

КОМПЛЕКС ЦИФРОВОЙ РАДИОГРАФИИ ЦИФРАКОН ПЛОСКОПАНЕЛЬНЫЙ

Комплексы цифровой радиографии на базе статического или динамического, плоскопанельного детектора со сцинтиллятором CsI/ GadOx для контроля любых объектов

Технические характеристики

ЦИФРАКОН (СТАТИКА)	1230	1723	2531	2532	3543
Тип детектора	TFT	TFT	fTFT	fTFT	fTFT
Тип сцинтиллятора	Gadox/CsI				
Размер пикселя, мкм	124	75	99	124	99
Количество пикселей	1018 × 2556	2304 × 3072	2524 × 3036	2048 × 2560	3548 × 4316
Размер активной области, мм	126,232 × 317,43	172,8 × 230,4	249,87 × 300,56	253,95 × 317,44	351,25 × 427,28
«Мертвая» зона, мм	6.0, 8.5	6.0, 8.5	2.8, 2.8	8.5, 8.5	2,8, 2,8
Габаритные размеры детектора, мм	160 × 400 × 25	208.2 × 256,5 × 27,5	282,5 × 333,3 × 15	322 × 355 × 17	384 × 460 × 15
Вес детектора, кг	2,8	2,4	1,5	3,4	2,5
Диапазон рентгеновского излучения, кВ	40–450				
Климатика	IP67, –40 °C...+50 °C				

Доступен также широкий выбор динамических детекторов. Наши менеджеры всегда помогут подобрать типоразмер детектора под ваши задачи.

КОМПЛЕКС ЦИФРОВОЙ РАДИОГРАФИИ ЦИФРАКОН АДАПТИВНЫЙ

Комплекс цифровой радиографии на базе адаптивного детектора со сцинтиллятором GadOx для контроля объектов сложной конфигурации

Технические характеристики

ЦИФРАКОН (АДАПТИВНЫЙ)	1025A	1043A
Тип детектора	fTFT	
Тип сцинтиллятора	Gadox	
Размер пикселя, мкм	99	99
Количество пикселей	988 × 2524	981 × 4309
Размер активной области, мм	97,515 × 249,58	97,515 × 427,84
«Мертвая» зона, мм	10,0	10,0
Габаритные размеры детектора, мм	453 × 182 × 20 (+ 250 × 188 × 20)	633 × 182 × 20 (+ 250 × 188 × 20)
Диаметр изгиба, мм	от 150	от 300
Вес детектора, кг	1,5	1,7
Диапазон рентгеновского излучения, кВ	40–450	
Климатика	IP67, –40 °C...+50 °C	