



+7 495 748-30-09, 748-30-60

+7 495 748-16-82

INFO@ETALONPRIBOR.RU

ОЛИМПИСКИЙ ПР-Т, 29-2, МЫТИЩИ, МО, 141006



ЦЕНТР ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ  
**ЭТАЛОН**  
ПРИБОР  
WWW.ETALONPRIBOR.RU

ЦЕНТР ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ ЭТАЛОНПРИБОР - ТЕРРИТОРИЯ ИЗМЕРЕНИЙ

# ПС-50-АКМ - приспособление на сдвиг армированных композиционных материалов

Варианты написания:

Цена: по запросу



ПС-50-АКМ

## Назначение:

Используется для определения прочности армированных композиционных материалов с V-образными надрезами лучевым методом (метод Losipescu) согласно ASTM-D5379.

Образец с надрезами с обеих сторон зажимается в приспособлении, установленном в продольном направлении. Между надрезами при сжимающем нагружении возникает зона свободного от момента нагружения сдвига. Волокна должны располагаться параллельно или поперек направлению нагружения. DMS наносятся под углом 45° в направлении плоскости сдвига для определения деформации сдвига.

Результаты: поведение при сдвиге, 0,2% напряжения сдвига, макс. напряжение сдвига и модуль секущей сдвига.

## Характеристики

Параметры	ПС-50-АКМ
Макс. нагрузка, кН	50
Размер образца, мм	76,2x19,1
Диаметр посадочного отверстия*, мм	31,8
Ширина приспособления, мм	182,9
Мин. расстояние между супортами, мм	289

Примечание: \* - возможны другие варианты размеров по тех.заданию заказчика

+7 495 748-30-09, 748-30-60  
+7 495 748-16-82  
INFO@ETALONPRIBOR.RU

ЦЕНТР ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ  
**ЭТАЛОН**  
ПРИБОР  
WWW.ETALONPRIBOR.RU