

«ЛИТАС»: СВОЕ – НА УРОВНЕ ЛУЧШИХ МИРОВЫХ ОБРАЗЦОВ

Уже более 30 лет компания «Литас» занимается производством собственных технических средств, востребованных в области дефектоскопии и неразрушающего контроля. Рентгеновские аппараты серии «Радон», кроулеры и негатоскопы «АРГО» – все это флагманы в своих сегментах.

«Нас как научных работников всегда смущало обилие импортных материалов, приборов и оборудования в нашей отрасли. Поэтому ООО «Литас» ориентировано на разработку и производство собственного оборудования на уровне лучших мировых образцов», – рассказывают в компании.

Для этого в составе предприятия функционируют конструкторское бюро, производственные и экспериментальный участки, отдел технического контроля, метрологическая служба, подразделения снабжения, сбыта и логистики, а также имеются большие складские помещения.

Команду «Литаса» составляют специалисты, которые раньше трудились в Казанском институте фотоматериалов и на заводе «Тасма» – известных на весь Советский Союз разработкой и производством рентгеновских пленок. Сменилась эпоха, а Казань по-прежнему остается ведущим центром сферы радиографии.

Компания «Литас» производит значимую часть продукции для промышленного рентгена под брендом «Линия технических решений АРГО». Одним из флагманов, зарекомендовавших себя в нефтегазовой отрасли России, является кроулер этой серии. Благодаря разделению питания шасси и рентгеновского аппарата, а также разумным конструкторским решениям по размещению различных компонентов на шасси разработчикам удалось существенно снизить центр тяжести, что исключает опрокидывание оборудования в трубе. Применение в кроулере «АРГО» бесколлектор-



ных двигателей с планетарными редукторами позволило повысить КПД приводов, увеличить автономную дистанцию, снизить требования к емкости аккумуляторов и исключить режимы перегрузок. Кроме того, кроулер «АРГО» легко разбирается и собирается за счет минимального количества блоков. На случай аварии при отсутствии питания его будет легко выкатить из трубы за счет системы отключения приводов и разблокировки колес.

Кроулер «АРГО» ориентирован на работу с рентгеновскими аппаратами постоянного потенциала, таким как Eresco и «Радон». Последний также является собственной разработкой «Литаса» и предназначен для широкого использования мобильными лабораториями, газо- и нефтепроводными организациями при контроле трубопроводов и резервуаров. Оборудование выпускается в нескольких модификациях: «Радон 250» – направленный, «Радон 250П» – с панорамной трубкой. Все приборы можно использовать на северных промыслах, при температуре до -40°C .

Новинкой этого года стали негатоскопы «АРГО» с размерами

КОМПАНИЯ «ЛИТАС» ПРОИЗВОДИТ ЗНАЧИМУЮ ЧАСТЬ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО РЕНТГЕНА ПОД БРЕНДОМ «ЛИНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ АРГО».

просмотрового поля 100×400 мм и максимальной яркостью экрана не менее $400\,000$ кд/м². Такие аппараты предназначены для просмотра и расшифровки радиографических снимков плотностью до 4,5 Б. Как отмечают научные сотрудники «Литаса», их разработку отличают высокая яркость экрана, долговременная работа на максимальной мощности при 35°C , низкий уровень шума и возможность подключения денситометра ДП 5004 через порт USB.

На все оборудование получены необходимые лицензии и сертификаты, в том числе Системы добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. ■



ООО «Литас»
420095, Россия, г. Казань,
ул. Серова, д. 9А, пом. 17
Тел.: +7 (843) 564-65-51
Факс: +7 (843) 560-79-58
E-mail: mail@litas.ru
www.litas.ru