

УТВЕРЖДАЮ
Начальник
Испытательного центра
НИИ «Жуковский институт»



Горбовец М.А.

«21» января 2024 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ
РАДИОГРАФИЧЕСКОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПЛЕНКИ ФОМАКС Р5
ООО «АРИОН».

На основании данных, полученных при определении характеристик радиографической пленки ФОМАКС Р5 (заявка № 318/01ОФ-2023 от 04.12.2023), установлено следующее:

Радиографическая пленка ФОМАКС 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 ГОСТ Р ИСО 11699-1-2023 в диапазоне энергии от 25 кэВ до 300 кэВ (от 40 кВ до 450 кВ).

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

Срок окончания действия Заключения 23.01.2025.

Начальник лаборатории № 622

Генералов А.С.

Начальник сектора лаборатории № 622

Демидов А.А.