

УТВЕРЖДАЮ

Начальник

Испытательного центра

НИИ «Фуратовский институт» – ВИАМ

Горбовец М.А.

14 ноября 2024 г.



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ

КОМПЛЕКСА ЦИФРОВОЙ РАДИОГРАФИИ Цифракон 1723

ООО «Неразрушающий контроль»

На основании данных, полученных при определении характеристик комплекса цифровой радиографии (КЦР) Цифракон 1723 производства ООО «Неразрушающий контроль» (гарантийное письмо Исх. № 736 от 04.09.2024), установлено следующее:

КЦР Цифракон 1723 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 1723 может быть применен при радиографическом контроле изделий авиационной и ракетно-космической промышленности.

Срок окончания действия Заключения 14.11.2026.

Начальник лаборатории № 622

A blue ink signature of A.S. Generalov.

Генералов А.С.

Начальник сектора лаборатории № 622

A blue ink signature of A.A. Demidov.

Демидов А.А.