на надежности работы электроприводов, все платы АНИКРОН ТМ-03



имеют тройное защитное покрытие: два слоя лака и силикон.

Получив международное признание в 2009 г., когда цифровой регулятор ТМ-02 был установлен на заводе «ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас» в Болгарии, продукция «АНИКРОН» расширила географию своего применения вначале в пределах СНГ, а затем и в странах Европы (как соответствующее требованиям Директивы 2006/95/ЕЕС низковольтное оборудование). В 2013 г. модели ТМ-03 и ТМ-03Б успешно прошли тестирование Еврокомиссии на соответствие стандартам IEC/EN 61439-1:2011 и IEC/EN 61439-2:2011.

О высоком качестве «АНИКРОН» говорят российские и международные награды. Это диплом Всероссийского конкурса «100 лучших товаров России» (2010), Гран-при в номинации «Шаг в будущее» на Международной ярмарке SAJAM TENNIKE (UFI) в Белграде (2012, 2014), золотая медаль и диплом в категории «Электроника и электротехника» на 70-й Международной выставке в Пловдиве (2014), победа в конкурсе «Золотой Меркурий» в рамках Международного форума

«ТЕХНОПРОМ» в номинации «Лучшее малое предприятие в сфере промышленного производства» в 2016 и 2017 гг.

Долгосрочное сотрудничество НПО «Цифровые регуляторы» с ведущими топливно-энергетическими компаниями базируется на принципах индивидуального подхода и комплексного обслуживания. Помимо поставки тиристорных возбудителей, предприятие также проводит сервисное обслуживание профильных устройств, предоставляет услуги по профилактическому восстановлению релейной защиты и автоматики, осуществляет бесплатное обучение персонала. Любое изделие из производственной гаммы может быть доработано по индивидуальному заказу. НПО «Цифровые регуляторы» также проводит полномасштабный аудит энергетического оборудования заказчика и по его результатам предоставляет необходимые рекомендации. Компания всегда готова предложить своим клиентам оптимальное решение, вне зависимости от технической сложности проекта или финансовых возможностей. ■



000 «НПО «Цифровые регуляторы»
6030058, РФ, г. Новосибирск,
Бердский тупик, д. 1
Тел.: +7 (383) 306-30-50/04
E-mail: cr@anikron.ru
www.anikron.ru