



Реометр для асфальтовых вяжущих Bohlin DSR

Производитель: **Malvern**

Модель: Bohlin DSR

<https://assa-group.ru/bohlin-dsr>

Широкоизвестный на мировом рынке реометр динамического сдвига Bohlin DSR – это целевое решение для работы в соответствии с требованиями отраслевых стандартов AASHTO (Американской ассоциации представителей дорожных и транспортных служб) к высокопроизводительным классификационным испытаниям битумных (асфальтовых) вяжущих.

Реометр для асфальтовых вяжущих Bohlin DSR – высококлассная система для контроля качества битумов в соответствии с отраслевыми стандартами.

- Динамический сдвиговый реометр разработан в плотном сотрудничестве с исследователями, в соответствии со всеми требованиями к измерительным приборам и протоколами испытаний стандартов Американской ассоциации представителей дорожных и транспортных служб.
- Компактная конструкция, обеспечивающая простоту использования и высокую надёжность в условиях высокопроизводительных испытаний битумных (асфальтовых) вяжущих.

- Модели с воздушным и механическим подшипником – надёжные и экономически эффективные измерительные платформы для любой производственной или мобильной лаборатории.
- Встроенная погружная жидкостная ячейка, специально созданная на базе запатентованной технологии для точного контроля температуры асфальтовых или битумных образцов с высокой термочувствительностью.
- Быстрая термостабилизация и устранение температурных градиентов в образце – крайне необходимы для получения согласующихся и надёжных данных, и оптимизации производительности измерений.
- Превосходная температурная стабильность и точность с разрешением $\pm 0.01^{\circ}\text{C}$.
- Быстрая и надёжная ручная установка зазора с предварительно установленными зазорами для испытаний по AASHTO/SHRP, обеспечивает простое использование.
- Активный температурный режим, обеспечивает постоянство зазора для всех температурных точек измерения.
- Измерительные системы плоскость-плоскость соответствуют отраслевым стандартам (AASHTO).
- Специализированный пакет ПО для контроля качества в соответствии с техническими условиями AASHTO (TruGrade).

Основные параметры

Диапазон крутящих моментов:	Воздушный подшипник: 10 мкНм – 10 мНм Механический подшипник: 50 мкНм – 10 мНм
Разрешающая способность по моменту:	1 мкН*м
Разрешающая способность по	1 мкрад

положению:	
Диапазон частот:	от 10 мкГц до 100 Гц
Диапазон термостабилизации:	5°C — 95°C (погружная измерительная ячейка; возможно расширение диапазона в зависимости от типа используемой жидкости)
Точность контроля температуры:	Лучше, чем $\pm 0,1$ °C (погружная ячейка):
Габариты (Ш, Г, В):	23 см x 35 см x 60 см
Масса:	18 кг
Источник питания:	110 В или 220 В
Температура окружающей среды (при эксплуатации):	15 °C – 40 °C
Влажность:	35 % – 80 % (без конденсации)

<https://assa-group.ru/bohlin-dsr>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.