

Рекомендации по выбору датчиков в зависимости от материалов основы и покрытия

Покрытие	Основа									
	Алюминий	Латунь	Бронза	Медь	Сталь	Магний	Нерж. сталь	Титан	Уран	Цинк
Алюминий					F					
Анодирование	N					N				
Латунь					F					
Бронза					F					
Кадмий					F					
Хром твердый	?N			?N	F					
Медь					F					
Eloxal	N									
Эпоксидное	N	N	N	N	F		N	N		N
Гальваническое					F					
Лакирование	N	N	N	N	F		N			N
Металлическое напыление					F					
Дисульфид молибдена					F		N			
Никель электролитический										
Никель восстановленный	?N	?N		?N	?F					
Краска, пластик	N	N	N	N	F	N	N	N	N	N
Металлизация					F					
Резина	N				F				N	
Resist (износост. покрытия)				N						
Олово					F					
Лак	N	N	N	N	F					
Цинк					F					

N - используется вихретоковый датчик для немагнитных основ;

F -используется магнитоиндукционный датчик для магнитных основ

? – необходимо иметь образцы заданных толщин покрытий для калибровки.