

АТХ-03 аппарат автоматический для определения температуры хрупкости битумов по Фраасу



Аппарат **АТХ-03** предназначен для охлаждения, периодического сгибания и распрямления пластины с образцом битума и определения температуры, при которой появляются трещины или образец битума ломается.

Аппарат автоматически обеспечивает:

- изменение температуры в термостате от +20 до -45 °С с заданной скоростью;
- автоматическую фиксацию температуры хрупкости битума;
- процесс равномерного сгибания и распрямления пластины в течение (22±2)с в каждую минуту;
- несколько режимов работы, при которых испытуемый образец охлаждается с разной скоростью (стандартный - скорость 1 °С/мин, ускоренный или режим поиска - 2...3 °С/мин);

испытание полимермодифицированных битумов на усталость (аппарат проводит непрерывное сгибание и распрямление образца при заданной температуре для определения количества циклов, необходимых для излома образца);

- звуковую и световую сигнализацию окончания анализа;
- сохранение в памяти результатов анализов;
- соответствие условий анализа с условиями анализа, проводимыми на аппарате ФРААСА по ГОСТ 11507.

Технические характеристики

Диапазон измерения температуры	от + 20 до – 45 °С
Разрешающая способность	0,1 °С
Стандартная скорость охлаждения	(1±0,1) °С/мин
Параметры питания	220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	не более 300 В*А
Габариты электронного блока	230x210x130 мм
Габариты технологического блока	210x190x350 мм
Вес	не более 8 кг

Принадлежности:

- пластина рабочая – 10 шт.;
- пластина контрольная (36,5 ± 0,1) мм;
- пластина настроечная (40,0 ± 0,1) мм;
- шнур для связи с компьютером;
- дискета с программным обеспечением.