



УТВЕРЖДАЮ

Начальник

Испытательного центра
НИИ «Суржатовский институт» – ВИАМ

Горбовец М.А.

«14» ноября 2024 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ
КОМПЛЕКСА ЦИФРОВОЙ РАДИОГРАФИИ Цифракон 3643
ООО «Неразрушающий контроль»

На основании данных, полученных при определении характеристик комплекса цифровой радиографии (КЦР) Цифракон 3643 производства ООО «Неразрушающий контроль» (гарантийное письмо Исх. № 736 от 04.09.2024), установлено следующее:

КЦР Цифракон 3643 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 3643 может быть применен при радиографическом контроле изделий авиационной и ракетно-космической промышленности.

Срок окончания действия Заключения 14.11.2026.

Начальник лаборатории № 622

Генералов А.С.

Начальник сектора лаборатории № 622

Демидов А.А.