

Место осуществления лабораторной деятельности: 117418, Гатчина, п. Москва, Рачковской проезд, д.31

Результаты испытаний:

Наименование показателя	ед. изм.	Норма по ИД/ИИД	Фактическое значение	ИД на метод испытаний
Физико-химические показатели				
Внешний вид		Индикатор не должен иметь острых (зазубин, царапин) краев, если это не определено функциональным назначением изделия, следы от формового инструмента не должны иметь острых (зазубин, царапин) краев. Не допускается выступание лапки над опорной поверхностью	Индикатор не имеет острых (режущих, колющих) краев, следы от формового инструмента не имеют острых (режущих, колющих) краев. Лапка над опорной поверхностью не выступает	ГОСТ Р 50962-96 п.5.2
Стойкость к порочая воде	-	Индикатор должен сохранять внешний вид и окраску, не деформироваться и не растрескиваться при температуре (70±5) °С	Индикатор сохраняет внешний вид и окраску, не деформируется, не растрескивается	ГОСТ Р 50962-96 п.5.5
Изгибная прочность (стойкость красителя к истиранию)	-	Не допускается	Отсутствует	ГОСТ Р 50962-96 п.5.6
Химическая стойкость		Индикатор должен быть стойким к воздействию кислот и щелочных водных растворов	Стойкие	ГОСТ Р 50962-96 п.5.7

Средства измерений и испытательное оборудование:

1. Термометр технический стеклянный ТТХ П 04, зав.№ 33, Свидетельство о поверке № С-ИВ/18-08-2021/87577609, действительно до 17.08.2024.
2. Секундомер механический СОСПУ-2С-2-010, ш.п.В 8365, Свидетельство о поверке № С-ИВ/17-06-2022/16-259150, действительно до 18.06.2023.
3. Динамический лабораторный электронный АЭВ-220СВ, зав.№ 044180178, Свидетельство о поверке № С-ИВ/14-09-2021/94394187, действительно до 13.09.2022.

Конец протокола