

УТВЕРЖДАЮ

Начальник

**ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА
НИИ «КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ»
ВИАМ**

Горбовец М.А.

«22» июля 2024 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ

РАДИОГРАФИЧЕСКОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПЛЕНКИ Р5, ООО «АСК-РЕНТГЕН-ИДЕЛЬ»

На основании данных, полученных при определении характеристик радиографической технической пленки Р5 (заявка № 170/01 ОФ-2024), установлено следующее:

Радиографическая пленка Р5 соответствует радиографической пленке Agfa D5 по своим дефектоскопическим характеристикам (дефектоскопическая широта; чувствительность к излучению; чувствительность к выявлению искусственных дефектов; показатель контрастности при оптической плотности $S=2,0$ Б) и может быть отнесена к классу С4 по ISO 11699-1:2008 в диапазоне энергии от 25 кэВ до 300 кэВ (от 40 кВ до 450 кВ).

Радиографическая пленка Р5 может быть применена при радиографическом контроле изделий авиационной и ракетно-космической промышленности.

Срок окончания действия Заключения 21.07.2025.

Начальник лаборатории № 622



Генералов А.С.

Начальник сектора лаборатории № 622



Демидов А.А.