



Система цифровой радиографии

- рентгеновские снимки формата DICONDE, TIFF, BMP, PNG, JPG
- встроенные фильтры для улучшения изображения
- обмен снимками в облаке для независимой инспекции
- автоматическое определение толщины стенки, двойной толщины
- определение SNR и SRb снимка и цифрового детектора
- оценка и корректировка битых пикселей путем увеличения SNR

НОВОСКАН

- контроль коррозии
- контроль сварных соединений
- профильная толщинометрия
- диагностика трубопроводов под изоляцией

ГОСТ ISO 17636-2



Технические характеристики	Новоскан 16П	Новоскан 22П	Новоскан 12В	Новоскан 16В	Новоскан 22В
Технология фотодиодной матрицы	α-Si TFT (на основе аморфного кремния)				
Тип сцинтиллятора	GadOx – оксисульфид гадолия				
Разрядность АЦП, бит	16				
Температура эксплуатации	-20...+50				
Степень защиты детектора	IP67				
Размер пикселя, мкм	140	140	75	124	140
Количество пикселей	2048x2048	2560x3072	2304x3072	2048x2560	2560x3072
Размер корпуса детектора	330x330x15	402x462x15	208x256x17	322x355x17	385x462x17
Размер активной зоны детектора	290x290	356x427	173x229	253x320	356x427
Максимальное напряжение излучения, кВ	300		450		
Вес детектора, кг	2.8	4.3	2.0	2.7	4.2

Плоскопанельные детекторы



Высококонтрастные снимки, время экспозиции до 10 раз быстрее пленки

Блок управления



Промышленный Wi-Fi, GPS, доп. батарея для детектора, синхронизация с рентгеновским аппаратом

Противоударный кейс



IP67 класс защиты для детектора