



Набор “ИФХ-КОЛОП-ЛЮМ” для люминесцентного контроля

Набор материалов “ИФХ-КОЛОП-ЛЮМ” предназначен для обнаружения люминесцентным капиллярным методом сквозных и поверхностных дефектов типа трещин, пор, раковин и других несплошностей в деталях и конструкциях из жаропрочных сталей, цветных и титановых сплавов. Применение набора способствует выявлению поверхностных дефектов с шириной раскрытия **менее 1,0 мкм.**

Набор “ИФХ-КОЛОП-ЛЮМ” допускается применять для люминесцентного контроля поверхностей с шероховатостью не ниже 5 класса **в диапазоне температур от 5 до 40 °С.**

Набор применяется в атомной энергетике, приборостроении, электротехнике, и др. отраслях промышленности.

Материалы набора соответствуют:

ТУ 6-09-11-2162-95.

ТУ У 21585720-049-99;

ТУ У 21585720-048-99;

ТУ 6-09-11-2163-95;

ТУ У 21585720-053-2001.

Применение: по ГОСТ 18442-80 или унифицированной методикой контроля ПНАЭ Г-7-018-89.

Метод люминесцентно дефектоскопии основан на выявлении поверхностных дефектов путем проникновения люминесцентной жидкости (пенетранта) в полости дефектов контролируемых изделий и её свечения под действием ультрафиолетовых лучей.

Надежность результатов проверки зависит от качества стадии очистки поверхности перед контролем.

СОСТАВ НАБОРА:

Изображение “ИФХ-КОЛОП-ЛЮМ”

(одно или несколько скомпонованных)

ОЧИСТИТЕЛЬ ОЖм-1	ПЕНЕТРАНТ ЛЖ-6Ам	ПРОЯВИТЕЛЬ	
		ПР-1	ПРм-1
- экологически безопасный растворитель-очиститель;	- экологически безопасный - чувствительность <u>- I кл.</u>	- пленочный; - чувствительность <u>- I кл.</u>	
Гарантийный срок хранения, месяцев			
36	18	6	12

Вся продукция “ИФХ-КОЛОР-5” экологически безопасна.

Упаковка: проявитель - аэрозольные баллоны 215, 500 мл а также канистры емкостью - 1,5,10,20 л.
Сертификаты качества продукции выдаются измерительной лабораторией ГП “КОЛОРАН”, аттестованной 07.06.05 г (регистрационный номер № 06544-5-2-54 ВЛ).