

PosiTensor® 6000		Стандартный встроенный и выносной датчики	Угловой датчик 90°	Для сходно- ровного алюминия	Микродатчики для мелких деталей и труднодоступных мест	Датчики для толстых защитных покрытий								
Магнитное основание F тип	Модель STD	F1	FRS1	FDS1	F45S1	F90S1	FT1	FTS1	FHXS1*	FKS1	FLS1			
Не магнитное основание N тип	Модель ADV	F3	FRS3	FDS3	F45S3	F90S3	FT3	FTS3	FHXS3*	FKS3	FLS3			
Универса- льный датчик FN тип	Модель STD	FN1	FNRS1	NDS1	N45S1	N90S1		FNTS1		NKS1		FNGS1		
	Модель ADV	FN3	FNRS3	NDS3	N45S3	N90S3		FNTS3		NKS3		FNGS3		
Диапазон		0 - 1500 мкм	0 - 50 мкм	F тип: 0 - 1150 мкм N тип: 0 - 625 мкм	0 - 6 мм	0 - 10 мм	0 - 13 мм	0 - 38 мм	0 - 63 мм					
Точность		±(1 мкм+1%)	±(0.5 мкм+1%)	±(10 мкм+1%) 0-2,5 мм	±(2 мкм+3%)	±(10 мкм+3%) >2,5 мм								
		±(2 мкм+1%)	±(2 мкм+3%)	±(2 мкм+3%)										

\* Высокотемпературный датчик. Предназначен для измерений на горячих поверхностях (вплоть до 250°С)

# DeFelsko®

## PosiTensor 6000

**Измерение толщины покрытия на любом металлическом основании**

Компания DeFelsko, США предлагает Вашему вниманию PosiTensor 6000 – толщиномер покрытий. Большой ассортимент различных датчиков делает данный прибор универсальным и позволяет проводить измерения толщины покрытий в широком диапазоне с высокой точностью на любом металлическом основании.

- ✓ Универсальность
- ✓ Простота в эксплуатации
- ✓ Пыле-влаго защищённость
- ✓ Большой графический дисплей
- ✓ Меню на русском языке
- ✓ Компактный размер



Компания ИНТЕРТУЛМАШ  
 Адрес: 109428, г. Москва, Рязанский проспект, 30/15  
 Телефон: +7 (495) 668-13-58  
 Факс: +7 (495) 371-20-57  
 Сайт: <http://www.itmash.ru/>  
 Почта: [inbox@itmash.ru](mailto:inbox@itmash.ru)

## Простой

- Готов к работе – для большинства задач не требуется предварительная настройка или калибровка.
- Удобство – навигация по меню одной рукой.
- Дополнительная двухцветная световая индикация – идеальна при работе в зашумленных условиях.
- Восстановление – функция быстрого возврата к заводским установкам.

## Прочный

- Пыле и влагозащищенный корпус (IP65).
- Стойкий к агрессивному воздействию растворителей, кислот, нефти.
- Износостойкий наконечник измерительного датчика.
- Ударопрочный силиконовый чехол с креплением для ремня.
- Не царапающийся прочный экран.
- **Гарантия 2 года на прибор**

## Точный

- Каждый прибор поставляется с сертификатом калибровки, отвечающим требованиям NIST.
- Встроенный термокомпенсатор обеспечивает точность показаний при изменении температуры окружающей среды.
- Режим HI-RES повышает точность отображаемых результатов измерений.
- Соответствует национальным и международным стандартам ISO и ASTM.

## Универсальный

- Выбор единиц измерений (мил/мкм/мм).
- Универсальный блок. Помимо датчиков для измерения толщины покрытия позволяет подключать ультразвуковые датчики (200), датчики для измерения профиля поверхности (SPG), датчики для измерения условий окружающей среды (DPM).
- 4 типа калибровки прибора: установка нуля, по одной точке, по двум точкам, по известной толщине.
- Мультиязычное меню (включает РУССКИЙ язык).
- Высококонтрастный дисплей, с функцией разворота.
- Возможность обновления программного обеспечения прибора через интернет.
- Цифровая передача данных из измерительного датчика в прибор снимает ограничения на длину кабеля (к заказу доступны выносные датчики с длиной кабеля до 75 метров).

## Выбор прибора:

DeFelsko PosiTector 6000 является универсальным FN прибором. Для проведения измерений Вам необходимо лишь выбрать датчик, соответствующий толщине измеряемого покрытия и типу основания.

## Выбор датчика:

F – датчик для черных металлов (сталь, чугун)  
N – датчик для цветных металлов (алюминий, медь и др.)  
FN – универсальный датчик для всех типов металлов.



## Выбор модели:

### Стандартная модель (STD)

- Монохромный дисплей
- Память на 250 измерений, с возможностью расчета статистических значений

### Расширенная модель (ADV)

- Высококонтрастный цветной графический дисплей
- Память на 100 000 показаний, с возможностью группировки в 1000 группах
- Возможность добавления текстовых комментариев к групповым измерениям с помощью виртуальной экранной клавиатуры
- Передача полученных данных по WI-FI или Bluetooth
- Режим сканирования – непрерывный контроль толщины поверхности без отрыва датчика от контролируемой поверхности
- Возможность создания нескольких калибровочных профилей (для быстрого переключения прибора при разных типах измерений)
- SSPC-PA2 функция определения толщины на большой площади контролируемого объекта, с заданными значениями МИН/МАКС
- PSPC 90/10 автоматическая функция, контролирующая соответствие inspected поверхности нормам и стандартам для защитных покрытий.

## Комплектация

### В каждый комплект поставки входит:

- Толщиномер DeFelsko PosiTector 6000
- Набор калибровочных пленок
- Защитная пленка на дисплей
- Защитный силиконовый чехол на прибор с креплением на пояс
- Сумка с наплечным ремнем для переноски
- Ремешок на запястье
- USB кабель
- Калибровочный сертификат, отвечающий требованиям NIST
- Инструкция по эксплуатации на русском языке

