



УТВЕРЖДАЮ

Начальник

Испытательного центра

НИИ «Космический институт» – ВИАМ

Горбовец М.А.

«03» ДЕКАБРЯ 2024 Г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ

КОМПЛЕКСА ЦИФРОВОЙ РАДИОГРАФИИ Цифракон 2532

ООО «Неразрушающий контроль»

На основании данных, полученных при определении характеристик комплекса цифровой радиографии (КЦР) Цифракон 2532 производства ООО «Неразрушающий контроль» (гарантийное письмо № 23215 от 03.12.2024), установлено следующее:

КЦР Цифракон 2532 обеспечивает 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 2532 может быть применен при радиографическом контроле изделий авиационной и ракетно-космической промышленности.

Срок окончания действия Заключения 02.12.2026 г.

Начальник лаборатории № 622

Генералов А.С.

Начальник сектора лаборатории № 622

Демидов А.А.