

3. Прозрачность и проверяемость. Вы можете лично убедиться в статусе продукции REMER.

- Сертификат соответствия ТР ЕАЭС.
- Поиск по товарам доступен на официальном информационном портале ЕАЭС. Код производителя REMER в реестре: 800008148.
- Покупая шкафы и готовые решения торговых марок REMER, вы получаете не просто изделие. Вы инвестируете в оборудование, качество которого подтверждено на межгосударственном уровне. Включение в реестр ЕАЭС – это:
- дополнительная гарантия соответствия продукции всем необходимым нормам безопасности и надёжности;
- подтверждение стабильно высоких стандартов производства и контроля качества REMER, которые поддерживаются на протяжении 25 лет;
- уверенность в том, что вы выбираете производителя, чья продукция востребована для ответственных задач, в том числе в госсекторе стран ЕАЭС. ●



Модули серии SCM9B: экономичное решение для надёжной защиты и эффективного управления данными

Модули ввода/вывода серии SCM9B от компании Dataforth представляют собой высокопроизводительные изолированные устройства, обеспечивающие стабильные и защищённые интерфейсные подключения стандарта RS-232C или RS-485. Серия включает в себя фиксированные и программируемые интерфейсные модули ввода для связи датчиков и исполнительных устройств с системой; модули вывода с широким спектром аналоговых сигналов; пре-

образователи RS-232/RS-485; повторители RS-485; объединительные платы, сопутствующие аксессуары и прикладное программное обеспечение.

Модули ввода SCM9B-1000/2000/5000/D100

Поддерживают различные типы входных сигналов: напряжение, ток, термодатчики, резистивные датчики температуры (RTD) и терморезисторы, тензодатчики, таймеры/частота, а также многоканальный цифровой ввод-вывод. Модули обеспечивают надёжную связь датчик/RS-232C или датчик/RS-485 с разрешением 15 бит.

Модули вывода SCM9B-3000/4000

Предназначены для удалённой установки и связи с системой через стандартные последовательные порты RS-232C и RS-485. Они обеспечивают 12-битное разрешение и поддерживают широкий диапазон аналоговых выходных сигналов: 0...1 В, ± 1 В, 0–5 В, ± 5 В, 0...10 В, ± 10 В, 0...20 мА, 4...20 мА. Модули серии «4000» имеют полностью программируемые выходные характеристики, функцию обратного считывания аналоговых сигналов и масштабирование данных.

Преобразователи и повторители SCM9B-A1000/2000/D192

Надёжные устройства для преобразования коммуникационных сигналов стандарта RS-232C в соответствующие требованиям сигналы RS-485. Также могут использоваться в качестве повторителей для увеличения длины шины связи.

Имеют оптическую изоляцию, не требуют внешних управляющих сигналов и абсолютно прозрачны для программного обеспечения хост-компьютера. ●



ГУАП вошёл в число шести вузов – победителей конкурса Минобрнауки России

В 2025 году в России будут созданы 6 новых университетских стартап-студий на базе вузов, ставших победителями конкурса Минобрнауки РФ. Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения (ГУАП) вошёл в число победителей. На базе ГУАП будет создана первая в стране аэрокосмическая университетская стартап-студия, в фокусе которой окажутся следующие направления: Аэро-

космос, БАС, Средства производства и автоматизации.

Стартап-студия ГУАП будет специализироваться на прорывных направлениях, напрямую связанных с научно-техническим потенциалом ГУАП.

- Аэрокосмические системы: беспилотные летательные аппараты (БПЛА), спутниковые технологии, системы навигации и дистанционное зондирование Земли, протоколы связи.
- Интеллектуальные системы: искусственный интеллект (ИИ), Big Data, машинное обучение для обработки данных, системы технического зрения, системы управления.
- Цифровое производство и киберфизические системы и IoT: промышленный Интернет вещей (IIoT), умные сенсоры, встроенные системы.
- Робототехника и мехатроника: промышленные и сервисные роботы, автономные платформы.
- Новые производственные технологии: цифровое проектирование, прототипирование, аддитивные технологии (3D-печать) и реинжиниринг.
- Энергетика: решения для цифровой энергетики, в том числе разработки в области электротранспорта.

Первые технологические компании планируются зарегистрировать уже в этом году. Профессор Юлия Антохина, ректор Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения, президент Российской Санкт-Петербургской секции Международного общества автоматизации (ISA) 2014 года отметила, что создание стартап-студии позволит будущим инженерам ГУАП не только получать качественную подготовку в области технологий, но и развивать предпринимательские навыки, синхронизируя запросы бизнеса с образовательными программами.

Проректор по образовательным технологиям и инновационной деятельности ГУАП, доцент, президент Российской Санкт-Петербургской секции ISA Сергей Солёный уточнил, что целью стартап-студии является формирование непрерывного потока качественных стартапов по созданию новых продуктов в профильных для ГУАП сферах науки и промышленности.

В планах студии к 2032 году выйти на 45 результатов интеллектуальной деятельности, получить статус малой технологической компании 40 университетскими стартапами. ●

