Трафарет для расшифровки радиографических снимков ЭЛИТЕСТ ТФ-200
ПАСПОРТ

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Трафарет для расшифровки радиографических снимков ЭЛИТЕСТ ТФ-200 (далее трафарет) изготовлен в соответствии с ТУ 26.51.66-057-96651179-2017 и используется для определения размеров дефектов сварных соединений на радиографических снимках. Параметры обнаруженных дефектов (трещин, непроваров, пор, шлаковых, вольфрамовых и других включений) определяются методом наложения шкал трафарета на снимок, в соответствии с требованиями ГОСТ 7512-82, ГОСТ 23055-78, НП-105-18, ГОСТ Р 50.05.07-2018 и других нормативных документов.

Пример обозначения при заказе «Трафарет для расшифровки радиографических снимков ЭЛИТЕСТ ТФ-200 по ТУ 26.51.66-057-96651179-2017».

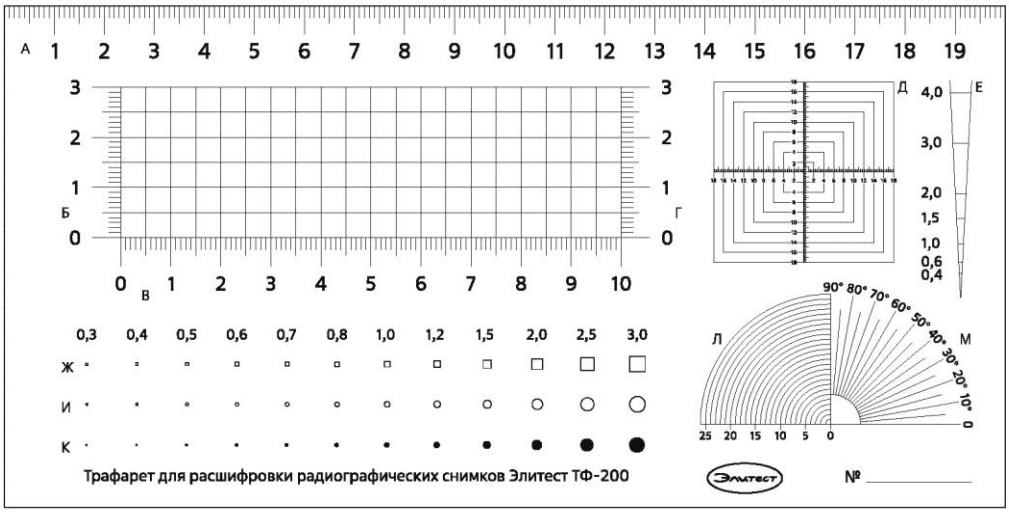

Рисунок 1 – Внешний вид трафарета для расшифровки радиографических снимков ЭЛИТЕСТ ТФ-200

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 2.1

Обозначение шкалы	Диапазон измерений	Цена деления	Погрешность измерений
А	0 ÷ 200,0 мм	1 мм	±0,3 мм
Б	0 ÷ 30,0 мм	1 мм	±0,3 мм
В	0 ÷ 100,0 мм	1 мм	±0,3 мм
Г	0 ÷ 30,0 мм	1 мм	±0,3 мм
Д	0 ÷ 36 мм	0,2 мм	±0,1 мм
Е	0,4 ÷4,0 мм	-	±0,25 мм
Ж	0,3 ÷ 3,0 мм	-	±0,05 мм
И	0,3 ÷ 3,0 мм	-	±0,05 мм
К	0,3 ÷ 3,0 мм	-	±0,05 мм
Л	0 ÷ 25 мм	1 мм	±0,2 мм
М	0 ÷ 90°	5°	±2,0°

3 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Таблица 3.1

Наименование параметра		Значение
Температура окружающего воздуха, °С		+10 ÷ +35
Относительная влажность воздуха (при +25 °С), не более, %		80

4 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Таблица 4.1

Наименование	Количество
Трафарет для расшифровки радиографических снимков ЭЛИТЕСТ ТФ-200	1 шт.
Паспорт и РЭ	1 шт.
Сертификат о калибровке	1 шт.
Конверт	1 шт.

5 УСТРОЙСТВО И ПОРЯДОК РАБОТЫ

5.1 Трафарет выполнен из гибкой прозрачной плёнки с нанесёнными на ней миллиметровыми шкалами, а также изображениями окружностей и квадратов определённых размеров.

5.2 На радиографический снимок сварного соединения накладывают трафарет и по шкалам, расположенными на трафарете, определяют размеры дефектов. Для более точного определения размеров дефектов сварного соединения совместно с трафаретом нужно использовать просмотровую лупу.

5.3 Не допускается попадания на поверхность трафарета растворителей и других химически активных веществ.

5.4 Не допускать изломов и сильных изгибов трафарета.

5.5 После использования трафаретом протереть сухой хлопчатобумажной салфеткой и убрать в конверт.

6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1. Транспортирование изделия должно осуществляться в крытых транспортных средствах, всеми видами транспорта, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

6.2. Хранить трафарет в сухом отапливаемом помещении при температуре воздуха от +5 °С до +40 °С и относительной влажности не более 80 % при температуре +25 °С.

6.3. В воздухе помещения для хранения трафарета не допускается содержание паров кислот, щелочей и других химически активных веществ.

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Трафарет для расшифровки радиографических снимков ЭЛИТЕСТ ТФ-200 №_______ соответствует требованиям ГОСТ 7512-82, ГОСТ 23055-78, НП-105-18, ГОСТ Р 50.05.07-2018, ТУ 26.51.66-057-96651179-2017 и признан годным для эксплуатации.

_____	_____	_____
число, месяц, год	расшифровка подписи	подпись

МП

8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие трафарета для расшифровки радиографических снимков ЭЛИТЕСТ ТФ-200 требованиям, предусмотренным в ТУ 26.51.66-057-96651179-2017, ГОСТ 7512-82, ГОСТ 23055-78, ГОСТ Р 50.05.07-2018, НП-105-18 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с момента отгрузки покупателю.

Дата продажи _____

9 ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

ООО «АРИОН», ИНН 5260177584
адрес: 603093, Россия, г. Нижний Новгород, ул. Родионова, 134, литер А, помещение 3.
телефон/факс: 8 (800) 511-01-14, (831) 434-96-41
e-mail: xrs@xrs.ru сайт: арион.рф