|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цифракон** | **1230** | **1723** | **2532** | **3643** | **3643/99** | **1025А** |
| Тип детектора | TFT | fTFT |
| Тип сцинтиллятора | Gadox/CsI | Gadox |
| Размер пикселя, мкм | 124 | 75 | 124 | 140 | 99 | 99 |
| Количество пикселей | 1018 x 2556 | 2304 x 3072 | 2048 x 2560 | 2560 x 3072 | 3548 х 4316 | 988 x 2524 |
| Размер активной области, мм | 126,232 x 317,43 | 172,8 x 230,4 | 253,95 x 317,44 | 358,4 x 430,08 | 351,25х 427,28 | 97,515 x 249, 58 |
| «Мертвая» зона, мм | 6.0, 8.5 | 6.0, 8.5 | 8.5, 8.5 | 8.0, 10 | 2,8, 2,8 | 10,0 |
| Габаритные размеры детектора, мм | 160 x 400 x 25 | 208.2 x 256.5 x 27.5 | 322 x 355 x 17 | 400 x 470 x 17 | 384 х 460 х 15 | 453 x 182 x 20(+ 250 x 188 x 20) |
| Радиус изгиба, мм | Не применимо | от 150  |
| Вес детектора, кг | 2,8  | 2,4  | 3,4 | 5,4  | 4,15 | 2,5 |
| Диапазон энергий рентгеновского излучения, кВ | 40 - 450 |
| Климатика | IP67, - 40°С..+40°С |