

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Универсальный шаблон радиографа УШР-5



Универсальный шаблон радиографа УШР-5

Универсальный шаблон радиографа УШР-5 это набор из 11 шаблонов прозрачной пленки, накладываемой на радиографический снимок сварного шва трубы магистрального трубопровода. Шаблон помогает быстро и точно оценить дефектность сварных соединений. УШР-5 создан под нормы руководящего документа АК «Транснефть» РД-25.160.10-КТН-016-15.

Анализируемая толщина стенки трубы может быть от 5 мм до 25 мм и выше. На универсальный шаблон радиографа УШР-5 нанесены нормы типовых дефектов по ГОСТ 7512-82, таких как поры, шлаковые включения, непровары, трещины и наружные дефекты. Каждый шаблон соответствует определенному диапазону толщины стенки трубы.

[Универсальный шаблон радиографа УШР-5](#)

Универсальный шаблон радиографа УШР-5

Шаблон позволяет измерить продольные и поперечные размеры дефектов, протяженность группы дефектов и расстояния между ними. С помощью клиновидного измерителя можно измерить диаметр поры с точностью 0,25 мм. На шаблоне есть миллиметровая шкала, позволяющая измерить общую длину дефектов, указаны также их лучевые размеры в долях от толщины стенки трубопровода.

Порядок работы с универсальным шаблоном радиографа УШР-5:

- Определить вид дефекта на снимке, размещенном на негатоскопе
- Найти на шаблоне данный дефект и наложить его на анализируемый

Если дефект превышает геометрические размеры шаблонного, то он считается недопустимым.

В нижней части шаблонов обозначены типы трещин, категорически недопустимых независимо от их геометрических параметров.

[Оценка размера дефектов с помощью УШР-5](#)

Оценка размера дефектов с помощью УШР-5

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01