Издание официальное

СССР — Управление по стандартизации при Совете Министров Союза ССР	ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ Технические условия	ГОСТ 1544—52* Взамен ГОСТ 1544—46 и ГОСТ 3147—46 Группа Б43

1. Настоящий стандарт распространяется на полутвердые и твердые нефтепродукты, получаемые окислением или в остатке после перегонки и крекирования нефти и нефтепродуктов и применяемые для строительства дорог.

2. Устанавливается производство нефтяных дорожных битумов следующих шести марок: БН-0, БН-I, БН-II, БН-II-У, БН-III и БН-III-У.

3. Нефтяные дорожные битумы должны соответствовать следующим требованиям:

Утвержден Советом Министров СССР 8/I 1952 г.	Срок введения 1/III 1952 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону. Перепечатка воспрещена

gost.e-ecolog.ru

Наименования показателей	Нормы по маркам						Методы испытаний
	БН-0	БН-I	БН-II	БН-II-У	БН-III	БН-III-У	
1. Глубина проникания иглы:							
а) при 25° С	Не менее 200	В пределах 121—200	В пределах 81—120	В пределах 81—120	В пределах 41—80	В пределах 41—80	ГОСТ 11501—65
б) при 0°С, не менее	Не нормируется			10,0	Не нормируется	5,0	
2. Вязкость по вискозиметру с отверстием 10 *мм* при 60° С в секундах, не менее	6,0	Не нормируется					ГОСТ 11503—65
3. Растяжимость:							
а) при 25° С в *см*, не менее	Не нормируется	100	60	60	40	40	ГОСТ 11505—65
б) при 0° С в *см*, не менее	Не нормируется			3,0	Не нормируется	2,0	
4. Температура размягчения в °С, не ниже	Не нормируется	25	40	45	45	50	ГОСТ 11506—65
5. Растворимость в хлороформе или бензоле в %, не менее	99	99	99	99	98	98	ГОСТ 2400—51, разд. VII
6. Потеря в весе при 160° С за 5 *ч* в %, не более	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	ГОСТ 2400—51, разд. VIII

Продолжение

Наименования показателей	Нормы по маркам						Методы испытаний
	БН-0	БН-I	БН-II	БН-II-У	БН-III	БН-III-У	
7. Глубина проникания иглы в остаток после определения потери в весе в %, от первоначальной величины, не менее	Не нормируется	60	60	60	60	60	ГОСТ 2400—51, разд. VIII и ГОСТ 11501—65
8. Температура вспышки в °С, не ниже	180	200	200	200	200	200	ГОСТ 4333—48
9. Содержание водорастворимых соединений в %, не более	0,20	0,20	0,30	0,20	0,30	0,20	ГОСТ 11510—65
10. Содержание водорастворимых кислот и щелочей	Отсутствие						ГОСТ 11511—65
11. Содержание воды на месте производства, не более	Следы						ГОСТ 2477—65

Примечания:

1. Для битума марки БН-1 крекингового и из сернистой нефти растяжимость при 25° С устанавливается не менее 80 *см*.

2. Для дорожных битумов, вырабатываемых на бакинских заводах из мазутов, защелачиваемых известью, устанавливается содержание водорастворимых соединений не более 0,6% и щелочная реакция.

(Измененная редакция — «Информ. указатель стандартов» № 2 1955 г.).

4. Упаковку, маркировку, хранение, транспортировку и приемку нефтяных дорожных битумов производят по ГОСТ 1510—60 со следующими дополнениями:

1) на близкие расстояния разрешается отгружать нефтяные дорожные битумы в горячем виде в автоцистернах;

2) в паспортах с анализом нефтяных дорожных битумов должно быть указано наименование битума по способу производства — остаточный, окисленный или крекинговый и природа нефти, из которой приготовлен битум, — парафиновая, асфальтовая, сернистая или смешанная.

5. Отбор проб нефтяных дорожных битумов производят по ГОСТ 2517—60. Для контрольной пробы берут по 1 *кг* битума каждой марки.

Замена

ГОСТ 1510—60 введен взамен ГОСТ 1510—50.
ГОСТ 2477—65 введен взамен ГОСТ 2477—44.
ГОСТ 2517—60 введен взамен ГОСТ 2517—44.
ГОСТ 11501—65 введен взамен ГОСТ 2400—51, в части разд. II.
ГОСТ 11503—65 введен взамен ГОСТ 2400—51, в части разд. III.
ГОСТ 11505—65 введен взамен ГОСТ 2400—51, в части разд. V.
ГОСТ 11506—65 введен взамен ГОСТ 2400—51, в части разд. VI.
ГОСТ 11510—65 введен взамен ГОСТ 2400—51, в части разд. IX.
ГОСТ 11511—65 введен взамен ГОСТ 2400—51, в части разд. X.

---

gost.e-ecolog.ru