

Импульсные рентгеновские дефектоскопы — теперь без проводов

ООО «Спектрофлэш» с момента своего основания более 30 лет назад разрабатывает и производит рентгеновские дефектоскопы серии АРИНА. Продукция фирмы широко используется на удаленных объектах в полях, в тесных помещениях, на высоте, внесена в Единый Реестр МТР ПАО «Газпром». Задача, поставленная для серии, — предоставить потребителям недорогой, простой в использовании компактный легкий прибор.



Новая модель

- Недавно серия дополнилась новой моделью — АРИНА-3 М, массой всего 6 кг.
- Управление дефектоскопом осуществляется по радиоканалу, а питание — от встроенного аккумулятора. Это позволило полностью избавиться от соединительных кабелей и сделало дефектоскоп по настоящему мобильным.
- При разрядке аккумулятора его можно легко снять и заменить на запасной из комплекта.
- Время работы от аккумулятора — 20 минут.
- Анодное напряжение АРИНА-3 М составляет 160 кВ.
- Остальные рентгенографические характеристики аналогичны родственным моделям серии АРИНА.

Модернизация

Что делать с импульсными аппаратами, которые были выпущены раньше? Мы предлагаем добавить к ним дистанционный пульт управления. Это позволяет заменить длинный высоковольтный кабель на гибкий силиконовый длиной всего лишь 5 метров. Достигаемая цель — уменьшение веса комплекта, более легкое и удобное обращение с кабелем, морозоустойчивость.

