

УТВЕРЖДАЮ

Начальник

Испытательного центра

НИИ «Курчатовский институт» – ВИАМ



Горбовец М.А.

ДЕКАБРЯ 2024 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ

КОМПЛЕКСОВ ЦИФРОВОЙ РАДИОГРАФИИ ЦИФРАКОН 1515D, 3643,
2532, 1723

ООО «НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ»

На основании данных, полученных при определении характеристик комплексов цифровой радиографии (КЦР) Цифракон 1515D, 3643, 2532, 1723 производства ООО «Неразрушающий контроль», установлено следующее:

КЦР Цифракон обеспечивают достижение значений нормализованного отношения сигнал/шум SNR_N , базового пространственного разрешения SR_b^{image} и чувствительности контроля, соответствующих классу качества изображения В по ГОСТ ISO 17636-2-2017 в диапазоне энергии излучения от 25 кэВ до 300 кэВ (от 40 кВ до 450 кВ).

КЦР Цифракон 1515D, 3643, 2532, 1723 могут использоваться при радиографическом контроле изделий авиационной и ракетно-космической промышленности.

Срок окончания действия Заключения для КЦР Цифракон 1515D, 2532 02.12.2026 г.

Срок окончания действия Заключения для КЦР Цифракон 1723, 3643 14.11.2026 г.

Начальник лаборатории № 622

Генералов А.С.

Начальник сектора лаборатории № 622

Демидов А.А.