

временем, строят в полулогарифмической системе координат. По горизонтальной оси откладывают десятичный логарифм времени в минутах, а по вертикальной оси – относительное удлинение образцов при всех испытательных нагрузках.

11 Оформление результатов измерений

Результаты измерений оформляются в виде протокола, который должен содержать:

- дату начала испытаний;
- дату окончания испытаний;
- название организации, проводившей испытания;
- ссылку на акт отбора пробы;
- результаты измерений относительного удлинения образца через следующие интервалы времени с момента полного приложения испытательной нагрузки: 1, 2, 4, 10 и 60 мин; 2, 5, 10, 50, 100, 200, 500 и 1 000 ч, если материал выдержал испытание в течение 1000 ч, или до момента разрыва образца, представленные в табличной форме;
- интервал времени, в течение которого произошел разрыв образца (в случае разрыва образца) или заключение о том, что материал выдержал испытание в течение 1000 ч.
- график зависимости удлинения от десятичного логарифма времени испытания, построенный вручную или при помощи программных средств;
- фамилия, имя, отчество и подпись лица, проводившего испытания;
- фамилия, имя, отчество и подпись лица, ответственного за испытания.

12 Контроль точности результатов измерений

Точность результатов измерений обеспечивается:

- соблюдением требований настоящего стандарта;
- проведением периодической калибровки используемых средств измерений;
- проведением периодической аттестации применяемого испытательного оборудования;
- лицо, проводящее измерения, должно быть ознакомлено с требованиями настоящего стандарта.

УДК 625.731:006.354

ОКС 93.080.20

Ключевые слова: материал геосинтетический, ползучесть при растяжении, растяжение с постоянной нагрузкой, относительное удлинение, модуль ползучести при растяжении, податливость при ползучести при растяжении

Подписано в печать 02.03.2015. Формат 60x841/8.

Усл. печ. л. 0,93. Тираж 31 экз. Зак. 462.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»

123995 Москва, Гранатный пер., 4.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru