



УТВЕРЖДАЮ
Начальник
Испытательного центра
НИИЦ «Курчатовский институт»
– ВИИМ

Горбовец М.А.

«02» ДЕКАБРЯ 2025 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ
РАДИОГРАФИЧЕСКОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПЛЕНКИ FW10*30
ООО «СП-СЕРВИС»

На основании данных, полученных при определении характеристик радиографической технической пленки АИКЕ АК400 (заявка № 251/ОФ/ДД-1/25 от 28.08.2025), установлено следующее:

Радиографическая пленка АИКЕ АК400 соответствует радиографической пленке Agfa D7 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 C5 по ISO 11699-1:2008 в диапазоне энергии от 25 кэВ до 300 кэВ (от 40 кВ до 450 кВ).

Радиографическая пленка АИКЕ АК400 может быть применена при радиографическом контроле изделий авиационной и ракетно-космической промышленности.

Срок окончания действия Заключения 02.12.2026 г.

Начальник лаборатории № 622

Генералов А.С.

Начальник сектора лаборатории № 622

Демидов А.А.