УТВЕРЖДАЮ
Начальник
Испытательного центра
НИЦ «Курчатовский институт»
– ВИАМ

_____ Горбовец М.А.

«06» мая 2025 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ РАДИОГРАФИЧЕСКОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПЛЕНКИ Р4, ООО «АРИОН»

На основании данных, полученных при определении характеристик радиографической технической пленки ФОМАКС Р4 (заявка № 21/ОФ/ДД-1/25 от 29.01.2025), установлено следующее:

Радиографическая пленка ФОМАКС Р4 соответствует радиографической пленке Agfa D4 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 С3 по ISO 11699-1:2008 в диапазоне энергии от 25 кэВ до 300 кэВ (от 40 кВ до 450 кВ).

Радиографическая пленка ФОМАКС Р4 может быть применена при радиографическом контроле изделий авиационной и ракетно-космической промышленности.

Срок окончания действия Заключения 05.05.2026.

Начальник лаборатории № 622 _____ Генералов А.С.

Начальник сектора лаборатории № 622 _____ Демидов А.А.